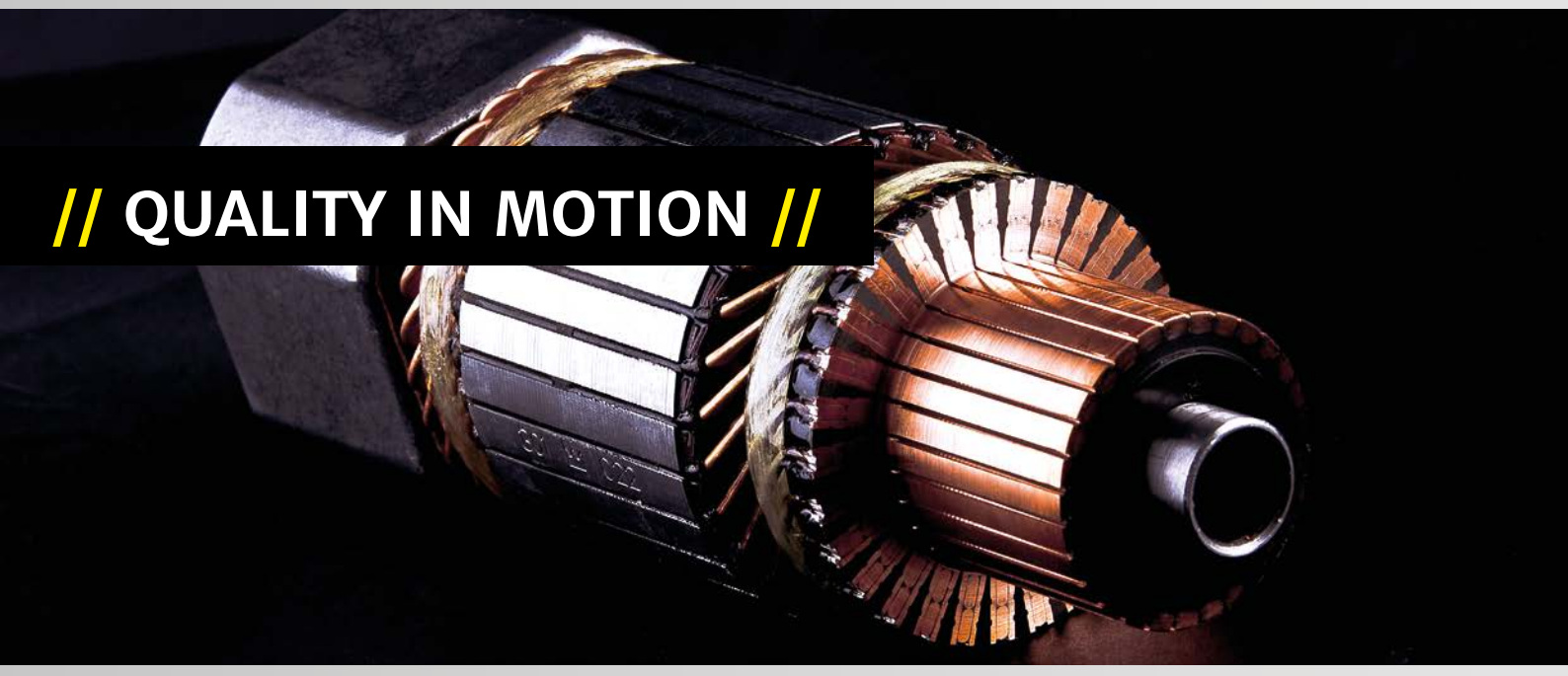
Monark
Automotive GmbH

NKW Fahrzeugausrüstung
Vehicle equipment for commercial vehicles
Equipement du véhicule pour camions
Equipo de vehículo para camiones



// QUALITY IN MOTION //

SOLUTIONS IN SPARE PARTS

ANLASSER UND ERSATZTEILE STARTERS AND SPARE PARTS DÉMARREURS ET PIECES DE RECHANGE ARRANCADORES Y PIEZAS DE RECAMBIO	➡➡➡	INDEX	12
LICHTMASCHINEN UND ERSATZTEILE ALTERNATORS AND SPARE PARTS ALTERNATEURS ET PIECES DE RECHANGE ALTERNADORES Y PIEZAS DE RECAMBIO	➡➡➡	INDEX	95
KEILRIEMEN UND KEILRIPPENRIEMEN V-BELTS AND RIBBED BELTS COURROIES TRAPÉZOIDALES ET COURROIES TRAPÉZOIDALES À NERVURES CORREAS TRAPEZOIDALES Y CORREAS TRAPEZOIDALES CON DENTADO INTERIOR	➡➡➡	INDEX	95
FAHRZEUGAUSRÜSTUNG VEHICLE EQUIPMENT EQUIPEMENT DU VÉHICULE EQUIPO DE VEHÍCULO	➡➡➡	INDEX	147
DIESEL EINSPRITZAUSRÜSTUNG DIESEL INJECTION EQUIPMENT EQUIPEMENT D' INJECTION DIESEL EQUIPO DE INYECCION DIESEL	➡➡➡	INDEX	335
FILTER FILTERS FITRES FILTROS	➡➡➡	INDEX	390

NUMMERNVERGLEICHSLISTE COMPARISON LIST LISTE DE CORRESPONDANCE LISTA DE EQUIVALENCIAS	REF NO. ➡➡➡	Monark-Artikel-No.	411 - 489
STICHWORTVERZEICHNIS INDEX INDEX INDICE			2 - 11
Monark-Artikel-No.	➡➡➡	SEITE PAGE PAGE PÁGINA	490 - 496

	Deutsch (D)	English (GB)	Francais (F)	Español (E)
Ⓔ	ECE Prüfzeichen	ECE approval sign	Signe d´homologation ECE	Logotipo de homologación de la ECE
e	EU Prüfzeichen	EU approval sign	Signe d´homologation UE	Logotipo de homologación de la UE
CE	CE Prüfzeichen	CE approval sign	Signe d´homologation de la CE	Logotipo de homologación de la CE
^^K	Nationales Prüfzeichen	National approval sign	Logo d´homologation national	Logotipo de homologación nacional
a	Vergrößertes Nadelspiel	Increased needle-clearance	Jeu d' aiguille élargie	Juego de aguja aumentado
EV	Entlastungsvolumen	Retraction volume	Volume de décharge	Volumen de descarga
GS	Gleitstösselpumpe	Sliding tappet pump	Pompe de poussoir coulissant	Bomba botadora deslizante
PÖffnung:	Öffnungsdruck	Opening pressure	Pression d'ouverture	La presión de abertura
RS	Rollenstösselpumpe	Roller tappet pump	Pompe de poussoir à galet	Bomba de taqué de rodillo
SW	Schlüsselweite	Width across flats	Ouverture de clé	Ancho de llave
Zb	Anzahl der Zulaufbohrungen	Number of inlet passage	Nombre des entrées d' alésage	Numero de orificios de admisión
❶	Mit Startnut	With starting groove	Avec rainure	Con ranura de arranque
←	Förderrichtung	Direction of delivery	Direction d`alimentation	Dirección de corriente

(D) **GGVS / ADR** Prüfzeichen
Zugelassen für die Verwendung an Fahrzeugen zur Beförderung gefährlicher Güter in der Zone 2.

(GB) **GGVS / ADR** approval sign
Approved for use on vehicles for transport of dangerous goods in zone 2.



(F) Signe d'homologation **GGVS/ADR**
Homologué pour utilisation sur les véhicules de transport de produits dangereux dans la zone 2.

(E) Logotipo de homologación **GGVS/ADR**
Homologado para el uso en los vehículos de transportes de productos peligrosos en la zona 2.

(D) Dieser Katalog ist durch Monark Automotive GmbH urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigungen, auch auszugweise, sind nur mit schriftlicher Genehmigung gestattet. Die in diesem Katalog aufgeführten Original-Ersatzteilnummern dienen lediglich Vergleichszwecken. Alle Daten wurden sorgfältig erarbeitet. Eine Gewähr für die Richtigkeit kann jedoch nicht übernommen werden. Ersatzansprüche aufgrund von Fehlern sind ausgeschlossen. Änderungen in Bezug auf die Angaben des Katalogs ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten.

(GB) Copyright by Monark Automotive GmbH. The duplication or even partial duplication of the content is only possible with written confirmation by Monark. O.E.M. names and numbers are used for reference purpose only. Even Automotive GmbH has made every effort to ensure that all information within this catalogue is accurate at the time of printing, we cannot take responsibility or liability for any errors. We reserve the right to amend changes to the catalogue at any time without further notice.

Artikelbezeichnung	Seite
Anlasser	13-53
Abblendlichtrelais	232
Abdeckkappe (Fanfare)	257
Abdeckkappen	209
ABS Kabel	324
ABS Sensoren	242
ABS Steckverbindungen	216-217
Absperrhahn	245
Absperrventile	274
Abzweigverbinder	301
Adapter	212, 282
ADR Steckverbindungen	214-215
Anhängerbremsventile	251
Anker	61-64,126
Anschlusskabel	208, 270
Aufbausteckdosen	201
Auspuffaufhängung	321
Aussenspiegel	233-241
Autokabel	322-325
Autosicherung	291
Axiallüfter	280
Batterieklemmen	326-327
Batterieladeclips	330
Batterieladezangen	330-332
Batteriemassebänder	328
Batteriestecker	220
Batterietrennschalter	154-163
Batterieumschalter	153
Bedieneinheiten	334
Befestigungsbügel	334
Befestigungswinkel	209, 214, 221
Blindtülle	309
Blinkerschalter	172
Bremskraftregler	250
Bremslichtschalter	165
Chassisklemmen	317
Crimpverbinder	299
Diagrammscheiben	278
Dioden	131
Drehschalter	168
Drehschiebeventil	245
Drehzahl-Relais	227
Druckbegrenzungsventile	247
Druckbolzen	346-347
Druckfeder	346-347
Druckluftfanfaren	256-259
Druckluftschlauch	249
Drucktaster	169-171
Drucktaster Stoppsignal	173
Druckventile	353
Düsenhalter mit Düse	343-344
Düsenhalter ohne Düse	342
Düsenprüfgeräte	350
Düsenscheibe	346-347
Düsenscheiben-Sortiment	348
Düsenspannmutter	346-347
EBS Kabel	324
EBS Steckverbindungen	218-219
Einpassringe	137
Einrückrelais	60
Einspritzdüsen	336-341
Elastikklemmleiste	304
Elektrisch verstellbarer Spiegel	238
Elektroförderpumpen	273
Elektronische Warnblinkgeber	225-226
Elektroventile für Signaltonhörner	259
Entwässerungsventil	243
Ersatzgläser für Aussenspiegel	240
Ersatzteile Anlasser	90-91
Euro- Batteriedose	220
Euro- Batteriestecker	220
Fanfaren	256-259
Felgenzierblende	276
Feuerlöschkasten	281
Filterdeckel	401
Fixlenker	279
Flachkabel	325
Flachstecker	297, 300
Flachsteckhülse	297, 299, 300
Flachsteckleiste	304
Flachstecksicherung	291
Flachsteckverteiler	297
Flammglühkerzen	386-387
Förderpumpen	358-365
Fußschalter	172
Fußventil für Signaltonhörner	260
Gebläse	280
Gefahrgutschild	276
Getrieberitzel	67-70
Getriebespindel	73
Gewindeanschluss	255
Gleichdruckventile	355
Gleichrichter	130-132
Glühdrahtkerzen	385
Glühstartschalter	193-194, 196-197
Glühstiftkerzen	386
Griff für Luftwendel	255
Gummidichtungen	244
HADLEY-Druckluftfanfare	258
Handpumpen	366-367
Haubenbefestigung	321
Hauptspiegel	237
Heizelemente für Aussenspiegel	241
Impulsgeber	227
Innenraum Luftfilter	391-397
Installationsmaterial	291-320
Isolierhülsen	301
Isolierschlauch	317
Kabel	322-325
Kabelbinder	314
Kabelbinderhalter	315
Kabelisolierungen	317-318
Kabelschuhe	298, 299, 301
Kabelschuhzange	301
Kabeltülle	309
Kabelverbinder	297-301
Kamera-Rückfahr-systeme	265-272

Artikelbezeichnung	Seite
Keilriemen	142-145
Keilrippenriemen	145-146
Kippschalter	166-167
Klappdeckel	193
Klemmleisten für Verbinderdosen	306, 308
Kofferklappenverschluss	173
Kohlebürstenhalter	77-78
Kohlebürstensätze	79-81, 136
Kollektorlager	76
Kombischlüssel-Set	135
Komplettspiegel	239
Kontaktbelegung	198-200
Kontaktbuchsen	217, 221
Kontaktsätze	92-93
Kontaktstifte	217
Kraftfahrzeug Prüflampe	331
Kraftstoff Diebstahlsicherungen	277
Kraftstoff-Filter	402-405
Kraftstoffschläuche	274
Kugellager	138-141
Kunststoff Spiralband	317
Kupplungen	74, 203, 207
Kupplungsköpfe	244
Kupplungs-Sätze	74
Ladungssicherung	273
Lagerbuchsen	86-89
Lagerschilder	75
Läufer	124-126
Leckölstopfen	349
Leistungsrelais	223-224, 230-231
Leitungsfilter	243
Lenkstockschalter	174-187
Lichtmaschinen	96-119
Lichtmaschinen Teilesatz	133
Liftachssteuerungsventil	249
Löseschlüssel	408
Lötkabelschuh	301
Lötverbinder	298
Lüfter	133
Luftfederventile	249
Luftfilter	398-400
Luftwendel	254
Magnetschalter	54-58
Magnetventile	388-389
Magnetventile ABS	247-248
Massebänder	328-329
Maxistecksicherung	291
Membranbremszylinder	252-253
Membrane	379
Membran–Förderpumpen	380-383
Mikro relais	229
Mini relais	228
Ministecksicherung	291
Montagesatz	257
Motorbremsschalter	171
Motormassebänder	328-329
Multifunktionsspanngummi	320
Nadellager	94
Nato-Steckverbindungen	221-222

Artikelbezeichnung	Seite
Öl-Filtereinsätze	409-410
Öl-Wechselfilter	406-408
Parkdose	216
Planetengetriebe	73
Prüfklemme	329
Pumpenelemente	354-357
Raddrehzahl Sensoren	242
Radzierblende	276
Regenerierte Anlasser	52-53
Regenerierte Düsenhalter mit Düse	345
Regenerierte Einspritzpumpen	352
Regenerierte Lichtmaschinen	119
Regler	120-123
Relais	223-232
Relaisventile	252
Reparatursätze	82-85, 137
Reparatursätze für Einspritzpumpen	371-376
Reparatursätze für Förderpumpen	369-370,384
Reparatursätze für Membran-Förderpumpen	384
Reparatursätze für Regler	377-378
Reparatursätze für Vorreiniger	369-370
Riemenscheiben	134-135
Ritzel	71-72
Rollenlager	94, 137
Rückfahrlicht mit akustischem Signal	264
Rückwärtsfahrsignale	261-264
Rundstecker	298, 300
Rundsteckhülsen	297
SB-Sortiment	291, 293
Scheibenwischer und Zubehör	282-290
Schneckengewindeschelle	316
Schnelllöseventile	245-246
Schrumpfschläuche	318
Schutzkappe für Batteriepol	326
Serviceteile für Vorreiniger	368
Serviceteile für Düsenhalter	346-347
Serviceteile für Düsenprüfgeräte	351
Serviceteile für Einspritzdüsen	348-349
Serviceteile für Förderpumpen	368
Serviceteile für Verteilerpumpen	375
Setckleisten	304
Sicherungen	291-293
Sicherungsdosen	295-296
Sicherungshalter	292, 294-295
Sicherungsstreifen	292
Signaltonhörner	256-260
Spanngummis	320
Spannungswandler	149-151
Spiegel	233-241
Spiegelschalter	239
Spiralkabel	210-213
Ständerwicklungen	127-129
Starterkabel	325
Starthilfekabel	333
Startspiralkabel	213
Startwiederholrelais	59
Steckdosen	204-222
Stecker	201-222
Steckkontakte	294
Stecksockel	303-304

Artikelbezeichnung	Seite
Steckverbindungen	201-222
Steckverteiler	304
Stoßverbinder	298, 300
Tachoscheiben	278
Tankdeckel	275
Tankstutzen	275
Thermopapierrollen	279
Türhalter	321
Überspannungsschutzgerät	120
Überströmventile	246, 379
Universalstecker	201
Ventile für Druckluftbremsanlage	245-248
Verbinderdosen	306-312
Verbindungskabel	267, 269
Verschraubung	305
Verschraubungssatz	305
Verteiler	302
Verteilerdose	313
Vibrationsdämpfer	321
Vorreiniger	365
Wärmeschutzhülse, Wärmeschutzscheibe	349
Warnblinkgeber	225-226
Wechselrichter	152
Weich – PVC Isolierband	315
Weitwinkelspiegel	236, 238
Wellrohre	319
Werkstattsortiment	293
Wicklungssätze	65-66,129
Windabweiser	290
Wippschalter	169
Wischerarme	288-289
Wischerblätter	283-285
Wischermotoren	286-287
Y-Verteiler	320
Zeitverzögerungsrelais	232
Zugschalter	164-165
Zugventil für Signaltonhörner	260
Zündlichtschalter	188-189
Zündschalter	190
Zündschlüssel	188-194
Zündstartschalter	191-192, 195
Zurrgurt	273
Zweileitungs-druckluftbremsanlage	242-255
Zwillingskabel	325
Zwischenlager	74

Description of article	Page
ABS - cables	324
ABS Plug connections	216-217
ABS sensors	242
Adapter	212, 282
Adjustable by electric motor	238
ADR plug connections	214-215
Air brake coil	254
Air brake tube	249
Air filters	398-400
Air line filter	243
Air-spring-valves	249
Alternator parts set	133
Alternators	96-119
Anti-theft-fuel-devices	277
Armatures	61-64,126
Axial motor fan	280
Ball bearings	138-141
Battery change over switch	153
Battery cut-off switch	154-163
Battery earth straps	328
Battery jump leads	333
Battery loading clips	330
Battery loading tongs	330-332
Battery plug	220
Battery terminals	326-327
Bearing interm	74
Bearing sleeves	137
Blade connectors	304
Blade receptacle	297, 299, 300
Blade receptacle branch	297
Blade terminals	297, 300
Blow-off valves	247
Brake power regulator	250
Branch connector	301
Bushings	86-89
Butt connectors	298, 300
C. E. brackets	76
Cabin air filters	391-397
Cable clips	315
Cable connection	267, 269
Cable connectors	297-301, 304
Cable connectors for junction boxes	306, 308
Cable glands	305
Cable guide	309
Cable insulation	317-318
Cable straps	314
Cables	322-325
Car- fuse	291
Carbon brush holders	77-78
Carbon brush sets	79-81, 136
Cargo securing	273
Centrifugal motor fans	280
Chassis clamps	317
Clutch kits	74
Coil cable	210-213
Compressed-air fanfares	256-259
Constant-pressure	355
Contact bushings	217, 221
Contact pins	217
Contact sets	92-93
Contacts allocation	198-200

Description of article	Page
Converters	149-151
Corrugated pipes	319
Coupling heads	244
Couplings	74, 203, 207
Cover (Fanfare)	257
Crimp splices	299
D. E. brackets	75
Delivery valves	353
Diaphragm	379
Diaphragm brake cylinder	252-253
Diaphragm feed pumps	380-383
Diodes	131
Drain valve	243
Driving spindle	73
Dual circuit air brake system	242-255
Earth straps	328-329
EBS cables	324
EBS Plug connections	218-219
Electric feed pumps	273
Electric valves for signal horns	259
Electronic hazard flashers	225-226
Engaging relay	60
Engine brake switch	171
Engine earth straps	328-329
Euro- battery plug	220
Euro- battery socket	220
Exhaust suspension	321
Fan	133
Fanfare horns	256-259
Fastening	321
Feed pumps	358-365
Field coil sets	65-66,129
Filter covers	401
Fire extinguisher box	281
Fitting kit	257
Flame glow plugs	386-387
Flat blade fuse	291
Flatcable	325
Flexible cable connector	304
Foot switch	172
Foot valve for signal horns	260
Fuel filters	402-405
Fuel tank cover	275
Fuel tank neck	275
Fuel tubes	274
Fuse boxes	295-296
Fuse holder	292, 294-295
Fuse links	292
Fuses	291-293
Gearbox-relay	227
Glow tube plugs	386
Glow wire plugs	385
Grommet	209
HADLEY-Compressed-air fanfare	258
Handle for air brake coil	255
Handle lashing strap	273
Handprimers	366-367
Hazard flasher	225-226

Description of article	Page
Headlamp relay	232
Heat sleeve for hole, Heat shield	349
Heating foil for rear view mirrors	241
Hinged cover	193
Holder	321
Ignition and light switch	188-189
Ignition and starter switch	191-192, 195
Ignition key	188-194
Ignition switch	190
Indicator switch	174-187
Installation material	291-320
Insulating tubing	317
Insulation sleeves	301
Inverter	152
Junction board	313
Junction boxes	306-312, 313
Junction cable	208, 270
Leak fuel plug	349
Lift control valve	249
Luggage compartment locks	173
Magnetic valves	388-389
Mainmirror	237
Male connector	305
Marker	276
Maxi blade fuse	291
Micro relays	229
Mini blade fuse	291
Mini relays	228
Mirror	239
Mirror switch	239
Mirrors	233-241
Motor vehicle cables	322-325
Mounting angle	209, 214, 221
Mounting bracket	334
Multifunction tension fastening	320
Multitimer	232
Nato-plug connections	221-222
Needle bearings	94
Nozzle retaining nut	346-347
Nozzle shim	346-347
Nozzle tester	350
Nozzleholders with nozzles	343-344
Nozzleholders without nozzles	342
Nozzles	336-341
Nozzles shim set	348
Oil filter elements	409-410
Operation units	334
Overflow valves	246, 379
Overvoltage protection device	120
Parking socket	216
Pin receptacles	297
Pin terminal	298, 300
Pinions	67-70, 71-72
Planetary gears	73
Plastic coil	317
Plate-glasses for rear view mirrors	240

Description of article	Page
Plug connections	201-222
Plug contacts	294
Plug housings	302
Plugs	201-222
Power relay	223-224, 230-231
Power-driven vehicle test lamp	331
Prefilter	365
Preheating and starter switch	193-194, 196-197
Pressure spindle	346-347
Pressure spring	346-347
Protection cap for battery pole	326
Pull-down valve for signal horns	260
Pulleys	134-135
Pulse generator	227
Pump elements	354-357
Push button switches	169-171, 173
Push-pull switches	164-165
Quick release valves	245-246
Rear view mirrors	233-241
Rebild injection pumps	352
Rebild nozzleholders with nozzle	345
Rebuild alternators	119
Rebuild starters	52-53
Rectifiers	130-132
Regulators	120-123
Relay valves	252
Relays	223-232
Repair kits	82-85, 137
Repair kits for diaphragm feed pumps	384
Repair kits for feed pumps	369-370,384
Repair kits for injection pumps	371-376
Repair kits for prefilter	369-370
Repair kits for regulators	377-378
Reverse gear warning alarm and light	264
Reverse-camera-systems	265-272
Reverses gear alarm	261-264
Ribbed belts	145-146
Ring terminals	298, 299, 301
Rocker switches	169
Roller bearing	94, 137
Rotary slide valve	245
Rotary switches	168
Rotors	124-126
Rubber seals	244
Self service	291, 293
Serviceparts for distributor pumps	375
Serviceparts for feed pumps	368
Serviceparts for nozzeholder	346-347
Serviceparts for nozzle tester	351
Serviceparts for nozzles	348-349
Serviceparts for prefilter	368
Shrink tubes	318
Signal horns	256-260
Sockets	204-222, 303-304
Soft – PVC insulating tape	315
Soldered ring terminal	301
Soldering connectors	298
Soleniod Valves ABS	247-248
Solenoid switches	54-58
Spare parts starters	90-91

Description of article	Page
Special wrench	408
Spin-on oil filters	406-408
Start lock-out relay	59
Starter cables	325
Starters	13-53
Starting coil cable	213
Stators	127-129
Steering knob	279
Stop cocks	245, 274
Stop light switches	165
Surface-mounted sockets	201
Tacho-discs	278
Tension fastening	320
Terminal tongs	301
Test clip	329
Thermal paper rolls	279
Thread connection	255
Toggle switches	166-167
Trailer brake valves	251
Turn-signal switches	172
Twin cables	325
Universal plug	201
Valve for air brake system	245-248
V-Belts	142-145
Vibration damper	321
Wheel rimcover	276
Wheel speed sensors	242
Wide-angle mirrors	236, 238
Wind deflector	290
Windshield wipers and accessories	282-290
Wiper arms	288-289
Wiper blades	283-285
Wiper motors	286-287
Workshop-assortment	293
Worm drive hose clip	316
Wrench set	135
Y-connectors	320

Description d' article	Page
ABS Senseures	242
Adaptateurs	212, 282
Alarme de recul	261-264
Alternateurs	96-119
Amortisseur de vibrations	321
Assortiment	291, 293
Assortiment d'atelier	293
Avertisseur à air comprimé HADLEY	258
Avertisseurs	256-259
Avertisseurs à air comprimé	256-259
Avertisseurs sonores	256-260
Bagues	86-89
Bande isolante PVC souple	315
Boîte d'extincteur	281
Boîtes à fusibles	295-296
Boîtier de connexiones	306-312
Borne de chassis	317
Bouchon de réservoir	275
Bouchon pour teton de retour	349
Bougie à flamme	386-387
Bougies a filament	385
Bougies-crayons	386
Bouton a poussoir	169-171
Bouton poussoir signal d´arrêt	173
Bras d'essuie-glaces	288-289
Câble ABS	324
Câble de démarrage nu	213
Cable de liaison	267, 269
Cable de raccordement	208, 270
Câble EBS	324
Câble jumelé	325
Cable plat	325
Câble spiral	210-213
Câbles	322-325
Câbles de masse	328-329
Câbles de masse batterie	328
Câbles de masse moteur	328-329
Câbles monoconducteurs pour véhicules	322-325
Câbles pour démarreurs	325
Capuchon	209
Clapet de refoulement à pression constante	355
Clé de contact	188-194
Clé spéciale	408
Clip pour charge de batterie	330
Coffre fermeture de hayon - manuel	173
Coffret rondelles de calage	348
Collier de serrage pour flexible	316
Colliers de batterie	326-327
Commutateur clignotant	172
Commutateur d´allumage	190
Commutateur de batterie	153
Connecteur en Y	320
Connecteurs	174-187, 302, 303-304
Connecteurs à lame	304
Connexion soudées	298
Connexions de câbles	297-301
Contact d'edairage-allumage	188-189
Convercle (Avertisseur)	257
Cosse femelle plate	297, 299, 300
Cosse male plates	297, 300
Cosse mixte à languette plate	297

Description d'article	Page
Cosse ronde a souder	301
Cosse rondes	298, 299, 301
Coupe - batterie	154-163
Courroies trapézoidales	142-145
Courroies trapézoidales à nervures	145-146
Couvercle	193
Couvercle de filtres	401
Couvercle de protection pour cosses de batterie	326
Cristal de recambio para retrovisores exteriores	240
Deflecteur de vent	290
Démarreurs	13-53
Démarreurs d'echange	52-53
Diodes	131
Dispositif antivol carburant	277
Disques	278
Domino élastique	304
Dominos	304
Dominos pour boîtier de connexiones	306, 308
Douille	137
Douille de contact	217, 221
Douille pare-chaleur, Disque d' injecteur pare-chaleur	349
Echange en usine	119
Ecrou d' injecteur	346-347
Electro aimants	388-389
Electrovalves ABS	247-248
Electrovalves pour avertisseurs sonores	259
Elément chauffant pour rétroviseurs	241
Eléments filtrants pour boîtier	409-410
Embrayages	73, 74, 203, 207
Engrenages planetaire	73
Enjoliveur	276
Equerre de fixaion	209, 214, 221
Essuie-glaces	283-285
Essuie-glaces et accessoires	282-290
Feu de recul avec alarme	264
Fiche batterie	220
Fiche de batterie type Euro	220
Fiche de contact	217
Fiche femelle rondes	297
Fiche mâle ronde	298, 300
Fiche universelle	201
Fiches	201-222
Fiches et prises de courant ABS	216-217
Fiches et prises de courant ADR	214-215
Fiches et prises de courant	201-222
Fiches et prises de courant pour véhicules otan	221-222
Fiches et prises de courant EBS	218-219
Filtre	243
Filtres à air	398-400
Filtres à combustible	402-405
Filtres à huile	406-408
Filtres d' air habitacle	391-397
Fixation	321
Fléxible de frein pneumatique	249, 254
Fusible à lame	291
Fusible à lame maxi	291
Fusibles	291-293
Fusibles lamelles	292
Fusibles pour voiture	291

Description d' article	Page
Gaine annelée	319
Gaine rétractables	318
Gaine spirale plastique	317
Gaines isolantes	317-318
Goulot de réservoir	275
Guide	309
Harnais de securite	273
Induits	61-64,126
Injecteurs	336-341
Interrupteur	239
Interrupteur á bascule	166-167
Interrupteur à tirette	164-165
Interrupteur au pied	172
Interrupteur basculant	169
Interrupteur d'allumage-démarrage	191-192, 195
Interrupteur de frein moteur	171
Interrupteur de préchauffage-démarrage	193-194, 196-197
Interrupteur des feux-stop	165
Interrupteur rotatif	168
Jeu de clé universel	135
Jeu de installation	257
Jeux de balais	79-81, 136
Jeux de cables de batterie	333
Jeux de contact	92-93
Jeux de réparation	82-85, 137
Jeux de reparation pour pompes a membranes	384
Jeux de reparation pour pompes d' alimentation	369-370,384
Jeux de reparation pour pompes d'injection	371-376
Jeux de reparation pour prefiltres	369-370
Jeux de reparation pour regulateurs	377-378
Jeux d'inducteurs	65-66,129
Joint d'injecteur	346-347
Joints	244
Kit de pièces pour alternateurs	133
Lampe test pour véhicul	331
Lanceurs	67-70
Levée vanne de régulation	249
Manchon isolantes	301
Materiel d'installation	291-320
Membrane	379
Membrane cylindre frein	252-253
Micro relais	229
Mini relais	228
Miroir pour rétroviseurs	240
Moteurs d'essuie-glace	286-287
Onduleur	152
Palier intermediaiee	74
Paliers	75, 76
Passe-fil	309
Patte de fixation	334
Piéce d'embrayages	74
Pièces de rechange démarreurs	90-91
Pieces de service pour Injecteurs	348-349
Pieces de service pour pompe d' essai	351

Description d'article	Page
Pieces de service pour pompes d'alimentation	368
Pieces de service pour pompes d'injection a distributeur	375
Pieces de service pour portes-injecteurs	346-347
Pieces de service pour prefiltres	368
Pignons	71-72
Pince à sertir	301
Pince test	329
Pinces de charge de batterie	330-332
Pistons de pompe	354-357
Plaque de fixation autocollante	315
Plaques de signalisation	276
Poignée pour tube pneumatique	255
Pomp à main	366-367
Pompe d' essai	350
Pompes à membranes	380-383
Pompes d' injection exchange	352
Pompes d'alimentation électriques	273
Pompes d'alimentation	358-365
Porte-fusible	292, 294-295
Portes balais	77-78
Portes-injecteurs avec injecteurs	343-344
Portes-injecteurs echange avec injecteurs	345
Portes-injecteurs sans injecteurs	342
Poulie de ventilateur	133
Poulies	134-135
Prefiltres	365
Presse-étoupes	305
Prise batterie type Euro	220
Prises de courant	204-222, 294
Prises de stationnement	216
Prises montée en saillie	201
Prolongateurs	298, 300
Raccord à vis	305
Raccord de dérivation	301
Raccord fileté	255
Redresseurs	130-132
Régulateur force freinage	250
Régulateurs	120-123
Regulatior de protection	120
Relais	223-232, 227
Relais de jeux de croisement	232
Relais de puissance	223-224, 230-231
Relais de temporisation	232
Relais démarreurs	54-60
Relais d'engrenage	227
Relais électronique pour feux de détresse	225-226
Relais pour feux de détresse	225-226
Ressorts poussoir	346-347
Rétroviseur à commande électrique	238
Rétroviseur complet	239
Rétroviseur principal	237
Rétroviseurs	233-241
Rétroviseurs grand angle	236, 238
Robinet	245
Robinets d'arrêt	274
Rotors	124-126
Rouleau de thermo-papier	279
Roulement à rouleaux	94, 137
Roulements	138-141
Roulements à aiguilles	94

(F) INDEX

Description d' article	Page
Sangle	273
Sensores de fréquence de rotation	242
Serre-câble	314
Sertissages	299
Souffleur	280
Soupapes	353
Soupapes de décharge	246
Stators	127-129
Support	321
Support d'échappement	321
System de frein pneumatique double circuit	242-255
System de cámara de marche arrière	265-272
Tableau de distribution	313
Tachydisque	278
Tendeurs	320
Tendeurs multi-fonctions	320
Tête d'accouplements	244
Tiges poussoir	346-347
Tourne volant	279
Transformateurs de tension	149-151
Tuyau isolant rouleau	317
Tuyaux d'essence	274
Unité de commande	334
Utilisation des contacts	198-200
Valve a tiroir rotatif	245
Valve de commande à pied pour avertisseurs sonores	260
Valve de commande à tirette pour avertisseurs sonores	260
Valve de purge	243
Valves de decharge	379
Valves de nivellement	249
Valves de vidange rapide	245-246
Valves freinage p.remorque	251
Valves limitation pression	247
Valves relais	252
Valves système de freinage air comprimé	245-248
Ventilateur	280

(E) INDICE

Descripción de artículo	Página
Abrazadera con rosca helicoidal	316
ABS Sensores	242
Acoplamiento de batería Euro	220
Acoplamiento de enchufe de batería	220
Acoplamiento de enchufe de batería Euro	220
Acoplamientos	74, 203, 207
Adaptadores	212, 282
Aislamientos de cables	317-318
Alternadores	96-119
Alternadores de intercambio en fabrica	119
Aparato prótector de sobretensión	120
Apoyo intermedio	74
Arandela de tobera	346-347
Arrancadores	13-53
Arrancadores de intercambio	52-53
Aseguramiento de carga	273
Asignación de contactos	198-200
Atornilladura	305
Automático paralelo	153
Automáticos	54-60
Base de aparcamiento	216
Boca del depósito	275
Bocina de sonido acorde de aire comprimido HADLEY	258
Bocinas	256-260
Bocinas de sonido acorde de aire comprimido	256-259
Bomba de mano	366-367
Bombas de alimentación	358-365
Bombas de extracción de diafragma	380-383
Bombas de inyección intercambio	352
Bombas de suministro électricas	273
Brazos limpiaparabrisas	288-289
Bujias de filamento	385
Bujias de incandescencia tipo espiga	386
Bujías de precalientamiento de llama	386-387
Cable ABS	324
Cable de conexion	208, 267, 269-270
Cable EBS	324
Cable espiral	210-213
Cable espiral de aire	254
Cable espiral de arranque	213
Cable plano	325
Cables	322-325
Cables de arranque	325
Cables de ayuda de arranque	333
Cables de instalación	322-325
Cables de masa	328-329
Cables de masa para betería	328
Cables de masa para motor	328-329
Cables paralelos	325
Caja de enchufes	204-222
Caja de extintor	281
Cajas de conexiones	302, 306-312
Cajas de enchufe	201
Cajas de fusibles	295-296
Capa de recubrimiento	209
Casquillos de cojinetes	86-89
Casquillos de contacto	217, 221
Cierre plegable de maleta – manual	173
Cilindros de freno de membrana	252-253
Cinta aislante - PVC	315

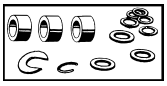
Descripción de artículo	Página
Cinta de sujeción	273
Cinta helicoidal de plástico	317
Clavijas de contacto	217
Clip de carga para batería	330
Conectador de derivación	301
Conectadores de prensar	299
Conector hembra redondos	297
Conector macho redondo	298, 300
Conector tipo Y	320
Conector universal	201
Conectores de enchufe	201-222
Conectors	298, 300
Conexión de rosca	255
Conexiones de enchufe	201-222
Conexiones de enchufe ABS	216-217
Conexiones de enchufe ADR	214-215
Conexiones de enchufe EBS	218-219
Conexiones de enchufe para vehículos de la otan	221-222
Conexiónes de terminal	304
Conmutador	174-187
Contacto de enchufe	294
Convertidor	152
Convertidors de tensión	149-151
Correas trapezoidales	142-145
Correas trapezoidales con dentado interior	145-146
Cristal de recambio para retrovisores exteriores	240
Deflector de viento	290
Desconectador de bateria	154-163
Diafragma	379
Diodos	131
Discos de diagrama	278
Discos de diagrama del tacógrafo	278
Dispositivo antirrobo combusti	277
Dispositivo apriete chasis	317
Dispositivos antivibratorios	321
Distribuidor	313
Electrovalvulas ABS	247-248
Electroválvulas para bocinas	259
Elemento de calefacción para retrovisores exteriores	241
Elementos de bomba	354-357
Elementos para filtros de cuerpo	409-410
Embragues	73
Engranajes planetario	73
Equipo de freno de aire comprimido de tuberia doble	242-255
Espejo completo	239
Espejo principal	237
Estatores	127-129
Filtro de línea	243
Filtros de aceite	406-408
Filtros de aire	398-400
Filtros de aire habitáculo	391-397
Filtros de combustible	402-405
Fusible maxi	291
Fusible mini	291
Fusible moderno	291
Fusibles	291-293
Fusibles para vehículos	291

Descripción de artículo	Página
Generador de impulsos	227
Goma tensor multifuncional	320
Gomas tensores	320
Inducidos	61-64,126
Interruptor a presión	169-171
Interruptor basculante	169
Interruptor de encendido	190-192, 195
Interruptor de encendido y de alumbrado	188-189
Interruptor de espejo	239
Interruptor de freno motor	171
Interruptor de luz de freno	165
Interruptor de pedal	172
Interruptor de precalentamiento y arranque	193-194, 196-197
Interruptor giratorios	168
Interruptores basculantes	166-167
Interruptores de tirón	164-165
Interuptor a presion	173
Juego de atornilladuras	305
Juego de llave universal	135
Juego de montaje	257
Juegos de bobinas	65-66,129
Juegos de contactos	92-93
Juegos de reparacion para bombas de extraccion de diafragma	384
Juegos de reparación para bombas de inyección	371-376
Juegos de reparación para bombas de limtación	369-370,384
Juegos de reparacion para prefiltros	369-370
Juegos de reparacion para reguladores	377-378
Junta de embragues	74
Juntas de goma	244
Kit de escobillas	79-81, 136
Kit de piezas para alternadores	133
Kit de reparación	82-85, 137
Lámpara de prueba para vehículos	331
Limpiaparabrisas	283-285
Limpiaparabrisas y acessorios	282-290
Llave	408
Llave de contacto	188-194
Llave de paso	245
Luz de marcha atrás con avisador acústico	264
Mango para espiral de aire	255
Manguito para cable	309
Manguito para cable	309
Manillar fijo	279
Material de instalacion	291-320
Micro relés	229
Mini relés	228
Motores limpiaparabrisas	286-287
Palanca direccional	172
Perno de presión	346-347
Pieza angular de sujeción	209, 214, 221
Piezas de recambio para arrancadores	90-91
Piezas de servicio para bombas de alimtacion	368
Piezas de servicio para bombas de distribucion	375
Piezas de servicio para portastoberas	346-347

Descripción de artículo	Página
Piezas de servicio para prefiltros	368
Piezas de servicio para probador de toberas	351
Piezas de servicio para Toberas	348-349
Piñónes	67-70, 71-72
Polea de ventilador	133
Poleas de transmisión	134-135
Portaescobillas	77-78
Portafusibles	292, 294-295
Portastoberas con toberas	343-344
Portastoberas de intercambio con toberas	345
Portastoberas sin toberas	342
Portasujetacable	315
Prefiltros	365
Probador de toberas	350
Protector aislantes	301
Pulsador de señal de stop	173
Rectificadores	130-132
Regleta de bornes para cajas de conexiones	306, 308
Regleta de conexión	304
Regleta de conexión elástica	304
Regletas de fusibles	292
Regulación del frenado	250
Reguladores	120-123
Rele de engranaje	227
Relé de luz de cruce	232
Relé de potencia	223-224, 230-231
Relé electrónico para luces intermitentes de emergencia	225-226
Relé para luces intermitentes de emergencia	225-226
Relé retardador de tiempo	232
Relés	223-232
Resorte de compresión	346-347
Retrovisor ajustable eléctricamente	238
Retrovisores	233-241
Retrovisores exteriores	233-241
Retrovisores granangular	236, 238
Rodamiento de rodillos	94, 137
Rodamientos	138-141
Rodamientos de agujas	94
Rollos de termopapel	279
Rotores	124-126
Señal indicadora para carga peligrosa	276
Señales acústicos de marcha atrás	261-264
Sensores de nro. de revoluciones de rueda	242
Sistemas de cámara de marcha atrá	265-272
Soplador	280
Soporte de cubierta de motor	321
Soporte de puertas	321
Soportes de fijación	334
Sujetacable	314
Surtido de arandelas	348
Surtido de taller	293
Surtido-autoservicio	291, 293
Suspension de escape	321
Tapa	193
Tapa (Bocina de sonido acorde)	257
Tapa del deposito	275
Tapa protectora para terminal de batería	326
Tapacubo	276
Tapas de filtros	401

Descripción de artículo	Página
Tapas lado colector	76
Tapas lado piñón	75
Tapón para aceite de fuga	349
Tenaza para ajuste de terminales	301
Tenazas de carga para batería	330-332
Terminal de cable soldado	301
Terminal de prueba	329
Terminal plano hembra	297, 299, 300
Terminal plano hembra de dos servicios	297
Terminal plano machos	297, 300
Terminal redondos	298, 299, 301
Terminal soldados	298
Terminales de bateria	326-327
Terminales de instalacion	297-301
Testero de enganches	244
Toberas	336-341
Tubo	137
Tubo aislante	317
Tubo de protección, Anillo de protección contra el calor	349
Tubo para aire comprimido	249
Tubo ranurado	319
Tubos de gasolina	274
Tubos termoretractil	318
Tuerca de tensión de tobera	346-347
Unidad de control	334
Valvula de cierre	274
Válvuala de control de eje de ascensor	249
Válvula de pie para bocinas	260
Válvula de purga de agua	243
Válvula de tracción para bocinas	260
Valvula giratoria	245
Válvulas	353
Válvulas de dosificación	355
Válvulas de freno de remolque	251
Válvulas de muelles de aire	249
Valvulas de rebose	246, 379
Valvulas de relé	252
Válvula de resorte neumático	249
Valvulas de vaciado rapido	245-246
Valvulas limitacion presion	247
Válvulas para equipos de freno de aire comprimido	245-248
Válvulas solonoide	388-389
Ventilador	280
Zocalos de enchufe	303-304

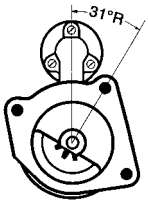
INDEX

Anlasser Starters Démarreurs Arrancadores		13 - 53
Magnetschalter Solenoid switches Relais démarreurs Automáticos		54-58
Startwiederholrelais Start lock-out relay Relais démarreurs Automáticos		59
Einrückrelais Engaging relay Relais démarreurs Automáticos		60
Anker Armatures Induits Inducidos		61-64
Wicklungssätze Field coil sets Jeux d'inducteurs Juegos de bobinas		65-66
Getrieberitzel Pinions Lanceurs Piñónes		67-70
Ritzel Pinions Pignons Piñónes		71-72
Planetengetriebe Planetary gears Engrenages planetaire Engranajes planetario		73
Getriebespindel Driving spindle Embrayage Embrague		73
Kupplungs-Sätze Clutch Kits Piéce d'embrayages Junta de embragues		74
Kupplungen Clutches Embrayages Embragues		74
Zwischenlager Bearing interm Palier intermediaiee Apoyo intermedio		74
Lagerschilder D. E. brackets Paliers Tapas lado piñón		75
Kollektorlager C. E. brackets Paliers Tapas lado colector		76
Kohlebürstenhalter Carbon brush holders Porte balais Portaescobillas		77-78
Kohlebürstensätze Carbon brush sets Jeux de balais Kit de escobillas		79-81
Reparatursätze Repair kits Jeux de réparation Kit de reparación		82-85
Lagerbuchsen Bushings Bagues Casquillos de cojinetes		86-89
Ersatzteile Anlasser Spare parts starters Pièces de rechange démarreurs Piezas de recambio para arrancadores		90-91
Kontaktsätze Contact sets Jeux de contact Juegos de contactos		92-93
Rollenlager Roller bearing Roulement à rouleaux Rodamiento de rodillos		94
Nadellager Needle bearings Roulements à aiguilles Rodamientos de agujas		94

Monark

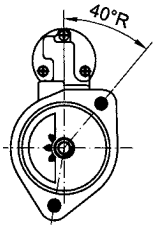
Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
DW 12 Volt 2,5 KW ⚙ 9	**Iveco** Daily	05.99 –	**Bosch** 0 001 109 306 0 001 109 307 0 001 109 371 **Iveco** 5042 01467 6950 2571	**081 164 306**





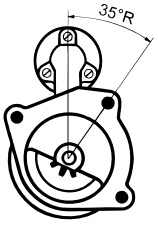
EV 12 Volt 2,2 KW ⚙ 11	**KHD**	06.89 –	**Bosch** 0 001 218 172 0 001 218 772 **Volkswagen** 069 911 023F	**081 238 172**





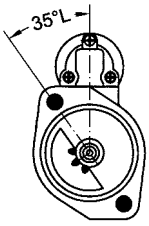
EV 12 Volt 2,2 KW ⚙ 9, Modul: 3	**Iveco** Daily Grinta 2,4 - 2,8 L	 04.78 – 04.78 –	**Bosch** 0 001 218 174 0 001 218 774 **Fiat** 4249 8678 9945 1753	**081 238 174**





EV 12 Volt 2,3 KW ⚙ 9	**VM** (Motori/Stabilimenti Mec.)		**Bosch** 0 001 218 776 0 001 109 357 0 001 109 358 0 001 218 176	**081 238 776**



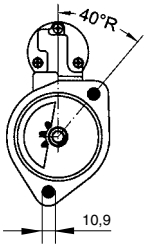


Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

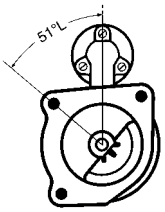
Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
EV 12 Volt 2,3 KW ⚙ 9	**KHD**		**Bosch** 0 001 223 016 0 001 223 021	**081 243 016**





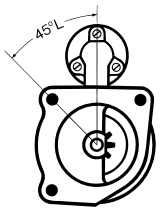
EV 12 Volt 3,0 KW ⚙ 9, Modul: 3	**KHD**		**Bosch** 0 001 230 006 **Fendt** F 716 900 060 060	**081 250 006**





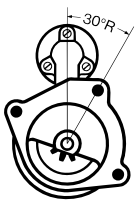
EV 12 Volt 3,0 KW ⚙ 9	**New Holland** TL 70 / 80 / 90 / 100	09.97 – 09.07	**Bosch** 0 001 230 007 0 001 230 010 **Iskra** IS1262 **Iveco** 475 5109 5003 38952 **Remy** DRS8980	**081 250 007***





EV 24 Volt 4,0 KW ⚙ 9, Modul: 3	**Mercedes-Benz**	03.84 –	**Bosch** 0 001 231 003 **Mercedes-Benz** 004 151 86 01	**081 251 003**





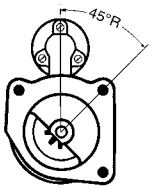
***** Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

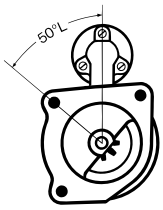
Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
EV 24 Volt 4,0 KW ⚙ 12, Modul 3	**Volvo** FM 7	 08.98 –	**Bosch** 0 001 231 004 **Volvo** 3978710 8113230 8192965	**081 251 004**





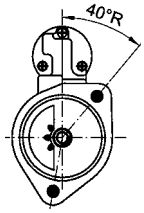
EV 24 Volt 4,0 KW ⚙ 9, Modul 3	**KHD**		**Bosch** 0 001 231 005 **KHD** 0118 0999 **Liebherr** 702 60 25A	**081 251 005**





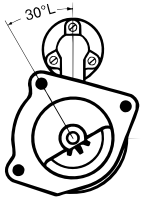
EV 24 Volt 4,0 KW ⚙ 11	**KHD** 715 716 717 721	 06.89 – 06.89 – 06.89 – 06.89 –	**Bosch** 0 001 231 006 0 001 368 077 **Remy** DRS0165	**081 251 006**





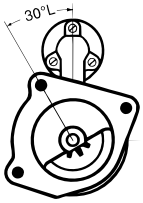
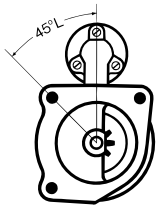
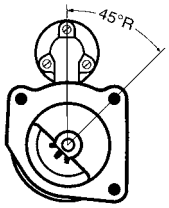
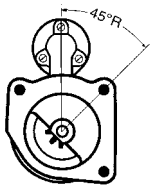
EV 24 Volt 4,0 KW ⚙ 11, Modul 3	**MAN**	11.95 –	**Bosch** 0 001 231 007 0 001 231 030 0 001 368 056 **DAF** 151 6694R **MAN** 51 26201 7085 51 26201 7118 51 26201 7157	**081 251 007**





Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

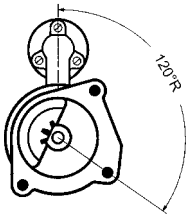
Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
EV 24 Volt 4,0 KW ⚙ 10, Modul: 3,175  	**MAN**	11.95 –	**Bosch** 0 001 231 008 0 001 231 029 0 001 368 016 **DAF** 151 6719R **MAN** 51 26201 7095 51 26201 7119 51 26201 7158	**081 251 008**
EV 24 Volt 4,0 KW ⚙ 10, Modul: 3,175  	**Renault**	01.75 – 04.06	**Bosch** 0 001 231 009 0 001 368 070 **DAF** 1516786R **MAN** A5 00055 9254 **Renault** 50 10 306 413 50 10 508 443	**081 251 009**
EV 24 Volt 4,0 KW ⚙ 9, Modul: 3  	**Fiat** **Fiat**-Allis **Iveco**	12.74 – 12.80 – 01.79 –	**Bosch** 0 001 231 011 **Case** 500 325 137 **DAF** 1 516 696R **Fiat** 5003 25137	**081 251 011**
EV 24 Volt 4,0 KW ⚙ 11, Modul: 3  	**DAF** 75 CF	07.92 – 12.00	**Bosch** 0 001 231 013 **DAF** 1 346 162	**081 251 013**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

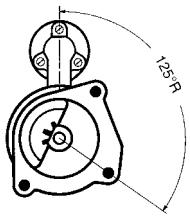
Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
EV 24 Volt 4,0 KW ⚙ 10	**Iveco** EuroCargo	09.00 –	**Bosch** 0 001 231 016 **Iveco** 4249 8718 4892 338	**081 251 016**





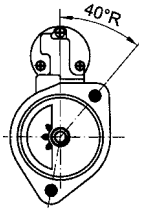
EV 24 Volt 4,0 KW ⚙ 10, Modul: 3,175	**DAF** CF 65 LF 45 / 55	 02.01 – 04.01 –	**Bosch** 0 001 231 017 **DAF** 1387383 1387383R	**081 251 017**





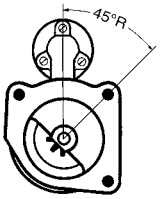
EV 24 Volt 4,0 KW ⚙ 9	**KHD**		**Bosch** 0 001 231 018 **Iskra** IS1236 **Remy** DRS0366	**081 251 018***





EV 24 Volt 4,0 KW ⚙ 10			**Bosch** 0 001 231 026 **Case** 2852 478 **Iskra** IS0027 **Iveco** 5040 36695 **Remy** DRS0027	**081 251 026***





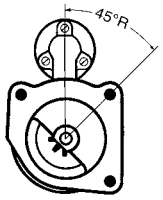
* Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

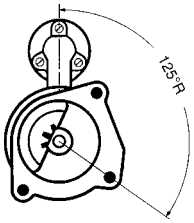
Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
EV 24 Volt 4,0 KW ⚙ 10			**Bosch** 0 001 231 027 **Case** 2852 405 **Iveco** 5003 89863	**081 251 027***





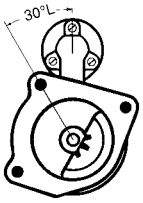
EV 24 Volt 4,0 KW ⚙ 9, Modul: 3	**Mercedes** Atego Vario	 01.98 – 09.96 –	**Bosch** 0 001 231 033 0 001 231 002 **DAF** 1 516 660R **MAN** 36 26201 60 03 **Mercedes-Benz** 004 151 62 01 004 151 84 01	**081 251 033**





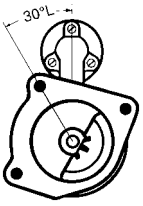
HE 24 Volt 4,0 KW ⚙ 11	**MAN** Lion's City TGA TGL TGM	 01.02 – 08.09 03.03 – 02.05 05.05 – 10.05 –	**Bosch** 0 001 231 034 0 001 231 023 **MAN** 51 26201 7193 51 26201 7222	**081 251 034**





HE 24 Volt 4,0 KW ⚙ 10	**MAN** TGL TGM	 04.05 – 10.05 –	**Bosch** 0 001 231 035 **MAN** 51 26201 7223	**081 251 035**





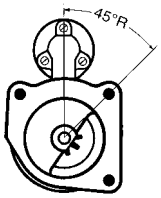
***** Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

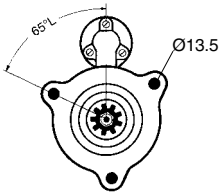
Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
HE 24 Volt 4,0 KW ⚙ 11	**DAF** CF 75	01.01 –	**Bosch** 0 001 231 041 **DAF** 1 735 788	**081 251 041**



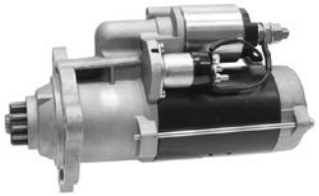


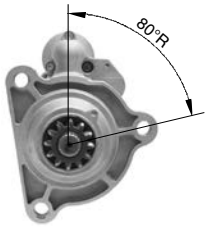
HEF 24 Volt 5,5 KW ⚙ 12	**Scania** Serie P, G, R, T	02.04 –	**Bosch** 0 001 241 001 **Scania** 1447911	**081 261 001**





HEF-L 24 Volt 5,5 KW ⚙ 12	**Mercedes-Benz**	05.99 –	**Bosch** 0 001 241 004 **Mercedes-Benz** 006 151 24 01	**081 261 004***





HEF 24 Volt 5,5 KW ⚙ 12, Modul: 3	**DAF** CF, XF	01.01 –	**Bosch** 0 001 241 019 0 001 241 003 0 001 241 007 0 001 241 014 **DAF** 1 604 246 1 667 205 1 688 720 1 739 936	**081 261 019**





* Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

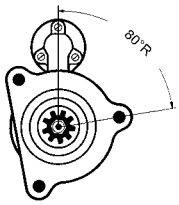
Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
HEF 24 Volt 5,5 KW ⚙ 12	**DAF** CF, XF	11.01 –	**Bosch** 0 001 241 020 0 001 241 006 0 001 241 015 0 001 261 008 **DAF** 1 667 425 1 688 625 1 739 935 1 826 121	**081 261 020**





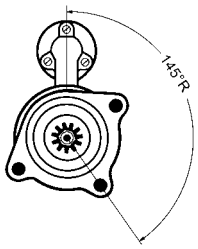
HEF 24 Volt 5,5 KW ⚙ 12	**MAN** TGA	01.01 –	**Bosch** 0 001 241 021 0 001 241 005 0 001 241 009 **MAN** 51 26101 7220 51 26101 7228 51 26101 7239 51 26201 7220	**081 261 021**





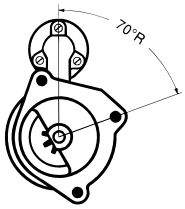
HXF 24 Volt 5,5 KW ⚙ 11	**Weichai Power**		**Bosch** 0 001 261 016 0 001 241 008	**081 281 016**





JE 24 Volt 6,7 KW ⚙ 11, Modul: 3	**Scania** Serie 94 Serie 114 Serie 144 Serie 164	 08.96 – 03.98 – 09.96 – 05.00 –	**Bosch** 0 001 371 004 **Scania** 133 2903 571 462	**081 391 004**



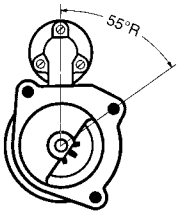


Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

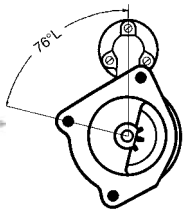
Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
JE 24 Volt 6,7 KW ⚙ 11, Modul: 3	**Scania** Serie 114 Serie 124	 03.98 – 11.95 –	**Bosch** 0 001 371 006 **Scania** 135 7709 571168 571427 571463	**081 391 006**





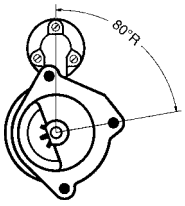
JE 24 Volt 6,7 KW ⚙ 11, Modul: 3	**Scania** Serie 114	 05.96 –	**Bosch** 0 001 371 008 **Scania** 138 2290	**081 391 008**





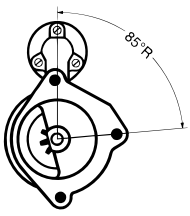
JE 24 Volt 6,7 KW ⚙ 11, Modul: 3	**Mercedes-Benz** Actros Travego	 04.96 – 10.02 10.99 –	**Bosch** 0 001 371 019 **Mercedes-Benz** 004 151 54 01	**081 391 019**





JE 24 Volt 6,2 KW ⚙ 11, Modul: 3	**Mercedes-Benz** Actros	 04.96 –	**Bosch** 0 001 372 001 **Mercedes-Benz** 004 151 88 01 004 151 94 01 004 151 95 01 **Remy** 19070030	**081 392 001**



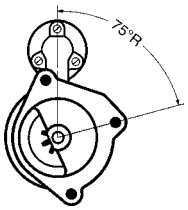


Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

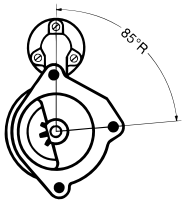
Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
JE 24 Volt 6,2 KW ⚙ 11, Modul: 3	**Mercedes-Benz** 3311 O 530 GN3 (Citaro) 3853 O 550 L (Integro)	 01.99 – 11.01 –	**Bosch** 0 001 372 005 **Mercedes-Benz** 457 151 03 01	**081 392 005**





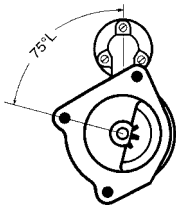
JE 24 Volt 6,2 KW ⚙ 11, Modul: 3	**Mercedes-Benz** Actros	 09.96 –	**Bosch** 0 001 372 006 **Mercedes-Benz** 005 151 50 01 **Remy** 19070033	**081 392 006**





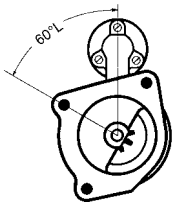
JE 24 Volt 6,2 KW ⚙ 11, Modul: 3	**DAF** 95 XF	 01.97 – 09.02	**Bosch** 0 001 372 007 0 001 371 010 0 001 372 002 **DAF** 1 317 220 1 357 210 1 357 211	**081 392 007**





JE 24 Volt 6,2 KW ⚙ 11, Modul: 3	**DAF** CF 85	 04.01 –	**Bosch** 0 001 372 008 0 001 372 003 **DAF** 1 284 775 1 357 210 1 357 212	**081 392 008**





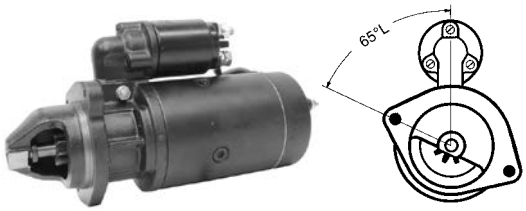
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Techn. Daten / Technical data | Verwendung / Application | Ref. No. | Artikel No.

JF 12 Volt 2,4 KW

⚙ 9, Modul 3



Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
Atlas		**Bosch**	**081 382 046**
AR 40/KHD F2 L 411 D	08.74 – 12.84	0 001 362 046	
Kaelble		0 001 358 047	
3 WT, WTV /		**Bomag**	
KHD-F2 L 410 D	01.69 – 05.76	057 109 28	
3 WT, WTV /		**KHD**	
KHD-F2 L 411 D	06.76 – 12.79	0116 1890	
Orenstein & Koppel		0117 1481	
L 4 / KHD-F2 L 411 D	01.74 – 06.90		
Motrak S 16 /			
KHD-F2 L 411 D	01.74 – 06.81		
Zettelmeyer			
VT 2 / KHD-F2 L 410 D	07.69 – 06.78		
VTL / KHD-F2 L 410 D	07.69 – 06.78		
ZL 500 / KHD-F2 L 411 D	01.73 – 09.79		

JF 12 Volt 2,7 KW

⚙ 9, Modul 3



Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
KHD		**Bosch**	**081 382 305**
F 3 L 912	07.86 – 12.91	0 001 362 305	
F 4 L 912	10.86 – 11.91	**Bomag**	
F 6 L 912	10.89 – 11.91	057 109 05	
Iveco		057 109 23	
75 – 9A, 80 – 9A, 90 – 9/13A,		**KHD**	
110 – 13A, 130 – 13A	01.83 – 02.86	0116 1384	
		0116 3669	
		0116 4994	

JF 12 Volt 3,0 KW

⚙ 9, Modul 3



Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
Atlas		**Bosch**	**081 387 004**
Copco St35, St48,	05.79 – 08.82	0 001 367 004	
Fahr 600, 700, 900-Serie	08.78 – 08.82	0 001 359 073	
KHD (B)		**Bomag**	
F.L 912, 913	11.67 –	057 109 01	
Magirus-Iveco	01.75 –	**KHD**	
		0117 3240	
		Liebherr	
		610 71 08	

JF 12 Volt 3,0 KW

⚙ 11, Modul 3



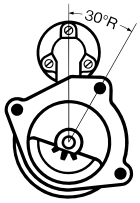
Verwendung / Application	Ref. No.	Artikel No.
Huerlimann (S+L+H)	**Bosch**	**081 387 013**
Lamborghini (S+L+H)	0 001 367 013	
Multicar M25	0 001 358 020	
Muzzi	0 001 358 051	
Palmieri	0 001 359 004	
Same (S+L+H)	**Same**	
Steyr	296191400	
	296191800	
	Steyr	
	408 00 09 0010	

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

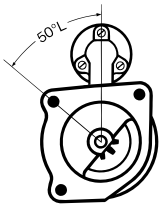
Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
JF 12 Volt 3,0 KW ⚙ 9, Modul: 3	**Mercedes-Benz** OM 314, 352, 352 A, 353	02.73 –	**Bosch** 0 001 367 034 0 001 367 301 0 001 387 303 **Mercedes-Benz** 001 151 94 01 002 151 94 01 003 151 05 01 003 151 73 01	**081 387 034**





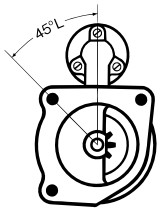
JF 24 Volt 4,0 KW ⚙ 9, Modul: 3	**KHD** (B) F.L 912, 913 **Iveco** 60 – 9A 75 – 9A 80, 90, 110 – 13A 120 – 13A **Magirus**, Deutz	11.67 – 11.85 – 04.88 11.85 – 05.89 03.86 – 12.91 01.83 – 01.75 –	**Bosch** 0 001 368 001 0 001 368 007 **Fiat** 4252 2653 **KHD** 0116 1422 0117 2099 **Volvo** 6209190	**081 388 001**





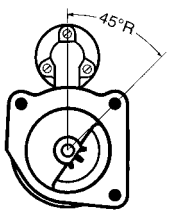
JF 24 Volt 4,0 KW ⚙ 9, Modul: 3	**Scania** B86 K82, G82, P82, R82, T82 K92, G92, P92, R92, T92 LB 81, 86 **Steyr** 8 - 17 S 14, 18, 21, 23	05.75 – 05.80 – 03.88 01.85 – 03.88 05.75 – 12.80 04.86 –	**Bosch** 0 001 368 010 0 001 368 301 **Skania** 183 868 263 356 **Steyer** 612 00 09 0091 **Volvo** 6226486	**081 388 010**





JF 24 Volt 4,0 KW ⚙ 9, Modul: 3	**Volvo** TD 60 TD 61 TD 63 TD 70 D6A180 / 210 / 230 / 250	11.78 – 12.87 09.85 – 11.94 11.91 – 12.96 08.78 – 02.96 02.95 – 08.00	**Bosch** 0 001 368 017 0 001 368 063 0 001 368 074 **Volvo** 465604 466772 4881598 5001784	**081 388 017**



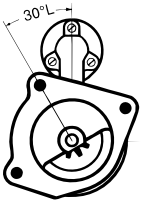


Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

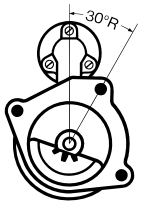
Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
JF 24 Volt 4,0 KW ⚙ 10, Modul: 3	**MAN**	10.79 –	**Bosch** 0 001 368 081 **MAN** 51 26201 7095 51 26201 7119 51 26201 7140	**081 388 081**





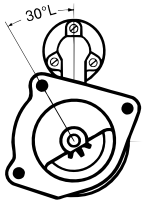
JF 24 Volt 4,0 KW ⚙ 9, Modul: 3	**Mercedes-Benz** OM 354, 356, 357, 364, 366	10.84 –	**Bosch** 0 001 368 309 **Mercedes-Benz** 001 151 96 01 003 151 04 01 003 151 74 01	**081 388 309**





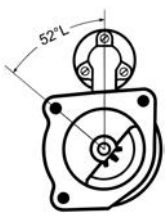
JF 24 Volt 4,0 KW ⚙ 11, Modul: 3	**MAN**	10.79 –	**Bosch** 0 001 368 310 **Fendt** 926 900 060 **MAN** 51 26201 7085 51 26201 7118 51 26201 7143 51 26201 7152 51 26201 9118	**081 388 310**





JF 12 Volt 3,1 KW ⚙ 9, Modul: 3	**Deutz-Fahr** F 3 L 912 F 4 L 912 / 913, F 5 L 912 F 6 L 912 / 913 BF 4 L 913 / T, BF 6 L 913 / T **Fendt** F 4 L 912 **Kramer** F 4 L 912-K 41 B **Linde** F 3 L 913 G F 4 L 912, F 6 L 912	 06.86 – 03.02 01.81 – 01.80 – 06.86 – 01.05 02.79 – 02.94 01.79 – 07.96 11.84 – 11.99 06.81 –	**Bosch** 0 001 369 014 0 001 230 014 **KHD** 0117 9318 0117 9319	**081 389 014**



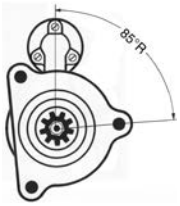


Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

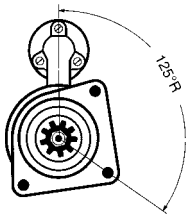
Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
MT39 24 Volt 7,5 KW ⚙ 12, Modul: 3	**Mercedes-Benz** Actros	04.96 –	**Remy** 19 011 501 **Mercedes-Benz** 004 151 50 01 005 151 50 01 005 151 64 01 006 151 00 01 006 151 15 01 **Mitsubishi** M009T80472	**081 495 001**





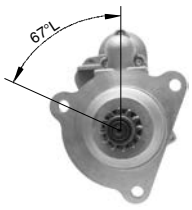
29 MT 24 Volt 4,0 KW ⚙ 11, Modul: 3	**Mercedes-Benz** Atego	01.98 –	**Remy** 10 461 470 10 479 626 19 070 039 **Mercedes-Benz** 005 151 22 01 006 151 21 01	**081 495 009**





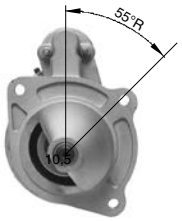
GVB 24 Volt 6,0 KW ⚙ 12	**Scania** R500/560/580/620 T500/580	03.04 – 09.04 – 10.05	**Bosch** 0 001 330 008 **Scania** 1 447 912	**081 350 008***





JF 12 Volt 2,4 KW ⚙ 10	**Ford** N0914, NA2214	01.74 – 05.81	**Bosch** 0 001 367 006 **Ford** D1NN-11000A D2NN-11000B D4NN-11000B D7NN-11000B D8NN-11000BA D8NN-11000CE	**081 498 212***





***** Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

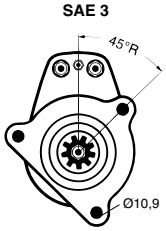
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
KB 24 Volt 5,4 KW ⚙ 9, Modul: 3	**Steyr** 11-18 HU	 01.84 –	**Bosch** 0 001 416 001 0 001 410 013 0 001 410 024	**081 466 001**

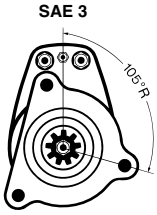


2 POL **Bronze**
Bronce



KB 24 Volt 5,4 KW ⚙ 9, Modul: 3	**MAN** D 2565, D 2566 **Mercedes-Benz** OM 401-403	 06.75 – 02.77 –	**Bosch** 0 001 416 002 **DAF** 1 516 707R **MAN** 51 26201 7061 **Mercedes-Benz** 002 151 02 01 **Renault** 50 00 241 521	**081 466 002**

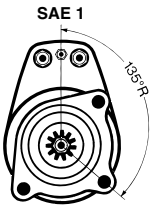




Klemme 30, M12
Terminal 30, M12
Colliers 30, M12
Terminal 30, M12

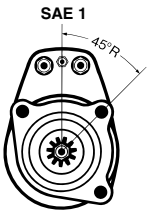
KB 24 Volt 5,4 KW ⚙ 11, Modul: 3	**MAN** D 2156, D 2356 **Saurer** Saviem SM 280 TU **Steyr** 19S, 22S, 26S, 32S WD 615	 09.67 – 12.71 04.73 – 06.80 10.87 – 05.78 –	**Bosch** 0 001 416 003 **DAF** 678 627 **MAN** 51 26201 7042 **Renault** 77 01 003 914 **Steyr** 615 00 09 0012	**081 466 003**





KB 24 Volt 5,4 KW ⚙ 13, Modul: 3	**Hanomag** C44, C55 C66, C77 D600, D700 40, 50, 60 Serie	 02.80 – 07.82 – 07.82 – 02.80 –	**Bosch** 0 001 416 004 0 001 410 094 0 001 415 007	**081 466 004**





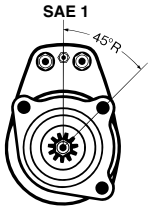
Spritzwassergeschützt
Splash water protected
Protégé contre projections d'eau
Protegido contra salpicaduras de agua

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

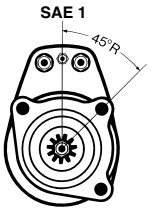
Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
KB 24 Volt 5,4 KW ⚙ 11, Modul: 3	**Saurer** 4 DF, DM **Volvo** B 12-Serie (T) D 100 A, B F 10, N 10 F 12, N 12	 01.77 – 07.83 09.91 – 08.65 – 01.84 – 02.87 –	**Bosch** 0 001 416 005 **Volvo** 240340 465930	**081 466 005**





KB 24 Volt 5,4 KW ⚙ 11, Modul: 3	**MAN** D 0846 HM	 06.82 –	**Bosch** 0 001 416 007 0 001 415 005 **Volvo** 422997	**081 466 007***

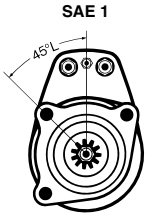




Spritzwassergeschützt
Splash water protected
Protégé contre projections d'eau
Protegido contra salpicaduras de agua

KB 24 Volt 5,4 KW ⚙ 11, Modul: 3	**MAN**	06.82 –	**Bosch** 0 001 416 008 **Volvo** 8113904	**081 466 008***

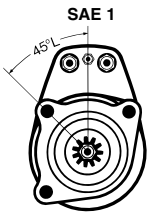




Spritzwassergeschützt
Splash water protected
Protégé contre projections d'eau
Protegido contra salpicaduras de agua

KB 24 Volt 5,4 KW ⚙ 11, Modul: 3	**Fiat** OM-Unic V 825 S **MAN** D 2568 M, D 2858 M (X) **Mercedes-Benz** MB 856-868 **Steyr** 19S, 22S, 26S 32S **Volvo** B 10M	 01.72 – 10.82 09.67 – 12.73 01.62 – 06.67 10.87 – 01.84 –	**Bosch** 0 001 416 009 **KHD** 0116 1280 **MAN** 51 26201 7034 **Mercedes-Benz** 001 151 29 01	**081 466 009**





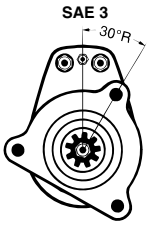
***** Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

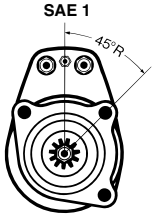
Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
KB 24 Volt 5,4 KW ⚙ 11, Modul: 3	**Fiat** 470.10.20 **Iveco** 16S, 17S, 180, 190 E 8400-Serie	 01.79 – 06.84 12.82 – 10.89 –	**Bosch** 0 001 416 011 0 001 410 106 0 001 415 017 **Fiat** 0478 4745	**081 466 011***





KB 24 Volt 5,4 KW ⚙ 9, Modul: 3	**MWM** (T) D, TBD 232, 233 **Steyr** WD 614, WD 615 991-Serie	 06.66 – 01.68 – 12.82 – 12.87	**Bosch** 0 001 416 013 **KHD** 0117 8720 **MAN** 51 26201 7014 **Renault** 00 25 841 025 **Steyer** 410 00 09 0002	**081 466 013**

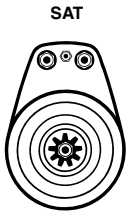




KB 24 Volt 5,4 KW ⚙ 9, Modul: 3	**KHD**	06.82 –	**Bosch** 0 001 416 016 0 001 414 015	**081 466 016***



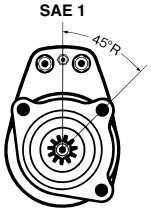
Bronze
Bronce



KB 24 Volt 5,4 KW ⚙ 9, Modul: 3	**Steyr** WD 610.16	 08.82 –	**Bosch** 0 001 416 017 0 001 402 011 **KHD** 0152 44 01 09 0117 0738 **MAN** 51 26201 7013 **Steyer** 609 09 0010	**081 466 017***



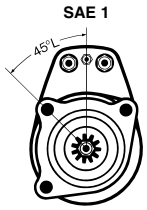
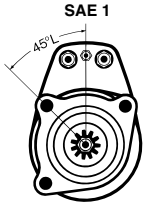
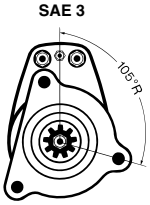
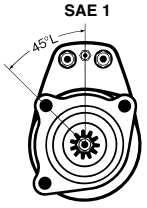
Bronze
Bronce



* Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
KB 24 Volt 5,4 KW ⚙ 9, Modul: 3   Spritzwassergeschützt Splash water protected Protégé contre projections d'eau Protegido contra salpicaduras de agua	**Ikarus** 250, 256, 260 **MAN** D 1246 MV 3 A **Mercedes Benz** OM 314	 05.86 – 10.82 –	**Bosch** 0 001 416 020 0 001 402 038 **MAN** 51 26201 7005 51 26201 7116 51 26201 9005 **Mercedes-Benz** 003 151 68 01 004 151 29 01	**081 466 020***
KB 24 Volt 5,4 KW ⚙ 9, Modul: 3  	**KHD** (B) F.L 912 **Ikarus** 250, 256 **Mercedes-Benz** OM 360 **MWM** (T) D, TDB 232, 233 **Schlüter** SDM (T) 110 W 8	 07.67 – 07.82 – 05.72 – 05.73 06.66 – 01.70 –	**Bosch** 0 001 416 022 **KHD** 0116 1473 **MAN** 51 26201 7052 51 26201 7099 **Mercedes-Benz** 001 151 37 01 002 151 13 01	**081 466 022**
KB 24 Volt 5,4 KW ⚙ 9, Modul: 3   Spritzwassergeschützt, Klemme 30, M12 Splash water protected, terminal 30,M12 Protégé contre projections d'eau, colliers 30, M12 Protegido contra salpicaduras de agua, terminal 30, M12	**MAN** D 2566 MTFG SL 202 F 24.372 DF	 01.83 – 06.92 – 02.90 –	**Bosch** 0 001 416 023 0 001 415 027 **MAN** 51 26201 7108 51 26201 7127 51 26201 9117 51 26201 9127	**081 466 023**
KB 24 Volt 5,4 KW ⚙ 9, Modul: 3  	**MAN** D 0834, D 2146, D 2186 **Mercedes-Benz** OM 314, 352 **Renault, Saviem, Steyr**	 06.76 – 07.76 – 12.76 –	**Bosch** 0 001 416 024 **MAN** 51 26201 7001 **Mercedes-Benz** 001 151 24 01 **Renault** 50 00 592 182 **Scania** 313 360	**081 466 024**

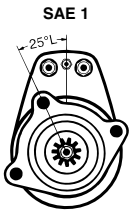
***** Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
KB 24 Volt 5,4 KW	**Volvo**		**Bosch**	**081 466 026**
⚙ 9, Modul: 3	TD 60 B	01.79 – 06.86	0 001 416 026	
	TD 70 H	12.79 – 06.86	0 001 414 022	
			Volvo	
			4774617	
			4881097	



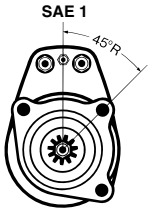


Ritzelseitig spritzölgeschützt
Splash oil protected from pinion side
Etancheité totale protégé contre projections d'huile
Protegido contra salpicaduras de aceite del lado del piñón

KB 24 Volt 5,4 KW	**Steyr**		**Bosch**	**081 466 027***
⚙ 9, Modul: 3	WD 610		0 001 416 027	
			0 001 414 002	
			Steyr	
			609 09 0027	



Bronze
Bronce

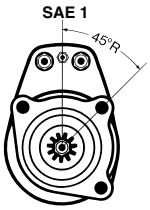


Spritzwassergeschützt
Splash water protected
Protégé contre projections d'eau
Protegido contra salpicaduras de agua

KB 24 Volt 5,4 KW	**Volvo-Penta** TD 60 B	06.82 –	**Bosch**	**081 466 028**
⚙ 9, Modul: 3			0 001 416 028	
			0 001 402 079	
			KHD	
			1215 3833	
			Volvo	
			843510	
			847307	

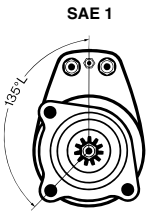


2 POL



KB 24 Volt 5,4 KW	**KHD**		**Bosch**	**081 466 030**
⚙ 11, Modul: 3	F.L. 312, 413	10.67 –	0 001 416 030	
	Iveco		**Fiat**	
	140 – 19	01.83 – 12.83	0812 1335	
	150 – 23	02.84 – 02.86	0812 2161	
	160 – 19	01.83 – 05.89	**KHD**	
	170 – 23	01.90 –	0116 2504	
	190 – 32	01.83 – 12.85	0116 2506	
			0117 4633	





---

* Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

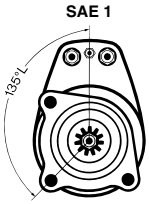
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
KB 24 Volt 5,4 KW ⚙ 11, Modul: 3	**KHD** (B) F.L 413 (FR) **Poclain** RC 200, 491, 556	 01.69 – 10.85 01.73 –	**Bosch** 0 001 416 031 0 001 410 069 0 001 410 100 **KHD** 0116 2183 0117 4635	**081 466 031**



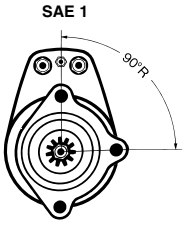
2 POL



KB 24 Volt 5,4 KW ⚙ 11, Modul: 3	**KHD** F.L 413 **O&K** G 16	 09.83 – 09.83 – 06.87	**Bosch** 0 001 416 032 0 001 410 087 0 001 416 071 **KHD** 0116 3558 0117 4637 0117 4663	**081 466 032**



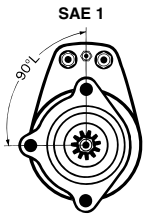
2 POL



KB 24 Volt 5,4 KW ⚙ 11, Modul: 3	**KHD** F.L 413	 06.74 – 12.75	**Bosch** 0 001 416 033 0 001 410 101 **Fiat** 0074 6399 **KHD** 0117 1956 0117 4639	**081 466 033**

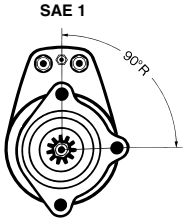


2 POL



KB 24 Volt 5,4 KW ⚙ 11, Modul: 3	**KHD**		**Bosch** 0 001 416 034 0 001 410 105 **KHD** 0117 4641 **MAN** 81 26201 6011 **Remy** 19024034	**081 466 034***





Spritzwassergeschützt
Splash water protected
Protégé contre projections d'eau
Protegido contra salpicaduras de agua

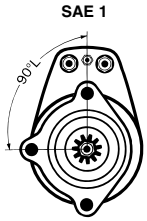
***** Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

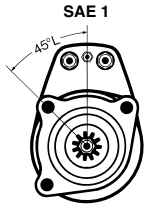
Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
KB 24 Volt 5,4 KW ⚙ 11, Modul: 3	**KHD** F.L 413 **Iveco** 160, 170, 180, 240, 260	 10.77 – 10.77 –	**Bosch** 0 001 416 036 0 001 410 111 **Faun** 1701 063 **KHD** 0117 1955 0117 4645	**081 466 036**





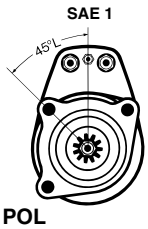
KB 24 Volt 5,4 KW ⚙ 11, Modul: 3,175 Klemme 30, M12 Terminal 30, M12 Colliers 30, M12 Terminal 30, M12	**DAF**	05.83 –	**Bosch** 0 001 416 038 0 001 410 116 **DAF** 293 020 **Remy** 19024036	**081 466 038***





KB 24 Volt 5,4 KW ⚙ 11, Modul: 3	**Jenbacher Werke**	11.78 –	**Bosch** 0 001 416 039 0 001 402 049 0 001 402 074 0 001 414 020	**081 466 039***





2 POL

KB 24 Volt 5,4 KW ⚙ 9, Modul: 3 Klemme 30, M12 Terminal 30, M12 Colliers 30, M12 Terminal 30, M12	**Mercedes-Benz** OM 355 L 1924, L 1928 L 2624, L 2628	 11.78 – 06.84 – 06.84 –	**Bosch** 0 001 416 040 **MAN** 81 26201 6005 81 26201 9004 81 26201 9005 **Mercedes-Benz** 002 151 78 01 003 151 67 01	**081 466 040**

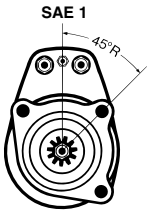
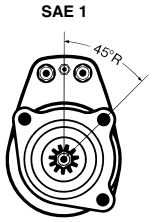
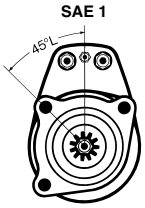
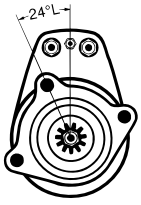




* Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
KB 24 Volt 5,4 KW ⚙ 11, Modul: 3,175   Klemme 30, M12 Terminal 30, M12 Colliers 30, M12 Terminal 30, M12	**DAF** DK 1160 F 2800, 2803, 2805 F 3300-Serie F 3600-Serie	 10.68 – 06.85 – 09.91 06.85 – 09.91 06.85 – 09.91	**Bosch** 0 001 416 043 0 001 410 067 **DAF** 241 787 293 019 **KHD** 0130 1834	**081 466 043**
KB 24 Volt 5,4 KW ⚙ 11, Modul: 3,175  **2 POL** 	**DAF** DKL, DKDL 1160	 01.74 –	**Bosch** 0 001 416 044 0 001 410 068 **DAF** 241 789 293 889	**081 466 044**
KB 24 Volt 5,4 KW ⚙ 9, Modul: 3  **Bronze** **Bronce** 	**Kaelble** LR-Serie **Mercedes-Benz** Unimog U 1100 Unimog U 1113	 06.84 – 06.85 01.77 – 05.88 06.84 –	**Bosch** 0 001 416 047 0 001 402 075 0 001 414 010 **Mercedes-Benz** 002 151 81 01 003 151 57 01	**081 466 047**
KB 24 Volt 5,4 KW ⚙ 11, Modul: 3 SAE1   **2 POL**	**Pegaso** (Enasa) 5023 5024 6031 A/2 6038	 01.68 – 12.84 01.80 – 12.84 01.75 – 12.84 01.80 – 06.86	**Bosch** 0 001 416 050	**081 466 050***

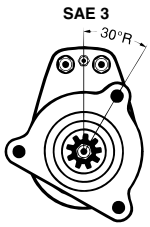
***** Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
KB 24 Volt 5,4 KW ⚙ 11, Modul: 3	**Iveco**		**Bosch**	**081 466 052**
	180, 190 E	07.92 –	0 001 416 052	
	380 Serie	01.92 –	**Fiat**	
	471 Serie	09.83 – 06.89	0478 4747	
	571 Serie	09.83 – 12.88	4249 8619	
	3470 Serie	01.82 – 12.88	**Remy**	
			19024046	

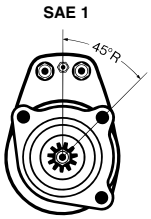




KB 24 Volt 5,4 KW ⚙ 11, Modul: 3	**Isotta Fraschini**		**Bosch**	**081 466 053***
	JD 32-Serie	01.85 – 12.87	0 001 416 053	
	Volvo-Penta		0 001 410 050	
	(T) D 100 A, B	10.65 –	0 001 415 021	
			DAF	
			298 386	
			Volvo	
			847330	
			240347	
			870870	

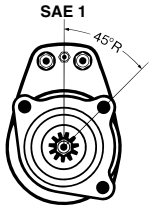


2 POL



KB 24 Volt 5,4 KW ⚙ 9, Modul: 3	**Volvo**		**Bosch**	**081 466 059**
	BM A20	08.86 –	0 001 416 059	
			Volvo	
			4772059	

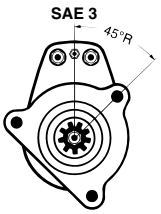




Ritzelseitig spritzölgeschützt
Splash oil protected from pinion side
Etancheité totale protégé contre projections d'huile
Protegido contra salpicaduras de aceite del lado del piñón

KB 24 Volt 5,4 KW ⚙ 12, Modul: 3,175	**Volvo**		**Bosch**	**081 466 061**
	TD 71 (FL7)	07.86 –	0 001 416 061	
			Volvo	
			471638	
			477049	
			5003312	





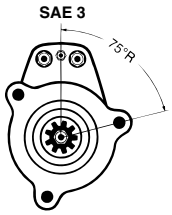
* Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
KB 24 Volt 5,4 KW ⚙ 11, Modul: 3	**DAF** 6 Zyl 11,6 l	09.87 –	**Bosch** 0 001 416 062 0 001 416 067 **DAF** 090 671 090 690 365 211	**081 466 062**

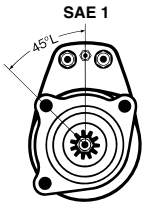




Klemme 30, M12
Terminal 30, M12
Colliers 30, M12
Terminal 30, M12

KB 24 Volt 5,4 KW ⚙ 13, Modul: 3	**Hanomag** D 944-T 500-Serie	 01.87 – 01.87 –	**Bosch** 0 001 416 064	**081 466 064***



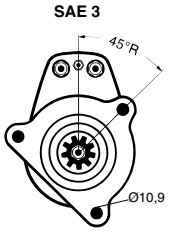


Spritzwassergeschützt
Splash water protected
Protégé contre projections d'eau
Protegido contra salpicaduras de agua

KB 24 Volt 5,4 KW ⚙ 9, Modul: 3	**Steyr** 11-18 HU	 01.84 –	**Bosch** 0 001 416 066 **Steyr** 519 51 00 5001	**081 466 066***

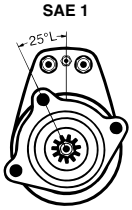


2 POL



KB 24 Volt 5,4 KW ⚙ 11, Modul: 3	**Volvo** FH 16 TD 60 B TD 70 H	 01.88 – 12.94 01.79 – 06.86 12.79 – 06.86	**Bosch** 0 001 416 076 **Volvo** 11030906	**081 466 076***





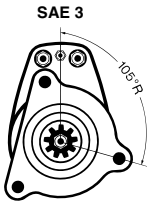
Ritzelseitig spritzölgeschützt
Splash oil protected from pinion side
Etancheité totale protégé contre projections d'huile
Protegido contra salpicaduras de aceite del lado del piñón

***** Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
KB 24 Volt 5,4 KW	**MAN**		**Bosch**	**081 466 079**
⚙ 9, Modul: 3	D 2565, D 2566	06.75 –	0 001 416 079	
	Mercedes-Benz		**MAN**	
	OM 401-403	02.77 –	51 25201 7181	
			51 25201 9181	
			51 26201 7181	
			51 26201 9181	

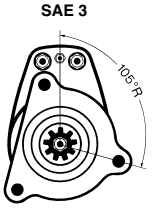




Klemme 30, M10
Terminal 30, M10
Colliers 30, M10
Terminal 30, M10

KB 24 Volt 6,6 KW	**MAN**		**Bosch**	**081 467 001**
⚙ 9, Modul: 3	D 2156, 2530, 2538, 2555, 2556,		0 001 417 001	
	2565, 2566, 3256	07.72 –	0 001 411 009	
	Mercedes-Benz		**Faun**	
	OM 401, 402, 403,		1701 058	
	407, 421, 422, 423	09.70 –	**MAN**	
			51 26201 7057	
			Mercedes-Benz	
			001 151 97 01	
			002 151 02 01	

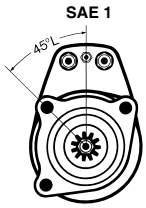




Klemme 30, M12
Terminal 30, M12
Colliers 30, M12
Terminal 30, M12

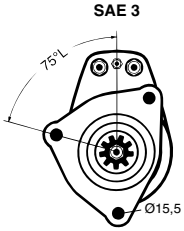
KB 24 Volt 6,6 KW	**MAN**	07.82 –	**Bosch**	**081 467 002**
⚙ 11, Modul: 3	**Saviem**		0 001 417 002	
	Steyr WD 815		9 000 084 018	
	Volvo		**Volvo**	
			1199872	
			469414	
			4778060	





KB 24 Volt 6,6 KW	**Fiat**		**Bosch**	**081 467 005**
⚙ 11, Modul: 3	160, 170, 190, 260	01.83 –	0 001 417 005	
	Iveco		0 001 410 065	
	190-26, 220-30	02.83 –	0 001 411 025	
	240-30, 260-30	02.83 –	**Fiat**	
	619 Serie	01.83 – 07.88	0473 2242	

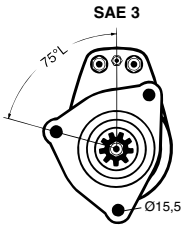
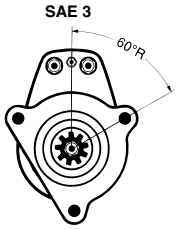
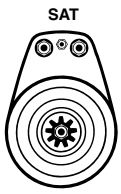
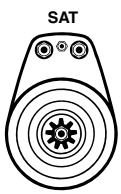




Spritzölgeschützt, Klemme 30, M12
Splash oil protected, terminal 30, M12
Protégé contre projections d'huile, colliers 30, M12
Protegido contra salpicaduras de aceite, terminal 30, M12

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
KB 24 Volt 6,6 KW ⚙ 11, Modul: 3   Spritzöl- und wassergeschützt, Klemme 30, M12 Splash oil and water protected, terminal 30, M12 Protégé contre projections d'eau et d'huile, colliers 30, M12 protegido contra salpicaduras de aceite y de agua, terminal 30, M12	**Aifo** 8210, 8261, 8281 **Fiat-Iveco** 160, 170, 190, 220, 240, 260, 300, 330, 370, 619, 684, 697	06.71 – 06.83 07.71 –	**Bosch** 0 001 417 006 0 001 417 073 **Fiat** 0417 9626 0468 4280 0473 2241 0478 2802 0478 2803	**081 467 006**
KB 24 Volt 6,6 KW ⚙ 11, Modul: 3   Klemme 30, M12 Terminal 30, M12 Colliers 30, M12 Terminal 30, M12	**Fiat Iveco** 8210 190, 260, 330.26 N	02.83 –	**Bosch** 0 001 417 007 0 001 411 021 0 001 411 027 **Fiat** 0473 2240 0478 2801	**081 467 007**
KB 24 Volt 6,6 KW ⚙ 9, Modul: 3  **Bronze** **Bronce** 	**KHD** F.L 514, 614, 714, 814, 914 **Iveco-Magirus**	 01.61 – 01.63 – 12.75	**Bosch** 0 001 417 017 0 001 410 006 0 001 410 016 **Fiat** 0812 2191 **KHD** 0116 2834 0117 0947 0144 44 07 11	**081 467 017**
KB 24 Volt 6,6 KW ⚙ 9, Modul: 3  **2 POL** 	**Mercedes-Benz** OM 346	 01.64 –	**Bosch** 0 001 417 020 0 001 410 042 0 001 410 117 **MAN** 88 26201 6001 88 26201 6003 **Mercedes-Benz** 001 151 40 01	**081 467 020**

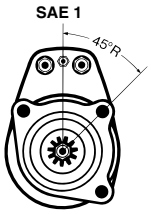
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
KB 24 Volt 6,6 KW ⚙ 11, Modul: 3	**Volvo** TD 120 A, C, FG, G	02.72 –	**Bosch** 0 001 417 023 0 001 411 010 **Volvo** 847308 870998	**081 467 023**

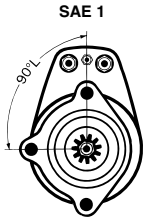


2 POL



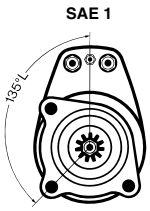
KB 24 Volt 6,6 KW ⚙ 11, Modul: 3	**KHD** F 6/8 L 413		**Bosch** 0 001 417 024 0 001 411 029 **KHD** 0117 3432 0117 4647	**081 467 024**





KB 24 Volt 6,6 KW ⚙ 11, Modul: 3	**KHD** F.L 413 **Ford** Cargo	01.85 – 01.85 –	**Bosch** 0 001 417 025 0 001 411 030 0 001 411 036 **Ford** 82 DB 11000 BA 82 DB 11000 BB **KHD** 0117 1988 0117 4649	**081 467 025**

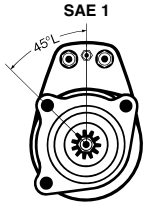




KB 24 Volt 6,6 KW ⚙ 9, Modul: 3	**MWM** D, TD, TBD 232 D, TD, TBD 233	 08.70 –	**Bosch** 0 001 417 026 0 001 410 078 0 001 415 019 **KHD** 0117 6483	**081 467 026**



2 POL



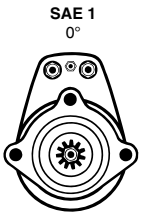
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
KB 24 Volt 6,6 KW ⚙ 12, Modul: 3,175	**Baudouin**		**Bosch**	**081 467 030**
	DN P 4	04.82 –	0 001 417 030	
	P 15-2	05.84 –	0 001 411 035	
	6P-Serie	06.81 –		



2 POL

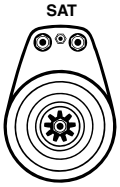


Ritzelseitig spritzölgeschützt
Splash oil protected from pinion side
Etancheité totale protégé contre projections d'huile
Protegido contra salpicaduras de aceite del lado del piñón

KB 24 Volt 6,6 KW ⚙ 11, Modul: 3	**KHD**		**Bosch**	**081 467 031**
	(B) F.M 716	01.65 – 12.75	0 001 417 031	
	MAN-Büssing		0 001 410 003	
	U 10	01.59 – 11.65	0 001 410 019	
			KHD	
			0117 0391	
			0117 5947	
			MAN	
			90 80110 5202	

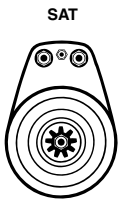


2 POL **Bronze**
Bronce



KB 24 Volt 6,6 KW ⚙ 9, Modul: 3	**Kaelble**		**Bosch**	**081 467 036**
	K 20 B	05.83 – 06.85	0 001 417 036	
	Mercedes-Benz		0 001 410 001	
	OM 355	01.64 –	**KHD**	
			0116 2639	
Klemme 30, M12			**MAN**	
Terminal 30, M12			88 26201 6200	
Colliers 30, M12			**Mercedes-Benz**	
Terminal 30, M12			001 151 39 01	
			003 151 66 01	

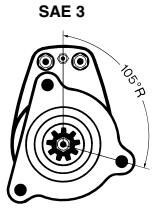




KB 24 Volt 6,6 KW ⚙ 9, Modul: 3	**MAN**		**Bosch**	**081 467 037**
	D 25	05.84 –	0 001 417 037	
	MB OM 402		0 001 411 022	
			MAN	
			51 26201 7091	
			51 26201 7124	
			51 26201 7139	
			Mercedes-Benz	
			002 151 28 01	
			003 151 62 01	



2 POL



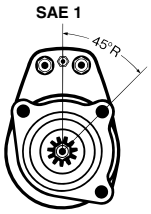
Klemme 30, M12
Terminal 30, M12
Colliers 30, M12
Terminal 30, M12

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
KB 24 Volt 6,6 KW 11, Modul: 3	**Volvo**		**Bosch** 0 001 417 041 0 001 411 008 0 001 411 012 **Volvo** 243010 465931 468202 5001686	**081 467 041**
	TD 120	10.70 –		
	F, N 12	01.84 – 03.87		

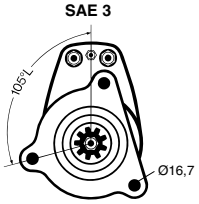




Spritzwassergeschützt
Splash water protected
Protégé contre projections d'eau
Protegido contra salpicaduras de agua

KB 24 Volt 6,6 KW 11, Modul: 3	**Scania**		**Bosch** 0 001 417 042 **Scania** 349 575 571 453	**081 467 042**
	DS 11	05.84 –		

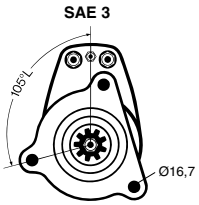




KB 24 Volt 6,6 KW 11, Modul: 3	**Scania**		**Bosch** 0 001 417 043 0 001 501 020 0 001 501 029 0 001 501 033 0 001 501 035 **Scania** 163 394 279 932 349 576	**081 467 043**
	D 11	01.63 –		
	DS 11	01.63 –		
	DSI 11	01.63 –		

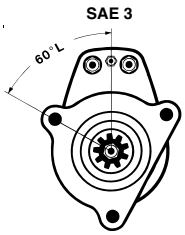


2 POL



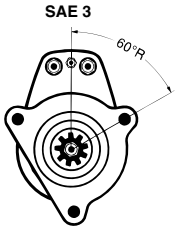
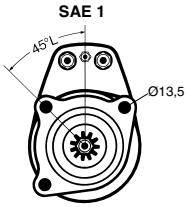
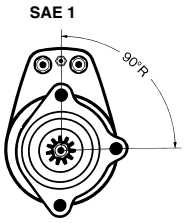
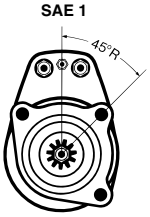
KB 24 Volt 6,6 KW 11, Modul: 3	**Scania**		**Bosch** 0 001 417 045 0 001 417 046 **Scania** 309 220 349 578 **Volvo** 6244321	**081 467 045**
	DS (I) 14	05.80 –		
	R 143	03.88 –		
	P 113	11.91 –		





Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
KB 24 Volt 6,6 KW ⚙ 11, Modul: 3  **2 POL** 	**Scania** D, DS (I) 14	 07.71 –	**Bosch** 0 001 417 047 0 001 411 013 **Remy** 19024079 **Scania** 225 944 349 579 571 461	**081 467 047**
KB 24 Volt 6,6 KW ⚙ 12, Modul: 3,175  **2 POL**  Ritzelseitig spritzölgeschützt Splash oil protected from pinion side Etancheité totale protégé contre projections d'huile Protegido contra salpicaduras de aceite del lado del piñón	**Renault** (D13E...) C 210, C 260, C 290	 05.87 – 05.91	**Bosch** 0 001 417 053 **Fiat** 5031 35296 **Renault** 28 115 089 50 00 785 288 50 00 791 383 50 00 793 515	**081 467 053**
KB 24 Volt 6,6 KW ⚙ 11, Modul: 3  	**KHD** B 10 L 413 BF 10 L 513 F 12 L 413 F F 12 L 513	 01.88 – 05.86 – 07.76 – 01.96 07.86 – 01.99	**Bosch** 0 001 417 055 **KHD** 117 6177 0117 6177 **Remy** 19024156	**081 467 055***
KB 24 Volt 6,6 KW ⚙ 9, Modul: 3  **2 POL** 	**MWM** D 234 V6 TD 234 V6 ..V12	 03.83 – 04.88 –	**Bosch** 0 001 417 058 **KHD** 117 8721 **Remy** 1902402	**081 467 058**

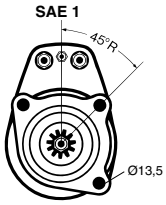
***** Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
KB 24 Volt 6,6 KW ⚙ 12, Modul: 3,75	**Renault** CBH, CLM, R	01.86 – 10.96	**Bosch** 0 001 417 062 **Renault** 50 10 149 808 50 10 511 394	**081 467 062***



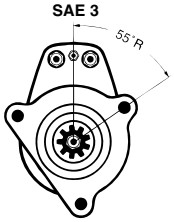


2 POL

Ritzelseitig spritzölgeschützt
Splash oil protected from pinion side
Etancheité totale protégé contre projections d'huile
Protegido contra salpicaduras de aceite del lado del piñón

KB 24 Volt 6,6 KW ⚙ 12, Modul: 3,175	**Volvo** F 16 - Serie	07.92 –	**Bosch** 0 001 417 063 0 001 420 012 0 001 420 015 **Volvo** 1543375 1543695 1638187 1676800	**081 467 063**

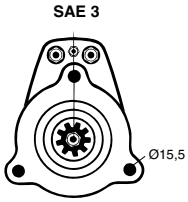




2 POL

KB 24 Volt 6,6 KW ⚙ 11, Modul: 3	**Iveco** 180 E 42, 190 E 37, 190 E 42, 240 E 42, 260 E 42, 400 E 42, 440 E 42	04.92 –	**Bosch** 0 001 417 064 **Fiat** 0483 9041 4249 8620	**081 467 064**

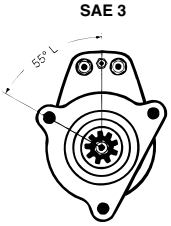




Spritzwassergeschützt, Klemme 30, M12
Splash water protected, terminal 30, M12
Protégé contre projections d'eau, colliers 30, M12
Protegido contra salpicaduras de agua, terminal 30, M12

KB 24 Volt 6,6 KW ⚙ 12, Modul: 3,175	**Volvo** FH 12 - Serie	08.93 – 02.98	**Bosch** 0 001 417 065 **Remy** 19024085 **Volvo** 1547049	**081 467 065**





2 POL

Klemme 30 + 31 = M12
Terminal 30 + 31 = M12
Colliers 30 + 31 = M12
Terminal 30 + 31 = M12

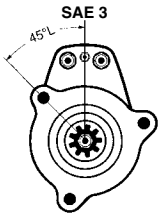
***** Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
KB 24 Volt 6,6 KW ⚙ 11, Modul: 3	**Iveco** 673 240 E 42 790 240 E 47	 04.92 – 12.00 11.95 – 12.02	**Bosch** 0 001 417 074 **Fiat** 5003 25103	**081 467 074**

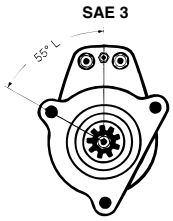




Klemme 30 = M12
Terminal 30 = M12
Colliers 30 = M12
Terminal 30 = M12

KB 24 Volt 6,6 KW ⚙ 12, Modul: 3,175	**Volvo** FH 12 - Serie NH 12 - Serie	 03.98 – 05.98 –	**Bosch** 0 001 417 075 **Volvo** 3095060 3964839 8113165	**081 467 075**

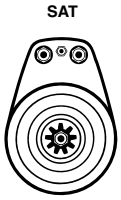




Klemme 30 + 31 = M12
Terminal 30 + 31 = M12
Colliers 30 + 31 = M12
Terminal 30 + 31 = M12

KB 24 Volt 6,6 KW ⚙ 11, Modul: 3	**Fortschritt** **Liaz-Skoda**		–	**081 467 109***

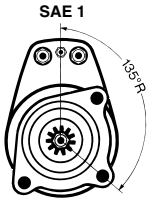




Ritzelseitig spritzölgeschützt
Splash oil protected from pinion side
Etancheité totale protégé contre projections d'huile
Protegido contra salpicaduras de aceite del lado del piñón

KB 24 Volt 6,6 KW ⚙ 12, Modul: 3,175	**Renault** (D13 E95), (D13 E105)		–	**081 467 153***





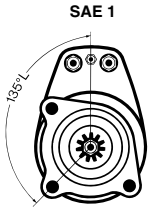
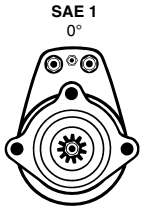
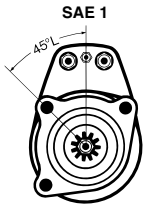
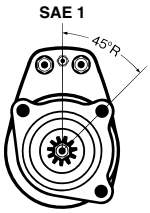
2 POL

Ritzelseitig spritzölgeschützt
Splash oil protected from pinion side
Etancheité totale protégé contre projections d'huile
Protegido contra salpicaduras de aceite del lado del piñón

***** Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
KB 24 Volt 6,6 KW 12, Modul: 3,175  **2 POL**  Ritzelseitig spritzölgeschützt Splash oil protected from pinion side Etancheité totale protégé contre projections d'huile Protegido contra salpicaduras de aceite del lado del piñón	**Renault** (D13 E107)		**–**	**081 467 253***
KB 24 Volt 6,6 KW 11, Modul: 3   Ritzelseitig spritzölgeschützt Splash oil protected from pinion side Etancheité totale protégé contre projections d'huile Protegido contra salpicaduras de aceite del lado del piñón	**Zetor**		**–**	**081 467 930***
KB 12 Volt 3,6 KW 9, Modul: 3  	**MAN** D 2156 MT 6 **Mercedes-Benz** OM 314	05.83 – 01.77 – 05.88	**Bosch** 0 001 418 001 **IHC** 80 068 C 92 **MAN** 51 26201 7012 **Mercedes-Benz** 001 151 04 01 **Volvo** 240519	**081 468 001**
KB 12 Volt 3,6 KW 9, Modul: 3  	**Volvo** D 50, D 70	05.83 –	**Bosch** 0 001 418 003 **Bomag** 057 109 06 057 109 93 **KHD** 0130 4445 **MAN** 51 26201 7008 51 26201 9008	**081 468 003**

* Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

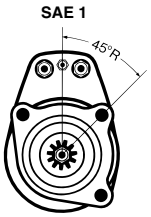
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
KB 12 Volt 3,6 KW ⚙ 9, Modul: 3	**Volvo** TAMP 60 B, TAMD 70 D TD 60 B	01.83 – 01.83 – 06.86	**Bosch** 0 001 418 009 0 001 401 060 0 001 413 004 **Volvo** 240501 837924 842775 843511 847306	**081 468 009**



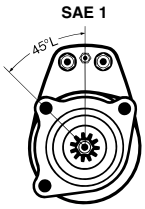
2 POL



KB 12 Volt 3,6 KW ⚙ 9, Modul: 3	**Claas** **Liebherr** **Mercedes-Benz** OM 352	06.83 – 10.85 06.83 – 06.90 06.83 – 12.87	**Bosch** 0 001 418 012 **KHD** 0117 0739 0132 0738 **Mercedes-Benz** 000 151 33 01 002 151 80 01	**081 468 012**

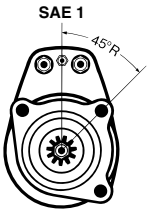


Bronze
Bronce



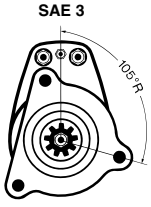
KB 12 Volt 3,6 KW ⚙ 11, Modul: 3,175			**Bosch** 0 001 418 013 0 001 413 012 **Volvo** 6210722	**081 468 013**





KB 12 Volt 3,6 KW ⚙ 9, Modul: 3	**Claas** **Mercedes-Benz** OM 401 E	06.83 –	**Bosch** 0 001 418 014 0 001 413 017 **Claas** 180 944 0 **Mercedes-Benz** 002 151 77 01 003 151 63 01	**081 468 014**





Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
QB 24 Volt 9,0 KW ⚙ 11	**KHD** A 10 L 714 F 10 L 714 F 10 L 814	 01.64 – 12.75 01.64 – 12.67 01.66 – 02.73	**Bosch** 0 001 510 003 **Faun** 1701 034 **KHD** 0116 2640 0144 4407 29 116 2640 **Mercedes-Benz** 002 151 87 01	**081 480 003***



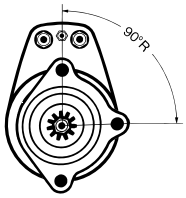
SAT



QB 24 Volt 9,0 KW ⚙ 11, Modul: 3	**Atlas** **Demag** **KHD** **Magirus-Deutz** **Poclain**		**Bosch** 0 001 510 017 **Faun** 1701 051 **KHD** 0116 3556	**081 480 017**



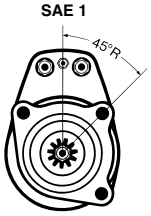
SAE 1



QB 24 Volt 9,0 KW ⚙ 9	**KHD** **MWM-Diesel**		**Bosch** 0 001 510 032 **KHD** 1215 3843 **Remy** V01-671-040-40C	**081 480 032**



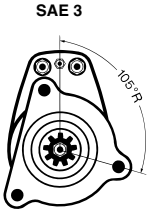
SAE 1



QB 24 Volt 9,0 KW ⚙ 11	**Jenbacher Werke**		**Bosch** 0 001 510 039	**081 480 039**



SAE 3

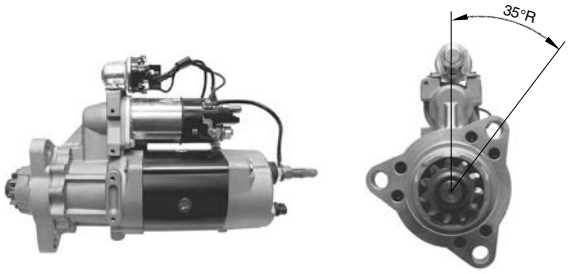


* Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

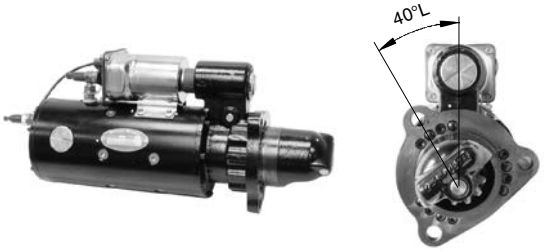
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

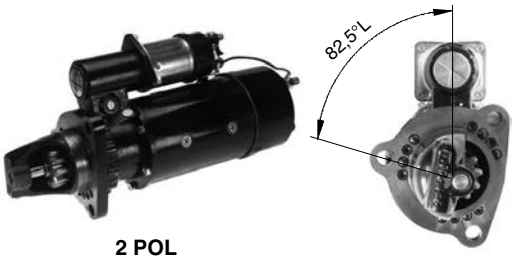
Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application	Ref. No.	Artikel No.
39 MT 24 Volt 7,2 KW ⚙ 11	**Cummins**	**Remy** 8200724 19011527 8200330 8200704 8200706 8300016 8300018	**081 494 724**



50 MT 24 Volt 9,0 KW ⚙ 11, Modul: 2,25	**Caterpillar** **Cummins**	**Remy** 10478911 10461057 10461125 10478887 10478888 10478908 10478912 10479124 10479339	**081 494 911**



42 MT 24 Volt 7,5 KW ⚙ 11	**Caterpillar** **Cummins**	**Remy** 10478998 10461024 10461030 10461047 10461068 10461179 10478980 10478986 10478996	**081 494 998***



2 POL

24VOLT 5,5 KW ⚙ 10	**Iveco**		**Iveco**	**081 497 046**
	EuroStar	01.93 – 02.02	9948 6046	
	EuroTech	11.99 –	299 5988	
	EuroTrakker	01.00 – 11.04	4249 8115	
	Stralis	02.02 –	**Remy**	
	Trakker	10.04 –	DRS 3897	

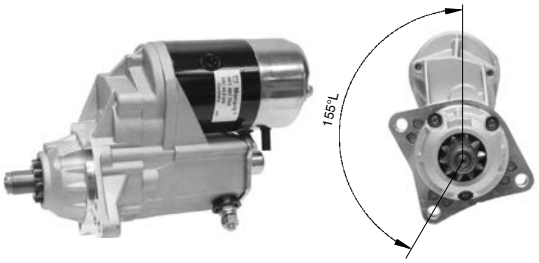


***** Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

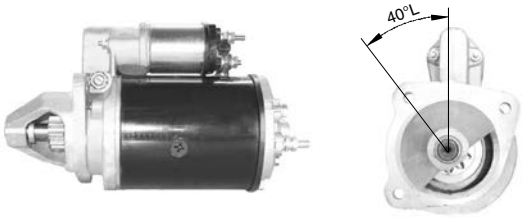
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
24 Volt 4,5 KW ⚙ 10	**Iveco** EuroTech Euro Trakker	 09.98 – 09.99 – 11.04	**Iveco** 9943 2760 299 5138 **Mitsubishi** M8T61671	**081 497 760**



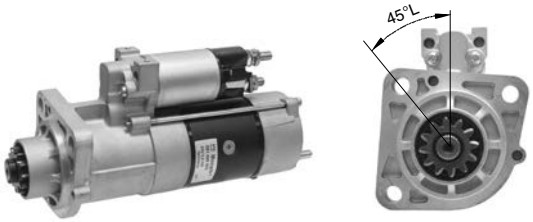
12 Volt 2,8 KW ⚙ 10	**Massey Ferguson**		**Massey Ferguson** 3597372M2	**081 498 232***



12 Volt 2,8 KW ⚙ 10	**Massey Ferguson**		**Remy** DRS3427 **Lucas** LRS00301 **Massey Ferguson** 3930507R1	**081 498 301***



24 Volt 5,5 KW ⚙ 12	**Renault** C 300, 340 G 2.., 3.. Kerax Major Manager Maxter Premium Distribution Premium Route R 330, 340	 04.87 – 10.98 10.82 – 09.91 01.03 – 05.91 – 10.96 09.91 – 10.96 10.92 – 06.97 01.00 – 04.96 – 05.88 – 05.91	**Remy** DRS0388 **Mitsubishi** M 009 T60372 M 009T 60371 **Renault** 50 01 853707	**081 499 603**

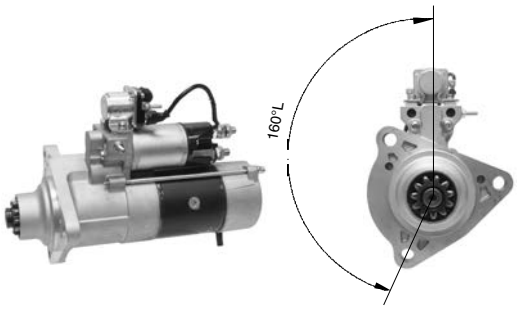


* Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

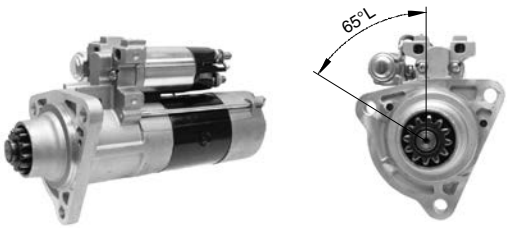
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
24 Volt 5,5 KW ⚙ 11	**Renault** Kerax Kerax 420.32 Premium Distribution Premium Route	 01.01 – 10.01 – 08.00 – 08.00 –	**Mitsubishi** M 009T60471 M 009T60472 M 009T61571 **Renault** 50 01 508 380 50 01 853 713 50 01 866 368 50 10 306 592 50 10 480 196	**081 499 604**



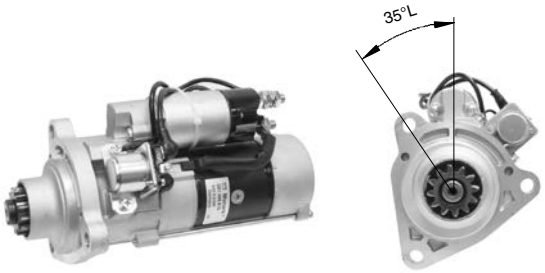
24 Volt 5,5 KW ⚙ 12	**Volvo** FH 12	 01.92 –	**Mitsubishi** M9T 61171 **Volvo** 2043 0564 2043 1073 8500 0087 8500 0746	**081 499 611**



24 Volt 5,5 KW ⚙ 11	**Renault** Kerax	 10.05 –	**Mitsubishi** M 009 T 61471 M 009 T 61474 **Renault** 74 20 732 977 **Volvo** 20397219	**081 499 614**



24 Volt 5,5 KW ⚙ 12	**Iveco**		**Mitsubishi** M 009 T 61671 M 009 T 67671 **Fiat** 299 5373 4249 8715 5040 42667	**081 499 616**

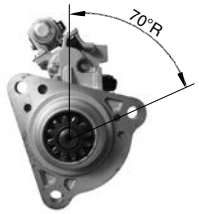


Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

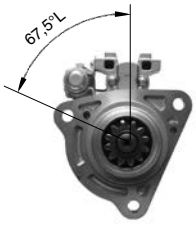
Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
24 Volt 5,5 KW ⚙ 12	**MAN**		**Mitsubishi** M9T62971 M009T62971 **MAN** 51 26201 7226	**281 499 629***





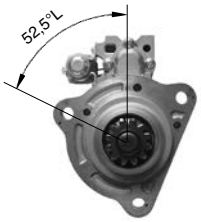
24 Volt 5,5 KW ⚙ 12	**Renault**		**Mitsubishi**	**281 499 663***
	Kerax	05.06 –	M9T66371	
	Magnum DXi	10.04 –	M009T62171	
	Volvo		M009T62172	
	9700	01.09 –	M009T62173	
	B	01.92 –	**Renault**	
	FH	08.93 –	7420714203	
	FM	08.98 –	**Volvo**	
	FMX	04.10 –	20714203	
			21632127	





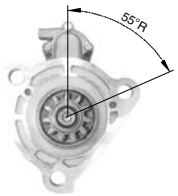
24 Volt 7,0 KW ⚙ 12	**Volvo**		**Mitsubishi** M9T82171 M009T82171 **Volvo** 11127679	**281 499 821***





24 Volt 7,2 KW ⚙ 11	**Renault** Magnum AE 390, 430, 470, 520	10.92 –	**Renault** 50 01 853 716 50 01 854 179 50 10 306 701 **Mitsubishi** M9T80271	**081 499 802***





***** Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Techn. Daten / Technical data | Verwendung / Application | Ref. No. | Artikel No.

(D) Werkinstandgesetzte Bosch Anlasser entsprechend den Richtlinien der Erstausrüstung **ohne Rückgabe von Altteilen**! - aus Vorrat lieferbar!

(GB) Factory exchange starters (Bosch) in OE quality **no return of cores**! - available from stock!

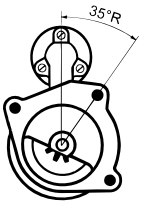
(F) Demarreurs (BOSCH) exchange en usine selon les spécifications d'équipement d'origine- **sans retour de pièces usagées** - disponibles en réserve!

(E) Arrancadores de (BOSCH) intercambio en fábrica según las normas de primer equipo **sin restitución de piezas usadas** - disponibles de existencias!

EV 12 Volt 2,2 KW

⚙ 9



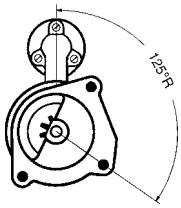


Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
Opel / Vauxhall		**Bosch**	**081 013 650**
Arena 2.5 D	03.98 – 08.01	0 986 013 650	
Renault		**Opel**	
B70/80/90/110/120	01.83 – 12.01	44 03 249	
Master P28 / T28	09.80 – 09.97	91 08 667	
Trafic 2.5 D	03.89 – 05.01	93 178 785	
Trafic 2.5 D 4x	11.97 – 05.01	**Renault**	
		50 01 014 230	
		77 00 723 189	
		77 00 730 756	

EV 24 Volt 4,0 KW

⚙ 9, Modul: 3



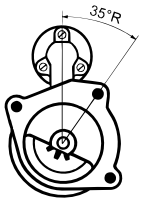


Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
Mercedes-Benz		**Bosch**	**081 017 240**
Atego	01.98 –	0 986 017 240	
Vario	09.96 –	**Mercedes-Benz**	
		004 151 20 01	
		004 151 22 01	
		004 151 84 01	

EV 12 Volt 2,2 KW

⚙ 9





Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
Iveco		**Bosch**	**081 017 490**
Daily 2.4, 2.5, 2.8	04.78 – 07.07	0 986 017 490	
Scudato 2.8	01.99 –	**Fiat**	
		4249 8678	
		9382 8721	
		9945 1753	

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Techn. Daten / Technical data | Verwendung / Application | Ref. No. | Artikel No.

(D) Werkinstandgesetzte Bosch Anlasser entsprechend den Richtlinien der Erstausrüstung **ohne Rückgabe von Altteilen**! - aus Vorrat lieferbar!

(GB) Factory exchange starters (Bosch) in OE quality **no return of cores**! - available from stock!

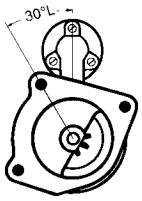
(F) Demarreurs (BOSCH) exchange en usine selon les spécifications d'équipement d'origine- **sans retour de pièces usagées** - disponibles en réserve!

(E) Arrancadores de (BOSCH) intercambio en fábrica según las normas de primer equipo **sin restitución de piezas usadas** - disponibles de existencias!

EV 24 Volt 4.0 KW

⚙ 11, Modul: 3





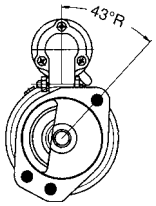
MAN
TGA 11.02 –
TGL 04.05 –
TGM 10.05 –

Bosch **081 023 200**
0 986 023 200
MAN
51 26201 7193
51 26201 7236
Remy
DRS0061

JF 12 Volt 2,2 KW

⚙ 11, Modul: 2,5



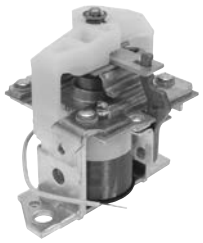
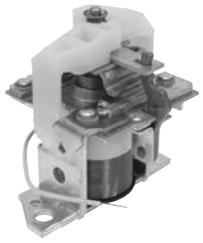


KHD
F2-F4 1011

Bosch **081 015 420**
0 986 015 420
0 001 362 700
KHD
0117 7441
0117 8670

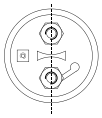
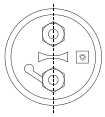
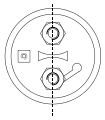
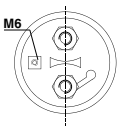
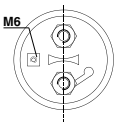
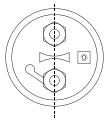
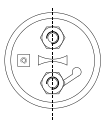
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application			Ref. No.	Artikel No.
	KG (BNG) 12V	0 001 401 **...**	**1 POL**	**Bosch** 0 331 101 003 **Fiat** 0900 9423 **DAF** 233 066 **Mercedes-Benz** 000 140 10 49	**083 100 003**
	KG (BNG) 24V	0 001 402 **...**	**1 POL**	**Bosch** 0 331 101 004 **KHD** 0128 7293 **MAN** 81 26212 0002 **Mercedes Benz** 000 152 09 10	**083 100 004**
	QB 24V	0 001 510 **...**	**2 POL**	**Bosch** 0 331 100 023 **Iveco** 130 4579 **KHD** 0130 4579 **Mercedes-Benz** 000 152 48 10	**083 100 023**
	KB 24V	0 001 410 **...** 0 001 411 **...** 0 001 414 **...** 0 001 415 **...** 0 001 416 **...** 0 001 417 **...**	**2 POL**	**Bosch** 0 331 101 005 **Scania** 193 511 **KHD** 0128 7296 **MAN** 81 26212 0014	**083 101 005**
	KB 24V	0 001 410 **...** 0 001 411 **...** 0 001 414 **...** 0 001 415 **...** 0 001 416 **...** 0 001 417 **...**	**1 POL**	**Bosch** 0 331 101 006 **KHD** 0128 7297 **Mercedes-Benz** 000 152 40 10 **Scania** 238 424	**083 101 006**
	KB 12V	0 001 413 **...** 0 001 418 **...**	**1 POL**	**Bosch** 0 331 101 011	**083 101 011**
	KB 12V	0 001 413 **...** 0 001 418 **...**	**2 POL**	**Bosch** 0 331 101 012 **DAF** 689621 **Delco** 19024323 19024428 **Volvo** 844409	**083 101 012**

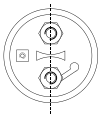
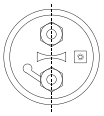
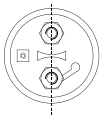
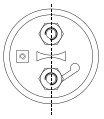
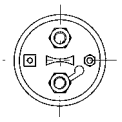
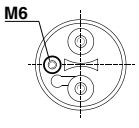
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

		Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
		JD / JF 12V 2,5/4,0 PS/HP	0 001 358 ... 0 001 359 ... 0 001 362 ... 0 001 366 ... 0 001 367 ...	**Bosch** 0 331 402 001 **DAF** 609 050 **Fiat** 0812 2143 **Mercedes-Benz** 000 152 30 10 **Scania** 292 894	**083 402 001**
		JD / JF 12V 2,5/4,0 PS/HP	0 001 359 ... 0 001 362 ... 0 001 366 ... 0 001 367 ...	**Bosch** 0 331 402 003 **DAF** 607 410 **Fiat** 0812 2144 **Steyer** 308 00 09 0716 **Volkswagen** 061 911 287 A	**083 402 003**
		JD 24V 5,0 PS/HP	0 001 364 ...	**Bosch** 0 331 402 008 0 331 402 508 **KHD** 0298 5133 **IHC** 3 079 067 R 1	**083 402 008**
		JD / JF 24V 4,0 PS/HP	0 001 360 ... 0 001 368 ...	**Bosch** 0 331 402 010 0 331 402 201 0 331 402 510 0 331 402 701 **Mercedes-Benz** 000 152 34 10 000 152 86 10	**083 402 010**
		JD / JF 12V 4,0 PS/HP	0 001 359 ... 0 001 367 ...	**Bosch** 0 331 402 013 0 331 402 513 **Mercedes-Benz** 000 152 32 10	**083 402 013**
		JD / JF 24V 4,0 PS/HP	0 001 360 ... 0 001 363 ... 0 001 368 ...	**Bosch** 0 331 402 015 **Fiat** 9006 2082 **KHD** 0298 5006 **DAF** 111 550 **MAN** A5 00024 1471	**083 402 015**
		JF 12V 2,2 + 2,3 KW Kontakte mit Silberauflage Silver-plated contacts Contacts argentés Contactos plateados	0 001 362 ...	**Bosch** 0 331 402 070 **KHD** 0131 8186	**083 402 070**

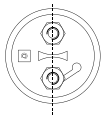
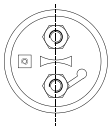
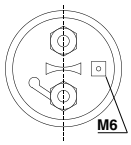
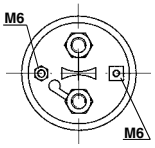
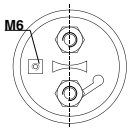
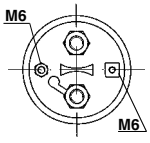
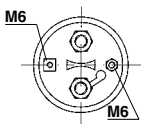
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

		Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
		JD 12V 4,0 PS/HP	0 001 359 ...	**Bosch** 0 331 402 073 **Fiat** 0991 8356 **IHC** 3 078 982 R 1 **KHD** 0128 7303 **Mercedes-Benz** 000 152 83 10	**083 402 073**
		JD 12V 3,0 PS/HP	0 001 358 ...	**Bosch** 0 331 402 076 **Citroën** ND 533 04 **KHD** 0128 7302 **Steyer** 406 09 0716 **Volvo** 870809	**083 402 076**
		JD 12V 1,8 PS/HP	0 001 354 ...	**Bosch** 0 331 402 077 **DAF** 163 862 **KHD** 0128 8728 **Mercedes-Benz** 000 152 11 11 **Volvo** 48079	**083 402 077**
		JF 24V 4 KW JF 24V 3,1 KW	0 001 368 ... 0 001 369 ...	**Bosch** 0 331 402 101 **MAN** 81 26212 0025	**083 402 101**
		EV 24V 4,0 KW	0 001 231 ...	**Bosch** 2 339 402 156 2 339 402 117 2 339 402 180 **Mercedes-Benz** 001 152 17 10 001 152 48 10 001 152 80 10	**083 402 156**
		EV 24V 4,0 KW	0 001 231 ...	**Bosch** 2 339 402 157 2 339 402 122 **DAF** 1 382 553 1 609 467 **MAN** 51 26212 0007 **Volvo** 3099585	**083 402 157**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

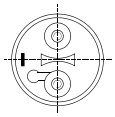
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

		Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
		JF 24V 4,0 PS/HP	0 001 363 ... 0 001 368 ...	**Bosch** 0 331 402 206 **Mercedes-Benz** 000 152 43 10 **KHD** 0130 7219 **Scania** 263 367 **Steyer** 610 00 09 0730	**083 402 206**
		JD / JF 24V 5,0 PS/HP	0 001 360 ... 0 001 364 ... 0 001 368 ...	**Bosch** 0 331 402 208 0 331 402 005 **Volvo** 11992387 **Scania** 238 940 387 478 **IHC** 3 079 104 R 91	**083 402 208**
		HEF 95-L 24V HEF 95 -L 24V	0 001 241 ... F 002 G20 ...	**Bosch** 2 339 402 220 **DAF** 1 501 248 1 658 730 501 248	**083 402 220**
		HEF 95-L 24V HXF 95 -L 24V HXF 95 -L 24V	0 001 241 ... 0 001 261 ... 0 399 504 ...	**Bosch** 2 339 402 230 **Scania** 1501248	**083 402 230**
		JE 24V 6,7 KW	0 001 371 ...	**Bosch** 2 339 403 006 **Mercedes-Benz** 001 152 63 10 **Scania** 140 5979	**083 413 006**
		JE 24V 6,7 KW JE 24V 6,2 KW	0 001 371 ... 0 001 372 ...	**Bosch** 2 339 403 010 **Delco** 19070190 **Mercedes-Benz** 001 152 32 10	**083 413 010**
		JE 24V 6,7 KW JE 24V 6,2 KW	0 001 371 ... 0 001 371 ... 0 001 372 ... 0 001 372 ...	**Bosch** 2 339 403 014 2 339 403 009 **DAF** 1 337 458 1 448 595	**083 413 014**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.





24V

Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
Magneti Marelli		**Fiat**	**095 740 925**
MT 67 AC	63216727	7903 6685	
MT 67 AD	63216731	0798 0336	
MT 67 BA	63216733	**Magneti Marelli**	
MT 67 CA	63216740	636 339 25	
MT 67 CB	63216741	855 402 11	
MT 71 SB	63217225		
MT 72 AA	63217226		
MT 72 AB			



12V

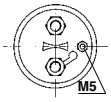
Lucas			**Lucas**	**096 140 110**
26211 A/L	26294 D/E	26344 A/F	TOB-108	
26211 M/T	26295 A/B	26345 A/J	TOB-110	
26211 U	26295 D/Q	26350 B/H	TOB-111	
26227 A/Q	26297 A/B	26351 A/H	TOB-133	
26227 R/V	26297 D/J	26352 A/L	TOB-179	
26234 A/J	26298 A/B	26357 A/E	TOB-184	
26234 A/K	26298 D/J	26358 A/H	60933070	
26234 K	26304 A/B	26359 A/F	76 740, 76 753	
26246 A/L	26304 D	26360 A/F	76 756, 76 781	
26246 M	26305 A/B	26361 A/E	76 825, 76 833	
26265 J/M	26305 D/N	26365 A/F	76 834, 76 835	
26273 A/D	26312 A	26366 A/F	76 836, 76 854	
26273 E/F	26312 B	26374 A/F	76 862, 76 864	
26273 H/M	26317 A	26376 A/L	76 865, 76 869	
26274 A/D	26317 B/H	26378 A/H	76 881, 76 900	
26274 E/F	26323 A	26379 A/F	76 910, 76 911	
26274 H/N	26337 A/H	26408 A/E	76 912, 76 913	
26282 A/D	26338 A/F	26409 A/E	76 928, 77 010	
26284 A/E	26339 A/K	26414 A/E	77 025, 77 032	
26290 B	26342 A/B	26423 A/D	77 052	
26294 A/B	26343 A/K	26436 A/B		



12V

Lucas		**Lucas**	**096 140 113**
26264 A/F	27459 A	TOB-113	
26264 H/K	27469 A	TOB-121	
26269 A/F	27470 A/B	TOB-134	
26275 A/E	27533 A/E	TPB-107	
26275 F/K	27543 A/D	60933099	
26412 A	27550 A/B	76 804, 76 816	
27409 A/D	27557 A/D	76 821, 76 852	
27412 A/D	25664 A/B	76 895, 76 896	
27432 A/E	26266 A/F	76 899, 76 908	
27458 A/D		76 961, 77 035	
		77 157	





EV 24V 6,2 KW	**Delco**	**Delco**	**096 140 409**
	19 011 501	10 511 409	
	Mitsubishi	**Mitsubishi**	
	M 9 T 80472	M373X 07671	
	M 9 T 82479		

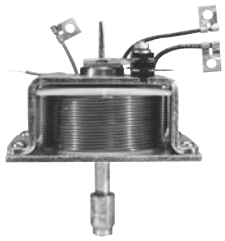
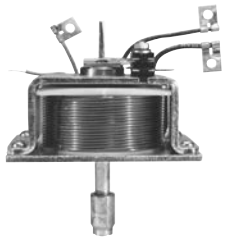
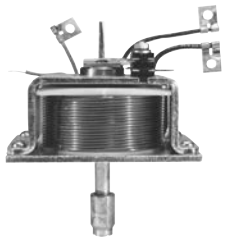
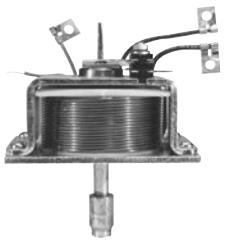
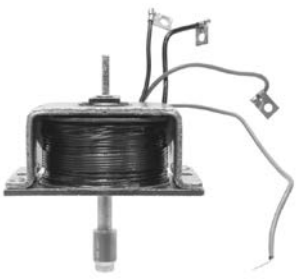
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
	EV 24V 4,0 KW	0 001 231 ...	**Bosch** 6 033 AD0 086 **Mercedes-Benz** 001 152 31 10	**083 210 086**
	HE 95-M 24V HEF 95-L 24V HXF 95 -L 24V	0 001 231 ... 0 001 241 ... 0 001 261 ...	**Bosch** 6 033 AD5 254 **DAF** 1 697 625 **MAN** 51 26212 0016	**083 210 254**
	HEF 95-L 24V HEF 95-L 24V	0 001 241 ... F 002 G20 ...	**Bosch** 6 033 AD5 255 6 033 AD5 139 6 033 AD5 206 1 337 210 743 **DAF** 1 658 733 **Scania** 1 501 248	**083 210 255**
	JE 24V 6,2 KW JE 24V 6,7 KW	0 001 372 ... 0 001 371 ...	**Bosch** 1 337 210 726 1 337 210 725 1 337 210 728 1 337 210 731 **DAF** 1 337 453 1 354 515 **Mercedes-Benz** 001 152 24 10	**083 210 726**
	EV 24V 4,0 KW	1046 1470	**Delco** 10 457 366 **Mercedes-Benz** 001 152 44 10	**096 340 366**
	EV 24V 6,2 KW	19 011 501 19 011 507 19 011 509 19 011 511 19 011 512 19 011 522 19 011 523 19 011 524 19 011 527 8 200 009 8 200 022	**Delco** 10 511 415	**096 340 415**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application			Ref. No.	Artikel No.
	KB 24V	0 001 410 **...** 0 001 411 **...** 0 001 416 **...** 0 001 417 **...**	**1 POL**	**Bosch** 0 331 450 001 **DAF** 252 121 **KHD** 0129 8826 **Mercedes-Benz** 000 152 42 10 **Scania** 210 995	**083 450 001**
	KB 24V	0 001 410 **...** 0 001 411 **...** 0 001 416 **...** 0 001 417 **...**	**2 POL**	**Bosch** 0 331 450 002 **KHD** 0131 0015 **MAN** 81 26212 0015 **Mercedes-Benz** 000 152 51 01 **Scania** 193 533	**083 450 002**
	KB 12V	0 001 413 **...** 0 001 418 **...**	**1 POL**	**Bosch** 0 331 450 009 **Fiat** 0996 2880 **Mercedes-Benz** 000 152 78 10	**083 450 009**
	KB 12V	0 001 413 **...** 0 001 418 **...**	**2 POL**	**Bosch** 0 331 450 010 **Volvo** 847986	**083 450 010**
	QB 24V	0 001 510 **...**	**2 POL**	**Bosch** 0 331 451 002 **Iveco** 1287 292 **KHD** 0128 7292 **Mercedes-Benz** 000 152 80 10	**083 451 002**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
9 Volt Power-Version			
JF 12V 3,0 KW	0 001 367 ...	–	**084 044 003**
JD 12V 1,8 PS/HP	0 001 354 ...	–	**084 044 044**
JF 12V 2,7 KW	0 001 362 3..	–	**084 044 091**
JF 12V 2,3/2,7 KW	0 001 362 3.. 0 001 362 6..	–	**084 044 092**
JD 12V 4,0 PS/HP	0 001 359 ...	–	**084 044 112**



JF 12V 3,0 KW	0 001 367 ...	**Bosch** 2 004 004 003 **Fiat** 0981 7917 **KHD** 0130 8809 **Mercedes-Benz** 000 151 34 15 **Scania** 280 901	**084 059 003**
JF 24V 4,0 KW	0 001 368 ...	**Bosch** 2 004 004 033 **MAN** 81 26102 0029 **Mercedes-Benz** 000 151 33 15 **Scania** 313 254 **Steyr** 612 00 09 0715	**084 059 033**
JD 12V 1,8 PS/HP	0 001 354 ...	**Bosch** 2 004 004 044 **DAF** 246 157 **IHC** 3 055 732 R 91 **Mercedes-Benz** 000 151 21 15 **Renault** 08 55 417 500	**084 059 044**
JD 12V 1,8 PS/HP	0 001 354 ...	**Bosch** 2 004 004 051 **DAF** 163 859 **IHC** 3 078 456 R 91 **KHD** 0129 9233 **Steyr** 210 09 0766	**084 059 051**

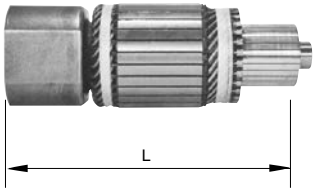
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
	JD 12V 3,0 PS/HP	0 001 358 **...**	**Bosch** 2 004 004 081 **Fiat** 0812 2135 **KHD** 0129 9235 **Renault** 77 01 010 686 **Steyr** 406 09 0742	**084 059 081**
	JF 12V 2,3 KW JF 12V 2,5 PS/HP	0 001 362 6**..** 0 001 362 **...**	**Bosch** 2 004 004 090 2 004 004 075 2 004 014 951 **Mercedes-Benz** 000 151 23 15 000 151 37 15 **Volvo** 1257690	**084 059 090**
	JF 12V 2,5 PS/HP JF 12V 1,9 KW	0 001 362 **...** 0 001 366 **...**	**Bosch** 2 004 004 091 2 004 004 076 2 004 014 953 **John Deere** AL 55042 **KHD** 1215 4179	**084 059 091**
	JF 12V 2,7 KW JF 12V 1,9 KW	0 001 362 3**..** 0 001 362 6**..** 0 001 366 **...**	**Bosch** 2 004 004 092 2 004 004 095 2 004 014 952 **Fiat** 0994 6636 **Ford** 6 060 437 **KHD** 0130 8145	**084 059 092**
	JD 24V 4,0 PS/HP	0 001 360 **...**	**Bosch** 2 004 004 111 **DAF** 111 547 **Fiat** 0992 0325 **KHD** 0129 0076 **Mercedes-Benz** 000 151 13 15	**084 059 111**
	JD 12V 4,0 PS/HP	0 001 359 **...**	**Bosch** 2 004 004 112 **KHD** 0129 2934 **Mercedes-Benz** 000 151 11 15 **Scania** 292 892 **Steyr** 410 00 09 0704	**084 059 112**

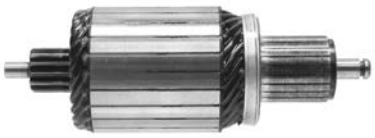
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
	JD 24V 4,8 KW JD 24V 5,2 KW	0 001 364 1.. 0 001 364 2..	**Bosch** 2 004 004 115 **DAF** 607 018 **IHC** 3 079 063 R 1 **Fiat** 0812 2169 **KHD** 0130 7664	**084 059 115**
	KB 24V 4,5/5,0 KW KB 24V 5,4 KW L = 235,0	0 001 414 ... 0 001 415 ... 0 001 416 ...	**Bosch** 2 004 005 022 **KHD** 0132 0042 **Mercedes-Benz** 000 151 31 15 **Scania** 300 330 **Volvo** 844414	**084 060 022**
	KB 24V 6,6 KW L = 245,0	0 001 417 ...	**Bosch** 2 004 005 023 **KHD** 0130 9909 **MAN** 81 26203 6019 **Scania** 353 381 **Volvo** 848093	**084 060 023**
	KB 24V 6,0/6,5 PS/HP KB 24V 6,6 KW L = 270,0	0 001 410 ... 0 001 411 ... 0 001 417 ...	**Bosch** 2 004 005 025 **DAF** 244 586 **KHD** 0129 0077 **Mercedes-Benz** 000 151 16 15 **Scania** 192 976	**084 060 025**
	KB 12V 3,5 KW KB 12V 3,6 KW L = 235,0	0 001 413 ... 0 001 418 ...	**Bosch** 2 004 005 026 **Fiat** 4248 5211 **MAN** 81 26203 0006 **Mercedes-Benz** 000 151 27 15 **Volvo** 6643671	**084 060 026**
	QB 24V 9,0 KW	0 001 510 ...	**Bosch** 2 004 006 101 **DAF** 693 048 **Fiat** 0992 5364 **KHD** 0129 0083 **Mercedes-Benz** 000 151 15 15	**084 061 101**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
	JE (R) 24V 6,7 KW	0 001 371 **...**	**Bosch** 2 004 014 028	**084 069 028**
	JE (R) 24V 6,2 KW	0 001 372 **...**	**Bosch** 2 004 014 034 **DAF** 1 341 237 **Mercedes-Benz** 000 150 60 15	**084 069 034**
	HEF 5,5 KW	0 001 241 **...** F 002 G20 **...**	**Bosch** 6 033 AD5 025 **DAF** 1 784 351	**084 089 025**
	EV 24V 4,0 KW	0 001 231 **...**	**Bosch** 9 003 334 039 **DAF** 1 382 549 **Fiat** 0997 2098 **MAN** 51 26203 0003 **Mercedes-Benz** 000 151 87 15	**084 089 039**
	MT 39 24V 6,2 KW	**Delco** 19 011 501 **Mitsubishi** M 9 T 80771 M 9 T 70379 M 9 T 80772 M 9 T 80472 M 9 T 80871 M 9 T 80571 M 9 T 80971 M 9 T 80572 M 9 T 80972 M 9 T 80671 M 9 T 81071	**Delco** 10 511 750 10 516 269 **Mitsubishi** M 106 X 45071	**096 110 071**
	24V 3,2 KW	**Mitsubishi** M 2 T 64178 M 2 T 66071 M 2 T 64271 M 2 T 66271 M 2 T 64471 M 2 T 66272 M 2 T 65271 M 2 T 66871 M 2 T 65272 M 2 T 66872 M 2 T 65671 M 2 T 66873	**Mitsubishi** M 106 X 29371	**096 910 371**
	24V 3,2/3,7 KW	**Mitsubishi** M 2 T 80772 M 8 T 80071 M 8 T 80071A M 8 T 80071B M 8 T 80171	**Mitsubishi** M 105 X 43771 ME 701492	**096 910 771**

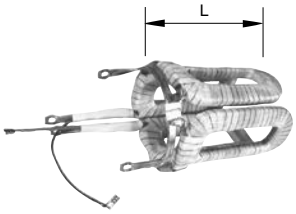
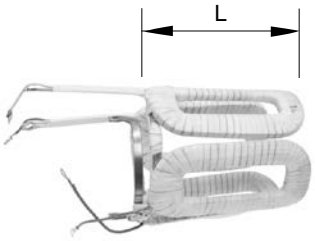
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
	QB 24V 9,0 KW	0 001 510 ...	**Bosch** 2 004 106 035 2 004 106 032 **Fiat** 9315 5000 **KHD** 0129 0093 0130 4573 **Mercedes-Benz** 000 151 26 55	**084 161 035**
	JF 12V 3,0 KW	0 001 367 ...	**Bosch** 2 004 114 060 **Fiat** 0099 5965 **Mercedes-Benz** 000 151 56 55 **Scania** 280 897 **Steyr** 408 00 09 0716	**084 169 060**
	JF 24V 4,0 KW	0 001 368 ...	**Bosch** 2 004 114 065 **Fiat** 0819 0148 **KHD** 0130 8845 **Mercedes-Benz** 000 151 55 55 **Scania** 313 260	**084 169 065**
	JF 12V 2,3/2,7 KW	0 001 362 ...	**Bosch** 2 004 114 145 **Bomag** 057 269 55 **Fiat** 6073 7104 **KHD** 0130 9821 **Mercedes-Benz** 000 151 57 55	**084 169 145**
	JE 24V 6,7 KW	0 001 371 ...	**Bosch** 2 004 124 001	**084 179 001**
	JE 24V 6,2 KW	0 001 372 ...	**Bosch** 2 004 124 005 **DAF** 1 337 451 **Mercedes-Benz** 000 151 96 55	**084 179 005**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
	KB 24V 6,0 PS/HP KB 24V 6,5 PS/HP L = 145,0	0 001 410 ... 0 001 411 ...	**Bosch** 2 004 125 036 **DAF** 252 119 **Fiat** 4249 3577 **Scania** 192 951 **Steyr** 551 00 41 2500 6	**084 180 036**
	KB 24V 4,5 KW KB 24V 5,0 KW KB 24V 5,4 KW L = 110,0	0 001 414 ... 0 001 415 ... 0 001 416 ...	**Bosch** 2 004 125 078 **MAN** 81 26106 0028 **Mercedes-Benz** 000 151 50 55 **Scania** 282 553 **Volvo** 844413	**084 180 078**
	KB 24V 6,6 KW L = 130,0	0 001 417 ...	**Bosch** 2 004 125 083 **Fiat** 0812 1266 **KHD** 0130 9910 **Mercedes-Benz** 000 151 69 55 **Scania** 111 8185	**084 180 083**
	KB 12V 3,6 KW L = 105,0	0 001 413 ... 0 001 418 ...	**Bosch** 2 004 125 089 **Fiat** 4248 5207 **MAN** 81 26204 0029 **Mercedes-Benz** 000 151 73 55 **Volvo** 847983	**084 180 089**
	QB 24V 9,0 KW L = 158,0	0 001 510 ... 0 001 512 ...	**Bosch** 2 004 116 099 **Iveco** 9315 5000 **KHD** 0132 1209 **Mercedes-Benz** 000 151 24 55 000 151 25 55 000 151 26 55	**084 161 099**
	MT 24V 6,2 KW	19 011 501 19 011 507 19 011 509 19 011 511 19 011 512 19 011 522 19 011 523 19 011 524 19 011 527 8 200 009 8 200 022 8 200 039	**Delco** 10 511 924 50 0473	**096 115 924**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



Verwendung / Application		⚙	Modul	Ref. No.	Artikel No.
JD 12 / 24V 1,8 PS/HP	0 001 354 ... 0 001 355 ...	9	3	**Bosch** 2 006 209 086 2 006 209 215 **Fendt** F 139 900 060 030 **IHC** 3 078 463 R 91 **KHD** 0129 9247 0132 0552	**086 264 086**
JD 12 / 24V 1,8 PS/HP	0 001 354 ... 0 001 355 ...	9	3	**Bosch** 2 006 209 900 **IHC** 3 055 751 R 91 **KHD** 0129 0173 **Mercedes-Benz** 000 151 23 13 **Renault** 08 55 416 900	**086 264 900**
JD 12 / 24V 1,8 PS/HP	0 001 354 ... 0 001 355 ...	11	3	**Bosch** 2 006 209 902 2 006 208 013 2 006 209 021 **IHC** 3 055 736 R 91 **KHD** 0129 0174 **MAN** 81 26209 0001	**086 264 902**



JD 12V 3,0 PS/HP JD 12 / 24V 4,0 PS/HP	0 001 358 ... 0 001 359 ... 0 001 360 ...	9	3	**Bosch** 2 006 209 341 **Fiat** 0812 2124 **IHC** 3 078 758 R 91 **Renault** 50 00 588 872 **Scania** 209 301	**086 264 341**
JD 24 / 12V 5,0 PS/HP	0 001 364 ... 0 001 365 ...	9	3	**Bosch** 2 006 209 422 **Fiat** 0812 2129 **Mercedes-Benz** 000 151 66 13 **Renault** 50 00 589 686 **Scania** 301 933	**086 264 422**
JD 24 / 12V 5,0 PS/HP	0 001 364 ... 0 001 365 ...	11	3	**Bosch** 2 006 209 423 **DAF** 260 120 **KHD** 0130 7667 **Steyr** 410 00 09 0703 **Volkswagen** 061 911 335 A	**086 264 423**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



Verwendung / Application		⚙	Modul	Ref. No.	Artikel No.
JF 12V 2,5 PS/HP JF 12V 1,9 KW JF 12V 3,0 KW JF 24V 4,0 KW	0 001 362 ... 0 001 366 ... 0 001 367 ... 0 001 368 ...	11	3	**Bosch** 2 006 209 425 **Hatz** 49039600 **IHC** 3 079 161 R 91 **KHD** 0130 8713 **MAN** 81 26213 6003	**086 264 425**
JD 12 / 24V 4,0 PS/HP	0 001 359 ... 0 001 360 ...	9	3	**Bosch** 2 006 209 436 **IHC** 3 078 960 R 91 **MAN** 81 26209 0016 **Renault** 50 00 241 468 **Scania** 263 364	**086 264 436**
JD/JF 12V 4 PS	0 001 359 090	10	2,54	**Bosch** 2 006 209 444 2 006 209 414	**086 264 444**
JF 12V 3,0 KW	0 001 362 ...	11	2,5	**Bosch** 2 006 209 465 **KHD** 0132 1160	**086 264 465**



JF 12V 2,7 KW	0 001 362 3..	12	3,175	**Bosch** 2 006 209 466 **Ford** 6151459 84V B 11350 BA	**086 264 466**
JF 12V 2,4 KW JF 24V 3,2 KW	0 001 362 ... 0 001 363 ...	9	3	**Bosch** 2 006 209 470 2 006 209 483 **Fiat** 7902 6090	**086 264 470**
JF 12V 2,3 KW	0 001 362 6..	9	2,11	**Bosch** 2 006 209 500 2 006 209 471 **Mercedes-Benz** 000 151 68 13 000 151 96 13 **Volkswagen** 069 911 335 **Volvo** 1257680	**086 264 500**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



Verwendung / Application		⚙	Modul	Ref. No.	Artikel No.
JF 12V 2,5 PS/HP JF 24V 3,2 KW JF 12V 1,9 KW	0 001 362 . . . 0 001 363 1. . 0 001 366 . . .	9	3	**Bosch** 2 006 209 476 2 006 209 456 **KHD** 0130 8144 **Steyr** 311 00 09 0701	**086 264 476**
JF 12V 2,5 PS/HP JF 12V 1,9 KW JF 12V 3,0 KW JF 24V 4,0 KW	0 001 362 . . . 0 001 366 . . . 0 001 367 . . . 0 001 368 . . .	9	3	**Bosch** 2 006 209 492 **Fiat** 0812 2157 **IHC** 3 079 178 R 91 **KHD** 0130 8752 **Mercedes-Benz** 000 151 88 13	**086 264 492**
JF 12V 3,0 KW JF 24V 4,0 KW	0 001 367 . . . 0 001 368 . . .	10	3,175	**Bosch** 2 006 209 495 2 006 209 532 **Fiat** 0995 9813 **IHC** 3 079 360 R 91 **Volvo** 6211950	**086 264 495**
JF 12V 3,0 KW JF 24V 4,0 KW	0 001 367 . . . 0 001 368 . . .	10	3,175	**Bosch** 2 006 209 499 **Ford** 1 596 349 82 DB 11350 AA	**086 264 499**
JF 24V 4,0 KW	0 001 368 . . .	10	3	**Bosch** 2 006 209 533 2 006 209 498 2 006 209 539 2 006 209 932 **MAN** 81 26213 6002	**086 264 533**
JD 24V 5,2 KW	0 001 364 . . .	11	3	**Bosch** 2 006 209 537 **DAF** 697 553	**086 264 537**



IF 24V 4,0 KW IF 12V 3,0 KW IF 12V 3,1 KW	0 001 368 . . . 0 001 367 . . . 0 001 369 . . .	9	3,175	**Bosch** 2 006 209 544 2 006 209 458 2 006 209 543	**086 264 544**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application		⚙	Modul	Ref. No.	Artikel No.
	JE 12/24V	0 001 370 ... 0 001 371 ... 0 001 372 ...	11	3	**Bosch** 2 006 202 011 2 006 202 010 **DAF** 133 74 48 **Mercedes-Benz** 000 150 10 31 **Scania** 142 4601	**086 257 011**
	EV 12V 3,0 KW EV 24V 4,0 KW HE 95-M 12V	0 001 230 ... 0 001 231 ... 0 001 230 ...	9	3	**Bosch** 6 033 AD3 120 6 033 AD0 104 6 033 AD0 148 6 033 AD3 104 **Case** 9971 882 **Fiat** 0997 1882	**086 286 120**
	EV 24V 4,0 KW	0 001 231 ...	11	3	**Bosch** 6 033 AD0 304 6 033 AD0 467 6 033 AD4 232 **MAN** 51 26213 0002 **Volvo** 21228743 85103855	**086 286 304**
	EV 24V 4,0 KW	0 001 231 ...	10	3,175	**Bosch** 6 033 AD0 306 **MAN** 51 26213 0003	**086 286 306**
	EV 24V 4,0 KW HE 95-M 24V	0 001 231 ... 0 001 231 ...	10	–	**Bosch** 6 033 AD3 334 **DAF** 1 382 550 **Fiat** 4253 7064 **John Deere** RE 50 881 3 **Renault** 50 01 852 500	**086 286 334**
	EV 12V 3,0 KW EV 24V 4,0 KW	0 001 230 ... 0 001 231 ...	9	3	**Bosch** 6 033 AD3 006 6 033 AD3 108 6 033 AD3 850 **KHD** 0131 9755 0131 9806 **Mercedes-Benz** 001 151 18 13 001 151 32 13	**086 289 006**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application		⚙	Modul	Ref. No.	Artikel No.
					
KG (BNG) 12V 4,0 PS/HP KG (BNG) 24V 4,0 PS/HP QD (BPD) 24V 6,0 PS/HP	0 001 401 . . . 0 001 402 . . . 0 001 501 . . .	9	3	**Bosch** 2 006 380 410 **Fiat** 0992 3779 **KHD** 0129 0183 **Mercedes-Benz** 000 151 09 13 **Renault** 08 55 328 800	**086 435 410**
Material:	Stahl Steel Acier Acero				
					
KB 24V	0 001 416 . . . 0 001 417 . . .	13	3	**Bosch** 2 006 382 154	**086 437 154**
Material:	Stahl Steel Acier Acero				
KB 12 / 24V	0 001 410 . . . 0 001 411 . . . 0 001 413 . . . 0 001 414 . . . 0 001 415 . . . 0 001 416 . . . 0 001 417 . . . 0 001 418 . . .	11	3	**Bosch** 2 006 382 156 **Fiat** 4249 3361 **MAN** 81 26209 0013 **Renault** 50 00 560 593 **Scania** 210 991	**086 437 156**
Material:	Stahl Steel Acier Acero				
KB 24V	0 001 416 . . . 0 001 417 . . .	12	3,175	**Bosch** 2 006 382 162 **Renault** 50 00 809 447	**086 437 162**
Material:	Stahl Steel Acier Acero				
KB 24V	0 001 417 . . .	11	4,233	**Bosch** 2 006 382 168	**086 437 168***
Material:	Stahl Steel Acier Acero				
KB 24V	0 001 410 . . . 0 001 411 . . . 0 001 416 . . . 0 001 417 . . .	11	3	**Bosch** 2 006 382 172 2 006 382 019 **Fiat** 9316 0544	**086 437 172**
Material:	Stahl Steel Acier Acero				
KB 24V	0 001 410 . . . 0 001 415 . . . 0 001 416 . . .	11	3,175	**Bosch** 2 006 382 174 **DAF** 248 879	**086 437 174**
Material:	Stahl Steel Acier Acero				

* Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

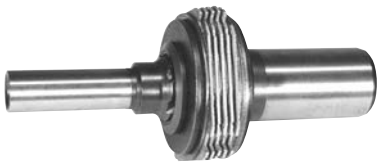
	Verwendung / Application		⚙	Modul	Ref. No.	Artikel No.
	KB 12 / 24V	0 001 410 ... 0 001 411 ... 0 001 413 ... 0 001 414 ... 0 001 415 ... 0 001 416 ... 0 001 417 ... 0 001 418 ...	9	3	**Bosch** 2 006 382 176 **Fiat** 0812 2128 **KHD** 0129 0195 **Mercedes-Benz** 000 151 37 13 **Scania** 282 556	**086 437 176**
	Material:	Stahl Steel Acier Acero				
	KB 24V	0 001 416 ... 0 001 417 ...	12	3,175	**Bosch** 2 006 382 190 **Renault** 50 01 824 506 **Volvo** 1697777	**086 437 190**
	Material:	Stahl Steel Acier Acero				
	HEF 95-L 24V	0 001 241 001 F 002 G20 786 0 001 241 009	12	3	**Bosch** 6 033 AC5 246 6 033 AC5 394 **DAF** 1 699 235 **MAN** 51 26209 0008 51 26209 0009	**086 437 246**
	HXF 95-L 24V	0 001 261 001 / 002 0 001 261 003 / 004 0 001 261 007 / 012 0 001 261 013 / 023 0 001 261 025 / 026				
	KB 12 / 24V	0 001 410 ... 0 001 413 ... 0 001 414 ... 0 001 416 ... 0 001 418 ...	9	3	**Bosch** 2 006 383 150 **DAF** 166 875 **Fiat** 0812 2127 **KHD** 0129 0201 **Mercedes-Benz** 000 151 74 13	**086 438 150**
	Material:	Bronze Bronce				

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
	HXF 24V 5,5KW	0 001 261 **...** 0 399 504 **...**	**Bosch** 2 006 209 606	**086 392 606**
	MT 24V 6,2 KW	19 011 501	–	**096 680 100**

GETRIEBESPINDEL / DRIVING SPINDLE — EMBRAYAGES / EMBRAGUES — KB, QB

	Verwendung / Application			Artikel No.
	QB 24V 9,0KW	0 001 510 **...**	**Bosch** 2 000 780 133 **DAF** 6 930 52 **Faun** 1794 528 **KHD** 0129 0009 129 0009	**086 835 133**
	KB 12 / 24V	0 001 410 **...** 0 001 411 **...** 0 001 413 **...** 0 001 414 **...** 0 001 415 **...** 0 001 416 **...** 0 001 417 **...** 0 001 418 **...**	**Bosch** 2 006 401 527 **Fiat** 0129 0205 **KHD** 0129 0058 **Mercedes-Benz** 000 150 06 27 **Volvo** 240927	**086 456 527**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
	KB 12 / 24V	0 001 410 ... 0 001 411 ... 0 001 413 ... 0 001 414 ... 0 001 415 ... 0 001 416 ... 0 001 417 ... 0 001 418 ...	**Bosch** 2 007 010 037 **DAF** 246 747 **Fiat** 4249 3580 **Mercedes-Benz** 345 586 73 15 **Scania** 276 135	**086 456 037**
	QD (BPD) 24V 6,0 PS/HP	0 001 501 ...	**Bosch** 2 006 401 900 **DAF** 306 518 **Fiat** 4249 3334 **Mercedes-Benz** 000 150 01 27 **Scania** 220 235	**086 456 900**

KUPPLUNG / EMBRAYAGES / EMBRAGUES — HEF, MT

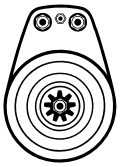
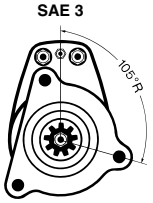
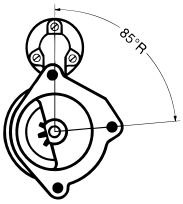
	Verwendung / Application			Artikel No.
	HEF 95-L 24V	0 001 241 ... 0 001 261 ...	**Bosch** 6 033 AD5 078 6 033 AD5 055	**086 286 359**
	HEF 95-L Yuchai 6M Projekt	0 001 241 ...	6 033 AD5 353 **DAF** 1 679 152 1 875 154 **MAN** 51 26213 0010 51 26213 0015	
	MT 24V 6,2 KW	**Delco** 19 011 501 **Mitsubishi** M 9 T 80472 M 9 T 82071 M 9 T 82479	**Delco** 10 511 410 **Mitsubishi** M 191 X 90271	**096 690 410**

ZWISCHENLAGER / PALIER INTERMEDIAIEE / APOYO INTERMEDIO — KB

	Verwendung / Application			Artikel No.
	KB 12 / 24V	0 001 410 ... 0 001 411 ... 0 001 413 ... 0 001 414 ... 0 001 415 ... 0 001 416 ... 0 001 417 ... 0 001 418 ...	**Bosch** 2 005 825 077 **Fiat** 0992 0338 **KHD** 0129 0150 **Scania** 192 961 **Volvo** 240456	**085 880 077**

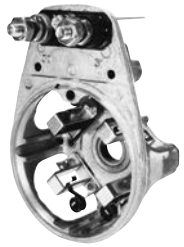
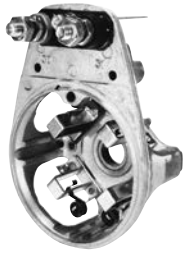
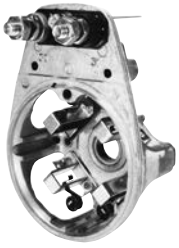
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

		Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
	**SAT** 	KB 12 / 24V	0 001 410 **...** 0 001 413 **...** 0 001 414 **...** 0 001 415 **...** 0 001 416 **...** 0 001 417 **...** 0 001 418 **...**	**Bosch** 2 005 825 071 2 005 825 070 **KHD** 0129 0149 **MAN** 90 81690 1173	**085 880 071**
	**SAE 3** 	KB 12 / 24V	0 001 410 **...** 0 001 411 **...** 0 001 413 **...** 0 001 415 **...** 0 001 416 **...** 0 001 417 **...** 0 001 418 **...**	**Bosch** 2 005 825 218 **MAN** 81 26111 0039 81 26215 6014 **Renault** 50 00 241 522	**085 880 218**
	**Multi-Type** SAE 1 45° L SAE 1 45° R SAE 1 135° R SAE 1 135° L	KB 12 / 24V	0 001 41**.** **...**	**Bosch** 2 005 825 083 **DAF** 248 732 **Fiat** 0900 3925 **KHD** 0129 8791 **Volvo** 240449	**085 881 000**
		JE 24V-6,2KW	0 001 372 **...**	**Bosch** 2 005 834 825 2 005 834 824 **Mercedes-Benz** 000 151 33 49	**085 889 825**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application			Ref. No.	Artikel No.
	KB 12 / 24V	0 001 410 ... 0 001 415 ... 0 001 411 ... 0 001 416 ... 0 001 413 ... 0 001 417 ... 0 001 414 ... 0 001 418 ...		**Bosch** 2 005 855 166 **Fiat** 0712 2796 **KHD** 0129 0163 **Scania** 283 732 **Volvo** 240637	**085 910 166**
	Anschluss: Connection: Connexion: Conexión:	Klemme 30, M10 Terminal 30, M10 Borne 30, M10 Terminal 30, M10			
	KB 12 / 24V	0 001 410 ... 0 001 411 ... 0 001 413 ... 0 001 414 ...	0 001 415 ... 0 001 416 ... 0 001 417 ... 0 001 418 ...	**Bosch** 2 005 855 174 **DAF** 163 347 **Fiat** 0812 2189 **KHD** 0129 0164 **Scania** 192 964	**085 910 174**
	Anschluss: Connection: Connexion: Conexión:	Klemme 30, M10 Terminal 30, M10 Borne 30, M10 Terminal 30, M10			
	Mit isolierter Masseklemme With insulated ground terminal Avec cable de masse isolé Con terminal de tierra aislado				
	KB 24V	0 001 416 ... 0 001 417 ...		**Bosch** 2 005 855 296 2 005 855 298 **Fiat** 0998 8491	**085 910 296**
	Anschluss: Connection: Connexion: Conexión:	Klemme 30, M12 Terminal 30, M12 Borne 30, M12 Terminal 30, M12			
	Für spritzwassergeschützte Anlasser For splash water protected starters Pour démarreurs protégés contre projections d'eau Para arrancadores protegidos contra salpicaduras de agua				
	KB 24V	0 001 416 ... 0 001 417 ...		**Bosch** 2 005 855 377 2 005 855 337 **MAN** 81 26207 6026 81 26207 6027	**085 910 377**
	Anschluss: Connection: Connexion: Conexión:	Klemme 30, M12 Terminal 30, M12 Borne 30, M12 Terminal 30, M12			
	Für spritzwassergeschützte Anlasser For splash water protected starters Pour démarreurs protégés contre projections d'eau Para arrancadores protegidos contra salpicaduras de agua				
	Klemme 30 und 50 kunststoffummantelt Terminal 30 and 50 plastic cover Colliers 30 et 50 poignée en plastique Terminal 30 y 50 revestido con plástico				

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application			Ref. No.	Artikel No.
	EV 24V 4,0 KW	0 001 231 ...		**Bosch** 6 033 AD0 156 6 033 AD0 380 **Fiat** 997 2097 **KHD** 131 9757 **Mercedes-Benz** 000 151 07 40 000 151 08 40	**085 830 156**
	JF 12V 3,0 KW	0 001 367 ...		**Bosch** 2 004 336 028 **Fiat** 0981 7925 **Ford** 1 596 359 **KHD** 0130 8817 **Volvo** 6211877	**085 836 028**
	JF 24V 4,0 KW	0 001 368 ...		**Bosch** 2 004 336 031 **DAF** 691 926 **Fiat** 4248 7781 **Scania** 313 268 **Volvo** 6210779	**085 836 031**
	JF 12V 2,3/2,7 KW	0 001 362 ...		**Bosch** 2 004 336 041 2 004 336 099 **Fiat** 6073 7105 9315 5046 **Ford** 6151458 **Opel** 12 03 074	**085 836 041**
	JE 24V 6,7 KW	0 001 371 ...	**2 POL**	**Bosch** 2 004 336 077	**085 836 077**
	JE 24V 6,7 KW	0 001 371 ...		**Bosch** 2 004 336 078 **Scania** 135 5895	**085 836 078**

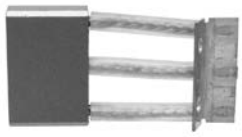
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

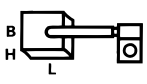
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
	JE 24V 6,2 KW	0 001 372 **...**	**Bosch** 2 004 336 085 2 007 014 077 **DAF** 1391394 **KHD** 131 9631 **Mercedes-Benz** 001 151 18 14	**085 836 085**
	EV 24V 4,0 KW HE 95 - M 24V	0 001 231 **...** 0 001 241 **...**	**Bosch** 6 033 AD5 316 6 033 AD5 320 **DAF** 1 658 737 1 686 585 1 780 595 1 784 352 **MAN** 51 26216 0005	**085 836 316**
	MT 24V 6,2 KW	**Delco** 19 011 501	–	**096 490 851**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

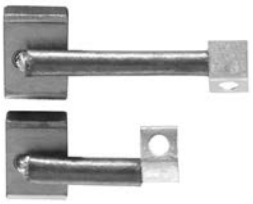
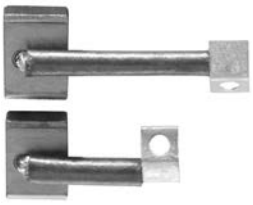
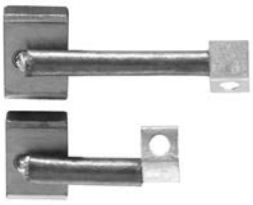
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

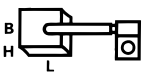
	B x H x L mm	Verwendung / Application	Type	Stück Pieces	Ref. No.	Artikel No.
	13 x 9 x 25,5	JD 12V 1,8 PS/HP 0 001 354 **...**	BSX 12	4	**Bosch** 1 007 014 100 **KHD** 0128 7569 **Mercedes-Benz** 000 151 13 14 **Renault** 08 70 084 700 **Volvo** 238025	**087 069 100**
	20 x 9 x 28,5	KG (BNG) 24V 4,0 PS/HP 0 001 402 **...**	BSX 34	4	**Bosch** 1 007 014 107 **DAF** 246 148 **Mercedes-Benz** 000 151 12 14 **Renault** 08 70 081 700 **Volvo** 238040	**087 069 107**
	22 x 8 x 22,5	JD 12V 3,0 PS/HP 0 001 358 **...**	BSX 44	4	**Bosch** 2 007 014 006 2 007 014 009 2 007 014 037 **KHD** 0129 7904 0129 9248 0130 4877 **Renault** 08 70 082 200	**087 070 006**
	40 x 12 x 27,0	QB 24V 9,0 KW 0 001 510 **...**	BSX 186	4	**Bosch** 2 007 014 017 **DAF** 693 032 **Faun** 1794 529 **Fiat** 0812 2113 **KHD** 0129 0209	**087 070 017**
	25 x 8 x 23,0	JD 24V 4,0/5,0 PS/HP 0 001 360 **...** 0 001 364 **...**	BSX 100	4	**Bosch** 2 007 014 049 **Fiat** 0900 6205 **KHD** 0130 4969 **Mercedes-Benz** 000 151 56 14 **Volvo** 243310	**087 070 049**
	25 x 10 x 23,0	JD 12V 3,3 PS/HP 0 001 358 2**..** JD 12V 4,0/5,0 PS/HP 0 001 359 **...** 0 001 365 **...**	BSX 96 BSX 118	4	**Bosch** 2 007 014 052 **Fiat** 7903 4664 **Renault** 50 00 240 938 **Scania** 292 896	**087 070 052**



Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

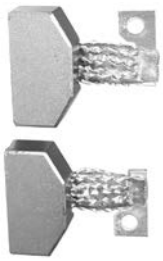
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

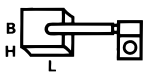
	B x H x L mm	Verwendung / Application	Type	Stück Pieces	Ref. No.	Artikel No.
	16 x 9 x 25,5	JF 12V 2,5 PS/HP 0 001 362 **...**	BSX 102	4	**Bosch** 2 007 014 053 **Fiat** 0899 7801 **KHD** 0298 5197 **Mercedes-Benz** 000 151 43 14 **Opel** 12 03 013	**087 070 053**
	36 x 12 x 27,0	KB 12V 3,5/4,0 KW 0 001 413 **...** 0 001 418 **...**	BSX 130	4	**Bosch** 2 007 014 060 **Fiat** 0812 2729 **MAN** 81 25921 6048 **Mercedes-Benz** 000 151 72 14 **Volvo** 6643685	**087 070 060**
	25 x 10 x 17,0	JF 12V 3,0 KW 0 001 367 **...**	BSX 134 BSX 144	2 2	**Bosch** 2 007 014 062 **Fiat** 0992 6114 **KHD** 0130 8816 **Mercedes-Benz** 000 151 80 14 **Scania** 280 899	**087 070 062**
	25 x 8 x 17,0	JF 24V 4,0 KW 0 001 368 **...** 9 000 143 **...**	BSX 135 BSX 145	2 2	**Bosch** 2 007 014 063 **Fiat** 0995 9814 **MAN** 81 25921 6042 **Mercedes-Benz** 000 151 79 14 **Scania** 313 267	**087 070 063**
	16 x 9 x 17,0	JF 12V 1,9/2,0/2,2/2,3/2,4/2,7 KW 0 001 362 **...** 0 001 366 **...** (FD 044 à) 9 000 143 **...**	BSX 137 BSX 143	2 2	**Bosch** 2 007 014 068 **Fiat** 0812 4183 **KHD** 0130 9823 **Mercedes-Benz** 000 151 81 14 **Volvo** 1328136	**087 070 068**



Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

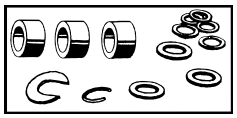
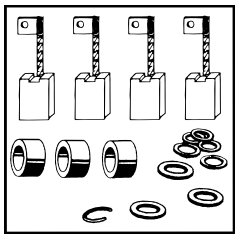
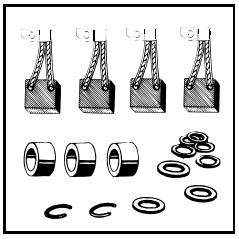
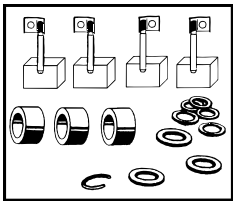
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	B x H x L mm	Verwendung / Application	Type	Stück Pieces	Ref. No.	Artikel No.
		**Passend für Bosch-Anlasser bis – 01.95** **Suitable for Bosch-starters till – 01.95** **Correspond à Bosch-démarreurs jusqu'à – 01.95** **Aplicable para Bosch-arrancadores hasta – 01.95**				
	36 x 12 x 27,0	KB 24V 5,4/6,6 KW 0 001 416 **...** 0 001 417 **...** KB 24V 4,4/5,5/6,5 KW 0 001 410 **...** 0 001 411 **...** KB 24V 4,5/5,0 KW 0 001 414 **...** 0 001 415 **...** QD (BPD) 24V 5,5 KW 0 001 501 **...**	BSX 148 BSX 131 BSX 99	4	**Bosch** 2 007 014 070 **Fiat** 0812 1274 **KHD** 0128 7570 **Mercedes-Benz** 000 151 38 14 **Scania** 192 966	**087 070 070**
	25 x 10 x 15,0	JF 12V 3,0 KW 0 001 367 **...** 0 001 369 **...**	BSX 163 BSX 164	2 2	**Bosch** 2 007 014 073	**087 070 073**
		**Passend für Bosch-Anlasser ab 02.95 –** **Suitable for Bosch-starters from 02.95 –** **Correspond à Bosch-démarreurs à partir de 02.95 –** **Aplicable para Bosch-arrancadores a partir de 02.95 –**				
	36 x 12 x 20,0	KB 24V 5,4/5,5/6,6 KW 0 001 410 **...** 0 001 416 **...** 0 001 417 **...**	BSX 172 BSX 173	2 2	**Bosch** 2 007 014 079	**087 070 079**
	36 x 9 x 18,0	JE 24 V 6,0 kW JE 24 V 6,7 kW 0 001 371 004 - 013	BSX 177	4	**Bosch** 2 007 014 082 2 007 014 072 **DAF** 1 355 906 **Mercedes-Benz** 000 151 97 14 000 154 90 14 **Scania** 140 5977	**087 070 082**
	25 x 10 x 15,0	JE 24 V 6,2 kW 0 001 372 **...**	BSX 170 BSX 171	2 2	**Bosch** 2 007 014 085 2 007 014 077 **DAF** 1 391 394 **KHD** 0131 9631 **Mercedes-Benz** 001 151 18 14	**087 070 085**
	29,7 x 7,8 x 21,8	MT 24V 6,2 KW	**Delco** 19 011 501	4	**Delco** 594 286	**096 590 185**



Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

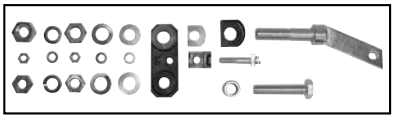
Inhalt, Contents x Monark No.	Bosch No.	Verwendung / Application		Artikel No.
				
1 x 083 777 000	2 000 301 000	JF 12/24V	0 001 367 ...	**087 065 803**
1 x 083 777 041	2 000 301 041		0 001 368 ...	
1 x 083 777 043	2 000 301 043			
11 x diverse Teile / diverse parts / pièces différentes / piezas diferentes				
				
1 x 087 069 100	1 007 014 100	JD 12V 1,8 PS/HP	0 001 354 ...	**087 065 900**
1 x 083 777 000	2 000 301 000			
1 x 083 777 002	2 000 301 002			
1 x 083 777 009	2 000 301 009			
10 x diverse Teile / diverse parts / pièces différentes / piezas diferentes				
				
1 x 087 070 049	2 007 014 049	JD 24V 4,0 PS/HP	0 001 360 ...	**087 065 949**
1 x 083 776 420	1 900 301 420			
1 x 083 777 000	2 000 301 000			
1 x 083 777 041	2 000 301 041			
10 x diverse Teile / diverse parts / pièces différentes / piezas diferentes				
1 x 087 070 052	2 007 014 052	JD 12V 4,0 PS/HP	0 001 359 ...	**087 065 952**
1 x 083 776 420	1 900 301 420			
1 x 083 777 000	2 000 301 000			
1 x 083 777 041	2 000 301 041			
10 x diverse Teile / diverse parts / pièces différentes / piezas diferentes				
				
1 x 087 070 063	2 007 014 063	JF 24V 4,0 KW	0 001 368 ...	**087 065 963**
1 x 083 777 000	2 000 301 000			
1 x 083 777 041	2 000 301 041			
1 x 083 777 043	2 000 301 043			
10 x diverse Teile / diverse parts / pièces différentes / piezas diferentes				
1 x 087 070 068	2 007 014 068	JF 12V 2,7 KW	0 001 362 ...	**087 065 968**
1 x 083 776 011	1 000 301 011		0 001 366 ...	
1 x 083 777 000	2 000 301 000			
1 x 083 777 019	2 000 301 019			
1 x 083 777 041	2 000 301 041			
1 x 083 777 043	2 000 301 043			
10 x diverse Teile / diverse parts / pièces différentes / piezas diferentes				

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

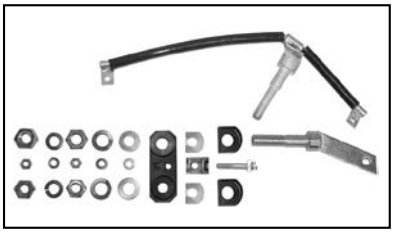
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



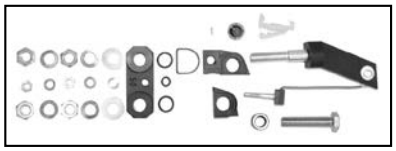
Inhalt, Contents x Monark No.			Bosch No.	Artikel No.
Reparatursatz **Repair kit** **Jeux de réparation** **Juegos de reparación**	KB 12 / 24V Universal-Type		1 987 010 000	**087 065 805**
1 x 083 965 005 **+ 1 x KB-Set**	2 000 910 005			
KB-Set:	1 x 2 000 105 040 2 x 2 000 109 008 1 x 2 000 210 014 1 x 2 000 212 000 1 x 2 004 650 030	1 x 2 000 301 015 1 x 2 000 301 016 2 x 2 000 500 084 1 x 2 003 315 002 4 x 2 914 551 013		



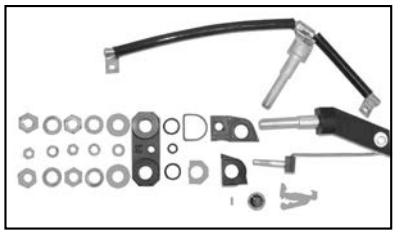
Anschlusssatz **Terminal set** **Jeux de borne** **Kit de terminales**	KB 12 / 24V – M10 (Kl. 30), M10 (Kl.31)	**087 065 826**
Anschlusssatz **Terminal set** **Jeux de borne** **Kit de terminales**	KB 12 / 24V – M12 (Kl. 30), M10 (Kl.31)	**087 065 827**



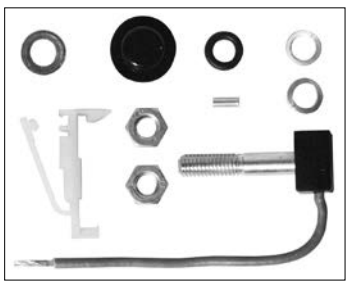
Anschlusssatz **Terminal set** **Jeux de borne** **Kit de terminales**	KB 12 / 24V – M10 (Kl. 30), M10 (Kl.31)	**087 065 829**



Anschlusssatz **Terminal set** **Jeux de borne** **Kit de terminales**	KB 12 / 24V – M10 (Kl. 30), M10 (Kl.31)	**087 065 831**
Anschlusssatz **Terminal set** **Jeux de borne** **Kit de terminales**	KB 12 / 24V – M12 (Kl. 30), M10 (Kl.31)	**087 065 832**



Anschlusssatz **Terminal set** **Jeux de borne** **Kit de terminales**	KB 12 / 24V – M10 (Kl. 30), M10 (Kl.31)	**087 065 833***

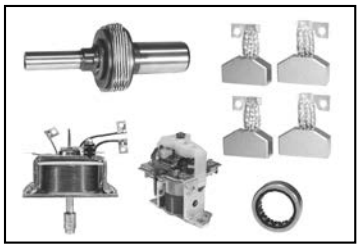
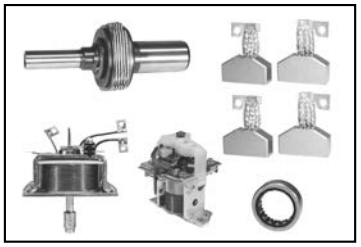
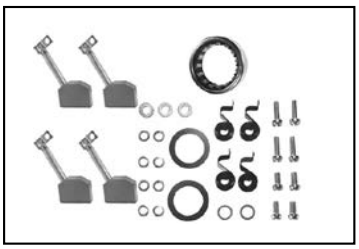
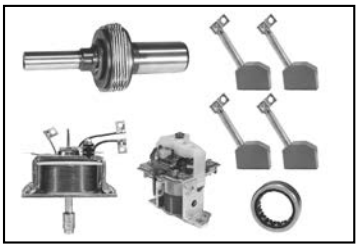
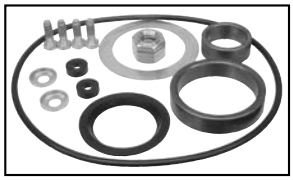


Anschlusssatz **Terminal set** **Jeux de borne** **Kit de terminales**	KB 12/24V – M6(Kl. 50)	2 005 855 325 2 005 855 337 2 005 855 338 2 005 855 365 2 005 855 377	2 007 011 070	**087 065 835**

***** Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

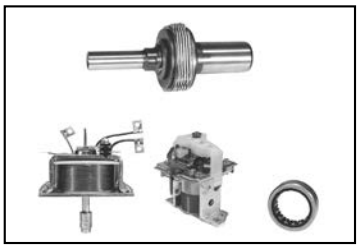
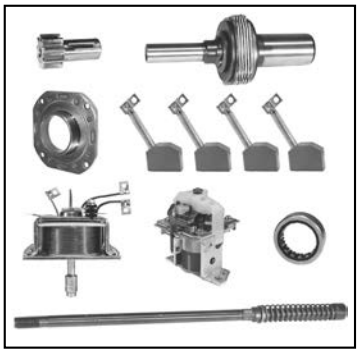
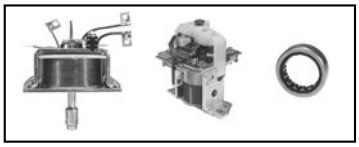
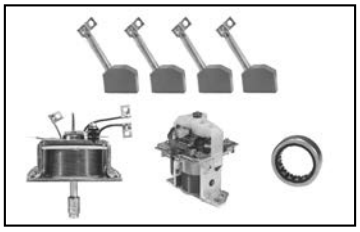
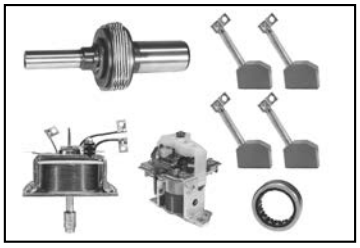
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

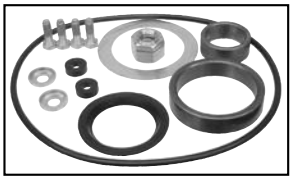
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Inhalt, Contents x Monark No.	Bosch No.	Verwendung / Application	Artikel No.
			
1 x 087 070 070 **+ 1 x KB-Set**	2 007 014 070	KB 24V 5,4/6,6 KW 0 001 416 **...** 0 001 417 **...**	**087 065 970**
			
Passend für Bosch-Anlasser ab 02.95 – **Suitable for Bosch-starters from 02.95 –** **Correspond à Bosch-démarreurs à partir de 02.95 –** **Aplicable para Bosch-arrancadores a partir de 02.95 –** 1 x 087 070 079 **+ 1 x KB-Set**	2 007 014 079	KB 24V 5,4/6,6 KW 0 001 416 **...** 0 001 417 **...**	**087 065 979**
2 POL 			
Passend für Bosch-Anlasser ab 02.95 – **Suitable for Bosch-starters from 02.95 –** **Correspond à Bosch-démarreurs à partir de 02.95 –** **Aplicable para Bosch-arrancadores a partir de 02.95 –** 1 x 083 101 005 1 x 083 450 002 1 x 083 965 005 1 x 086 456 527 1 x 087 070 079 **+ 1 x KB-Set**	KB 24V 0 331 101 005 0 331 450 002 2 000 910 005 2 006 401 527 2 007 014 079	0 001 416 **...** 0 001 417 **...**	**087 065 984**
			
Passend für Bosch-Anlasser ab 02.95 – **Suitable for Bosch-starters from 02.95 –** **Correspond à Bosch-démarreurs à partir de 02.95 –** **Aplicable para Bosch-arrancadores a partir de 02.95 –** 1 x 083 101 006 1 x 083 450 001 1 x 083 965 005 1 x 086 456 527 1 x 087 070 079 **+ 1 x KB-Set**	KB 24V 0 331 101 006 0 331 450 001 2 000 910 005 2 006 401 527 2 007 014 079	0 001 416 **...** 0 001 417 **...**	**087 065 989**
			
1 x 083 965 005 1 x 087 070 070 1 x 2 x 1 x 4 x 4 x 8 x 2 x 3 x **+ 1 x KB-Set**	KB 24V 2 000 910 005 2 007 014 070 2 004 652 006 2 000 102 622 2 000 102 620 2 003 412 002 2 003 412 001 2 916 690 004 2 000 100 100 2 916 011 012	0 001 410 **...** 0 001 411 **...** 0 001 414 **...** 0 001 415 **...** 0 001 416 **...** 0 001 417 **...**	**087 065 990**
2 POL 			
1 x 083 101 005 1 x 083 450 002 1 x 083 965 005 1 x 086 456 527 1 x 087 070 070 **+ 1 x KB-Set**	0 331 101 005 0 331 450 002 2 000 910 005 2 006 401 527 2 007 014 070	KB 24V 0 001 410 **...** 0 001 411 **...** 0 001 414 **...** 0 001 415 **...** 0 001 416 **...** 0 001 417 **...**	**087 065 994**
			
KB-Set:	1 x 2 000 105 040 2 x 2 000 109 008 1 x 2 000 210 014 1 x 2 000 212 000 1 x 2 004 650 030	1 x 2 000 301 015 1 x 2 000 301 016 2 x 2 000 500 084 1 x 2 003 315 002 4 x 2 914 551 013	

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Inhalt, Contents x Monark No.	Bosch No.	Verwendung / Application		Artikel No.
	1 x 083 101 006 1 x 083 450 001 1 x 083 965 005 1 x 086 456 527 **+ 1 x KB-Set**	0 331 101 006 0 331 450 001 2 000 910 005 2 006 401 527	KB 24V	0 001 410 **...** 0 001 411 **...** 0 001 414 **...** 0 001 415 **...** 0 001 416 **...** 0 001 417 **...**	**087 065 995**
	1 x 083 101 006 1 x 083 450 001 1 x 083 965 005 1 x 085 880 077 1 x 086 437 176 1 x 086 456 527 1 x 087 065 040 1 x 087 070 070 **+ 1 x KB-Set**	0 331 101 006 0 331 450 001 2 000 910 005 2 005 825 077 2 006 382 176 2 006 401 527 2 003 050 040 2 007 014 070	KB 24V	0 001 417 001 0 001 417 026 0 001 417 027 0 001 417 028 0 001 417 037 0 001 417 038 0 001 417 040 0 001 417 049 0 001 417 051 0 001 417 058	**087 065 996**
	1 x 083 101 006 1 x 083 450 001 1 x 083 965 005 **+ 1 x KB-Set**	0 331 101 006 0 331 450 001 2 000 910 005	KB 24V	0 001 410 **...** 0 001 411 **...** 0 001 414 **...** 0 001 415 **...** 0 001 416 **...** 0 001 417 **...**	**087 065 997**
	1 x 083 101 006 1 x 083 450 001 1 x 083 965 005 1 x 087 070 070 **+ 1 x KB-Set**	0 331 101 006 0 331 450 001 2 000 910 005 2 007 014 070	KB 24V	0 001 410 **...** 0 001 411 **...** 0 001 414 **...** 0 001 415 **...** 0 001 416 **...** 0 001 417 **...**	**087 065 998**
	1 x 083 101 006 1 x 083 450 001 1 x 083 965 005 1 x 086 456 527 1 x 087 070 070 **+ 1 x KB-Set**	0 331 101 006 0 331 450 001 2 000 910 005 2 006 401 527 2 007 014 070	KB 24V	0 001 410 **...** 0 001 411 **...** 0 001 414 **...** 0 001 415 **...** 0 001 416 **...** 0 001 417 **...**	**087 065 999**

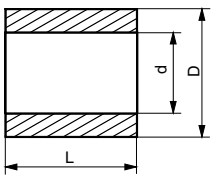
	**KB-Set:**	1 x 2 000 105 040 2 x 2 000 109 008 1 x 2 000 210 014 1 x 2 000 212 000 1 x 2 004 650 030	1 x 2 000 301 015 1 x 2 000 301 016 2 x 2 000 500 084 1 x 2 003 315 002 4 x 2 914 551 013	

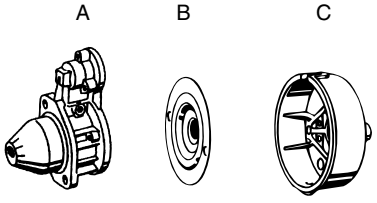
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



Verwendung / Application			D x d x L	Ref. No.	Artikel No.
0 001 157 ... 0 001 208 ... 0 001 211 ... 0 001 212 ...	0 001 311 ... 0 001 312 ... 0 001 313 ... 0 001 314 ...	C	16,5 x 12,5 x 11,4	**Bosch** 1 000 301 001 **Fiat** 0708 0409 **KHD** 0131 0680 **Renault** 08 55 382 900 **Volvo** 240602	**083 776 001**
0 001 218 ... 0 001 219 ...	0 001 311 ...	C	16,6/19,0x10,0x15,0	**Bosch** 1 000 322 005 **Fiat** 0994 2104 **Mercedes-Benz** 001 151 75 50 **Renault** 50 00 820 839 **Volkswagen** 049 911 213 B	**083 776 005**
0 001 311 ... 0 001 313 ... 0 001 314 ...	0 001 362 ... 0 001 363 ...	A	16,0 x 12,0 x 15,8	**Bosch** 1 000 301 011 **Fiat** 0992 5774 **Mercedes-Benz** 000 151 13 50 **Opel** 12 03 209 **Volvo** 238813	**083 776 011**
0 001 208 ... 0 001 211 ...	0 001 214 ... 0 001 311 ...	A	16,0 x 12,0 x 13,8	**Bosch** 1 000 301 012 **KHD** 2016 7111 **Mercedes-Benz** 000 151 09 50 **Opel** 12 03 207 **Volkswagen** 028 911 257	**083 776 012**
0 001 107 ... 0 001 108 ...	0 001 110 ... 0 001 314 ...	A	13,6 x 11,0 x 14,0	**Bosch** 1 000 301 021	**083 776 021**
0 001 311 ... 0 001 314 ...	0 001 317 ...	A, B	21,5 x 17,6 x 9,5	**Bosch** 1 000 301 022 **Fiat** 0992 5776 **Mercedes-Benz** 000 158 58 50 **Volkswagen** 049 911 257 **Volvo** 833739	**083 776 022**



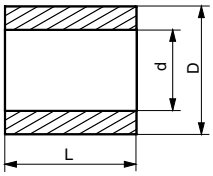


Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

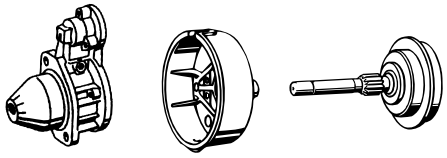
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



Verwendung / Application			D x d x L	Ref. No.	Artikel No.
0 001 107 ... 0 001 108 ...	0 001 110 ...	D	11,1 x 8,0 x 8,0	**Bosch** 1 000 301 054	**083 776 054**
0 001 107 ... 0 001 108 ...	0 001 110 ...	C	14,0 x 10,0 x 10,0	**Bosch** 1 000 301 056	**083 776 056**
0 001 218 ... 0 001 231 ...		D	11,0 x 8,0 x 10,0	–	**083 776 057**
0 001 223 ... 0 001 230 ... 0 001 231 ...		C	16,0 x 10,0 x 10,0	**Bosch** 9 003 330 317	**083 776 317**
0 001 218 ...		C	16,6 x 10,0 x 11,5	**Bosch** 9 001 140 347 **Fiat** 9939199 **Mercedes-Benz** 000 151 74 50 **Opel** 12 03 203 **Volkswagen** 069 911 213 B	**083 776 347**
0 001 358 ... 0 001 359 ...	0 001 360 ...	C	20,0 x 14,0 x 9,8	**Bosch** 1 900 301 420 **Fiat** 0991 8351 **Mercedes-Benz** 000 151 34 50 **Renault** 00 03 580 506 **Volvo** 241281	**083 776 420**
0 001 354 ... 0 001 355 ... 0 001 358 ... 0 001 359 ... 0 001 360 ...	0 001 362 ... 0 001 364 ... 0 001 365 ... 0 001 367 ... 0 001 368 ...	A	16,5 x 12,5 x 17,8	**Bosch** 2 000 301 000 **DAF** 302 203 **Mercedes-Benz** 343 151 70 50 **Opel** 12 03 200 **Scania** 192 003	**083 777 000**
0 001 354 ... 0 001 355 ...	0 001 358 ...	C	17,5 x 14,0 x 14,8	**Bosch** 2 000 301 009 **KHD** 0128 9967 **Mercedes-Benz** 000 151 12 50 **Renault** 08 55 530 200 **Volvo** 870849	**083 777 009**



A C D

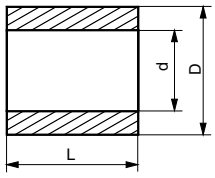


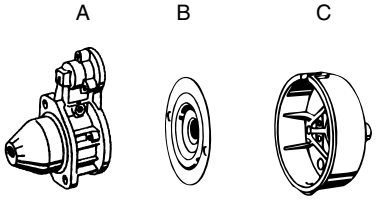
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



Verwendung / Application			D x d x L	Ref. No.	Artikel No.
0 001 410 ... 0 001 411 ... 0 001 413 ... 0 001 414 ...	0 001 415 ... 0 001 416 ... 0 001 417 ... 0 001 418 ...	A	48,0 x 40,0 x 10,3	**Bosch** 2 000 301 015 **Fiat** 0992 0337 **KHD** 0128 9970 **Mercedes-Benz** 000 151 40 50 **Renault** 00 03 580 520	**083 777 015**
0 001 410 ... 0 001 411 ... 0 001 413 ... 0 001 414 ...	0 001 415 ... 0 001 416 ... 0 001 417 ... 0 001 418 ...	C	28,0 x 22,0 x 11,3	**Bosch** 2 000 301 016 **Fiat** 0992 0342 **KHD** 0128 9971 **Mercedes-Benz** 000 151 41 50 **Ranault** 00 03 580 519	**083 777 016**
0 001 356 ... 0 001 358 ... 0 001 359 ... 0 001 360 ... 0 001 362 ...	0 001 363 ... 0 001 364 ... 0 001 366 ... 0 001 367 ... 0 001 368 ...	A	16,5 x 12,5 x 15,6	**Bosch** 2 000 301 019 **Fiat** 0899 7800 **KHD** 0298 5187 **Mercedes-Benz** 000 151 11 50 **Opel** 12 03 212	**083 777 019**
0 001 362 ... 0 001 366 ...	0 001 363 ...	B	23,0 x 19,0 x 10,3	**Bosch** 2 000 301 026 **KHD** 0298 5189 **Mercedes-Benz** 000 151 46 50 **Volkswagen** 069 911 213 **Volvo** 829708	**083 777 026**
0 001 208 ...	0 001 211 ...	A	14,0 x 12,0 x 13,8	**Bosch** 2 000 301 036 **Fiat** 0993 6616 **Mercedes-Benz** 000 151 37 50 **Opel** 12 03 235 **Volkswagen** 014 301 155	**083 777 036**



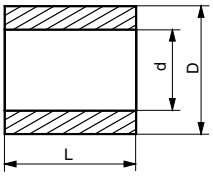


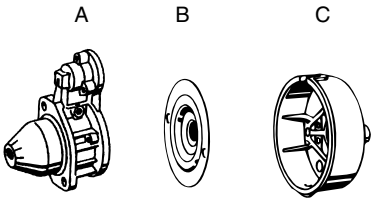
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



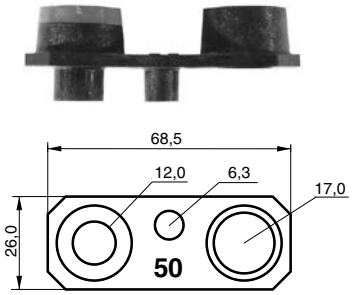
Verwendung / Application			D x d x L	Ref. No.	Artikel No.
0 001 364 **...**	0 001 365 **...**	C	20,0 x 14,0 x 17,0	**Bosch** 2 000 301 037 **DAF** 607 020 **Fiat** 0812 2155 0994 0225 4249 3347 **KHD** 0130 7663	**083 777 037**
0 001 358 **...** 0 001 359 **...** 0 001 360 **...** 0 001 362 **...** 0 001 363 **...**	0 001 364 **...** 0 001 365 **...** 0 001 366 **...** 0 001 367 **...** 0 001 368 **...**	B	23,0 x 19,0 x 12,8	**Bosch** 2 000 301 041 **DAF** 111 545 **Fiat** 0992 6101 **KHD** 0130 7038 **Volkswagen** 061 911 213 B	**083 777 041**
0 001 362 **...** 0 001 366 **...**	0 001 367 **...** 0 001 368 **...**	C	18,0 x 14,0 x 13,8	**Bosch** 2 000 301 043 **Fiat** 4249 3358 **MAN** 81 93020 0813 **Scania** 313 263 **Volvo** 6210777	**083 777 043**
081 490 **...** IM 20/2 IM 21/2 IM 23/2		A	44,0 x 35,0 x 40,0	**AVF** PE 481	**096 746 481**





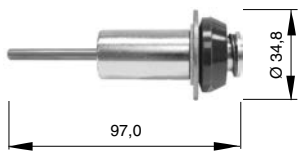
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application	Type	D	Ref. No.	Artikel No.
	**Masse-Anschlusskabel** **Negative connection cable** **Câble de masse** **Cable de conexión masa**	KB 12 / 24 V	M10	**Bosch** 2 004 449 000 **DAF** 570 942 **MAN** 81 25402 6804 **Scania** 192 970 **Volvo** 240480	**085 065 000**
	**Isolierteil** aus Anschlusssatz 087 065 827 KB 12 / 24 V – 12 mm (Kl.30) **Insulated part** from terminal set 087 065 827 KB 12 / 24 V – 12 mm (Kl.30) **Piéce isolée** de jeux de borne 087 065 827 KB 12 / 24 V – 12 mm (Kl.30) **Pieza aislante** del kit de terminales 087 065 827 KB 12 / 24 V – 12 mm (Kl.30)			**AVF** ST 72/Z	**085 065 027**
	**Einrückachse** **Engagement rod** **Axe de rappel** **Eje de engrane**	KB 24V	0 001 417 **...** (F. 084 060 023)	L = 310,0	**Bosch** 2 003 050 040 **Fiat** 0812 1268	**087 065 040**
	Einrückachse **Engagement rod** **Axe de rappel** **Eje de engrane**	KB 24V	0 001 410 **...** 0 001 411 **...** 0 001 417 **...**	L = 325,0	**Bosch** 2 007 010 045 **DAF** 570 935 **Fiat** 4249 3343 **Renault** 50 00 587 367 **Scania** 192 993	**087 065 045**
	Einrückachse **Engagement rod** **Axe de rappel** **Eje de engrane**	KB 12 / 24V	0 001 413 **...** 0 001 414 **...** 0 001 415 **...** 0 001 416 **...** 0 001 418 **...**	L = 290,0	**Bosch** 2 007 010 047 2 003 050 076 **DAF** 607 005 **Fiat** 0812 4158 2428 5204 **MAN** 81 26203 6017	**087 065 047**
	**Abdeckkappe** **Cover** **Couvercle** **Tapa**	KB 12 / 24V	0 001 41**.** **...**		**Bosch** 2 000 580 127 **DAF** 570 950 **Fiat** 7905 2260 **Scania** 282 785 **Volvo** 6212670	**085 580 127**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
	**Wellendichtung** **Radial seal** **Joint d'arbre** **Junta radial**	KB 12 / 24V	0 001 410 **...** 0 001 411 **...** 0 001 413 **...** 0 001 414 **...** 0 001 415 **...** 0 001 416 **...** 0 001 417 **...** 0 001 418 **...**	**Bosch** 2 000 212 000 **Fiat** 0992 0332 **KHD** 0128 9957 **Mercedes-Benz** 004 997 44 47 **Volvo** 240450	**085 767 000**
	**Wellendichtung** **Radial seal** **Joint d'arbre** **Junta radial**	KB 24V	0 001 416 **...** 0 001 417 **...**	**Bosch** 2 000 283 013	**085 768 013**
	Für spritzwassergeschützte Anlasser For splash water protected starters Pour démarreurs protégés contre projections d'eau Para arrancadores protegidos contra salpicaduras de agua				
	**Einrückgabel** **Lever** **Fourchelle** **Horquilla**	JE	0 001 370 **...** 0 001 371 **...** 0 001 372 **...**	**Bosch** 2 001 933 021 **DAF** 1 337 457	**085 988 021**
	**Einrückgabel** **Lever** **Fourchelle** **Horquilla**	JD / JF	0 001 358 **...** / 359 **...** 0 001 360 **...** / 362 **...** 0 001 363 **...** / 364 **...** 0 001 365 **...** / 366 **...** 0 001 367 **...** / 368 **...**	**Bosch** 2 001 933 175 **DAF** 111 538 **Fiat** 0992 6104 **KHD** 0130 7218 **Mercedes-Benz** 000 151 03 35	**085 988 175**
	**Magnetanker** **Plunger** **Noyau** **Embolo de contacto**		028000-5510 028000-6290 028000-6870	**Nippon Denso** 053660-0443 **Toyota** 28106-22060	**096 944 001**
	**Magnetanker** **Plunger** **Noyau** **Embolo de contacto**			**Nippon Denso** 053660-7120	**096 944 004**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application — Artikel No.

Kontaktsätze für Nippon Denso - Starter
Contact sets for Nippon Denso - starter
Jeux de contact pour démarreurs Nippon Denso
Juegos de contactos para arrancadores Nippon Denso



für Honda Fahrzeuge mit Benzin Motoren — **096 945 819**
for Honda vehicles with petrol engines
pour vehicules Honda avec moteures d'essence
para vehículos Honda con motores de gasolina

Lieferumfang / Contents

2 x	Kontakte / contacts / contacts / contactos
2 x 8 mm	Bolzen / bolts / boulon / bulón
2 x 8 mm	Kupferringe / copper rings / anneau de cuivre / anillos de cobre
2 x 8 mm	Mutter / nuts / écrou / tuerca
2 x 2,5 mm	Kontaktplatte / contact plate / plaque de contact / placa de contacto
	Isoliermaterial / isolation material / matériel isolant / material aislante



für Toyota Fahrzeuge mit Benzin Motoren — **096 945 822**
for Toyota vehicles with petrol engines
pour vehicules Toyota avec moteures d'essence
para vehículos Toyota con motores de gasolina

Lieferumfang / Contents

2 x	Kontakte / contacts / contacts / contactos
2 x 8 mm	Bolzen / bolts / boulon / bulón
2 x 8 mm	Kupferringe / copper rings / anneau de cuivre / anillos de cobre
2 x 8 mm	Mutter / nuts / écrou / tuerca
2 x 2,5 mm	Kontaktplatte / contact plate / plaque de contact / placa de contacto
	Isoliermaterial / isolation material / matériel isolant / material aislante



für Toyota Fahrzeuge mit Benzin Motoren — **096 945 823**
for Toyota vehicles with petrol engines
pour vehicules Toyota avec moteures d'essence
para vehículos Toyota con motores de gasolina

Lieferumfang / Contents

2 x	Kontakte / contacts / contacts / contactos
2 x 8 mm	Bolzen / bolts / boulon / bulón
2 x 8 mm	Kupferringe / copper rings / anneau de cuivre / anillos de cobre
2 x 8 mm	Mutter / nuts / écrou / tuerca
2 x 2,5 mm	Kontaktplatte / contact plate / plaque de contact / placa de contacto
	Isoliermaterial / isolation material / matériel isolant / material aislante



für Toyota Fahrzeuge mit Benzin Motoren — **096 945 824**
for Toyota vehicles with petrol engines
pour vehicules Toyota avec moteures d'essence
para vehículos Toyota con motores de gasolina

Lieferumfang / Contents

2 x	Kontakte / contacts / contacts / contactos
2 x 8 mm	Bolzen / bolts / boulon / bulón
2 x 8 mm	Kupferringe / copper rings / anneau de cuivre / anillos de cobre
2 x 8 mm	Mutter / nuts / écrou / tuerca
2 x 2,5 mm	Kontaktplatte / contact plate / plaque de contact / placa de contacto
	Isoliermaterial / isolation material / matériel isolant / material aislante



für Subaru Fahrzeuge mit Benzin Motoren — **096 945 828**
for Subaru vehicles with petrol engines
pour vehicules Subaru avec moteures d'essence
para vehículos Subaru con motores de gasolina

Lieferumfang / Contents

2 x	Kontakte / contacts / contacts / contactos
2 x 8 mm	Bolzen / bolts / boulon / bulón
2 x 8 mm	Kupferringe / copper rings / anneau de cuivre / anillos de cobre
2 x 8 mm	Mutter / nuts / écrou / tuerca
2 x 2,5 mm	Kontaktplatte / contact plate / plaque de contact / placa de contacto
	Isoliermaterial / isolation material / matériel isolant / material aislante

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Monark

	Verwendung / Application	Ref. No.	Artikel No.
	Kontaktsätze für Nippon Denso - Starter **Contact sets for Nippon Denso - starter** **Jeux de contact pour démarreurs Nippon Denso** **Juegos de contactos para arrancadores Nippon Denso**		
	**2 x Kontakte / contacts / contacts / contactos** für Kubota, Isuzu, John Deere Fahrzeuge mit Diesel Motoren for Kubota, Isuzu, John Deere vehicles with Diesel engines pour Kubota, Isuzu, John Deere vehieules avec moteurs Diesel para Kubota, Isuzu, John Deere vehículos con motores Diesel		**096 945 820**
	**2 x Kontakte / contacts / contacts / contactos** für Toyota Fahrzeuge mit Diesel Motoren for Toyota vehicles with Diesel engines pour vehieules Toyota avec moteurs Diesel para vehículos Toyota con motores Diesel		**096 945 821**
	**2 x Kontakte / contacts / contacts / contactos** für Isuzu Fahrzeuge mit Diesel Motoren for Isuzu vehicles with Diesel engines pour vehieules Isuzu avec moteurs Diesel para vehículos Isuzu con motores Diesel		**096 945 827**
	für Caterpillar Fahrzeuge for Caterpillar vehicles pour vehieules Caterpillar para vehículos Caterpillar **Lieferumfang / Contents** 2 x Kontakte / contacts / contacts / contactos 1 x 8 mm Bolzen / bolts / boulon / bulón 1 x 8 mm Kupferringe / copper rings / anneau de cuivre / anillos de cobre 1 x 8 mm Mutter / nuts / écrou / tuerca 2 x 2,5 mm Kontaktplatte / contact plate / plaque de contact / placa de contacto Isoliermaterial / isolation material / matériel isolant / material aislante		**096 945 825**
	**2 x Kontakte / contacts / contacts / contactos** für Toyota Fahrzeuge mit Benzin Motoren for Toyota vehicles with petrol engines pour vehicules Toyota avec moteures d'essence para vehículos Toyota con motores de gasolina		**096 945 832**
	**2 x Kontakte / contacts / contacts / contactos** für Toyota Fahrzeuge mit Diesel Motoren for Toyota vehicles with Diesel engines pour vehieules Toyota avec moteurs Diesel para vehículos Toyota con motores Diesel	**Nippon Denso** 28017-19502	**096 945 843**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



Verwendung / Application	D x d x B	Ref. No.	Artikel No.
KB 12 / 24V 0 001 410 **...** 0 001 415 **...** 0 001 411 **...** 0 001 416 **...** 0 001 413 **...** 0 001 417 **...** 0 001 414 **...** 0 001 418 **...**	48 x 34 x 15	**Bosch** 2 000 910 005 **DAF** 111 179 **Fiat** 4249 3344 **MAN** 81 26215 6009 **Renault** 77 01 007 374	**083 965 005**

NADELLAGER
NEEDLE BEARINGS

ROULEMENT À AIGUILLES
RODAMIENTO DE AGUJAS

EV, JE



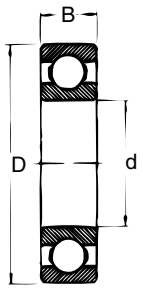
Verwendung / Application	Type	D x d x B	Ref. No.	Artikel No.
JE 12/24V 0 001 370 **...** 0 001 371 **...** 0 001 372 **...**	HK 2216	28 x 22 x 16	**Bosch** 2 000 910 012	**083 965 012**



JE 12/24V 0 001 370 **...** 0 001 371 **...**		24 x 17 x 22	**Bosch** 2 000 910 013	**083 965 013**



JE 24V 6,2 kW 0 001 372 **...**		24 x 17 x 19	**Bosch** 2 000 910 015 **Mercedes-Benz** 019 981 32 10 019 981 33 10 019 981 33 12	**083 965 015**
EV 24V 4,0 kW 0 001 230 **...** 0 001 231 **...**	HK 0810	12 x 8 x 10	–	**083 965 810**



Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Lichtmaschinen
Alternators
Alternateurs
Alternadores

96-119

Regler
Regulators
Régulateurs
Reguladores

120-123

Überspannungsschutzgerät
Overvoltage protection device
Regulatior de protection
Aparato prótector de sobretensión

120

Läufer
Rotors
Rotors
Rotores

124-126

Anker
Armatures
Induits
Inducidos

126

Ständerwicklungen
Stators
Stators
Estatores

127-129

Wicklungssätze
Field coil sets
Jeux d'inducteurs
Juego de bobinas

129

Gleichrichter
Rectifiers
Redresseurs
Rectificadores

130-132

Dioden
Diodes
Diodes
Diodos

131

Lüfter
Fan
Poulie de ventilateur
Polea de ventilador

133

Lichtmaschinen Teilesatz
Alternator parts set
Kit de pièces pour alternateurs
Kit de piezas para alternadores

133

Riemenscheiben
Pulleys
Poulies
Poleas de transmisión

134-135

Kombischlüssel-Set
Wrench set
Jeu de clé universel
Juego de llave universal

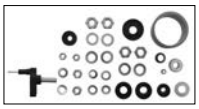
135

Kohlebürstensätze
Carbon brush sets
Jeux de balais
Kit de escobillas

136

Einpassringe
Bearing sleeves
Douille
Tubo

137

Reparatursatz
Repair kit
Jeux de réparation
Kit de reparación

137

Rollenlager
Roller bearing
Roulement à rouleaux
Rodamiento de rodillos

137

Kugellager
Ball bearings
Roulements
Rodamientos

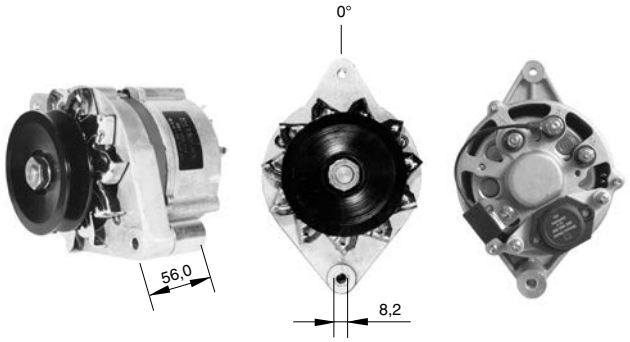
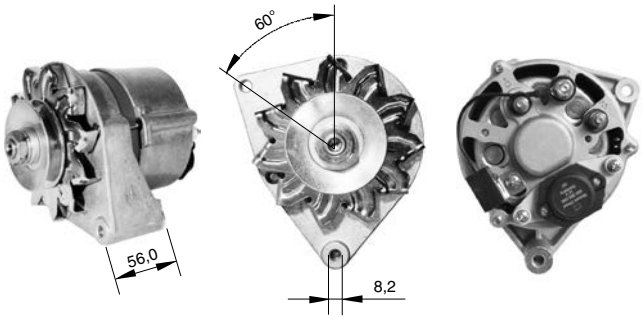
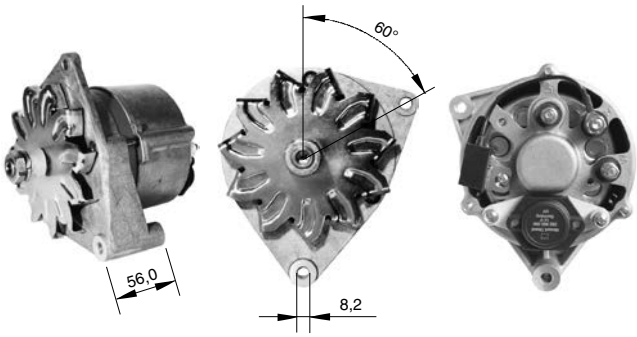
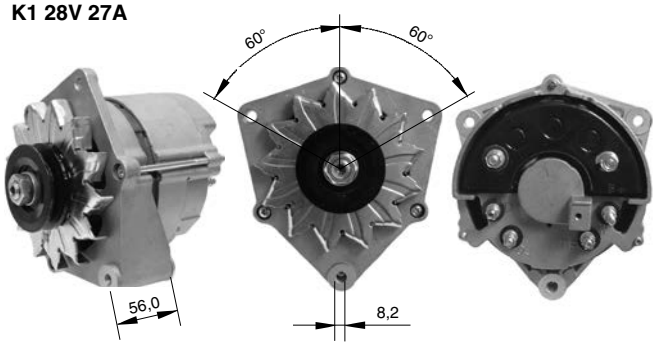
138-141

Keilriemen
V-Belts
Courroies trapézoidales
Correas trapezoidales


142-145

Keilrippenriemen
Ribbed belts
Courroies trapézoidales à nervures
Correas trapezoidales con dentado interior


145-146

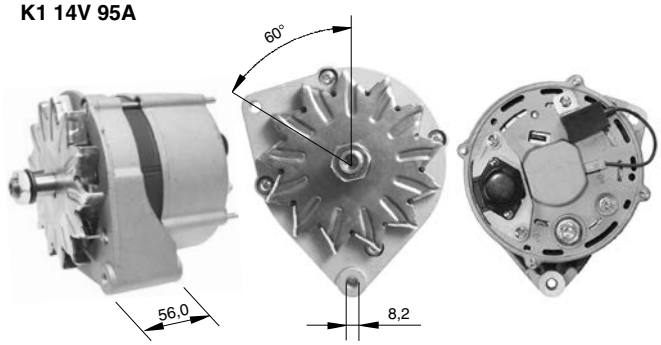
Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
G1 14V 33A	**Claas**	06.79 – 10.85	**Bosch**	**081 639 512**
	**Eicher**	01.77 –	0 120 339 512	
	JohnDeere	01.73 –	**Agria**	
	Same	03.70 –	51750	
			Mercedes-Benz	
			006 154 29 02	
			Same	
			294391700	
			Volvo	
			6204754	
B+ (M6), D+ (M5), W (M5)				
G1 14V 33A	**Fahr**	09.74 – 12.87	**Bosch**	**081 639 531**
	M 600, 750, 900,		0 120 339 531	
	1002, 1080, 1102		**Bomag**	
	Fendt	02.74 –	057 109 02	
	Farmer 200-204		**KHD**	
	KHD, VM		0117 1617	
			IHC	
			3 218 239 R 91	
			Steyr	
			308 00 09 0021	
B+ (M6), D+ (M5), W (M5)				
G1 14V 33A	**Case**	01.86 –	**Bosch**	**081 639 536**
	**Fendt**		0 120 339 536	
	Farmer 104S	01.72 – 05.89	**Fendt**	
	Farmer 108S	01.72 – 05.89	X 830 060 010	
	Hanomag VM	07.80 –	**IHC**	
	Lombardini	01.69 –	3 218 577 R 91	
			KHD	
			1215 3766	
			Zettelmeyer	
			43731945	
B+ (M6), D+ (M5), W (M5)				
K1 28V 27A	**KHD**	10.69 – 12.74	**Bosch**	**081 700 799**
			0 120 400 799	
			HATZ	
			5017330	
			Mercedes-Benz	
			003 154 17 02	
B+ (M6), D+ (M5), W (M5)				

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Techn. Daten / Technical data | Verwendung / Application | Ref. No. | Artikel No.

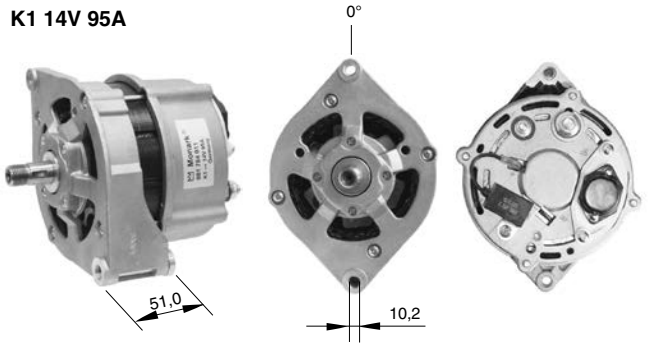
K1 14V 95A



Deutz-Fahr		**Bosch**	**081 784 001***
DX 6.31 A	01.90 – 01.05	0 120 484 001	
DX 6.50 A	06.86 – 06.01	**DAF**	
DX 7.10 A	06.86 – 06.01	1516466R	
Intrac 6.30	01.88 – 01.04	**John Deere**	
M 2385	01.82 – 01.97	AZ 38 462 01	
Iveco		**KHD**	
110-13 A ...	01.83 – 12.91	0117 7063	
110-16 A ...	01.83 – 12.91	**Volvo**	
130-13 A ...	01.83 – 05.89	4374272	
130-16 A ...	01.83 – 10.91		
75/80 -9 A ...	01.83 – 02.86		
80-13 A.../-16 A...	01.83 – 12.91		
90- 9 A... /-13 A...	01.83 – 12.91		

B+ (M8), D+(M5),W

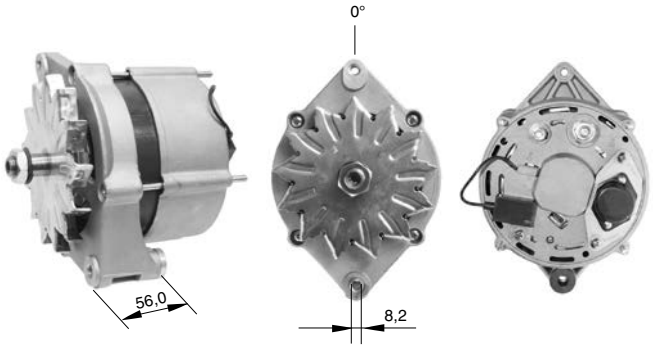
K1 14V 95A



Case		**Bosch**	**081 784 011***
110 / 120 / 135	05.97 – 12.05	0 120 484 011	
John Deere		**John Deere**	
9650 / 9750	01.02 –	AH 137 883	
Holden			
Kingswood	01.68 – 07.70		
Monaro	07.68 – 05.69		
Statesman	07.71 – 10.74		

B+ (M8), D+ (M5), W (6,3 x 0,8)

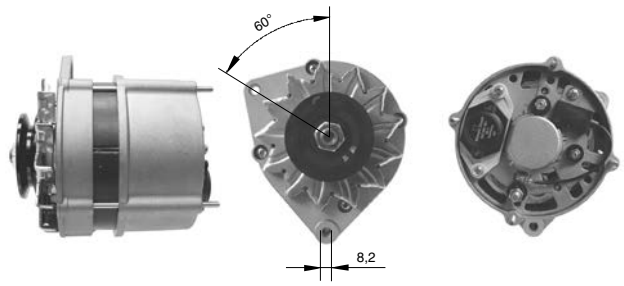
K1 14V 120A



John Deere		**Bosch**	**081 784 019***
MD 1065	11.81 – 11.96	0 120 484 019	
MD 1068 Hydro	10.81 – 10.96	0 120 484 012	
MD 1072	10.81 – 10.96	0 120 484 017	
MD 1075	12.81 – 12.96	**John Deere**	
MD 1075 Hydro/4	01.82 – 01.97	AL 78689	
MD 1085	02.82 – 02.97	AL 81438	
MD 1085 Hydro/4	03.82 – 03.97		

B+ (M8), D+ (M5), W

K1 28V 35A



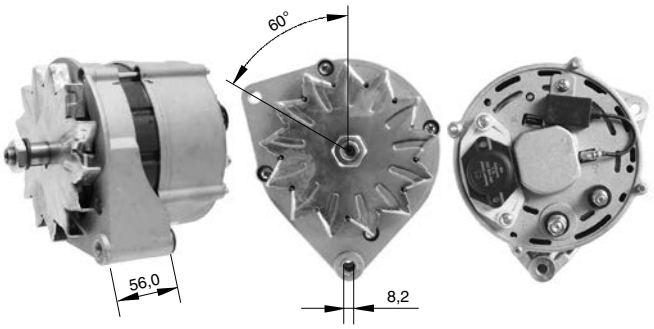
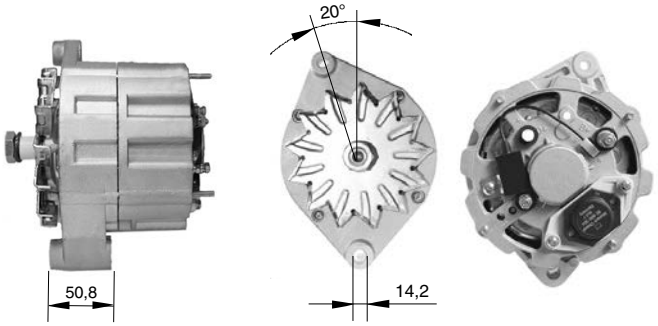
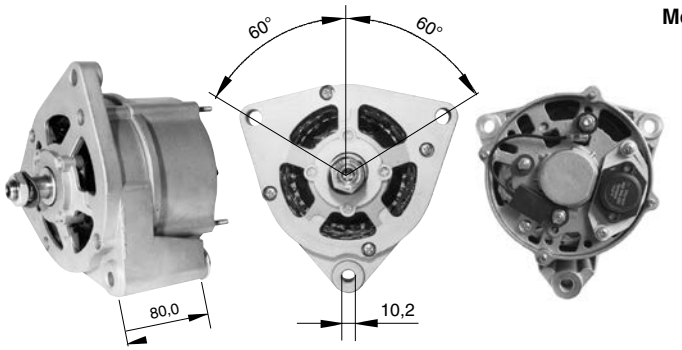
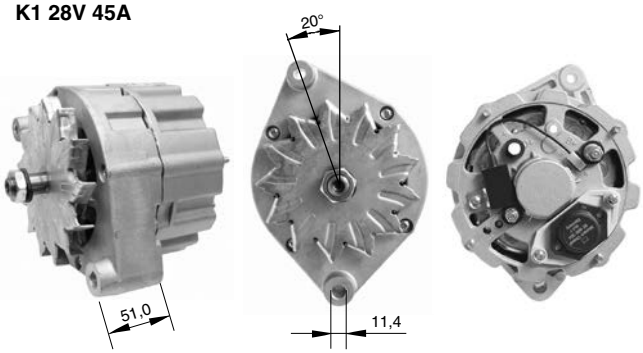
Iveco		**Bosch**	**081 788 153**
MK 110-13 A ...	01.83 – 12.91	0 120 488 153	
MK 110-16 A ...	01.83 – 12.91	**DAF**	
MK 110-16 AH ...	01.83 – 12.91	1516610R	
MK 130-13 A ...	01.83 – 12.91	**Iveco**	
MK 130-13 AH ...	01.83 – 12.91	2995042	
MK 130-16 A ...	01.83 – 12.91	42522737	
MK 130-16 AH ...	01.83 – 12.91	**KHD**	
MK 80-13 A ...	01.83 – 12.91	0117 8136	
MK 80-13 AH ...	01.83 – 12.91		
MK 80-13 AT ...	01.83 – 12.91		
MK 80-13 AW ...	01.83 – 12.91		
MK 80-16 A ...	01.83 – 12.91		

B+ (M6), D+(M5/M4),W

* Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
K1 14V 55A	**Deutz-Fahr** BF 4 L 913 / T , BF 6 L 913 / T, F 2 L 912 , F 3 L 912, F 3 L 913, F 4 L 912, F 4 L 913, F 5 L 912, F 6 L 912, F 6 L 913 **Fendt** F 3 L 912, F 4 L 912 **KHD-Deutz** F 2 L 511 **Steyr** WD 311 / 411 / 611 / 612 / 615		**Bosch** 0 120 488 185 0 120 488 114 0 120 489 309 **DAF** 1 516 536R **KHD** 117 8521 2003 0014	**081 788 185**
				
B+ (M6), D+ (M5), W (6,3x0,8)				
28V 45A	**Volvo**	08.78 –	**Bosch** 0 120 489 303 0 986 034 350 **Volvo** 1607361 1624089 5003089	**081 034 350***
				
B1+ (M8), D+(M4) W(M5)				
K1 14V 55A	**MAN** **Mercedes-Benz**	12.88 – 05.94 04.66 – 05.06	**Bosch** 0 120 489 315 0 120 489 723 0 120 489 724 0 120 489 725 **MAN** 51 26101 7186 **Mercedes-Benz** 005 154 52 02 007 154 23 02	**081 789 315**
				
B+ (M6), D+ (M4), W (M5)				
K1 28V 45A	**Volvo** F 7, F 10, F 12, F 88, F 610, F 611, F 612, F 613, F 614, F 615, F 616, F 617, FL 7, FL 10, N 7, N 10, N 12 **Volvo Penta** TD 60 B / D, D 70 C / HC / RC, D 100 B/PP, TD 120 C / G		**Bosch** 0 120 489 643 0 120 400 695 **DAF** 1 516 453R **Mercedes-Benz** 005 154 82 02 **Volvo** 1578140 5001679	**081 789 643**
				
B+ (M6), D+(M5), W(M5)				

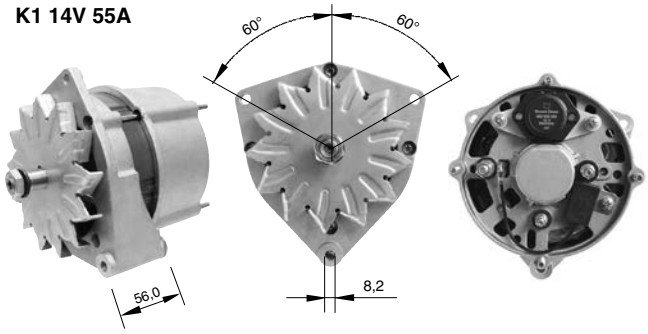
***** Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application	Ref. No.	Artikel No.

K1 14V 55A

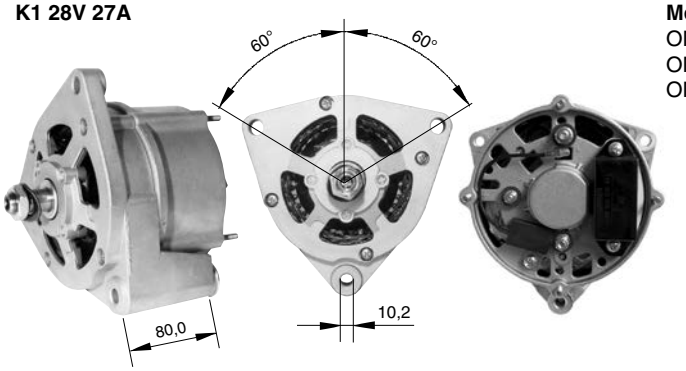


Iveco
KHD
Magirus-Deutz
Mercedes-Benz

Bosch **081 789 710**
0 120 489 710
Bomag
057 109 16
KHD
0116 3752
MAN
51 26101 7151
Mercedes-Benz
006 154 16 02

B+ (M6), D+ (M4), W (M5)

K1 28V 27A

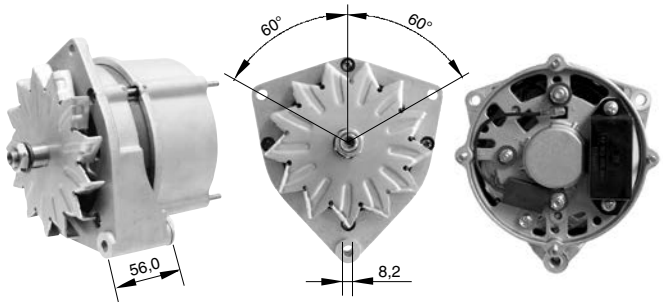


Mercedes-Benz
OM 314, 353, 355, 364
OM 401, 402, 403
OM 421, 422, 423

Bosch **081 789 728**
0 120 489 728
MAN
51 26101 7148
Mercedes-Benz
003 154 48 02
003 154 87 02
005 154 31 02

B+ (M6), D+ (M4), W (M5)

K1 28V 27A

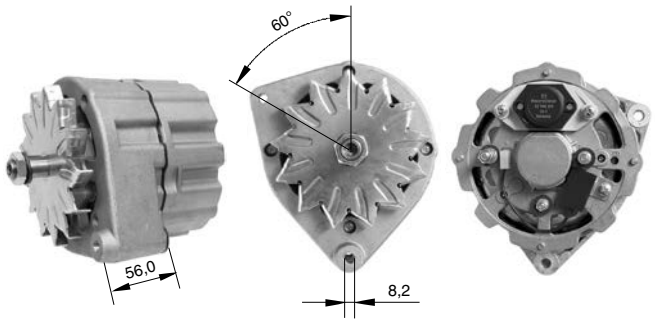


Iveco		
110, 120, 130, 150, 160	01.83 –	
190, 260, 300, 330	01.83 –	
KHD		
F 6 L 413 FW	07.76 –	

Bosch **081 789 730**
0 120 489 730
IHC
3 218 884 R 91
KHD
0117 2650
Mercedes-Benz
006 154 17 02
Steyr
610 00 09 0073

B+ (M6), D+ (M4), W (M5)

K1 28V 35A



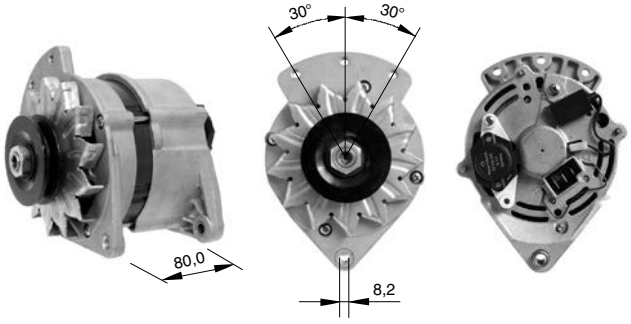
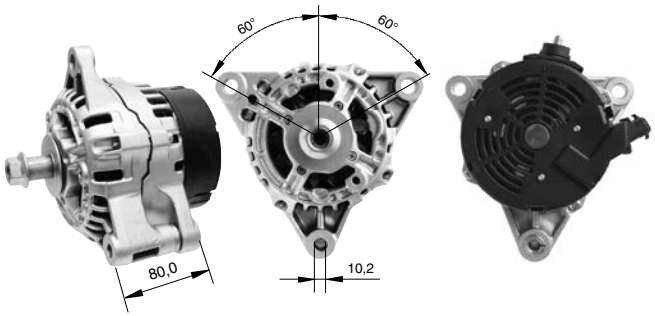
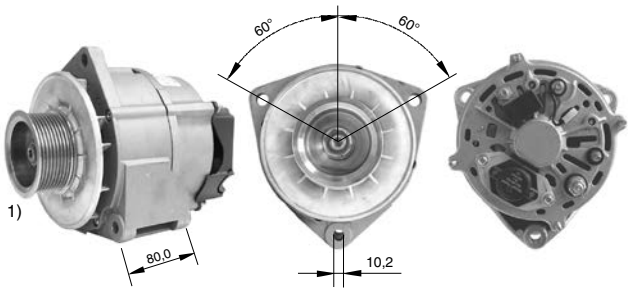
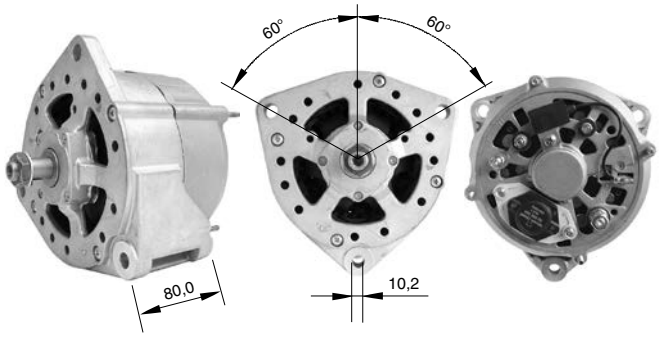
Iveco		
F 6 L 413 F	01.83 – 12.84	
F 8 L 413 F	12.79 – 09.90	
BF 8 L 413 F	01.83 – 12.83	
BF 10 L 413 F	07.83 – 06.85	
KHD		
F 10 L 413 F	05.78 – 07.82	
Steyer		
12 M 18 (WD612/74)	09.86 –	

Bosch **081 789 731**
0 120 489 731
IHC
R 641 554
KHD
117 2649
Liebherr
917 94 29
Poclain
R 0641554

B+ (M6), D+, (M4), W (M5)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

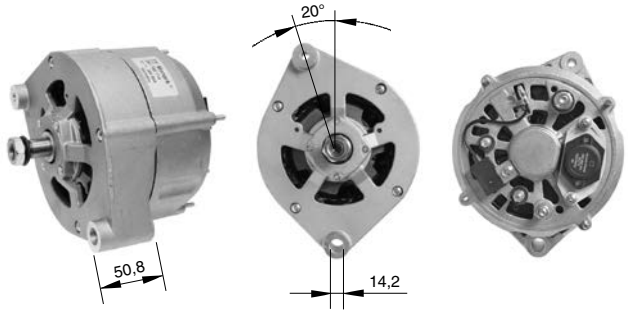
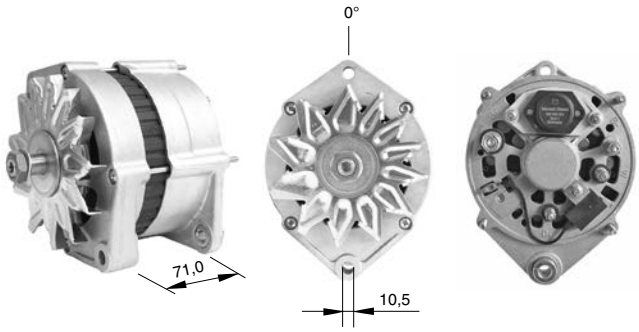
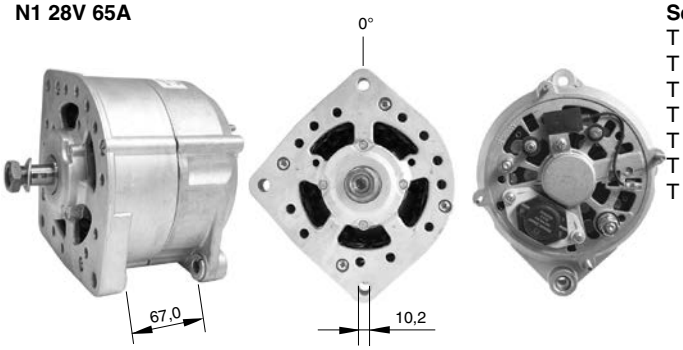
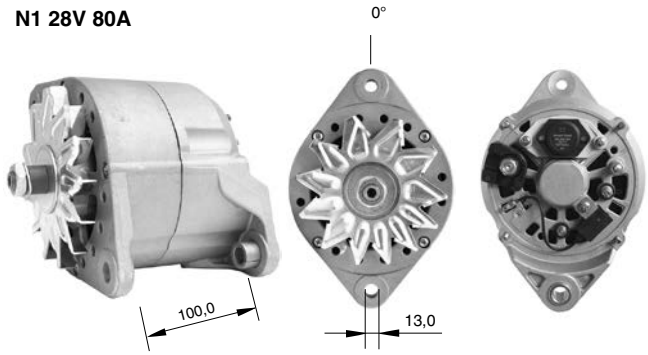
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
K1 14V 55A	**Austin Healey**		**Bosch**	**081 990 170***
	Sprite Mk	09.61 – 09.67	9 120 690 170	
	BLMC			
	Austin	04.58 – 11.70		
	Morris	04.58 – 04.72		
	Ford			
	Escort	03.70 – 06.77		
B+ 2x 9,5 x 1,1 D+ 6,3 x 0,8				
KC (R) 28V 55A	**MAN**		**Bosch**	**081 625 500**
	F 2000	01.94 –	0 123 325 500	
	TGA	03.99 –	**MAN**	
	F2000 Evolution	07.99 –	51 26101 7231	
	E2000 Evolution	01.00 –	51 26101 7233	
	E2000	06.96 –	51 26101 7241	
			51 26101 7266	
			51 26101 9241	
			51 26101 9266	
B+ (M8), W, L, 15, BS, DFM				
N1 28V 100A, 1) PK8, Ø58mm	**Mercedes-Benz**		**Bosch**	**081 723 010**
	Atego	09.00 –	6 033 GB3 010	
	Citaro	01.98 – 09.06	**Mercedes-Benz**	
	Cito	01.99 –	010 154 89 02	
	Conecto	05.01 –		
	Econic	03.98 – 03.01		
	Integro	09.06 –		
	Tourino	01.04 –		
	Unimog	09.02 –		
	Zetros	09.08 –		
B+ (M8), D+ (M4), W (M5)				
N1 28V 80A	**DAF**	09.87 –	**Bosch**	**081 768 107**
	**Kaelble-Gmeinder**	04.83 – 02.96	0 120 468 107	
	MAN	09.85 – 02.90	**DAF**	
	Mercedes-Benz	03.84 –	1 357 593	
	Renault	09.90 – 10.96	**KHD**	
			0117 8511	
			MAN	
			51 26101 7192	
			Mercedes-Benz	
			007 154 92 02	
B+ (M8), D+ (M4), W (M5)				

***** Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

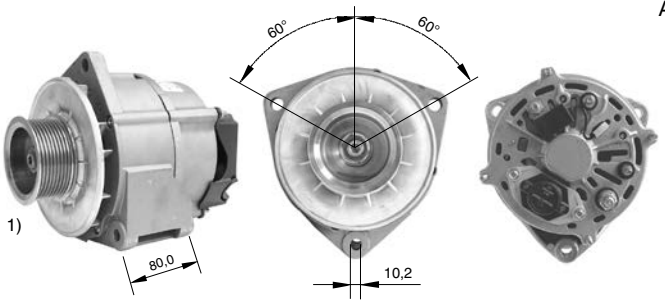
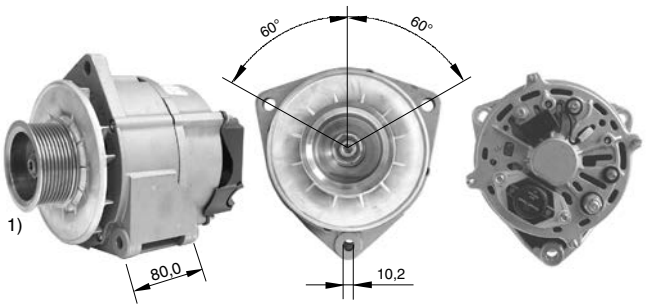
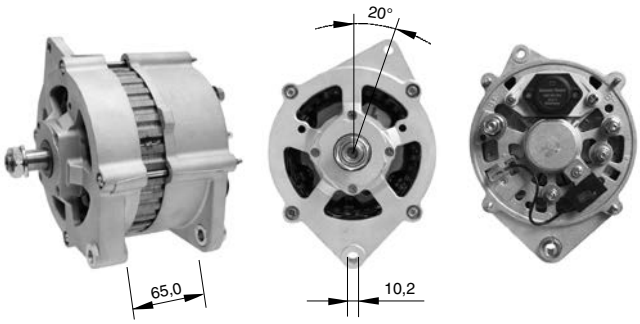
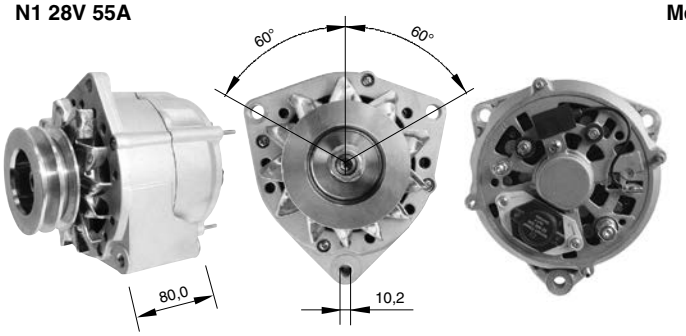
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
N1 28V 80A	**Volvo**		**Bosch**	**081 768 114**
	B 10 B, B 10 BLE	01.92 – 01.96	0 120 468 114	
	B 12	09.91 – 10.95	0 120 468 037	
	B 7 F, 7 R	01.97 –	**Volvo**	
	FL 10	09.85 – 12.93	1089862	
	FL 12, 16	10.90 – 12.94	1621048	
	FL 608, 611, 612, 613,		5003398	
	FL 614, 615, 616, 617,		**Renault**	
	FL 618	03.87 –	50 10 252 192	
	NL 10, 12	05.91 – 09.01		
B+ (M8), D+ (M4), W (M5)				
N1 28V 80A	**Iveco**		**Bosch**	**081 768 124**
	190, 220, 240, 260	07.90 –	0 120 468 124	
	Scania		0 120 468 129	
	B 86 S	06.82 –	0 120 468 130	
	BK, BR, CR, F, K 112	09.78 –	**Iveco**	
	DS 11	11.74 – 09.90	9842 4452	
	T, R, P 113	05.88 – 02.95	**Scania**	
	T 93	03.88 –	110 5368	
	T 143	05.88 –	**Renault**	
			77 00 308 989	
B+ (M8), D+ (M4), W (M5)				
N1 28V 65A	**Scania**		**Bosch**	**081 768 131**
	T 93	03.88 –	0 120 468 131	
	T 94	08.96 –	0 120 468 065	
	T 113	05.98 – 05.00	**Scania**	
	T 114	03.98 –	133 6136	
	T 124	03.95 –	139 4969	
	T 143	12.96 – 05.98	140 9378	
	T 144	02.97 – 08.01	140 9380	
			571 498	
B+ (M8), D+ (M4), W (M5)				
N1 28V 80A	**Volvo**		**Bosch**	**081 768 135**
	FH 12-340	08.93 – 08.98	0 120 468 135	
	FH 12-380	08.93 – 08.98	0 120 468 144	
	FH 12-420	08.93 – 08.98	0 120 469 018	
	FH 16-420	08.93 –	0 120 469 033	
	FH 16-470	08.93 –	**Volvo**	
	FH 16-520	08.93 –	1096757	
	FL 12 Serie	09.95 –	1096758	
			3986428	
			3986429	
B+ (M8), B– (M6), D+ (M4), W (M5)				

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

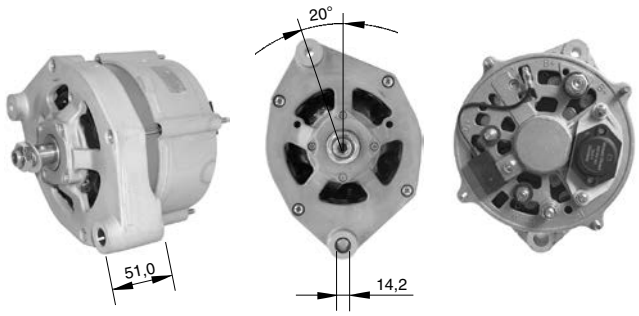
Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
N1 28V 100A, 1) PK9, Ø77mm	**Mercedes-Benz**		**Bosch**	**081 768 143**
	Actros	09.96 –	0 120 468 143 0 120 469 120 **Mercedes-Benz** 009 154 99 02 010 154 92 02 013 154 72 02 **Volvo** 20402404	
B+ (M8), D+ (M4), W (M5)				
N1 28V 100A, 1) PK8, Ø58mm	**Mercedes-Benz**		**Bosch**	**081 768 148**
	Atego	10.04 –	6 033 GB3 083 **Mercedes-Benz** 010 154 89 02 010 154 89 02 80	
	Axor	10.04 –		
	Citaro	01.98 –		
	Cito	06.99 –		
	Conecto	11.01 –		
	Econic	01.98 –		
	Integro	01.06 –		
	Intouro	01.05 –		
	Tourino	10.03 –		
	Travego	10.99		
	Unimog	09.02 –		
	Zetros	09.08 –		
B+ (M8), D+ (M4), W (M5)				
N1 28V 80A	**Renault**		**Bosch**	**081 768 154**
	260, 270	06.97 – 04.06	0 120 468 154	
	300, 320, 340	06.97 – 04.06	0 120 468 140	
	370, 385, 400	02.89 – 04.06	**DAF**	
	420, 440, 480	11.99 – 04.06	15647R	
			Iveco	
			5006 143948	
			5010 306801	
			Renault	
			50 01 860 274	
B+ (M8), D+ (M4), W (M5)				
N1 28V 55A	**Mercedes-Benz**	11.78 – 02. 01	**Bosch**	**081 769 001**
			0 120 469 001 **Kässbohrer** 7421 353 000 **Mercedes-Benz** 366 150 20 50	
B+ (M8), D+ (M4), W (M5)				

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Techn. Daten / Technical data | Verwendung / Application | Ref. No. | Artikel No.

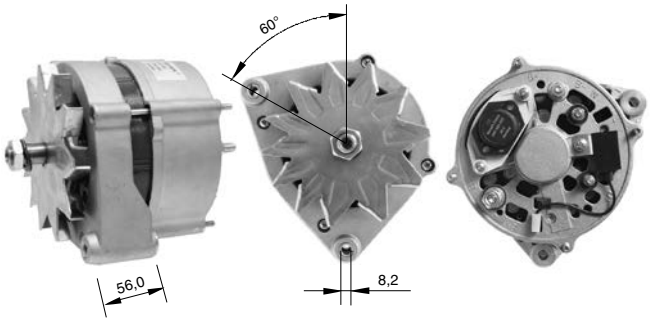
N1 28V 55A



Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
Volvo		**Bosch**	**081 769 014**
B 10 B, B 10 BLE	01.92 – 01.96	0 120 469 014	
B 10 M	01.94 –	0 120 469 798	
B 12	09.91 – 10.95	**Volvo**	
B 7 F	01.99 –	1089861	
FL 7	11.91 – 10.99	5003349	
FL 10	09.85 – 12.93	5003448	
FL 608	09.86 – 11.94	6779261	
FL 610, 611, 612, 613, FL 614, 615, 616, 617, FL 618	09.85 – 11.94	8113911	
NL 10, 12	05.91 – 09.01		

B+ (M8), D+ (M4), W (M5)

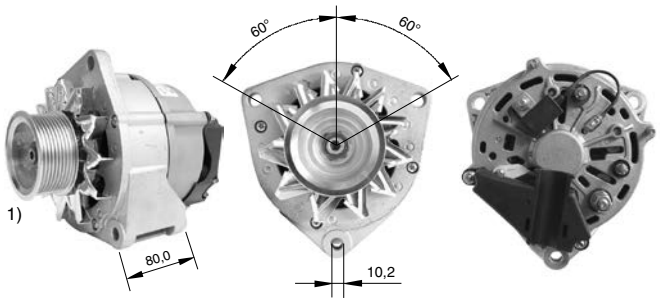
N1 28V 55A



Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
Ford		**Bosch**	**081 769 102**
Cargo	04.82 – 12.99	0 120 469 102	
Iveco		**Case**	
110 Serie	01.83 – 12.91	R941520	
180 Serie	07.91 – 07.00	**DAF**	
190 Serie	09.87 – 01.97	1 516 581 R	
260, 300, 330	06.86 – 05.90	**Iveco**	
KHD		1176 424	
BF 6 L 513	06/1986 –	**KHD**	
BF 10 L 513	05/1986 –	117 6424	
Steyr			
Pinzgauer Turbo D	10.86 – 12.96		

B+ (M8), D+ (M4), W (M5)

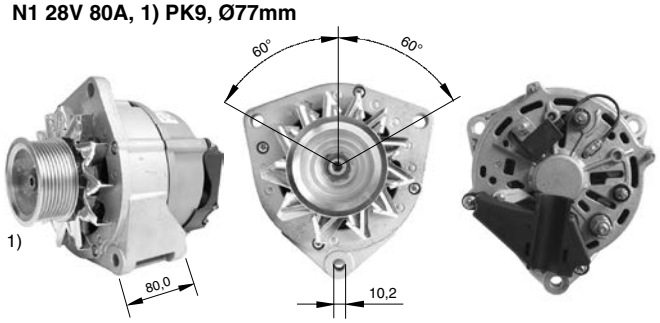
N1 28V 80A, 1) PK8, Ø72mm



Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
Mercedes-Benz		**Bosch**	**081 769 115**
Atego	01.98 – 09.04	0 120 469 115	
LK	03.96 – 12.94	0 120 469 117	
		0 120 469 118	
		Mercedes-Benz	
		009 154 98 02	
		012 154 57 02	

B+ (M8), D+ (M4), W (M5)

N1 28V 80A, 1) PK9, Ø77mm

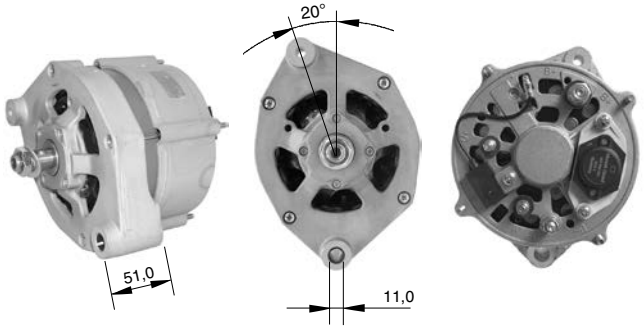
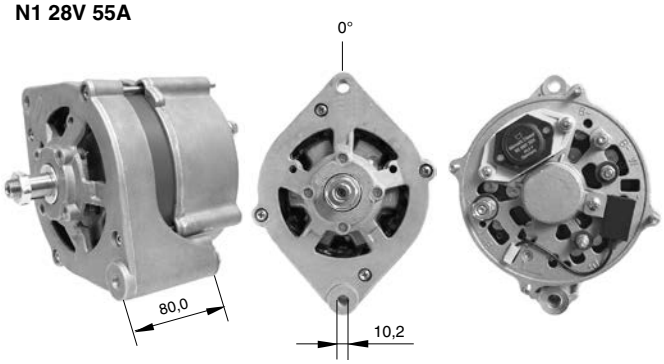
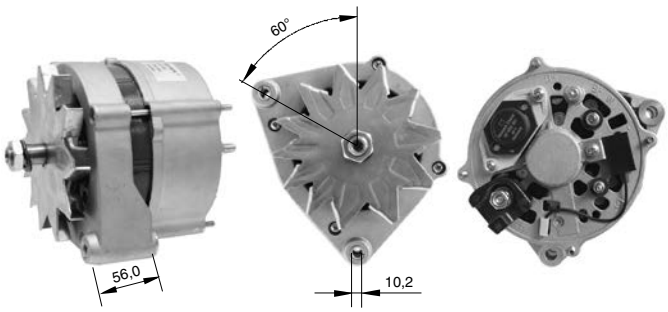
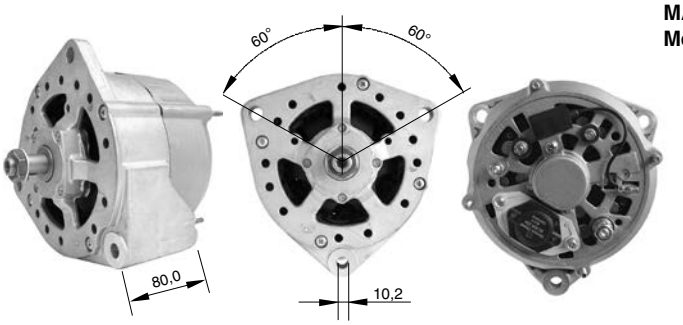


Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
Mercedes-Benz		**Bosch**	**081 769 116**
Actros	09.96 –	0 120 469 116	
		6 033 GB3 019	
		Mercedes-Benz	
		009 154 97 02	
		010 154 91 02	

B+ (M8), D+ (M4), W (M5)

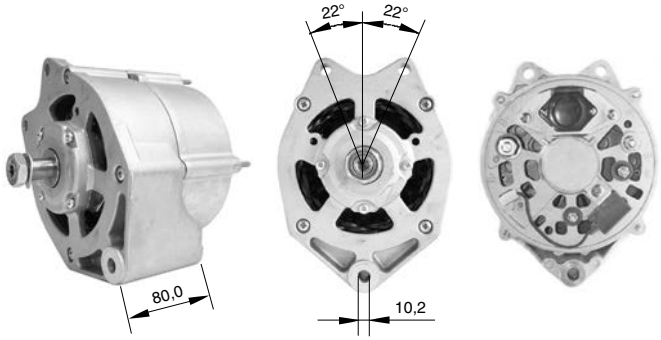
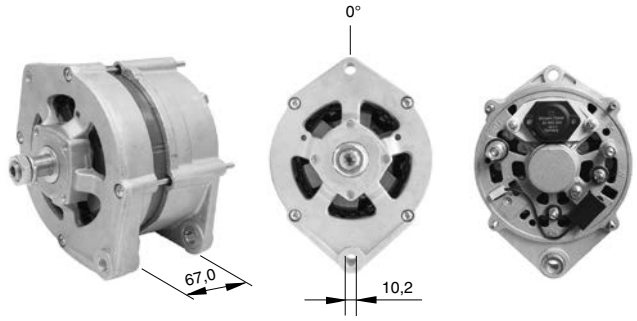
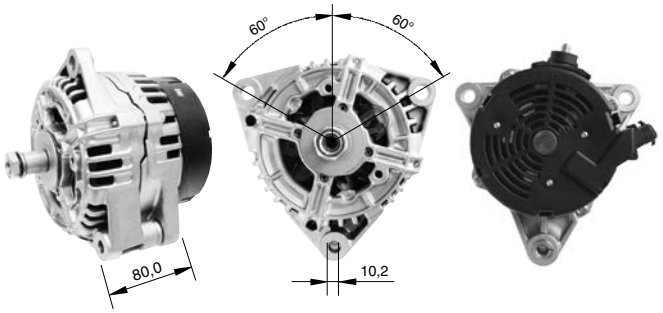
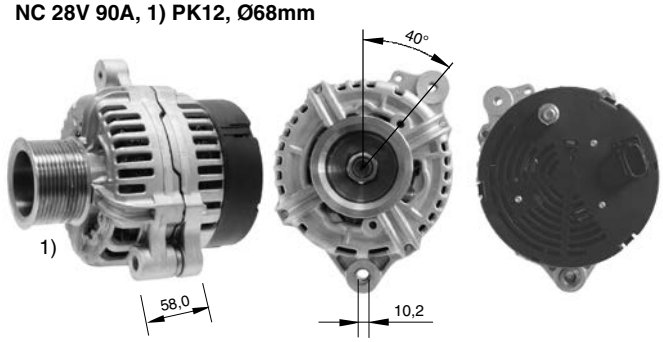
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
N1 28V 55A	**Volvo**		**Bosch**	**081 769 523**
	F 10, 12	08.77 – 12.94	0 120 469 523	
	FL 6 Serie 610, 611, 614, 617 619	09.85 – 11.94	**Paris Rhone** A 14 N 100 M	
	FL 7 Serie 7	09.85 – 10.94	A 14 N 112 M	
	N7, 10, 12	09.73 – 09.94	**Volvo** 1607362 5003090	
B+ (M8), D+ (M4), W (M5)				
N1 28V 55A	**Scania**		**Bosch**	**081 769 569**
	B86	06.82 –	0 120 469 569	
	BR/CR 112	05.75 –	0 120 469 643	
	DS 11	11.74 – 06.90	0 120 469 763	
	G/P 92	05.80 – 03.88	0 120 469 900	
	G/P 93	03.88 –	**Scania** 111 7252	
	K/P/R/S/T 112	07.90 –	257 592	
	K/P/R/S/T 113	10.92 –	354 858	
	R/T 142	01.81 – 03.88	357 736	
	R/T 143	05.80 –		
B+ (M6), D+ (M4), W (M5)				
N1 28V 55A	**Mercedes-Benz**		**Bosch**	**081 769 579**
	OM 356 , 357, 366	01.88 – 09.02	0 120 469 579 0 120 469 580	
	Steyr		**DAF**	
	WD 612	09.82 –	1 516 594R	
	WD 615	05.78 –	**Mercedes-Benz** 006 154 39 02 006 154 40 02	
	WD 815	07.82 – 06.96	**Steyr** 615 00 09 0019	
B+ (M8), D+ (M4), W (M5)				
N1 28V 55A	**Kaelble-Gmeinder**	06.83 – 02.96	**Bosch**	**081 769 686**
	**MAN**	08.86 – 06.96	0 120 469 686	
	Mercedes-Benz	01.70 –	**DAF** 1 350 515	
			Liebherr 600 20 25	
			MAN 51 26101 7144	
			Mercedes-Benz 005 154 34 02	
B+ (M8), D+ (M4), W (M5)				

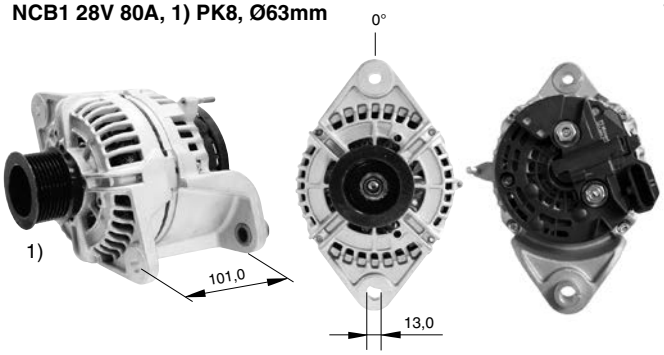
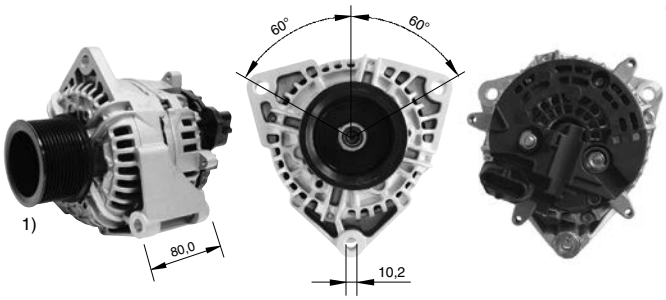
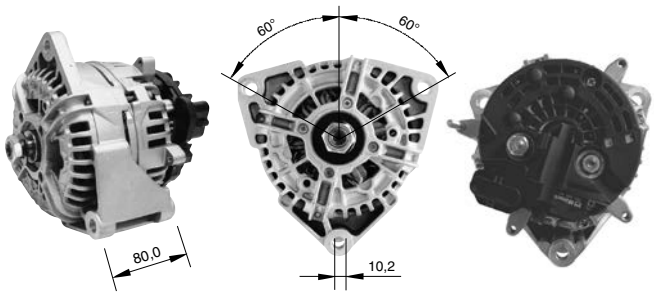
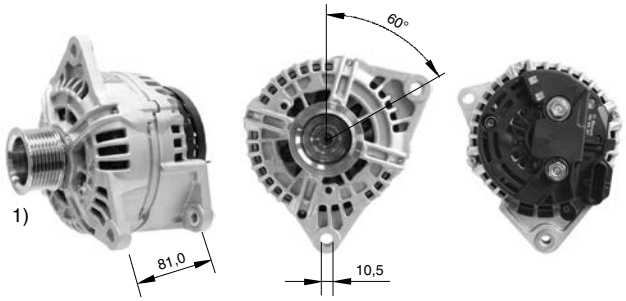
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
N1 28V 55A	**DAF**	01.70 – 12.98	**Bosch**	**081 769 891**
	**Leyland**	09.87 – 03.89	0 120 469 891	
	Leyland-DAF	04.89 – 12.01	0 120 469 024	
	MAN	03.85 – 10.93	0 120 469 527	
			0 120 469 562	
			0 120 469 761	
			DAF	
			890967	
			MAN	
			51 26101 71 90	
B+ (M8), D+ (M4), W (M5)				
N1 28V 55A	**Scania**	05.88 –	**Bosch**	**081 769 920**
	93, 113, 143		0 120 469 920	
			Scania	
			110 5367	
			571 516	
B+ (M8), D+ (M4), W (M5)				
NC 28V 100A	**MAN**		**Bosch**	**081 825 501**
	F 2000	01.94 –	0 123 525 501	
	M2000	06.98 –	**MAN**	
	TGA	04.00 –	51 26101 7232	
			51 26101 7234	
			51 26101 7242	
			51 26101 7247	
			51 26101 7265	
			51 26101 9242	
B+ (M8), W, L, 15, BS, DFM				
NC 28V 90A, 1) PK12, Ø68mm	**Iveco**		**Bosch**	**081 825 502**
	EuroStar	01.93 – 02.02	0 123 525 502	
	EuroTech	11.99 –	**Iveco**	
	EuroTrakker	09.00 – 11.04	500315943	
	Stralis	02.02 –	504028095	
			Mitsubishi	
			A 004 TA 0592	
B+ (M8), S, IG, L				

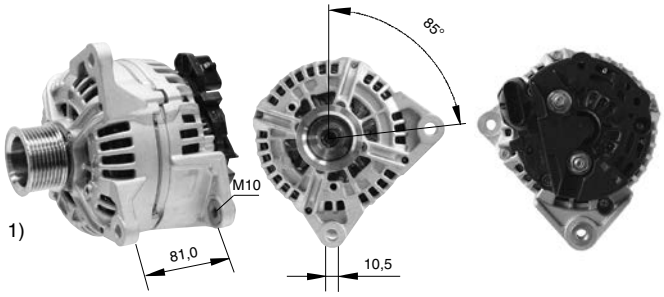
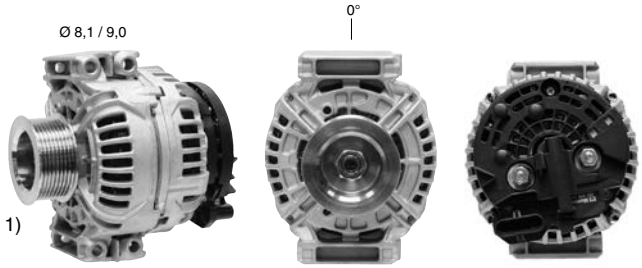
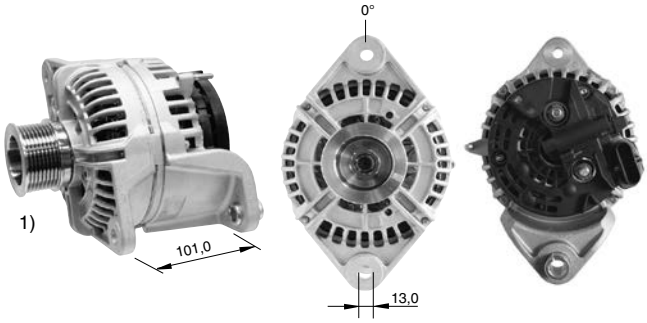
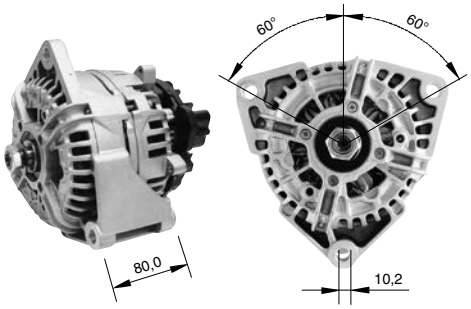
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
NCB1 28V 80A, 1) PK8, Ø63mm	**Volvo**		**Bosch**	**081 855 009**
	B 12 B	06.01 –	0 124 555 009	
	FH 12 Serie	03.98 – 08.06	0 124 555 017	
	FM 12 Serie	03.00 – 09.05	**DAF**	
	NH 12 420	10.03 – 12.06	1524012R	
			KHD	
			0118 2405	
			Volvo	
			11170134	
			11170321	
B+ (M8), W, L, 15, BS, DFM				
NCB1 28V 80A, 1) PK9, Ø77mm	**Mercedes-Benz**		**Bosch**	**081 855 015**
	OM 457 LA	10.98 – 12.05	0 124 555 015	
B+ (M8), W, L, 15, BS, DFM				
NCB1 28V 80A	**Mercedes-Benz**		**Bosch**	**081 855 032**
	Actros	09.96 –	0 124 555 032	
	Atego	01.98 – 10.04	**Mercedes-Benz**	
	Axor	01.02 –	014 154 53 02	
	Citaro	04.00 –		
	Conecto	09.07 –		
	Econic	03.98 –		
	Tourino	10.02 –		
	Unimog	04.00 –		
	Vario	09.96 –		
	Zetros	09.08 –		
B+ (M8), W, L, 15, BS, DFM				
NCB2 28V 90A, 1) PK8, Ø55mm	**Iveco Euro Cargo**		**Bosch**	**081 955 005**
	65E / 75E / 80E /	09.00 –	0 124 655 005	
	90E / 100E / 120E	09.00 –	0 124 555 005	
	130E / 140E / 150E	09.00 –	**Iveco**	
	180E / 320E	09.00 –	4249 8713	
			4892 318	
			4892 320	
B1+ (M8), W, L, 15, BS, DFM				

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

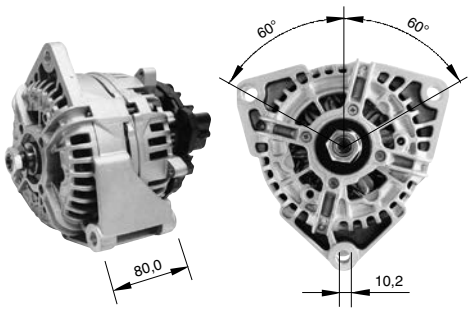
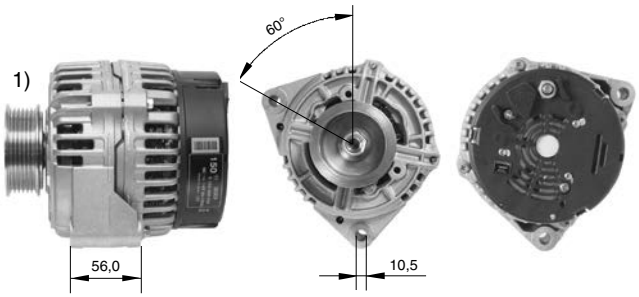
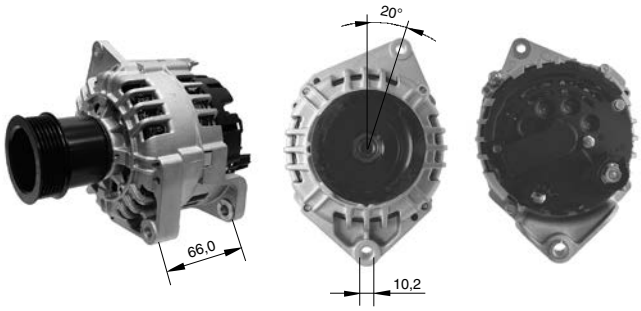
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
NCB2 28V 100A, 1) PK8 Ø55mm	**DAF**		**Bosch**	**081 955 006**
	LF 45 Serie		0 124 655 006	
	LF 55 Serie		0 124 555 006	
	CF 65 Serie		**DAF**	
			1 387 388	
B+ (M8), W, L, 15, BS, DFM, mit OE-Regler / with OE-Regulator				
NCB2 28V 100A, 1) PK8, Ø72mm	**Scania**		**Bosch**	**081 955 007**
	Serie 230 - 470	09.04 –	0 124 655 007	
B2+ (M8), W, L, 15, BS, DFM				
NCB2 28V 110A, 1) PK8, Ø63mm	**Volvo**		**Bosch**	**081 955 008**
	FH 12	12.01 –	0 124 655 008	
	FM 12	01.02 –	0 124 655 012	
			0 124 655 013	
			John Deere	
			AT 300 167	
			Renault	
			50 10 589 551	
			Volvo	
			20409240	
B+ (M8), W, L, 15, BS, DFM, mit OE-Regler / with OE-Regulator				
NCB2 28V 100A	**Mercedes-Benz**		**Remy**	**081 894 016***
	Actros	09.96 –	19070016	
	Atego	01.98 – 10.04	19070017	
	Axor	01.02 –	DRB 5290	
B+ (M8), W, L, 15, BS, DFM				

* Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

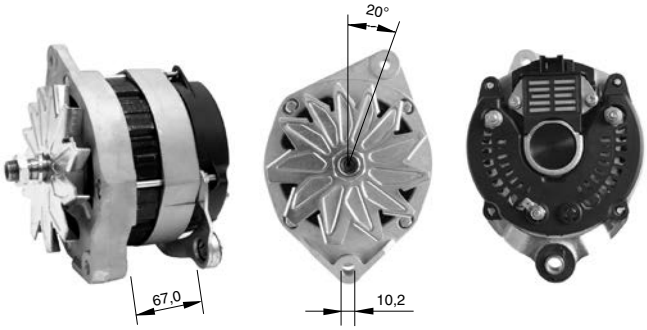
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
NCB1 28V 80A	**Mercedes-Benz**		**Remy**	**081 894 019***
	Actros	09.96 –	19070019	
	Atego	01.98 – 10.04	DRB 5280	
	Axor	01.02 –		
B+ (M8), W, L, 15, BS, DFM				
NCB2 14V 150A, 1) PK7, Ø86mm	**Fendt**		**Bosch**	**281 915 053***
	Farmer 307 LSA Turbo	08.89 – 08.04	0 124 615 053	
	Farmer 308 LSA Turbo	08.89 – 08.04	**DAF**	
	Farmer 309 LSA Turbo	08.89 – 08.04	1 340 893	
	Farmer 310 LSA	01.90 – 12.00	**Fendt**	
	Farmer 310 LSE	01.90 – 12.00	G 515 900 010 100	
	Farmer 626 LS	02.82 – 02.97	**KHD**	
			0118 0758	
			MAN	
			51 26101 7221	
B+ (M8), D+ (M5)				
28V 80A	**Renault**		**Bosch**	**081 042 351***
	Kerax	06.97 –	0 986 042 351	
	Magnum	10.92 –	**Renault**	
	Midliner	05.96 –	50 103 06 710	
	Midlum	01.00 –	50 104 80 227	
	Premium	04.96 –		
B+(M8), B-(M6), D+(M4), W(M5)				
14V 60A	**KHD**		**KHD**	**081 890 271**
	Motoren / Engine		0117 9755	
			0118 0640	
B+ (M6), D+ (M5), W (M5) + 6,3 x 0,8				

***** Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

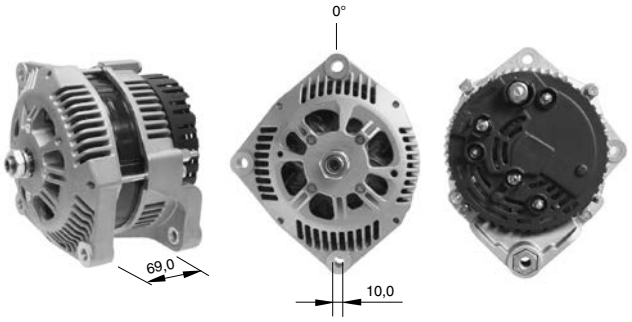
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
28V 60A	**Renault**	05.83 – 01.00	**Valeo** A 14 N 3T A 14 N 115 A 14 N 3 **Renault** 50 00 785 715 50 00 786 512 50 00 787 361 50 01 014 166 50 10 050 717	**081 890 348**



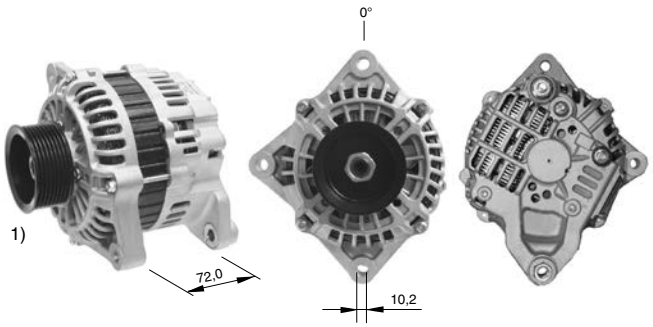
B+ (M6), W (M4) D+ 6,3 x 0,8

28V 90A	**Scania**		**Remy**	**081 890 433**
	DSC 9.46	01.90 – 12.98	DRA 4036	
	DC 9.46 /.47/.49/.50/	01.99 –	**Scania**	
	DC 9.51	01.03 –	137 1679	
	DS 11.9..	01.90 – 12.98	137 7400	
	DS 11.56/.57/.58	01.90 – 12.98	143 3688	
	DSI 11...	01.90 – 12.98	143 3689	
	DSI 9.48A / 9.51A	10.95 – 10.05	144 0768	
	F 94/220 /310	05.98 – 12.05		
	P 95/220/260	03.98 – 12.05		



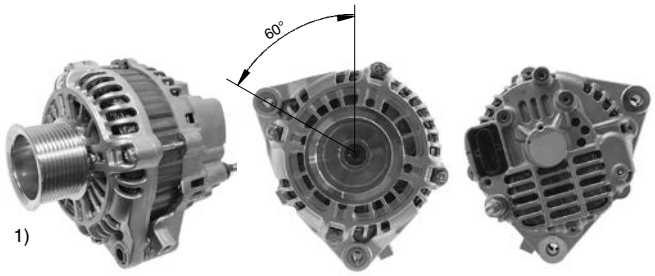
B+/B– (M8), D+ (M4), W (M5)

28V 100A, 1) PK8, Ø72mm	**Scania**		**Remy**	**081 899 191***
	Serie 4	11.95 –	DRA0402	
	Serie P,G,R,T		**Mitsubishi**	
			A 4TR 5188 ZT	
			A 4TR 5191 ZT	
			Scania	
			151 6176	
			177 4592	



B+ (M8), D+ (M4), W (M5), B– (M6)

28V 100A, 1) PK10, Ø64mm	**Volvo**		**Mitsubishi**	**081 899 819***
			A 4TA 8 191	
			Volvo	
			20898062	
			85003257	



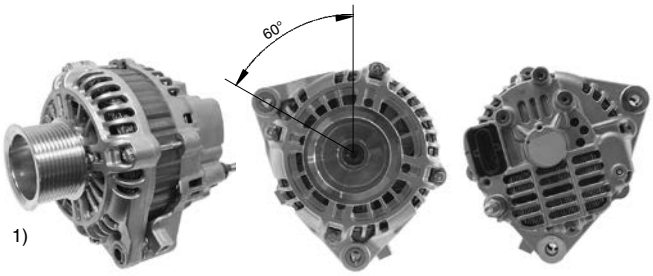
B+ (M8)

***** Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

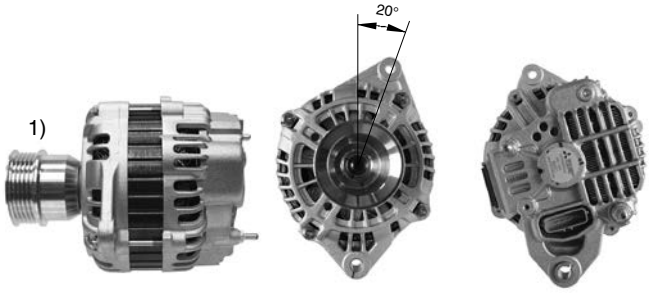
Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application	Ref. No.	Artikel No.
28V 100A, 1) PK10, Ø64mm	**Volvo**	**Mitsubishi** A 004 T A8591 A 004 T A8191 **KHD** 01182763 01182764 **Volvo** 20707050 20898062 21289221	**281 899 191**



1)

B+ (M8)

28V 90A, 1) PK5 Ø62mm	**Renault**	**Mitsubishi** A4TR5091 A004TR5091 A004TR5091ZT A4TR5091ZT A4TR5991 A4TR5991ZT **Renault** 5001866377 5010480765	**281 899 509***



1)

B+ (M8)

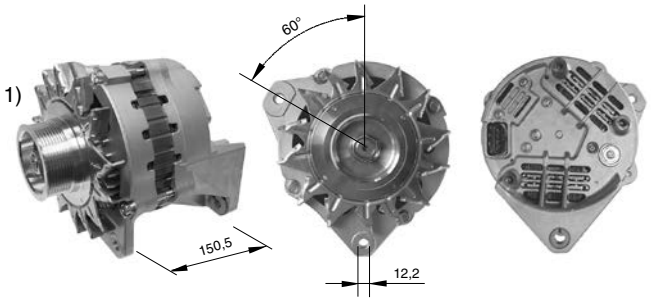
28V 100A, 1) PK8 Ø72mm	**Scania**	**Mitsubishi** A004TR5491A A004TR5491 A004TR5491ZT A4TR5491 A4TR5491AT A4TR5491ZT **Scania** 1504316 1777299 571614	**281 899 549***



1)

B2+(M8), W,L,15,BS,DFM

28V 150A, 1) PK8 Ø90mm	**Scania**	**Mitsubishi** A9TU5591A A 009 TU 5591 A 009 TU 5591A **Scania** 1777301 1777466	**281 899 591**



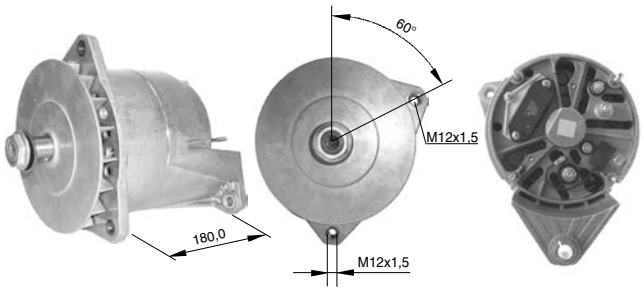
1)

B+ D+ W, B–

***** Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

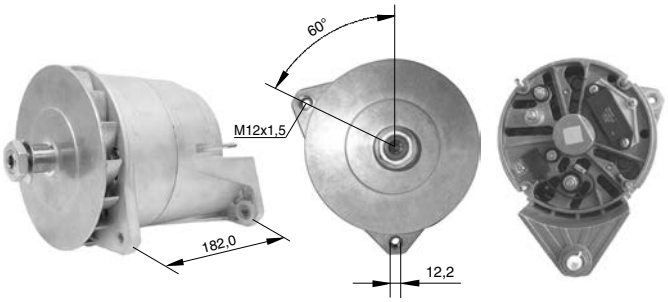
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
T1 28V 140A	**MAN**	01.77 –	**Bosch** 0 120 689 541 0 120 689 507 0 120 689 517 **Kässbohrer** 7421 355 000 **MAN** 81 26101 6072 81 26101 6081 81 26101 9072	**081 799 541**



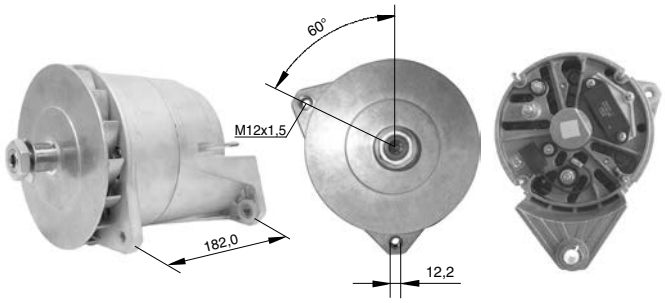
B+/B– (M8), D+ (M5), W (M6)

T1 28V 140A	**Scania**		**Bosch**	**081 799 548**
	K-N 113	01.90 –	0 120 689 548	
	K 82	03.84 –	**KHD**	
	K 92	05.82 –	0117 5597	
	K 93	11.87 –	0117 9882	
	K 112	05.82 –	**Scania**	
			160 675	
			Volvo	
			9519360	



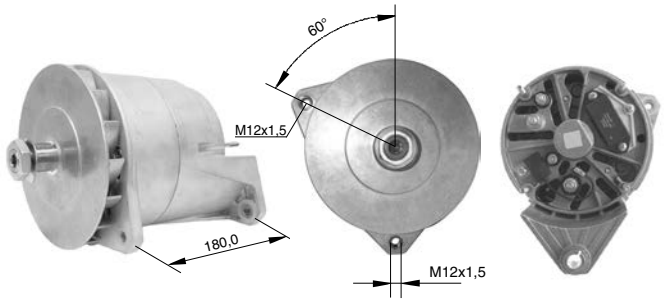
B+/B– (M8), D+ (M5), W (M6)

T1 28,5V 140A	**Renault**		**Bosch**	**081 799 552**
	1758 - 1760	04.98 –	0 120 689 552	
	1858 - 1860	06.95 –	0 120 689 566	
	1957	09.94 –	**Renault**	
	Volvo		50 10 347 544	
	B 7 I	05.99 –	**Scania**	
	B 10 M	01.94 –	472 302	
			Volvo	
			9520621	



B+/B– (M8), D+ (M5), W (M6)

T1 29V 140A	**Mercedes-Benz**	01.80 –	**Bosch** 0 120 689 559 **Mercedes-Benz** 011 154 51 02	**081 799 559**

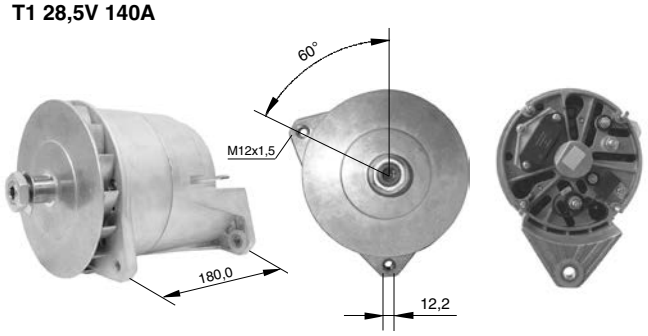


B+/B– (M8), D+ (M5), W (M6)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

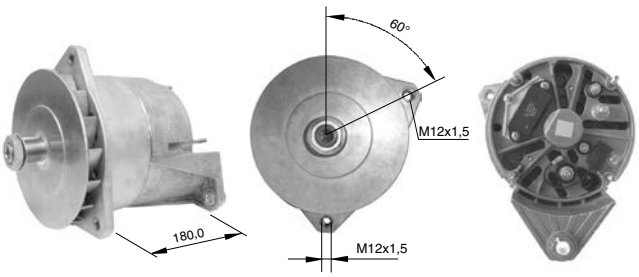
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
T1 28,5V 140A	**Scania**	03.97 –	**Bosch** 0 120 689 562 **Scania** 475 885	**081 799 562**



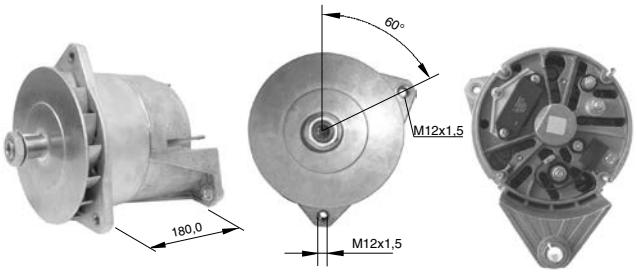
B+/B– (M8), D+ (M5), W (M6)

T1 28V 140A	**Mercedes-Benz** Citaro	01.98 –	**Bosch** 0 120 689 567 **Mercedes-Benz** 009 154 72 02 009 154 77 02	**081 799 567**



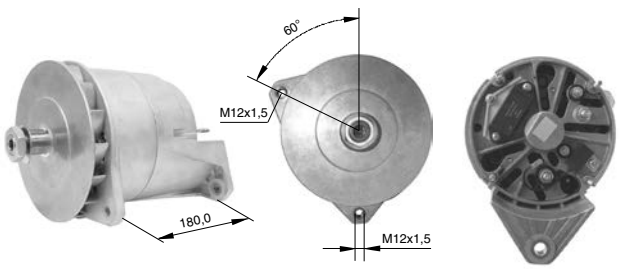
B+/B– (M8), D+ (M5), W (M6)

T1 28V 140A	**MAN**	09.96 –	**Bosch** 0 120 689 569 **MAN** 51 26101 6084 81 26101 6084 **Mercedes-Benz** 011 154 96 02	**081 799 569**



B+/B– (M8), D+ (M5), W (M6)

T1 28V 140A	**Mercedes-Benz**	01.80 –	**Bosch** 0 120 689 571 **Mercedes-Benz** 011 154 50 02	**081 799 571**

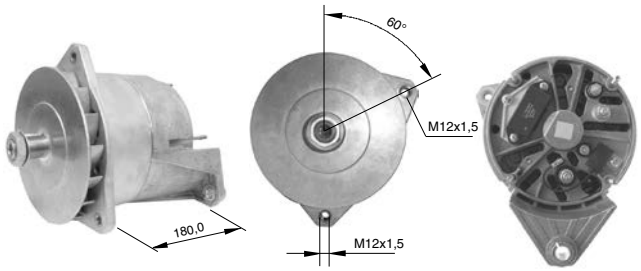


B+/B– (M8), D+ (M5), W (M6)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

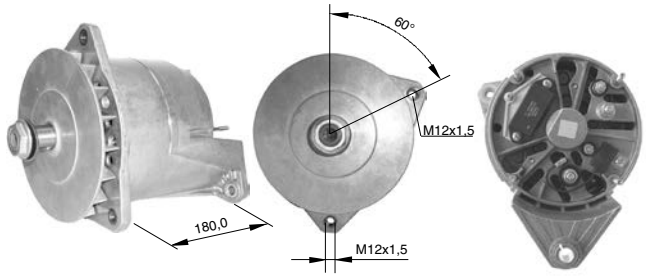
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
T1 28,5V 140A	**MAN**	08.92 –	**Bosch** 0 120 689 575 **Iveco** 5003 82014 **MAN** 81 26101 6086	**081 799 575**



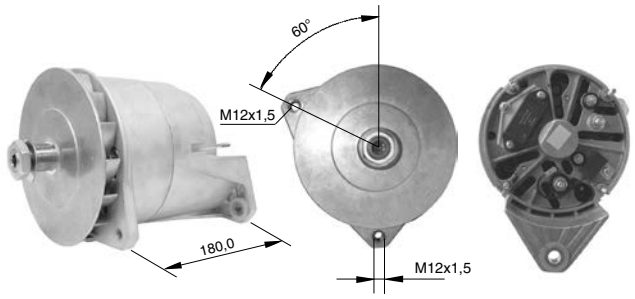
B+/B– (M8), D+ (M5), W (M6)

T1 29V 140A	**MAN**	01.77 –	**Bosch** 0 120 689 584 **MAN** 51 26101 6085	**081 799 584**



B+/B– (M8), D+ (M5), W (M6)

T1 28,5V 140A	**Mercedes-Benz**		**Bosch**	**081 799 587***
	Conecto G	09.07 –	0 120 689 587	
	Integro L, M	09.06 –	**Mercedes-Benz**	
	O 530	10.06 –	013 154 73 02	
	O 580	02.06 –		
	OC 500	10.02 –		
	Tourismo M,L,RH	10.06 –		
	Tourismo RH-M	09.09 –		
	Travego 17 SHD	02.06 –		
	Travego RHD	09.09 –		



B+/B– (M8), D+ (M5), W (M6)

---

* Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

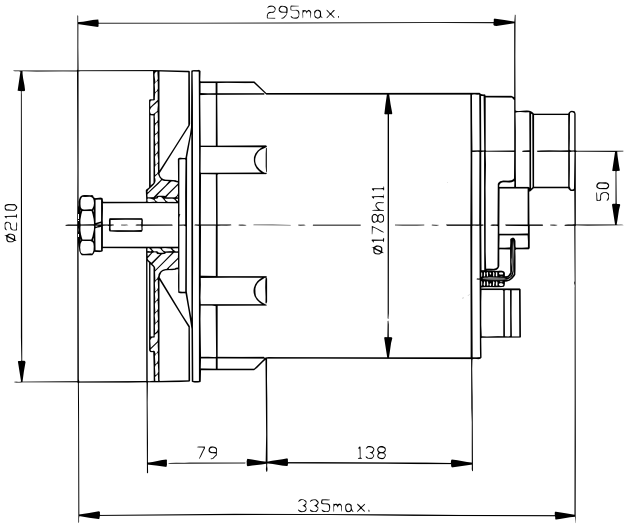
Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application	Ref. No.	Artikel No.
T1 28V 140A	**Ikarus**	**Remy** 19025347 19025300 19025304 19025307 19025309 VG 2921	**081 852 921***





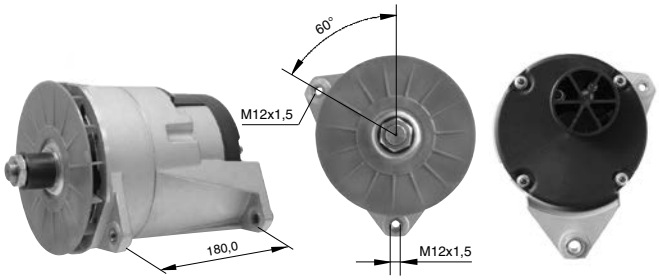






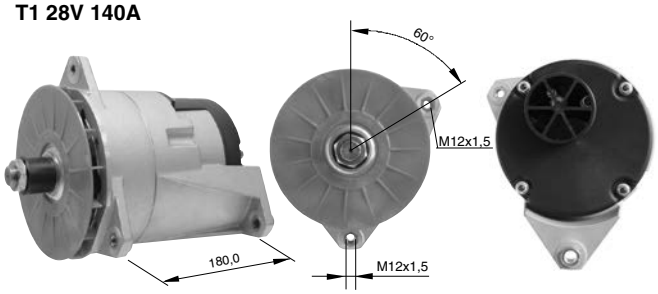
Riemenscheiben siehe Seite 135
Pulleys information on page 135
Poulies voir page 135
Poleas de transmisión vean página 135

T1 28V 140A		**Mercedes-Benz**	01.80 –	**Prestolite** 1277640	**081 860 640**



B+ / B– (M8), D+ (M5), W (M6)

T1 28V 140A		**MAN**	01.77 –	**Prestolite** 1277720	**081 860 720**



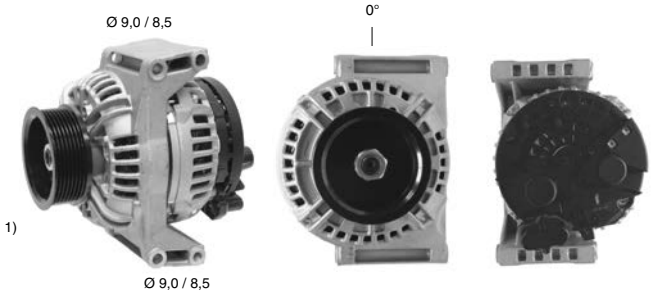
B+/B– (M8), D+ (M5), W (M6)

***** Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

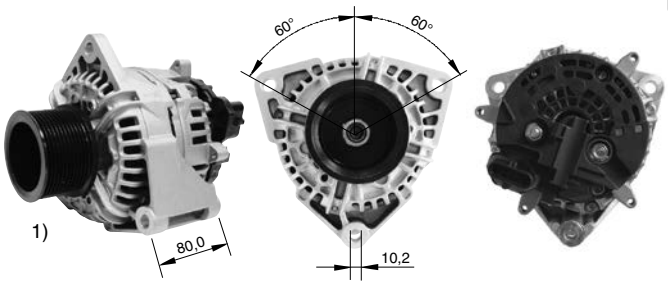
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
HD8L 28V 82A, 1) PK7, Ø86mm	**DAF**		**Bosch**	**081 049 320**
	CF 85.360 / .510	05.06 –	0 124 555 018	
	CF 85.410 / .460	04.06 –	0 986 049 320	
	XF 105.410/.460/.510	01.06 –	**DAF**	
	XF 95.460	11.03 – 10.05	1 626 130	
	XF 95.560	11.03 – 12.04		



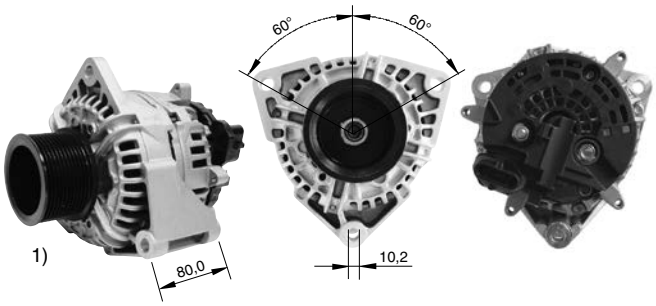
B1+ (M8), W, L, 15, BS, DFM, mit OE-Regler / with OE-Regulator

NCB1 28V 80A, 1) PK8, Ø72mm	**Mercedes-Benz**		**Bosch**	**081 042 370**
	Atego	01.98 –	0 124 555 002	
	Unimog	04.00 –	0 986 042 370	
			Iveco	
			7526 1183	
			Mercedes-Benz	
			012 154 10 02	
			013 154 40 02	



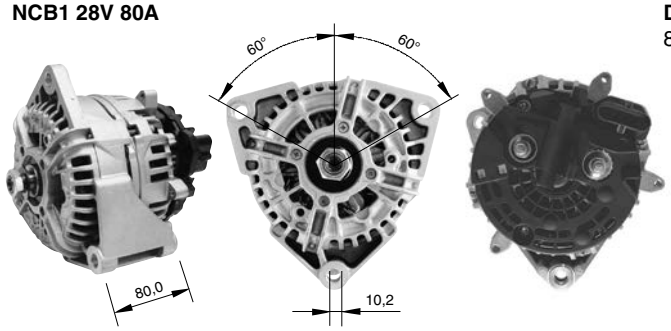
B+ (M8), W, L, 15, BS, DFM, mit OE-Regler / with OE-Regulator

NCB1 28V 80A, 1) PK11, Ø77mm	**Mercedes-Benz**		**Bosch**	**081 042 380**
	Actros	04.03 –	0 124 555 004	
			0 986 042 380	
			Mercedes-Benz	
			012 154 04 02	
			013 154 29 02	



B+ (M8), W, L, 15, BS, DFM, mit OE-Regler / with OE-Regulator

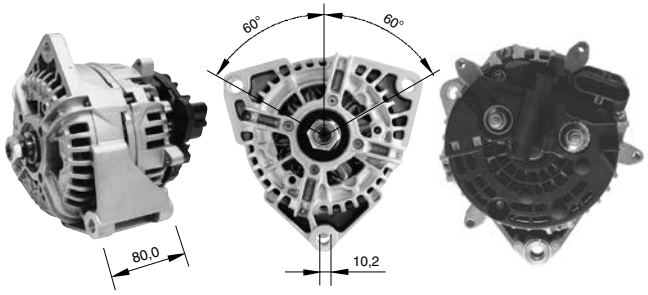
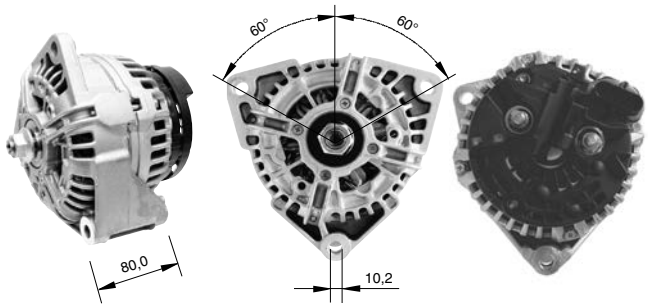
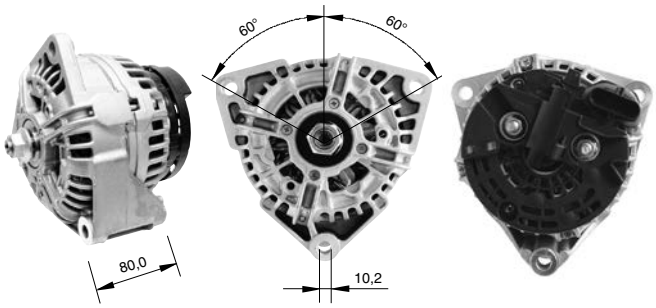
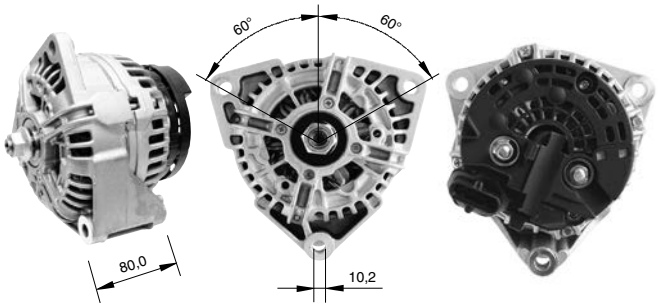
NCB1 28V 80A	**DAF**		**Bosch**	**081 046 560**
	85	02.92 – 12.00	0 124 555 003	
			0 124 555 041	
			0 986 046 560	
			0 986 045 490	
			DAF	
			1 368 327	
			1 697 321	



B+ (M8), W, L, 15, BS, DFM, mit OE-Regler / with OE-Regulator

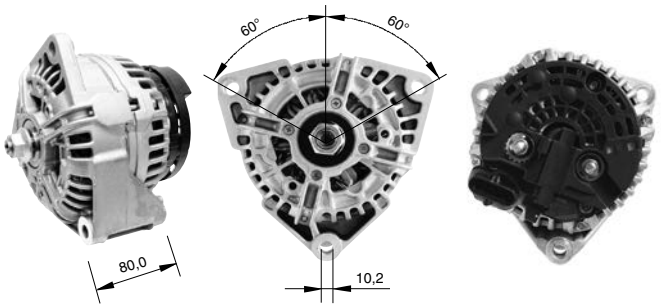
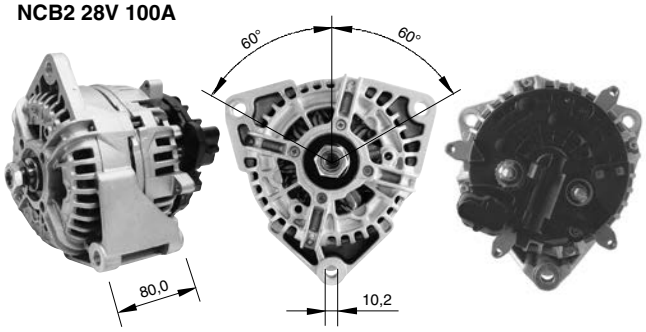
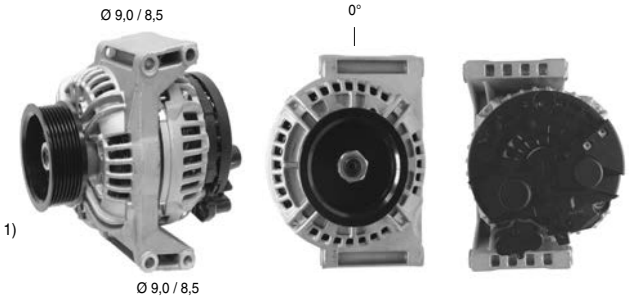
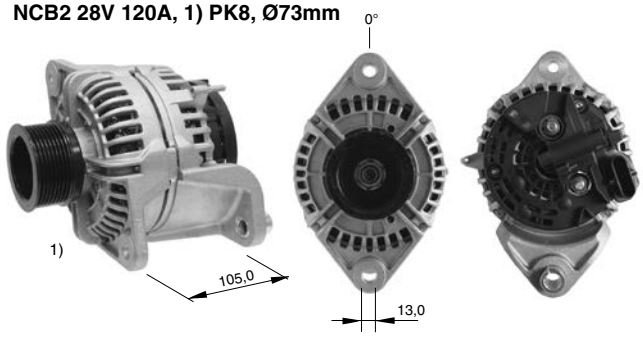
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
NCB2 28V 110A	**DAF**		**Bosch**	**081 046 570**
	85	02.92 – 12.00	0 124 655 003 0 124 655 039 0 986 045 500 0 986 046 570 **DAF** 1377860 1697322	
B+ (M8), W, L, 15, BS, DFM, mit OE-Regler / with OE-Regulator				
NCB2 28V 110A	**MAN**		**Bosch**	**081 046 590**
	L 2000 TGA	09.00 – 09.02 –	0 124 655 009 0 986 046 590 **MAN** 51 26101 7246 51 26101 7270 51 26101 9270	
B+ (M8), W, L, 15, BS, DFM, mit OE-Regler / with OE-Regulator				
NCB1 28V 80A	**MAN**		**Bosch**	**081 047 420**
	TGA TGL TGM TGS, TGX	03.03 – 05.10 05.05 – 10.05 – 09.07 –	0 124 555 013 0 986 047 420 **MAN** 51 26101 7249 51 26101 7271 51 26101 9271	
B+ (M8), W, L, 15, BS, DFM, mit OE-Regler / with OE-Regulator				
NCB1 28V 80A	**MAN**		**Bosch**	**081 047 430**
	TGA	03.99 –	0 124 555 014 0 986 047 430 **MAN** 51 26101 7254 51 26101 7269 51 26101 9254	
B+ (M8), W, L, 15, BS, DFM, mit OE-Regler / with OE-Regulator				

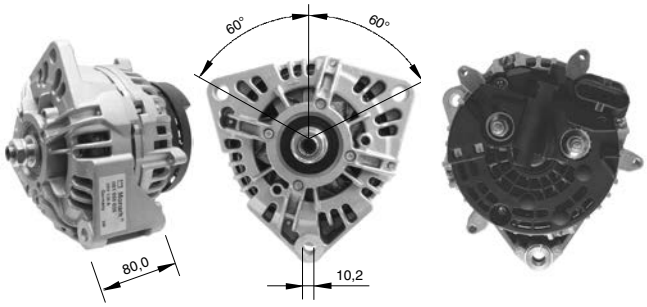
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
NCB2 28V 110A	**MAN**		**Bosch**	**081 047 520**
	TGA	03.99 – 09.06	0 124 655 011 0 986 047 520 **MAN** 51 26101 7253 51 26101 7259 51 26101 7268	
B+ (M8), W, L, 15, BS, DFM, mit OE-Regler / with OE-Regulator				
NCB2 28V 100A	**Mercedes-Benz**		**Bosch**	**081 048 110**
	Actros Atego Axor	09.96 – 01.98 – 10.04 01.02 –	0 124 655 023 0 124 655 097 0 986 048 110 **Mercedes-Benz** 011 154 87 02 012 154 05 02 012 154 11 02 012 154 67 02	
B1+ (M8), W, L, 15, BS, DFM, mit OE-Regler / with OE-Regulator				
HD9L 28V 110A, 1) PK7, Ø86mm	**DAF**		**Bosch**	**081 049 780**
	CF 85.360 / .510 CF 85.410 / .460 XF 105.410/.460/.510 XF 95.460 XF 95.560 XF 105.560	05.06 – 04.06 – 01.06 – 11.03 – 10.05 11.03 – 12.04 02.04 – 12.05	0 124 655 014 0 986 049 780 **DAF** 1 649 066	
B1+ (M8), W, L, 15, BS, DFM, mit OE-Regler / with OE-Regulator				
NCB2 28V 120A, 1) PK8, Ø73mm	**Volvo**		**Bosch**	**081 955 021**
	FH 380 / 400 / 420 / 440 / 460 FH 480 / 500 / 520 / 540 FH 360 / 380 / 400 / 420 FH 440 / 460 / 480 / 500		0 124 655 021 **Volvo** 20741686 21429790	
B1+ (M8), W, L, 15, BS, DFM, mit OE-Regler / with OE-Regulator				

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
HD10L 28V 120A	**MAN**		**Bosch**	**081 955 025**
	Lion's	01.02 –	0 124 655 025	
	TGA	03.04 –	**MAN**	
	TGL	04.06 –	51 26101 7278	
	TGM	04.06 –	51 26101 7283	
	TGS	09.07 –		
	TGX	10.07 –		

B+ (M8), W, L, 15, BS, DFM, mit OE-Regler / with OE-Regulator

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Techn. Daten / Technical data | Verwendung / Application | Ref. No. | Artikel No.

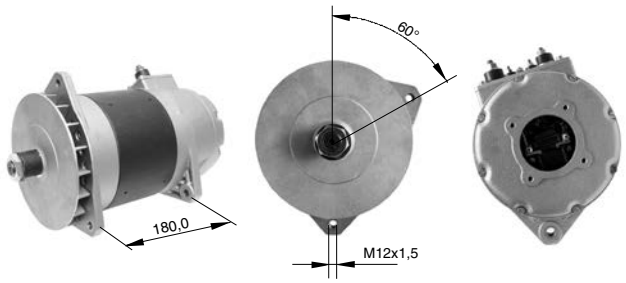
(D) Werkinstandgesetzte Bosch Lichtmaschinen entsprechend den Richtlinien der Erstausrüstung **mit Rückgabe von Altteilen!** – aus Vorrat lieferbar!

(GB) Factory exchange alternators (Bosch) in OE quality **with return of cores!** – available from stock!

(F) Alternateurs (Bosch) exchange en usine selon les spécifications d'équipement d'origine– **avec retour de pièces usagées** – disponibles du stock!

(E) Alternadores de (Bosch) intercambio en fábrica según las normas de primer equipo **con restitución de piezas usadas** – disponibles de existencias!

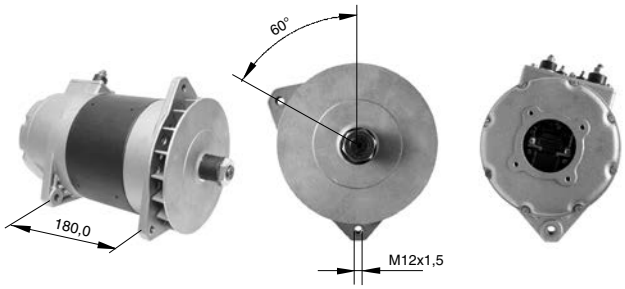
T1 28V 180A



Mercedes-Benz		**Bosch**	**581 799 536**
Atego	01.98 –	0 120 689 536	
Axor	01.02 –	0 120 689 529	
Capacity	04.07 –	**Mercedes-Benz**	
Citaro	01.98 –	008 154 67 02	
Conecto	11.01 –	009 154 25 02	
Integro	01.06 –		
Intouro	01.05 –		
LK/LN2	03.96 – 12.98		
O 403	09.03 –		
Tourino	10.03 –		
Tourismo	01.03 –		
Travego	10.99 –		
Unimog	03.00 –		
Vario	09.06 –		
Zetros	09.08 –		

B+(M10), D+, DF1(M5), W(M6)

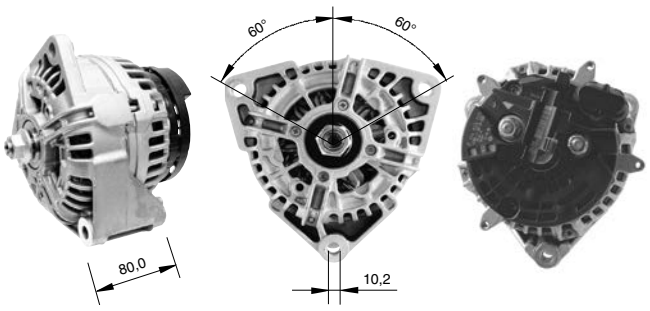
T1 28V 180A



Mercedes-Benz		**Bosch**	**581 799 547***
Axor	10.04 –	0 120 689 547	
Citaro	01.98 –	**Mercedes-Benz**	
Conecto	11.01 –	008 154 99 02	
O 403	09.03 –		
Tourino	10.03 –		
Tourismo	01.03 –		

B+(M10), D+, DF1(M5), W(M6)

NCB2 28V 120A



MAN		**Bosch**	**081 049 820**
TGA	03.04 – 05.10	0 986 049 820	
TGL	04.06 –	**MAN**	
TGS, TGX	09.07 –	51 26101 7296	
		51 26101 9278	
		51 26101 9283	

B+ (M8), W, L, 15, BS, DFM

* Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

		Verwendung / Application		Bosch Type	Ref. No.	Artikel No.
28 Volt		K1 28V 17 A	0 120 400 **...**	AE 1 / 28V	**Bosch** 0 190 700 002 **Fiat** 0896 1651 **KHD** 0116 2136 **Mercedes-Benz** 002 154 29 06 **Renault** 50 00 274 965	**082 700 002**
28 Volt		K1 28V 17 - 35 A T1 28V 60 - 125 A	0 120 400 **...** 0 120 600 **...**	ED 28V 3	**Bosch** 0 192 033 004 **DAF** 102 746 **Fiat** 0047 7973 **KHD** 0116 1164 **Mercedes-Benz** 001 154 70 06	**082 933 004**
28 Volt		K1 28V 17 - 35 A T1 28V 60 - 125 A	0 120 400 **...** 0 120 600 **...**	ED 28V 3	**Bosch** 0 192 033 005 **Fiat** 0812 2110 **KHD** 0116 2829 **Mercedes-Benz** 001 154 88 06 **Renault** 00 26 563 108	**082 933 005**
28 Volt		**Überspannungsschutzgerät** **Overvoltage protection device** **Regulatior de protection** **Aparato prótector de sobretensión**		S 28V	**Bosch** 0 192 900 004 **DAF** 228 556 **KHD** 0116 1948 **Mercedes-Benz** 000 545 00 32 **Volvo** 241632	**082 990 004**
28 Volt		G1 28V 19 A N1 / K1 28V 27 - 55 A	0 120 339 **...** 0 120 469 **...** 0 120 489 **...**	EE 28V 3 32 mm	**Bosch** 0 192 053 002 **DAF** 694 072 **Fiat** 0812 2154 **KHD** 0130 6480 **Volvo** 244344	**082 953 002**
28 Volt		K1 28V 27 - 45 A N1 28V 27 - 55 A	0 120 489 **...** 0 120 469 **...**	EE 28V 3 28 mm	**Bosch** 0 192 053 006 **Fiat** 4249 3340 **KHD** 0117 3070 **Mercedes-Benz** 002 154 38 06 **Volkswagen** 049 903 803 C	**082 953 006**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

		Verwendung / Application		Bosch Type	Ref. No.	Artikel No.
28 Volt		T1 28V 95 - 140 A	0 120 689 **...**	EE 28V 3 32 mm	**Bosch** 0 192 053 014 0 192 053 025 **Mercedes-Benz** 002 154 35 06 002 154 55 06 002 154 56 06 002 154 68 06	**082 953 014**
28,8 Volt		T1 - 28V 95 - 140 A	0 120 689 **...**	EE 28,8V 3 32 mm	–	**082 953 914**
28,5 Volt		T1 28V 140 A	0 120 689 **...**	EE 28,5 V3 32 mm	**Bosch** 1 197 311 316 **Scania** 140 7307 **Volvo** 3097372	**082 966 316**
29 Volt		T1 28V 140 A	0 120 689 559	EE 29V3 32 mm	**Bosch** 1 197 311 325 **Mercedes-Benz** 357 545 06 32	**082 966 325**
28 Volt		K1 28V 27 - 45 A N1 28V 27 - 80 A	0 120 489 **...** 0 120 469 **...**	EL 28V 28 mm	**Bosch** 1 197 311 301 **DAF** 068 499 **Fiat** 0791 0675 **Mercedes-Benz** 000 154 17 05 **Volvo** 244426	**082 966 301**
28,5 Volt		K1 - 28V 55 A N1 - 28V 55-80 A	0 120 489 **...** 0 120 469 **...**	EL 28,5V 28 mm	**Bosch** 1 197 311 304 **DAF** 1606935 **Mercedes-Benz** 002 154 84 06 **Scania** 111 7253 **Volvo** 1625880	**082 966 304**
29 Volt		K1 - 28V 55 A N1 - 28V 55 - 80 A	0 120 489 **...** 0 120 469 **...**	EL 29V 28 mm	**Bosch** 1 197 311 309 6 033 RD2 006 **DAF** 1356244 **MAN** 51 25601 6005	**082 966 309**

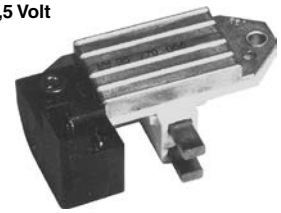
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

		Verwendung / Application		Bosch Type	Ref. No.	Artikel No.
28 Volt		K1 / N1 28V 27 - 55 A	0 120 469 ... 0 120 489 ...	EL 28V 32 mm	**Bosch** 1 197 311 317 0 192 053 004 0 192 053 027 **DAF** 1 299 616 **Fiat** 9319 3422	**082 966 317**
28 Volt		KC 28V 55A NC 28V 100A	0 123 325 ... 0 123 525 ...	EL 28V 28mm	**Bosch** 1 197 311 558 1 197 311 554 **MAN** 81 25601 0025	**082 966 558**
28 Volt		N1 28V 80-100A	6 033 GB3 ...	EL 28V 28 mm	**Bosch** 6 033 RD0 002 1 197 311 323 **KHD** 0118 0407 **Mercedes-Benz** 000 154 13 06	**082 988 002**
28 Volt		NCB1 28V 80A NCB2 28V 120A	0 124 555 ... 0 124 655 ...	BR 28-N1	**Bosch** F 00M 144 122 F 00M 145 294 F 00M 145 300 **MAN** 51 25601 0006 **Scania** 1 900 935 **Volvo** 21510068	**082 988 122**
28 Volt		E10 28V 40/130A HD8 28V 35/70A HD8 28V 35/80A HD9 28V 40/100A HD9 28V 40/90A NCB1 28V 35/70A NCB1 28V 35/80A NCB2 28V 40/100A NCB2 28V 40/110A NCB2 28V 40/90A	0 124 655 033 0 124 555 ... 0 124 555 ... 0 124 655 ... 0 124 655 ... 0 124 555 ... 0 124 555 ... 0 124 655 ... 0 124 655 ... 0 124 655 ...	BR 28-N1	**Bosch** F 00M 145 297 **DAF** 1 624 197 **KHD** 0118 2475 **Renault** 74 20 523 391 **Volvo** 20523391	**082 988 297**
28 Volt		KCB1 28V 50A KCB1 28V 50A-80A KCB2 28V 100A	0 124 355 ... 0 124 555 ... 0 124 655 ...	BR 28-N1	**Bosch** F 00M 145 307 **Mercedes-Benz** 000 154 24 05 000 154 26 05 **Scania** 150 1245 150 2245 **Volkswagen** 2TB 903 803 A	**082 988 307**

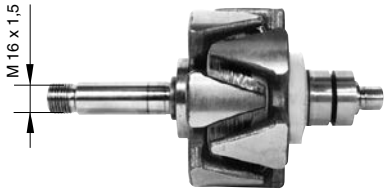
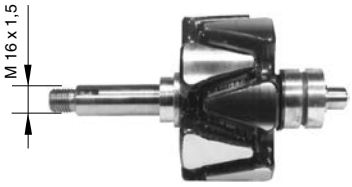
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application	Ref. No.	Artikel No.
28 Volt 	**Valeo** 436393 2181762 A13N59M 436663 2181990 A14N110M 436664 2518064 A14N112M 436707 2541403 A14N115M 437352 2541635 A14N116M 102052 2541691 A14N177M 439183 2541692 A14N183 439231 2541693 A14N183M 592777 2541777 A14N191M 592786 2541778 A14N192M 2100879 2541779 A14N193M 2101218 2541780 A14N196M 2102054 2542514 A14N197M 2105473 A13N143M A14N198M 2105643 A13N152M A14N208M 2181693 A13N283M A14N47M 2181695 A13N36M A14N81M 2181761 A13N56M	**Valeo** 182169 2541294 NC 727 **Renault** 50 00 296 603 50 00 824 128 **Volvo** 1089451 1696946	**095 270 169**
28 Volt 	**Paris-Rhône** 100896 A 13N 4T A 13N 5T A 13N 11 A 13N 22T	**Paris-Rhône** ZL 126 ZL 128 ZV 3928 092.901 092.962 **Ranault** 50 00 297 938 **Scania** 111 8148	**095 270 962**
28,5 Volt 	**Magneti Marelli** 63320025 **Fiat** 4808519 **Verwendung / Application** AA 125R - 28V 30A	**Magneti-Marelli** 797 074 41 RTT 119B	**095 770 056**

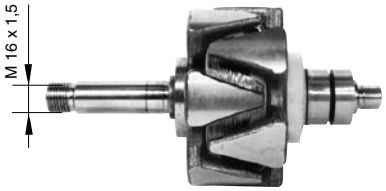
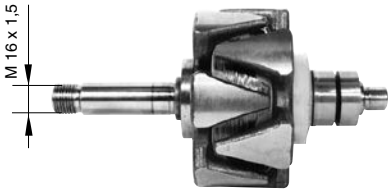
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
	K1 28V 35A	0 120 488 ...	**Bosch** 1 124 034 644 **MAN** 81 26102 6034	**088 089 644**
	K1 28V 35 A	0 120 489 ...	**Bosch** 1 124 034 645 1 124 034 134 1 124 034 168 **KHD** 0130 8447 0130 9179 **MAN** 51 26102 0006 81 26102 0022	**088 089 645**
	K1 28V 35 A K1 28V 45 A	0 120 488 ... 9 120 030 ... 9 120 690 ... 0 120 488 ... 0 120 489 ...	**Bosch** 1 124 034 677 **Case** T 941522 **Fiat** 9316 0235 **KHD** 0131 9342 **Nissan** 039034220	**088 089 677**
	K1 28V 35 A	0 120 488 ... 0 120 488 ...	**Bosch** 1 124 034 678 1 124 034 350 **KHD** 131 9808 132 1479 **MAN** 81 26102 0036	**088 089 678**
	K1 28V 45 A	0 120 489 ...	**Bosch** 1 124 034 750 1 124 034 110 1 124 034 114 1 124 034 169 1 124 034 689 **Volvo** 244340 1698433	**088 089 750**
	K1 28V 27 A	0 120 489 ...	**Bosch** 1 124 034 776 1 124 034 125 1 124 034 172 **Fiat** 4248 7050 **KHD** 0130 8398 **Steyr** 612 00 09 0702	**088 089 776**

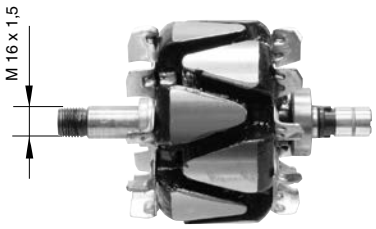
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
	K1 28V 27 A	0 120 489 ...	**Bosch** 1 124 034 777 1 124 034 133 1 124 034 175 **IHC** 3 079 381 R 91 **KHD** 0130 9113 **MAN** 81 26102 0019	**088 089 777**
	N1 28V 55 A	0 120 469 ...	**Bosch** 1 124 035 166 1 124 035 010 **DAF** 123 7471 126 8638 **Ford** 609 4909 **MAN** 51 26102 0007	**088 090 166**
	N1 28V 55 A	0 120 469 ...	**Bosch** 1 124 035 168 **MAN** 81 26102 6033	**088 090 168**
	N1 28V 80 A	0 120 468 ...	**Bosch** 1 124 035 221 1 124 035 105 1 124 035 229 **Volvo** 1698180 3090428	**088 090 221**
	N1 28V 80 A	0 120 468 ...	**Bosch** 1 124 035 226 1 124 035 116 **DAF** 1 310 158 **MAN** 81 26102 0035	**088 090 226**
	N1 28V 55 A	0 120 469 ...	**Bosch** 1 124 035 238 **KHD** 0131 9349 **Mercedes-Benz** 000 154 76 15 **Volkswagen** 049 903 213 G **Scania** 131 4204	**088 090 238**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
	N1 28V 80 A	0 120 468 ... 0 120 469 ... 6 033 G30 ... 6 033 GB3 ...	**Bosch** 1 124 035 257 1 124 035 242 **Scania** 1387611 **Volvo** 3091569	**088 090 257**
	T1 28V 140 A	0 120 689 ...	**Bosch** 1 124 037 004 **DAF** 1 296 181 **KHD** 1221 3960 **Scania** 134 7011 **Volvo** 3097304	**088 092 004**
	NCB1 28V 80 A NCB1 28V 70 A	0 124 555 ... 0 124 555 ...	**Bosch** F 00M 131 618 **Fiat** 4253 7060	**088 186 618**
	**Valeo** A14N100M A14N119M A14N110M A14N122M A14N112M A14N137M A14N115M A14N141M A14N116M A14N177M A14N118M A14N183M		**Valeo** 592727 182174 300774 NC760 NC762	**095 855 727**

ANKER
ARMATURES

INDUITS
INDUCIDOS

EE, EH

	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
	EE 14V 9 A EH 14V 11 - 16 A → 2200 min^{-1}	0 101 201 ... 0 101 209 ...	**Bosch** 1 104 012 042 **KHD** 0130 8565	**088 012 042**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
K1 28V 17 - 27 A	0 120 400 ...	**Bosch** 1 125 045 018 **DAF** 112 439 **Fiat** 4249 3336 **MAN** 81 26106 0015 **Renault** 50 00 241 509	**088 097 018**
K1 28V 27 A	0 120 489 ...	**Bosch** 1 125 045 044 **Fiat** 0993 4234 **IHC** 3 079 387 R 91 **KHD** 0130 8399 **MAN** 81 26106 0024	**088 097 044**
K1 28V 45 A	0 120 489 ...	**Bosch** 1 125 045 045 1 125 045 028 **IHC** 3 079 126 R 91 **Scania** 265 076 291 461 **Volvo** 244345	**088 097 045**
K1 28V 35 A	0 120 489 ...	**Bosch** 1 125 045 047 **DAF** 249 236 **Fiat** 4248 6336 **Scania** 192 090 **Volvo** 6239234	**088 097 047**
K1 28V 35 A	0 120 488 ... 0 120 489 ...	**Bosch** 1 125 045 059 **Fiat** 9316 0234 **KHD** 0132 1480 **MAN** 81 26106 0014 81 26106 6015 81 26106 6020	**088 097 059**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
	N1 28V 55 A	0 120 469 **...**	**Bosch** 1 125 045 105 **DAF** 068 086 **Mercedes-Benz** 000 154 69 25 **Scania** 137 6972 **Volkswagen** 049 903 351 A	**088 097 105**
	N1 28V 80 A	0 120 468 **...**	**Bosch** 1 125 045 165 **DAF** 1 276 441 **Mercedes-Benz** 000 154 69 15 **Renault** 50 01 831 963 **Volvo** 3090432	**088 097 165**
	T1 28V 105-120 A	0 120 689 **...**	**Bosch** 1 125 047 005 **DAF** 696 004 **Fiat** 9316 3823 **KHD** 0132 0543 **Volvo** 1398766	**088 099 005**
	T1 28V 140 A	0 120 689 **...**	**Bosch** 1 125 047 007 **DAF** 1 296 233 **KHD** 1221 3959 **MAN** 81 26106 6022 **Mercedes-Benz** 000 154 72 25	**088 099 007**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
NCB1 28V 80 A	0 124 555 ...	**Bosch** F 00M 130 112 **DAF** 1 600 346 **MAN** 51 26106 0007 **Mercedes-Benz** 000 154 85 25 **Volkswagen** 2TB 903 351 A	**088 185 112**
NCB1 28V 80 A	0 124 555 ...	**Bosch** F 00M 130 114 F 00M 147 632 **Fiat** 4253 7061	**088 185 114**



NL1 28V 100A	0 120 468 ... 0 120 469 ... 6 033 G30 ... 6 033 GB3 ...	**Bosch** 9 121 334 136	**088 366 136**

WICKLUNGSSÄTZE
FIELD COIL SETS

JEUX D'INDUCTEURS
JUEGOS DE BOBINAS

EH



Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
EH 14V 11 - 16 A	0 101 209 ...	**Bosch** 1 104 102 040 **John Deere** QAL 17 407 **KHD** 0130 0109 **Renault** 77 01 000 322 **Volvo** 240127	**088 102 040**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
	NCB1 28V 80 - 110A NCB2 28V 80 - 110A	0 124 555 ... 0 124 655 ...	**Bosch** F 00M 133 286 F 00M 133 224 **Mercedes-Benz** 001 154 36 16 **Volkswagen** 2TB 903 357 A	**088 188 286**
mit Zenerdioden with Zenerdiodes avec diodes Zener con diodes Zener	NCB1 28V 80 - 110A NCB2 28V 80 - 110A	0 124 555 ... 0 124 655 ...	**Bosch** F 00M 133 291 **DAF** 1 450 806 1 735 565 **Fiat** 4253 7054 4255 5295 **MAN** 51 26109 0008	**088 188 291**
	K1 14V 28 - 55 A K1 28V 17 - 35 A	0 120 400 ... 0 120 400 ...	**Bosch** 1 121 099 007 **Fiat** 0819 0149 **Scania** 260 413 **Volkswagen** 021 903 359 A **Volvo** 6238965	**088 354 007**
	K1 14V 55 - 65 A K1 28V 27 - 45 A	0 120 489 ... 0 120 489 ...	**Bosch** 1 127 011 095 **KHD** 0130 8450 **MAN** 81 26109 0004 **Mercedes-Benz** 000 154 20 16 **Volvo** 244343	**088 373 095**
	K1 14V 35 - 55 A K1 28V 27 - 35 A	0 120 489 ... 0 120 489 ...	**Bosch** 1 127 011 098 **Fiat** 0819 7578 **Mercedes-Benz** 000 154 25 16 **Scania** 282 916 **Steyr** 612 00 09 0706	**088 373 098**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application			Ref. No.	Artikel No.
	**Diode** **Diodo**			**Bosch** 0 270 100 417 0 270 100 113 0 270 100 117 0 270 100 413 0 270 101 417 **KHD** 0132 0431	**088 375 017**
	K1 14 / 28V	0 120 400 ...	positiv/ positive positive/ positivo		
	K1 14 / 28V	0 120 400 ...	negativ/ negative negative/ negativo	**Bosch** 0 270 100 418 **KHD** 0128 7703 **Mercedes-Benz** 000 548 32 18 **Volvo** 241687 **Volkswagen** 021 903 355	**088 375 018**
	K1 14V 28 - 55 A K1 28V 17 - 35 A	0 120 400 ... 0 120 400 ...	positiv/ positive positive/ positivo	**Bosch** 1 127 320 025 **Fiat** 0712 3043 **Opel** 12 05 431 **Scania** 260 412 **Volkswagen** 021 903 357	**088 375 025**
	K1 14V 35 - 55 A K1 14V 35 - 55 A K1 28V 27 - 45 A	0 120 400 ... 0 120 489 ... 0 120 489 ...		**Bosch** 1 127 320 501 **DAF** 692 060 **Fiat** 4248 7948 **Opel** 12 05 550 **Volvo** 1235288	**088 375 501**
	T1 28V 105 - 140 A	0 120 689 ...		**Bosch** 1 127 320 550 **Fiat** 0812 2274 **KHD** 0130 9660 **Mercedes-Benz** 000 154 51 16 **Volvo** 11995018	**088 375 550**
	N1 28V 15/10A N1 28V 15/100A N1 28V 15/100A N1 28V 15/100A N1 28V 10/55A N1 28V 10/80A N1 28V 10/80A	6 033 G00 ... 0 120 468 ... 0 120 469 ... 6 033 G30 ... 6 033 G3B ... 0 120 469 ... 0 120 469 ... 6 033 GB3 ...		**Bosch** 1 127 320 753 **Mercedes-Benz** 001 154 22 16	**088 375 753**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
N1 28V 65 - 100 A	0 120 468 ...	**Bosch**	**088 375 959**
N1 28V 55 - 80 A	0 120 469 ...	1 127 320 959
		MAN
		81 26109 0003
		Mercedes-Benz
		001 154 15 16
		Scania
		1 342 386
		Volvo
		3094731



T1 28V 105 - 140 A	0 120 689 ...	**Bosch**	**088 375 973**
		1 127 320 973	
mit Zenerdioden, with Zenerdiodes, con diodes Zener, avec diodes Zener		**KHD**	
		0131 9100	
		Mercedes-Benz	
		001 154 08 16	
		Scania	
		134 7012	
		Volvo	
		3097306	



N1 14V 90A	0 120 469 ...	**Bosch**	**088 375 989**
N1 14V 135A	0 120 468 ...	1 127 320 989	
N1 14V 135A	6 033 G00 ...	**DAF**	
N1 14V 135A	6 033 G30 ...	1 311 304	
N1 28V 55A	0 120 469 ...	**MAN**	
N1 28V 55A	6 033 GB3 ...	81 26109 0016	
N1 28V 65A	0 120 468 ...	**Mercedes-Benz**	
N1 28V 65A	6 033 G30 ...	000 154 73 16	
N1 28V 65A	6 033 GB3 ...	**Scania**	
N1 28V 80A	0 120 468 ...	138 7615	
N1 28V 80A	6 033 GB3 ...		
mit Zenerdioden, with Zenerdiodes, con diodes Zener, avec diodes Zener			



HD / heavy duty:
Erschütterungsfest
Vibration resistant
Résistant aux vibrations
Resistente a vibraciones

Hitachi

LR140-130P	LR150-402C	LR160-401C
LR140-402	LR150-403	LR225-65P
LR140-408	LR150-423	LR225-67P
LR140-415B	LR150-425B	LR225-402
LR150-139P	LR155-16P	LR225-403
LR150-401C	LR155-408	LR225-410

Nissan

23099-09W10	23099-R8111	23100-18A01
23099-29W00	23099-R8700	23100-10G04
23099-C6808	23099-R8701	23100-18G02
23099-C8600	23099-V1708	23100-C8602
23099-R8109	23100-16A01	23100-C8604
23099-R8110	23100-17A01	

Hitachi **096 980 550**
L 140-13202
L 140-53202
L 150-83201
L 150-83202
L 160-43202

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



Verwendung / Application

T1 - 28V 95 - 140 A 0 120 689 **...**

Außendurchmesser / outer diameter /
diamètre extérieur / diámetro exterior: **Ø209 mm**

Bohrung / bore / trou / taladro: **Ø30 mm**

Ref. No.

Bosch
2 126 610 033
DAF
1 397 179
KHD
0118 1262
Mercedes-Benz
001 155 08 18
Renault
24 883 001

Artikel No.

088 665 033



T1 - 28V 95 - 140 A 0 120 689 **...**

Außendurchmesser / outer diameter /
diamètre extérieur / diámetro exterior: **Ø210 mm**

Bohrung / bore / trou / taladro: **Ø30 mm**

Bosch
1 126 610 052
KHD
0130 9665
MAN
51 26125 0017
Mercedes-Benz
000 155 70 18
Scania
419 498

088 665 052



K1 - 14V 35 - 70 A 0 120 400 **...**
K1 - 28V 10 - 55 A 0 120 489 **...**
6 033 GB4 **...**
9 120 144 **...**
9 120 334 **...**
9 120 690 **...**

Außendurchmesser / outer diameter /
diamètre extérieur / diámetro exterior: **Ø132 mm**

Bohrung / bore / trou / taladro: **Ø17 mm**

Bosch
1 126 610 060
KHD
0116 2876
MAN
51 26125 0015
Mercedes-Benz
000 155 84 18
Volvo
1324620

088 665 060

LICHTMASCHINEN TEILESATZ
ALTERNATOR PARTS SET

KIT DE PIÈCES POUR ALTERNATEURS
KIT DE PIEZAS PARA ALTERNADORES



Verwendung / Application

N1 14V 90A 0 120 468 **...**
N1 28V 55 - 80A 0 120 469 **...**

K1 14V 55A 0 120 488 **...**
K1 28V 35A 0 120 488 **...**

Ref. No.

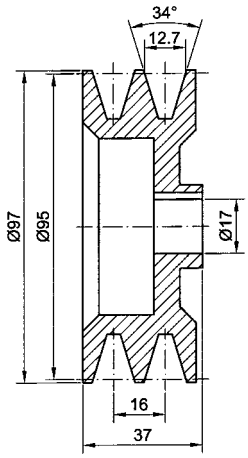
Bosch
1 126 610 065+
1 126 601 025

Artikel No.

088 660 090

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

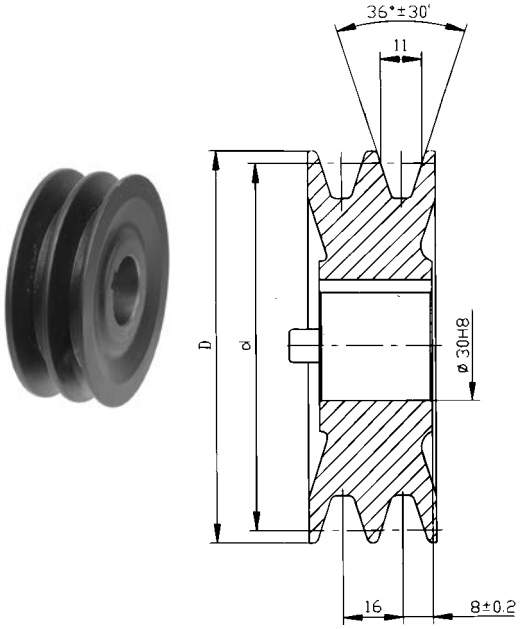
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
 PK 8 Ø58 mm	N1 28V 100A	0 120 469 **...** 6 033 G30 **...** 6 033 GB3 **...**	**Bosch** 6 033 GC5 005 **MAN** 36 95820 0023	**088 657 005**
 	N1 14V 90A N1 28V 55 - 80A K1 14V 55A K1 28V 35A	0 120 468 **...** 0 120 469 **...** 0 120 488 **...** 0 120 488 **...**	**Bosch** 1 126 601 025 1 126 600 939 **Mercedes-Benz** 001 155 06 15 001 155 10 15	**088 657 025**
	K1 14V 55A K1 28V 27A	9 120 690 170 0 120 400 **...**	**Bosch** 9 121 690 031	**088 657 031***
 PK 9 Ø77 mm	N1 28V 100A	0 120 468 143 6 033 GB 3 023 6 033 g 00 4 BY	**Bosch** 9 122 336 719 **Mercedes-Benz** 001 155 16 15 001 155 26 15	**088 657 719**
 PK 9 Ø77 mm	NCB1 28V 80A	0 124 555 **...**	**Bosch** F 00M 147 741 F 00M 991 118 **Mercedes-Benz** 000 150 00 60 001 165 41 15	**088 657 741**

***** Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

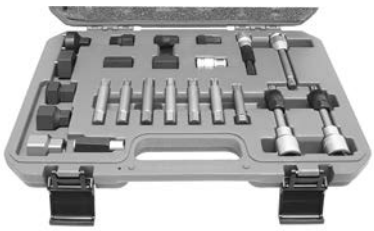
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



D	d	Ref. No.	Artikel No.
Ø 105	Ø 98,4	**AVF** TC 742/Z	**096 792 742**
Ø 100	Ø 93,4	**AVF** TC 794/X	**096 792 794**

LICHTMASCHINEN-KOMBISCHLÜSSEL-SET
ALTERNATOR WRENCH SET
JEU DE CLÉ UNIVERSEL POUR ALTERNATEURS
JUEGO DE LLAVE UNIVERSAL PARA ALTERNADORES



Verwendung / Application — Artikel No.

(D) **Lichtmaschinen-Kombischlüssel-Set (24-teilig)** — **760 483 300**
Zur Demontage und Montage der Freilaufriemenscheibe, vielseitig einsetzbar, umfangreicher Satz, übersichtlicher Kunststoffkoffer

(GB) **Alternator wrench set (24 pieces)**
For disassambly or assambly of overrunnung pulleys, very versatile, large assortment, clearly arranged plastic case

(F) **Jeu de clé universel (24 pièces) pour alternateurs**
Pour démontage ou montage des poulies libres, utilisable polyvalente, jeu vaste, coffret en plastique net

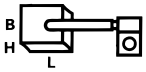
(E) **Juego de llave universal (24 piezas) para alternadores**
Para el desmontaje o montaje de la polea libre, utilizable de uso universal, juego amplio, maleta de plástico sinóptico

VERWENDUNG / APPLICATION / APPLICATION / APLICACION
Audi, Volkswagen, BMW, Fiat, Ford, Porsche, Opel, Mercedes-Benz, Renault, Seat, Skoda, Toyota

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

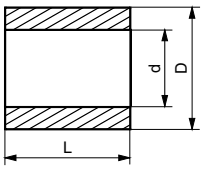
	B x H x L	Verwendung / Application		Type	Stück Pieces	Ref. No.	Artikel No.
	8 x 5 x 16	G1 28V 19 A N1 28V 55 A K1 28V 27 A	0 120 339 ... 0 120 469 ... 0 120 489 ...	BX 199	2	**Bosch** 1 127 014 015 **Fiat** 0992 8603 **KHD** 0130 6482 **Mercedes-Benz** 000 154 69 14 **Volvo** 244490	**088 269 015**
	8 x 5 x 19	N1 28V 55 A K1 28V 27 - 45 A	0 120 469 ... 0 120 489 ...	BX 202	2	**Bosch** 1 127 014 017 **KHD** 0130 8451 **Mercedes-Benz** 000 154 71 14 **Volkswagen** 049 903 515 A **Volvo** 244427	**088 269 017**
	8 x 5 x 23	T1 28V 105 - 140 A	0 120 689 ...	BX 215	2	**Bosch** 1 127 014 027 **Fiat** 812 2276 **KHD** 0130 9662 **MAN** 81 25921 6044 **Mercedes-Benz** 000 154 70 14	**088 269 027**
	6 x 4 x 18	K1 28V 17 - 45 A NC 14V 55 - 120 A KC 14V 70 - 90 A	0 120 400 ... 0 120 465 ... 0 120 485 ... 0 123 100 ... – 0 123 545 ...	BX 213	2	**Bosch** 1 127 014 028	**088 269 028**
	10 x 5 x 22	T1 28V 60 - 125 A	0 120 600 ...	BX 203	2	**Bosch** 2 127 014 005 **Fiat** 0884 0068 **KHD** 0129 0386 **Mercedes-Benz** 000 154 53 14 **Scania** 209 744	**088 270 005**



Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

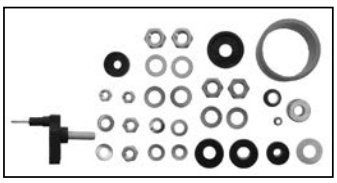
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.





Verwendung / Application			D x d x L	Ref. No.	Artikel No.
K1 14V/28V	27A – 70A	0 120 488 ... 0 120 489 ...	35,0 x 32,0 x 18,6	**Bosch** 1 120 591 060	**088 646 060**
N1 14V/28V	55A – 90A	0 120 468 ... 0 120 469 ...			

REPARATURSATZ / REPAIR KIT — JEUX DE RÉPARATION / KIT DE REPARACIÓN — T1

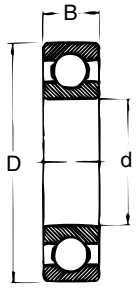


Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
T1	B+ = 8mm D+ = 4mm W = 5mm	**Bosch** 1 127 011 083 **Fiat** 8122255 **MAN** 81 26100 6026 **Scania** 424971 **Volvo** 1698780	**088 650 083**

ROLLENLAGER / ROLLER BEARING — ROULEMENT À ROULEAUX / RODAMIENTO DE RODILLOS — T1



Verwendung / Application	DIN No.	D x d x B	Ref. No.	Artikel No.
T1	NU 202 / C3	35 x 15 x 11	**Bosch** 1 900 910 024 **Fiat** 0812 2272 **KHD** 0113 8619 **MAN** 81 93420 0128 **Mercedes-Benz** 004 981 14 01	**083 965 024**



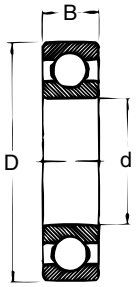
C 3 : Lagerluft größer als Normal / Jeu de coussinet superieur á la normale
Bearing internal clearance larger as usual / Juego del cojinete más grande que normal

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



Verwendung / Application	DIN No.	D x d x B	Ref. No.	Artikel No.
K1, N1	62304 - LLUA / 17 / C3	52 x 17 x 21	**Bosch** 1 120 905 005 **Mercedes-Benz** 005 981 19 25 **DAF** 1 334 818 **Renault** 50 01 831 953 **Volvo** 12709022	**083 955 005**
K1, N1	–	52 x 17 x 17	**Bosch** 1 120 905 012 **Fiat** 299 1766 **KHD** 0131 9482 **Mercedes-Benz** 005 981 00 25 **Scania** 131 4202	**083 955 012**
N1	–	62 x 17 x 20	**Bosch** 1 120 905 097 6 033 GC7 006 **KHD** 0131 9812 131 9812 **Scania** 138 7609 **Volvo** 3091567	**083 955 097**
T1	62306 - 2 RS / C3	72 x 30 x 27	**Bosch** 2 120 905 000 **MAN** 81 93410 0074	**083 956 000**
NCB1;2	6003 - 2 RS / C3	35 x 17 x 10	**Bosch** F 00M 990 432 F 00M 990 400 F 00M 990 402 F 00M 990 403 F 00M 990 405 F 00M 990 418 1 900 905 163	**083 960 153**



2 RS: Kautschuk-Dichtscheiben auf beiden Seiten / Etancheité encaoutchouc des deux cótés
Caoutchouc gaskets on both sides / Anilla de guarnición de goma en ambos lados

LLUA: Kautschuk-Dichtscheiben auf beiden Seiten / Etancheité encaoutchouc des deux cótés
Caoutchouc gaskets on both sides / Anilla de guarnición de goma en ambos lados

C 3 : Lagerluft größer als Normal / Jeu de coussinet superieur á la normale
Bearing internal clearance larger as usual / Juego del cojinete más grande que normal

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

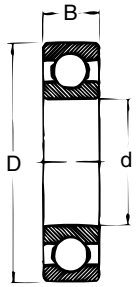
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



Verwendung / Application	DIN No.	D x d x B	Ref. No.	Artikel No.
L J/G	6202 - 2 Z (R)	35 x 15 x 11	**Bosch** 1 900 905 226 **KHD** 0110 3689 **Mercedes-Benz** 003 981 09 25 **Renault** 08 55 310 500 **Volvo** 11009	**083 960 226**
G1, K1	6203 - 2 Z (R)	40 x 17 x 12	**Bosch** 1 900 905 227 **Fiat** 0991 6387 **KHD** 0110 3690 **Mercedes-Benz** 003 981 18 25 **Volkswagen** 002 994 206	**083 960 227**
K1	6200 - 2 Z (R)	30 x 10 x 9	**Bosch** 1 900 905 232	**083 960 232**



K1, IE	6202 - 2 RS / C3	35 x 15 x 11	**Bosch** 1 900 905 279 2 000 905 000 2 000 905 001 **DAF** 1 677 351 **Scania** 42 4603	**083 960 269**
K1	6201 - 2 RS (R) / C3	32 x 12 x 10	**Bosch** 1 900 905 275 **DAF** 113 055 **Opel** 12 06 128 **Scania** 210 998 **Volvo** 1308653	**083 960 275**
K1	6200 - 2 RS (R) / C3	30 x 10 x 9	**Bosch** 1 900 905 276	**083 960 276**



2 RS: Kautschuk-Dichtscheiben auf beiden Seiten / Etancheité encaoutchouc des deux cótés
Caoutchouc gaskets on both sides / Anilla de guarnición de goma en ambos lados

C 3 : Lagerluft größer als Normal / Jeu de coussinet superieur á la normale
Bearing internal clearance larger as usual / Juego del cojinete más grande que normal

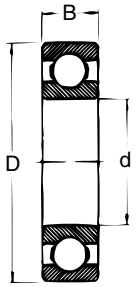
2 Z : Stahlblech-Deckscheiben auf beiden Seiten / Etancheité en acier des deux cótés
Steel sheet cover washer on both sides / Disco de protección de chapa de acero en ambos lados

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



Verwendung / Application	DIN No.	D x d x B	Ref. No.	Artikel No.
G1, K1	6203 - 2 RS (R)	40 x 17 x 12	**Bosch** 1 900 905 281 **IHC** 3 078 585 R 91 **KHD** 0113 6912 **Volkswagen** 035 903 221 **Volvo** 181800	**083 960 281**
K1, N1	62201 - 2 RS (R) / C3	32 x 12 x14	**Bosch** 1 900 905 282 **Fiat** 0993 5795 **KHD** 0113 8536 **Mercedes-Benz** 002 981 90 25 **Volkswagen** 049 903 221 C	**083 960 282**
–	6204 - 2 RS / C3	47 x 20 x 14	–	**083 960 294**
–	6304 - 2 RS / C3	52 x 20 x 15	–	**083 960 304**
–	6305 - 2 RS / C3	62 x 25 x 17	–	**083 960 305**
T1	6306 - 2 RS / C3	72 x 30 x 19	**Bosch** 1 900 900 361 **KHD** 0110 3694 **MAN** 06 31420 3822 **Mercedes-Benz** 000 625 90 01 83 **Renault** 00 23 416 316	**083 960 306**



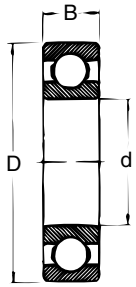
2 RS: Kautschuk-Dichtscheiben auf beiden Seiten / Etancheité encaoutchouc des deux cótés
Caoutchouc gaskets on both sides / Anilla de guarnición de goma en ambos lados

C 3 : Lagerluft größer als Normal / Jeu de coussinet superieur á la normale
Bearing internal clearance larger as usual / Juego del cojinete más grande que normal

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application	DIN No.	D x d x B	Ref. No.	Artikel No.
	K1, N1	6303 - 2 Z (R) / C3	47 x 17 x 14	**Bosch** 1 900 905 331 **DAF** 694 454 **Fiat** 7902 2464 **Opel** 12 05 226 **Scania** 288 099	**083 960 331**
	K1, N1	63001 - 2 Z (R) / C3	28 x 12 x 12	**Bosch** 1 900 905 374 **Ford** 6 057 625 **Mercedes-Benz** 004 981 03 25 **Volkswagen** 035 903 221 D **Volvo** 1259560	**083 960 374**
	K1, N1	6303 - 2 RS (R) / C3	47 x 17 x 14	**Bosch** 1 900 905 379 **Fiat** 0819 8908 **Mercedes-Benz** 000 625 90 01 81 **Volkswagen** 035 903 221 E **Volvo** 183486	**083 960 379**
	–	608 - 2 RS / C3	22 x 8 x 7	**Bosch** 1 900 905 041 1 900 905 024	**083 960 608**
	–	6308 - Z	90 x 40 x 23	–	**083 960 991***
	–	6005 - Z	47 x 25 x 12	–	**083 960 992***
	–	51206	52 x 30 x 16	–	**083 960 993***
	–	62203 - 2 RS1	40 x 17 x 16	–	**083 960 994***



2 RS: Kautschuk-Dichtscheiben auf beiden Seiten / Etancheité encaoutchouc des deux cótés
Caoutchouc gaskets on both sides / Anilla de guarnición de goma en ambos lados

C 3 : Lagerluft größer als Normal / Jeu de coussinet superieur á la normale
Bearing internal clearance larger as usual / Juego del cojinete más grande que normal

Z Eine Stahlblech-Deckscheibe / Une etancheité en ancier
One steel sheet cover washer / Una disco de protección de chapa de acero

2 Z : Stahlblech-Deckscheiben auf beiden Seiten / Etancheité en acier des deux cótés
Steel sheet cover washer on both sides / Disco de protección de chapa de acero en ambos lados

* Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



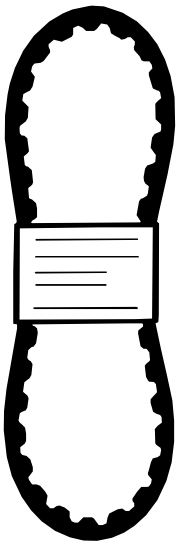
Form:
Shape:
Forme:
Forma:



Hauptverwendung / Main application	Größe / Size	Bosch No.	Artikel No.
Fiat, Seat, VW	10/9,5 x 635 LA	1 987 947 760	**097 100 635**
Bedford Euromidi Diesel 2.0, 2.2 Citroën CX 25 GTI 2.5,CX 25 D 2.5, XM V6 3.0 Isuzu Camionette Diesel 2.0, 2.2 Isuzu Midi Diesel 2.0, 2.2 Peugeot 504 Diesel 2.0, 2.1, 2.3 Peugeot 505 GLD 2.3, 2.5 Renault R4 1.1 Renault R5 1.1, R5 LS 1.3 Renault R5 GTL 1.3 Renault R5 1.0, R5 Alpine Turbo 1.4, R5 TS 1.4 VW Corrado 1.8 VW Golf II 1.8 VW Passat GT G60 1.8	10/9,5 x 666 LA	–	**097 100 666**
Audi, Fiat, Ford, Isuzu, Subaru, Suzuki, Toyota	10/9,5 x 675 LA	1 987 947 629	**097 100 675**
BMW, Fiat, Ford, Honda, Lancia, Nissan, Peugeot, Porsche, Renault, Subaru, VW	10/9,5 x 685 LA	1 987 947 676	**097 100 685**
Alfa Romeo, Citroën, Fiat, Ford, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Peugeot, Renault	10/9,5 x 750 LA	1 987 947 632	**097 100 750**
BMW, Daihatsu, Fiat, Ford, Mitsubishi, Nissan, Opel, Toyota, Volvo, VW	10/9,5 x 813 LA	1 987 947 604	**097 100 813**
Alfa Romeo, Audi, BMW, Daihatsu, Fiat, Ford, Mercedes-Benz, Opel, VW	10/9,5 x 850 LA	1 987 947 606	**097 100 850**
BMW, Daihatsu, Fiat, Ford, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Toyota, VW	10/9,5 x 864 LA	1 987 947 636	**097 100 864**
Audi, BMW, Daihatsu, Ford, Honda, Mazda, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan, Opel, VW	10/9,5 x 875 LA	1 987 947 626	**097 100 875**
Daihatsu, Fiat, Ford, Honda, Isuzu, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Opel, Volvo, VW	10/9,5 x 888 LA	1 987 947 607	**097 100 888**
BMW, Daihatsu, Fiat, Ford, Honda, Isuzu, Nissan, Opel, Subaru, Toyota, VW	10/9,5 x 900 LA	1 987 947 608	**097 100 900**
Alfa, Fiat, Honda, Opel, Seat, Toyota, VW	10/9,5 x 905 LA	1 987 947 637	**097 100 905**
BMW, Citroën, Daihatsu, Fiat, Ford, Honda, Mazda, Mercedes-Benz, Nissan, Opel, VW	10/9,5 x 913 LA	1 987 947 638	**097 100 913**
BMW, Daihatsu, Ford, Honda, Mercedes-Benz, Nissan, Opel, VW	10/9,5 x 950 LA	1 987 947 601	**097 100 950**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



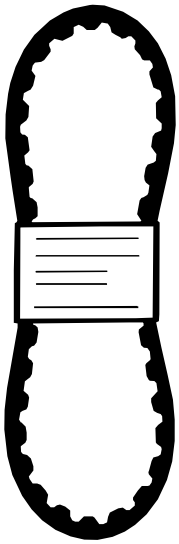
Form:
Shape:
Forme:
Forma:



Hauptverwendung / Main application	Größe / Size	Bosch No.	Artikel No.
BMW, Daihatsu, Fiat, Ford, Honda, MAN, Mazda, Nissan, Saab, Volvo	10/9,5 x 975 LA	1 987 947 611	**097 100 975**
Ford, Mercedes-Benz, Nissan, Renault, Saab, Toyota	10/9,5 x 1005 LA	1 987 947 625	**097 101 005**
Fiat, Mazda, Mercedes-Benz, Nissan, Renault, Volvo, VW	10/9,5 x 1050 LA	1 987 947 640	**097 101 050**
Audi, Fiat, Ford, Honda, Mazda, Nissan, Renault, Saab, Toyota, Volvo, VW	10/9,5 x 1075 LA	1 987 947 641	**097 101 075**
Fiat, Ford, MAN, Mercedes-Benz, Volvo, VW	10/9,5 x 1100 LA	1 987 947 642	**097 101 100**
Audi, BMW, Ford, Opel, Peugeot, Renault, Toyota, Volvo, VW	10/9,5 x 1125 LA	1 987 947 643	**097 101 125**
KHD-Deutz	10/9,5 x 1135 LA	1 987 947 348	**097 101 135**
Fiat, Magirus-Deutz, Mercedes-Benz, Steyr, Volvo, VW	10/9,5 x 1150 LA	1 987 947 644	**097 101 150**
Fiat, Isuzu, Magirus-Deutz, Saab, Toyota, Volvo	10/9,5 x 1175 LA	1 987 947 645	**097 101 175**
Fiat, Hanomag, Isuzu, Mercedes-Benz, Renault, Volvo	10/9,5 x 1200 LA	1 987 947 646	**097 101 200**
Fiat, Ford, IHC, Renault, Saab, Toyota	10/9,5 x 1250 LA	1 987 947 718	**097 101 250**
Fiat, Opel, UNIC, Volvo	10/9,5 x 1275 LA	1 987 947 721	**097 101 275**
Fiat, Ford, IHC, Kramer, Lamborghini, Opel, Renault, Same, Volvo	10/9,5 x 1350 LA	1 987 947 723	**097 101 350**
Bedford, Faun, Fiat-Iveco, KHD-Deutz, Steyr, Volvo	10/9,5 x 1375 LA	1 987 947 724	**097 101 375**
Honda, Same, Steyr, UNIC, Volvo	10/9,5 x 1400 LA	1 987 947 725	**097 101 400**
Fendt, Kramer, Opel	10/9,5 x 1475 LA	1 987 947 728	**097 101 475**
Magirus-Deutz, MAN, Steyr	10/9,5 x 1500 LA	1 987 947 729	**097 101 500**
MAN 12.170, 12.192, 14.170, 14.192 Renault GR 310, GRH 310, TR 310, TRH 310, GR 340, TR 340	10/9,5 x 1575 LA	–	**097 101 575**
Volvo	11,9 x 1013 LA	–	**097 121 013**
–	13/12,5 x 740 LA	–	**097 130 740**
Fiat, Honda, Kässbohrer, MAN, Mazda, Mercedes-Benz, Nissan, Toyota, Volvo, VW	13/12,5 x 875 LA	1 987 947 652	**097 130 875**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



Form:
Shape:
Forme:
Forma:

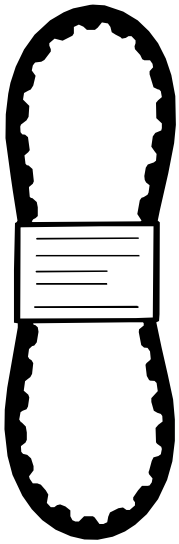


Hauptverwendung / Main application	Größe / Size	Bosch No.	Artikel No.
BMW, Fiat, Ford, Isuzu, MAN, Mazda, Mercedes-Benz, Nissan, Toyota, Volvo	13/12,5 x 900 LA	1 987 947 653	**097 130 900**
Fiat, Ford, Honda, Kässbohrer, Mercedes-Benz, Nissan, Toyota, Volvo	13/12,5 x 925 LA	1 987 947 654	**097 130 925**
DAF, Ford, Honda, Kässbohrer, MAN, Mazda, Mercedes-Benz, Nissan, Toyota, Volvo, VW	13/12,5 x 950 LA	1 987 947 615	**097 130 950**
BMW, Isuzu, Kässbohrer, MAN, Mazda, Mercedes-Benz, Nissan, Toyota, Volvo	13/12,5 x 975 LA	1 987 947 616	**097 130 975**
Kässbohrer, MAN, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan, Volvo, VW	13/12,5 x 1000 LA	1 987 947 617	**097 131 000**
BMW, Ford, Mercedes-Benz, Nissan, Renault, Steyr, Volvo, VW	13/12,5 x 1025 LA	1 987 947 618	**097 131 025**
BMW, Fiat, Kässbohrer, MAN, Renault, Volvo, VW	13/12,5 x 1050 LA	1 987 947 656	**097 131 050**
BMW, Daihatsu, Isuzu, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Talbot, Toyota	13/12,5 x 1060 LA	1 987 947 619	**097 131 060**
Fiat, Ford, Kässbohrer, MAN, Mercedes-Benz, Nissan, Steyr, Volvo	13/12,5 x 1075 LA	1 987 947 657	**097 131 075**
Fiat, Honda, Kässbohrer, MAN, Mazda, Mercedes-Benz, Nissan, Steyr, Toyota, Volvo	13/12,5 x 1100 LA**	1 987 947 658	**097 131 100**
Fiat, Ford, Honda, Kässbohrer, MAN, Mazda, Mercedes-Benz, Renault, Volvo, VW	13/12,5 x 1125 LA	1 987 947 659	**097 131 125**
Berliet, DAF, Fiat, Ford, Honda, Kässbohrer, MAN, Mercedes-Benz, Saab, Volvo, VW	13/12,5 x 1150 LA**	1 987 947 661	**097 131 150**
Berliet, Ford, Kässbohrer, MAN, Mercedes-Benz, Nissan, Saab, Toyota, Volvo	13/12,5 x 1175 LA	1 987 947 662	**097 131 175**
Ford, Honda, MAN, Mercedes-Benz, Nissan, Toyota, Volvo	13/12,5 x 1200 LA**	1 987 947 663	**097 131 200**
Berliet, Ford, MAN, Nissan, Toyota, Volvo, VW	13/12,5 x 1225 LA	1 987 947 664	**097 131 225**
Fiat, Ford, MAN, Mercedes-Benz, Nissan, Steyr, Toyota, Volvo, VW	13/12,5 x 1250 LA	1 987 947 620	**097 131 250**
Berliet, MAN, Mercedes-Benz, Nissan, Opel, Toyota, Volvo, VW	13/12,5 x 1275 LA	1 987 947 665	**097 131 275**
Fiat, Isuzu, MAN, Mercedes-Benz, Nissan, Toyota, Volvo, VW	13/12,5 x 1300 LA	1 987 947 666	**097 131 300**
Fiat, MAN, Mercedes-Benz, Nissan, Toyota, Volvo, VW	13/12,5 x 1325 LA	1 987 947 621	**097 131 325**
DAF, IHC, MAN, Mercedes-Benz, Nissan, Toyota, Volvo	13/12,5 x 1350 LA**	1 987 947 667	**097 131 350**
DAF, Fiat, Ford, Kässbohrer, Mercedes-Benz, Nissan, Peugeot, Renault, Toyota, Volvo	13/12,5 x 1375 LA	1 987 947 622	**097 131 375**

** gepaart / matched set / correas pareadas / courroies par paires

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



Form:
Shape:
Forme:
Forma:



Hauptverwendung / Main application	Größe / Size	Bosch No.	Artikel No.
DAF, Kässbohrer, MAN, Mazda, Mercedes-Benz, Nissan, Renault, Volvo	13/12,5 x 1400 LA	1 987 947 668	**097 131 400**
Berliet, Fiat, MAN, Mercedes-Benz, Nissan, Renault, Volvo	13/12,5 x 1425 LA	1 987 947 669	**097 131 425**
Berliet, Fiat, MAN, Mercedes-Benz, Nissan, Opel, Renault, Volvo	13/12,5 x 1450 LA	1 987 947 623	**097 131 450**
Berliet, Isuzu, MAN, Mercedes-Benz, Nissan, Volvo	13/12,5 x 1475 LA	1 987 947 624	**097 131 475**
–	13/12,5 x 1485 LA	–	**097 131 485**
Berliet, DAF, Isuzu, MAN, Nissan, Opel, Scania	13/12,5 x 1500 LA	1 987 947 670	**097 131 500**
DAF, Fiat, MAN, Mercedes-Benz, Nissan, Opel, Scania, Volvo	13/12,5 x 1525 LA	1 987 947 747	**097 131 525**
MAN, Mercedes-Benz, Nissan, Saab, Scania	13/12,5 x 1550 LA	1 987 947 748	**097 131 550**
DAF, MAN, Mercedes-Benz, Nissan, Saab, Scania	13/12,5 x 1575 LA	1 987 947 749	**097 131 575**
DAF, MAN, Mercedes-Benz, Pegaso, Scania	13/12,5 x 1600 LA	1 987 947 750	**097 131 600**
Mercedes-Benz, Busse/buses/autobus/autobuses	13/12,5 x 1700 LA	1 987 947 448	**097 131 700**
DAF, Fiat, MAN, Mercedes-Benz, Nissan, Saab, Scania	13/12,5 x 1750 LA**	1 987 947 753	**097 131 750**
Kässbohrer, Nissan, Toyota	13/12,5 x 1775 LA	1 987 947 754	**097 131 775**
MB, Kässbohrer, Scania	13/12,5 x 1900 LA	1 987 947 755	**097 131 900**
Kässbohrer, DB	13/12,5 x 1950 LA	1 987 947 507	**097 131 950**
DB	13/12,5 x 2025 LA	1 987 947 508	**097 132 025**
Kässbohrer	13/12,5 x 2350 LA	1 987 947 461	**097 132 350**

KEILRIPPENRIEMEN
RIBBED BELTS

COURROIES TRAPÉZOIDALES À NERVURES
CORREAS TRAPEZOIDALES CON DENTADO INTERIOR



Form:
Shape:
Forme:
Forma:



Hauptverwendung / Main application	Größe / Size	Bosch No.	Artikel No.
Citroën, Isuzu, Nissan, Peugeot, Subaru, Talbot	4 PK 698	1 987 947 803	**097 340 698**
Citroën, Peugeot, Renault, VW	5 PK 1225	1 987 947 929	**097 351 225**
Audi, Saab, VW	5 PK 1592	1 987 946 022	**097 351 592**
Mercedes-Benz, Nissan, Renault	6 PK 1020	1 987 947 817	**097 361 020**
Ford, Peugeot, Renault, Seat, Volvo, VW	6 PK 1145	1 987 947 943	**097 361 145**
Mercedes-Benz 190 D, 200 D/TD, 250 GD	6 PK 2050	1 987 947 820	**097 362 050**
Mercedes-Benz 190 D, 200 D/TD	6 PK 2120	1 987 947 821	**097 362 120**
Mercedes-Benz 190 E 2.6, 260, 300 E, CE, SE	6 PK 2170	1 987 947 822	**097 362 170**

** gepaart / matched set / correas pareadas / courroies par paires

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



Form:
Shape:
Forme:
Forma:



Hauptverwendung / Main application	Größe / Size	Bosch No.	Artikel No.
Landrover, Toyota	7 PK 1595	–	**097 371 595**
MAN TGA ohne Klimaanlage/without air-conditioning/ sans air conditionné/sin aire acondicionado	8 PK 880	–	**097 380 880**
Volvo	8 PK 952	–	**097 380 952**
Volvo FH12 340, FL12 380	8 PK 1005	–	**097 381 005**
Volvo FH12 340, FL12 380	8 PK 1035	–	**097 381 035**
Volvo FH12 340, FH12 520, FL12 380	8 PK 1055	–	**097 381 055**
MAN TGA mit Klimaanlage/with air-conditioning/avec air conditionné/con aire acondicionado	8 PK 1376	F 000 KR9 310	**097 381 376**
Mercedes-Benz Atego	8 PK 1420	F 000 KR9 296	**097 381 420**
DAF LF 45, 55, MAN TAG Mercedes-Benz Citaro Scania Serie 4	8 PK 1515	–	**097 381 515**
MAN NL 243/283F 03.03 –	8 PK 1550	–	**097 381 550**
Scania Serie 4 05.96 –	8 PK 1580	–	**097 381 580**
DAF, Mercedes-Benz, Volvo	8 PK 1720	–	**097 381 720**
MAN TGA	8 PK 1915	–	**097 381 915**
Scania Serie 4 114,124	8 PK 1985	–	**097 381 985**
Mercedes-Benz Axor	9 PK 1780	–	**097 391 780**
Setra Comfort Class 400 S 415 GT, GT-HD	9 PK 1825	–	**097 391 825**
Mercedes-Benz Actros	9 PK 1885	–	**097 391 885**
Mercedes-Benz Actros	9 PK 1920	–	**097 391 920**
Mercedes-Benz Axor	9 PK 2010	–	**097 392 010**
Mercedes-Benz	9 PK 2080	–	**097 392 080**
Mercedes-Benz Citaro	9 PK 2125	–	**097 392 125**
Mercedes-Benz Actros	9 PK 2295	–	**097 392 295**
Mercedes-Benz	9 PK 2325	–	**097 392 325**
Mercedes-Benz Actros	9 PK 2835	–	**097 392 835**
Mercedes-Benz Actros	9 PK 2871	–	**097 392 871**
Mercedes-Benz O404, Tourismo	9 PK 4145	–	**097 394 145**
Mercedes-Benz Actros (2.Alt)	12 PK 1515	–	**097 421 515**



Form:
Shape:
Forme:
Forma:



Mercedes-Benz	2-XPB 1650	–	**097 521 650**
Mercedes-Benz	2-XPB 2050	–	**097 522 050**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

INDEX

Spannungswandler
Converters
Transformateurs de tension
Convertidors de tensión

149-151

Wechselrichter
Inverter
Onduleur
Convertidor

152

Schalter elektrisch
Switches electric
Fiches de contact électrique
Interruptores eléctrico

153-173

Schalter mechanisch
Switches mechanic
Fiches de contact mécanique
Interruptores mecánico


174-197

Steckverbindungen
Plug connections
Fiches et prises de courant
Conexiones de enchufe


198-222

Relais
Relays
Relais
Relés


223-232

Aussenspiegel
Rear view mirrors
Retroviseurs
Retrovisores exteriores

233-241

Zweileitungs-Druckluftbremsanlage
Dual circuit air brake system
Systeme de fr. pneum. double circuit
Instalacions de fr. de aire comprimid de dos tuberias

242-255

Signaltonhörner
Signal horns
Avertisseurs sonores
Bocinas

256-260

Rückwärtsfahrsignale
Reverse gear alarm
Alarme de recul
Avisadors acústicos para marcha atrás

261-264

Kamera-Rückfahr-Systeme
Reverse-camera-systems
Systemes de camera de reculer
Sistemas de camara de retroceso

265-272

Ladungssicherung
Cargo securing
Harnais de securite
Aseguramiento de carga

273

Elektroförderpumpen
Electric feed pumps
Pompes d'alimentation électriques
Bombas de suministro électricas

273

Absperrventil
Stop cock
Robinet d'arrêt
Valvula de paso

274

Kraftstoffschlauch
Fuel tube
Tuyau d'essence
Tubo de gasolina

274

Tankdeckel
Fuel tank cover
Bouchon de réservoir
Tapas del deposito

275

Tankstutzen
Fuel tank neck
Goulot de réservoir
Boca del depósito

275

Radzierblende
Wheel rimcover
Enjoliveurs
Tapacubo

276

Felgenzierblende
Wheel rimcover
Enjoliveur
Tapacubo

276

Gefahrgutschild
Marker
Plaques de signalisation
Señal indicadora para carga peligrosa

276

Kraftstoff Diebstahlsicherungen
Anti-theft-fuel-devices
Dispositif antivol carburant
Dispositivo antirrobo combusti

277

Tachoscheiben
Tacho-Discs
Tachydisque
Discos de diagrama del tacógrafo

278

Thermopapierrollen
Thermal paper rolls
Rouleau de thermo-papier
Rollos de termopapel

279

Fixlenker
Steering knob
Tourne volant
Manillar fijo

279

INDEX

Gebläse
Centrifugal motor fans
Souffleur
Soplador

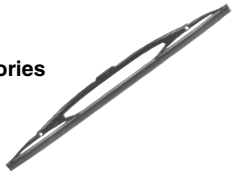
280

Axiallüfter
Axial motor fan
Ventilateur
Ventilador

280

Feuerlöschkasten
Fire extinguisher box
Boîte d'extincteur
Caja de extintor

281

Scheibenwischer und Zubehör
Windshield wipers and accessories
Essuie-glaces et accessoires
Limpiaparabrisas y acessorios

282-290

Installationsmaterial
Installation material
Materiel d'installation
Material de instalacion

291-320

Spanngummis
Tension fastening
Tendeurs
Gomas tensores

320

Vibrationsdämpfer
Vibration damper
Amortisseur de vibrations
Dispositivos antivibratorios

321

Auspuffaufhängung
Exhaust suspension
Support d'échappement
Suspension de escape

321

Haubenbefestigung
Fastening
Fixation
Soporte de cubierta de motor

321

Türhalter
Holder
Support
Soporte de puertas

321

Autokabel
Motor vehicle cables
Câbles monoconducteurs pour véhicules
Cables de instalación

322-325

Batterieklemmen
Battery terminals
Colliers de batterie
Terminales de bateria

326-327

Massebänder
Earth straps
Câbles de masse
Cables de masa

328-329

Prüfklemme
Test clip
Pince test
Terminal de prueba

329

Batterieladezangen
Battery loading tongs
Pinces de batterie
Tenazas de carga para batería

330-332

Kraftfahrzeug Prüflampe
Power-driven vehicle test lamp
Lampe test pour véhicul
Lámpara de prueba para vehículos

331

StarthilfeKabel
Battery jump leads
Jeux de cables de batterie
Cables de ayuda de arranque

333

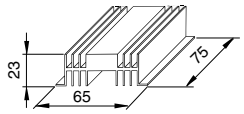
Bedieneinheiten
Operation units
Unité de commande
Unidad de control

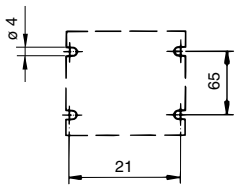
334

Verwendung / Application | Artikel No.

CE







(D) **Linearer Spannungswandler, hohe Bauform** **083 811 102**
Schwarzes eloxiertes Alu- Gehäuse
Eingangsspannung: 17,0 - 32,0 V
Ausgang: 14,0V / 2A
Ruhestrom: 12,0 mA
Kabelanschluss: 3 x 5 cm
Einbauhinweis: Senkrecht, auf metallischem Untergrund

VERWENDUNG:
Autoradio, Cassettenrecorder

(GB) **Linear converters, high design**
Black aluminium housing
Input voltage: 17,0 - 32,0 V
Output: 14,0V / 2A
Closed circuit: 12,0 mA
Cable connection: 3 x 5 cm
INSTALLATION ADVICE: Vertical on metalic ground

APPLICATION:
Car - radios, cassette units

(F) **Transformateurs de tensión lineaires, modèle haut**
Boîtier en aluminium noir
Tension d'entrée: 17,0 - 32,0 V
Courant de sortie: 14,0V / 2A
Courant permanent: 12,0 mA
Connexion: 3 x 5 cm
INDICATION DE MONTAGE: vertical sur base métallique

APPLICATION:
Auto-radio, Lecteur de cassettes

(E) **Convertidors de tensión lineales, modelo alto**
Caja de aluminio anodizado negra
Tensión de entrada: 17,0 - 32,0 V
Corriente de salida: 14,0V / 2A
Corriente de reposo: 12,0 mA
Conexión de cable: 3 x 5 cm
INDICACIÓN DE MONTAJE: vertical sobre una base metálica

APLICACION:
Radios de coches, aparatos de radiotelefonía, grabadora de cassettes

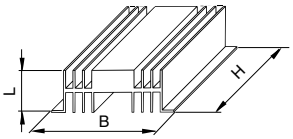
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application

CE





(D) **Spannungswandler getaktet**
Schwarzes eloxiertes Alu-Gehäuse,
4 Flachsteckanschlüsse: 6,3 x 0,8 mm,
mit Schutzschaltung gegen Überspannungen,
mit Verpolungsschutz
** mit integriertem Lüfter

VERWENDUNG:
Autoradio, CB Funk, Autotelefon

(GB) **Cycle converters**
Black aluminium housing,
4 flat-plug connections: 6,3 x 0,8 mm,
with protection circuit for over- voltage,
with pole protection
** fan integrated

APPLICATION:
Car-A radios, CB`s, car telephone

(F) **Transformateur de tension**
Boîtier en aluminium noir,
4 fiches plates: 6,3 x 0,8 mm,
avec circuit de protection contre les surtensions,
avec protection des pôles
** avec ventilateur intégré

APPLICATION:
Autoradio, CB, téléphone de voiture

(E) **Convertidor de tensión**
Caja de aluminio anodizado negra,
4 conexiones de clavijas planas: 6,3 x 0,8 mm,
con circuito de protección contra sobretensión,
con protección contra polaridad invertida
** con ventilador integrado

APLICACION:
Radio de coches, aparatos de radiotelefonía, teléfonos de automóvil

Eingangsspannung / Input voltage / Tension d'entrée / Tensión de entrada: 17,0 - 32,0 V
Ausgangsspannung / Output voltage / Tension de sortie / Tensión de salida: 13,0 - 13,7 V

Belastung dauerhaft **Load continius** **Charge continue** **Carga continua**	**Belastung kurzzeitig** **Load intermittent** **Charge intermittente** **Carga de corto tiempo (5 min)**	**Galvanisch getrennte Schaltung** **Galvanic separated circuit** **Circuit isolé galvanise** **Conmutación galvánica separada**	**Ruhestrom** **Closed circuit** **Courant permanent** **Corriente de reposo**	**Abmessungen** **Dimension** **Dimensions mm** **Dimensiones mm** **L x B x H**	**Artikel No.**
5A	6A	nein / no / non / no	12mA	51 x 102 x 80	**083 812 305**
8A	10A	nein / no / non / no	40mA	51 x 102 x 110	**083 812 308**
10A	13A	nein / no / non / no	40mA	61 x 102 x 130	**083 812 310**
20A	25A	nein / no / non / no	40mA	51 x 102 x 150	**083 812 320**
30A	35A	nein / no / non / no	80mA	51 x 102 x 150	**083 812 330****

L = Länge / Length / Longueur / Largo
B = Breite / Width / Largeur / Ancho
H = Höhe / Height / Hauteur / Altura

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application

CE



(D) **Spannungswandler getaktet**
Schwarzes eloxiertes Alu-Gehäuse, 4 Flachsteckanschlüsse: 6,3 x 0,8 mm, mit roter Kontroll- LED für Ausgangsspannung, mit Schutzschaltung gegen Überspannungen, mit thermischen Überlastungsschutz, mit Verpolungsschutz.
Einfache Montage durch Dreipunkt- Befestigungsclip

VERWENDUNG:
Autoradio, CB Funk, Autotelefon

(GB) **Cycle converters**
Black aluminium housing, 4 flat-plug connections: 6,3 x 0,8 mm, with red indicator LED for output voltage, with protection circuit for over- voltage, with thermic overload protection, with pole protection.
Easy mounting due to 3- spot fastening clip

APPLICATION:
Car-A radios, CB`s, car telephone

CE



(F) **Transformateur de tension**
Boîtier en aluminium noir, 4 fiches plates: 6,3 x 0,8 mm, avec diode rouge pour tension de sortie, avec circuit de protection contre les surtensions, avec protection contre les surcharges thermiques, avec protection des pôles
Montage facile grâce au clip de fixation 3 points

APPLICATION:
Autoradio, CB, téléphone de voiture

(E) **Convertidor de tensión**
Caja de aluminio anodizado negra, 4 conexiones de clavijas planas: 6,3 x 0,8 mm, con indicador rojo LED para tensión de salida, con circuito de protección contra sobretensión, con protección contra sobrecarga térmica, con protección contra polaridad invertida
Montaje fácil gracias al clip de fijación de 3 puntos

APLICACION:
Radio de coches, aparatos de radiotelefonía, teléfonos de automóvil

Eingangsspannung / Input voltage / Tension d'entrée / Tensión de entrada: 17,0 - 32,0 V
Ausgangsspannung / Output voltage / Tension de sortie / Tensión de salida: 13,0 - 13,7 V

Belastung dauerhaft Load continius Charge continue Carga continua	Belastung kurzzeitig Load intermittent Charge intermittente Carga de corto tiempo (5 min)	Galvanisch getrennte Schaltung Galvanic separated circuit Circuit isolé galvanise Conmutación galvánica separada	Ruhestrom Closed circuit Courant permanent Corriente de reposo	Abmessungen Dimension Dimensions mm Dimensiones mm L x B x H	Artikel No.
3A	6A	nein/ no / non / no	8 mA	68 x 87 x 50	**083 812 403**
6A	10A	nein/ no / non / no	8 mA	90 x 87 x 50	**083 812 406**
12A	18A	nein/ no / non / no	8 mA	128 x 87 x 50	**083 812 412**
24A	30A	nein/ no / non / no	8 mA	168 x 87 x 50	**083 812 424**

L = Länge / Length / Longueur / Largo
B = Breite / Width / Largeur / Ancho
H = Höhe / Height / Hauteur / Altura

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application | Artikel No.

CE, EMC, e



(D) **Wechselrichter** **24V – 220V – 230V / 3000W** **083 823 024**
Eingangsspannung: 20 – 30V, Ausgangsspannung: 230V
Ausgangsfrequenz: 50 Hz (modifizierter Sinus)
Belastung kurzzeitig: 3200W, Belastung dauerhaft: 3000W
Abmessungen: 490x205x170mm

Thermischer Überlastungsschutz bei 60°C ±5°, elektronischer Überspannungsschutz aktiv ab 34V ±0,5V, akustischer Alarm bei Spannungsabfall bei 21,5V ±0,5V, Gehäuse aus Aluminium, Netzschalter am Gerät, Standby Stromverbrauch < 0,5A, RoHS konform. Kann als 220V Spannungsquelle für TV, Video, Telefax und Rasier etc. genutzt werden, wenn der Verbrauch 300W nicht überschreitet.

(GB) **Inverter**
Input voltage: 20 – 30V, Output voltage: 230V
Output frequency: 50 Hz (modified sine)
Load: 3200W shortly - 3000W continuos.
Dimensions: 490x205x170mm

Thermic overload protection at 60°C ±5°, electronic overvoltage protection enabled from 34V ±0,5V, acoustic voltage drop alarm at 21,5V ±0,5V, aluminium housing, on/off switch at converter, standby current consumption < 0,5A, conform to RoHS. Can be used in connection with 220V electrical appliances such as TV‘s, video‘s telefax‘es and shavers etc., where the consumption does not exceed 300W.

(F) **Onduleur**
Tension d‘entrée: 20 – 30V, Tension de sortie: 230V
Fréquence de sortie: 50 Hz (sinus modifié)
Charge intermittente: 3200W, Charge continue: 3000W
Dimensions: 490x205x170mm

Protection complète contre toute surcharge thermique de 60° ±5°, parasurtenseur/ limiteur de tension actif à partir de 34V ±0,5V, alarme acoustique aux chutes de tension de 21,5V ±0,5V, Corps en aluminium, interrupteur sur l´appareil,standby consommation d´énergie <0,5A, conforme RoHs, peu être utilisé pour Tv, Video, Fax, rasoir électrique etc comme source de tension, si la consommation ne dépasse pas 300W.

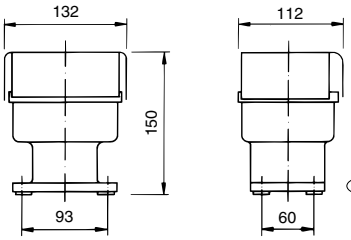
(E) **Convertidor**
Tensión de entrada: 20 – 30V, Tensión de salida: 230V
Frecuencia de salida 50 Hz (seno modificado)
Carga de corto tiempo: 3200W, Carga continua: 3000W
Dimensiones: 490x205x170mm

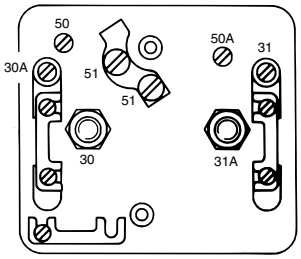
Protección térmica de sobrecarga en 60°C +-5°, protección electrónica de sobretensión, activo a partir de 34V +-0,5V, alarma acústica en caida de tensión con 21,5V +-0,5V, caja de aluminio, interruptor de corriente en el aparato, consumo de corriente en estado de espera menos de 0,5A, conforme RoHS. Se puede usar como fuente de tensión de 220V en TV, Video, Telefax y máquinas de afeitar etc. si el consumo no sobrepasa de 300W.

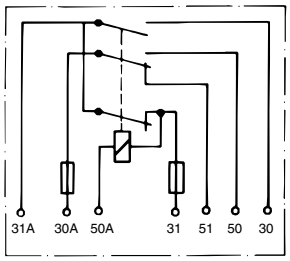
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.







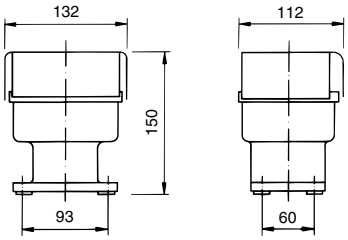


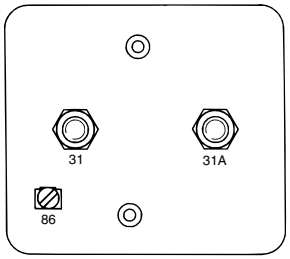
Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
(D) **Batterieumschalter** Für Reihen- und Parallelschaltung von zwei 12V-Batterien mit 24V-Starter. Gehäuse aus Kunststoff mit Blechabdeckung Offene Bauart, zwei Schaltpole Einschaltdauer: max. 2 Min. Schaltstrom: 75A Schaltstrom Kurzzeitbetrieb (1 Sek.) 1500A Befestigung: 4 Bohrungen Ø 10 mm	**12V / 24V**	**Bosch** 0 333 300 003 **Fiat** 0812 2181 **KHD** 0116 9082 **Mercedes-Benz** 000 545 09 08 **Volvo** 233933	**083 830 003**
(GB) **Battery change over switch** For serial and parallel-connection of two 12V batteries with 24V starter. Plastic housing with covering plate Open construction, two switch poles Cyclic duration factor: max. 2 min. Switching current: 75A Switching current short-term operation (1 sec.) 1500A Fastening: 4 bores Ø 10 mm			
(F) **Commutateur de batterie** Permet de brancher en série ou en parallèle 2 batteries de 12V avec démarreur 24V Boîtier en plastique avec couvercle en métal Modèle ouvert, 2 pôles de commutation Durée de mise en circuit: max. 2 min Ampérage: 75A Ampérage de courte durée (1 Sec.) 1500A Fixation: 4 trous de Ø 10 mm			
(E) **Automático paralelo** Para conexión en serie y en paralelo para 2 baterías 12V con arrancador 24V Caja de plástico con tapa de metal Construcción abierta, 2 polos de mando Tiempo de conexión: max. 2 min Corriente de contacto: 75A Corriente de contacto de servicio de jornada reducida (1seg.) 1500A Fijación: 4 taladros Ø 10 mm			

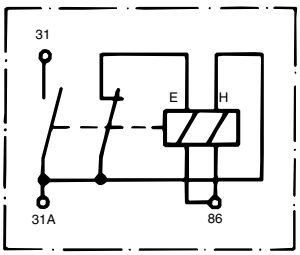
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.









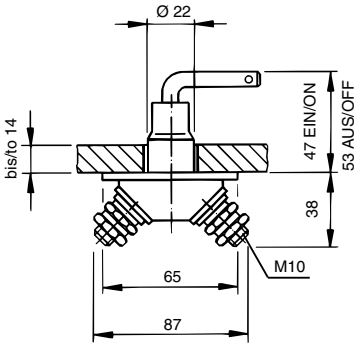
Verwendung / Application	Ref. No.	Artikel No.
(D) **Batterietrennschalter** **24V** Elektromagnetischer Trennschalter zum Abschalten der Batterie-Minusleitung. Gehäuse aus Kunststoff mit Blechabdeckung Offene Bauart Schaltstrom: 200A Schaltstrom Kurzzeitbetrieb (1 Sek.) 2500A Befestigung: 4 Bohrungen Ø 10 mm	**Bosch** 0 333 301 009 **KHD** 0117 3503 **Mercedes-Benz** 000 545 40 08 **Renault** 50 00 189 420 **Volvo** 240143	**083 831 009**
(GB) **Battery cut-off switch** Electromagnetic disconnecting switch for disconnecting of battery - negative cable. Plastic housing with covering plate Open construction Switching current: 200A Switching current short-term operation (1 sec.) 2500A Fastening: 4 bores Ø 10 mm		
(F) **Coupe - batterie** Électro-magnéique pour déconnexion du pôle négatif batterie Boîtier en plastique avec couvercle en métal Modèle ouvert Ampérage: 200A Ampérage de courte durée (1 Sec.) 1500A Fixation: 4 trous de Ø 10 mm		
(E) **Desconectador de batería** Desconectador electromagnético para desconectar la línea negativa de la batería Caja de plástico con tapa de metal Construcción abierta Corriente de contacto: 200A Corriente de contacto de servicio de jornada Reducida (1 seg.) 1500A Fijación: 4 taladros Ø 10 mm		

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application	Ref. No.	Artikel No.





(D) **Batterietrennschalter** **12V / 24V** — **Bosch** **083 851 001**
Handschalter zum Schalten für + oder – Leitungen. — 0 341 001 001
Schaltschlüssel in "Aus" -Stellung abziehbar. — **Scania**
Metallgehäuse und Schalthebel silber verzinkt, mit Schutzkappe — 404 523
Handschalter für versenkten Einbau.

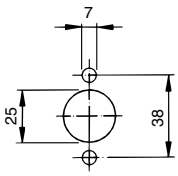
2 Anschlussschrauben Cu / verzinkt für 10 mm Kabelschuh
Schaltstrom: 12/24V = 100A
Schaltstrom Kurzzeitbetrieb (5 Sek.) 500A

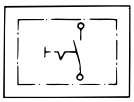
EINBAUHINWEIS:
Die Anschlussklemmen dürfen keinem Schmutz und Wasser ausgesetzt sein. Schalter mit den Leitungsanschlüssen nach unten montieren.

(GB) **Battery cut-off switch**
Manual switch for switching of + or – leads
Removable in "OFF" position.
Metalhousing and switch key silver galvanized with protection cap.
Manual switch for flush mounting

2 connecting screws Cu / zinc-plated for 10 mm cable terminal
Switching current: 12/24V = 100A
Switching current short-term operation (5 sec.) 500A

INSTALLATION ADVICE:
Do not expose terminals to water and dirt.
Relay with terminal to be mounted vertically.





Schließer
Single contact relay
Contact de travail
Contacto de trabajo

(F) **Coupe - batterie**
Interrupteur manuel pour courant positif et négatif
Clé de contact pouvant être extraite en position „courant coupé“
boîtier métallique et clé de contact chromé argent avec
couvercle de protection
Interrupteur manuel pour montage encastré

2 vis de fixation Cuivre / étamées pour cosse de 10 mm
Ampérage: 12/24V = 100A
Ampérage de courte durée (5 sec.) 500A

INDICATIONS DE MONTAGE:
Ne pas exposer les bornes à l'eau ou à la poussière,
les contacts doivent être orientés vers le bas

(E) **Desconectador de batería**
Interruptor de mano para conectar líneas de + ó –
Llave de contacto se puede extraer en posición apagada
Caja de metal y palanca del interruptor galvanizada de plata,
con tapa de protección
Interruptor de mano para montaje inmergido

2 Tornillos de conexión Cu / galvanizados para terminal de cable de 10 mm
Corriente de contactro: 12/24V = 100A
Corriente de contacto de servicio de jornada reducida (5 sec.) 500A

INDICACION DE MONTAJE:
Los bornes de conexión no deben estar expuestos a la suciedad ó al agua. Montar los conectadores con las conexiones de tubería hacia abajo.

Ersatzteile
Spare parts
Pièces de rechange
Piezas de recambio



Schalthebel / Manette pour
Switch handle / Palanca del interruptor — **Bosch** 3 342 027 051 — **083 851 903***

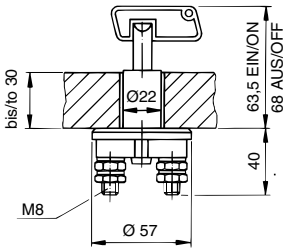
* Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

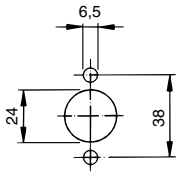
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

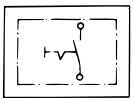
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application	Ref. No.	Artikel No.









Schließer
Single contact relay
Contact de travail
Contacto de trabajo

(D) **Batterietrennschalter** **12V / 24V** — **MAN** **083 856 001**
Handschalter zum Schalten für + oder – Leitungen.
Schaltschlüssel in "Aus" -Stellung abziehbar.
Gehäuse aus schwarzem Kunststoff, Schaltschlüssel aus rotem Kunststoff.
Handschalter für versenkten Einbau.

81 25505 6051
Mercedes-Benz
000 545 03 08
Opel
12 40 425
Scania
129 749
Volvo
72278

2 Anschlussschrauben für 8 mm Kabelschuh
Schaltstrom: 12/24V = 100A
Schaltstrom Kurzzeitbetrieb (5 Sek.) 500A

EINBAUHINWEIS:
Die Anschlussklemmen dürfen keinem Schmutz und Wasser ausgesetzt sein. Schalter mit den Leitungsanschlüssen nach unten montieren.

(GB) **Battery cut-off switch**
Manual switch for switching of + or – leads
Removable in "OFF" position.
Black plastic housing with red plastic switch key.
Manual switch for flush mounting

2 connecting screws for 8 mm cable terminal
Switching current: 12/24V = 100A
Switching current short-term operation (5 sec.) 500A

INSTALLATION ADVICE:
Do not expose terminals to water and dirt.
Relay with terminal to be mounted vertically.

(F) **Coupe - batterie**
Interrupteur manuel pour courant positif et négatif
Clé de contact pouvant être extraite en position „courant coupé“
Boîtier en plastique noir et clé de contact en plastique rouge.
Interrupteur manuel pour montage encastré

2 vis de fixation pour cosse de 8 mm
Ampérage: 12/24V = 100A
Ampérage de courte durée (5 sec.) 500A

INDICATIONS DE MONTAGE:
Ne pas exposer les bornes à l'eau ou à la poussière, les contacts doivent être orientés vers le bas

(E) **Desconectador de batería**
Interruptor de mano para conectar líneas de + ó –
Llave de contacto se puede extraer en posición apagada
Caja de plástico negro, llave de contacto de plástico rojo.
Interruptor de mano para montaje inmergido

2 Tornillos de conexión para terminal de cable de 8 mm
Corriente de contactro: 12/24V = 100A
Corriente de contacto de servicio de jornada reducida (5 sec.) 500A

INDICACION DE MONTAJE:
Los bornes de conexión no deben estar expuestos a la suciedad ó al agua. Montar los conectadores con las conexiones de tubería hacia abajo.

Ersatzteile
Pièces de rechange
Spare parts
Piezas de recambio



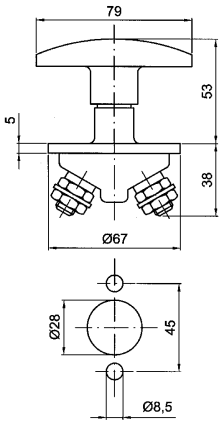
Schalthebel / Manette pour
Switch handle / Palanca del interruptor — – — **083 856 901**

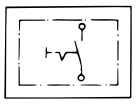
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application | Artikel No.







Schließer
Single contact relay
Contact de travail
Contacto de trabajo

Ⓓ **Batterietrennschalter** **12V / 24V** **083 852 020**
Handschalter zum Schalten für + oder – Leitungen
Metallgehäuse verzinkt mit rotem Schaltgriff

2 Anschlussschrauben für 10 mm Kabelschuh
Schaltstrom: 150A
Schaltstrom Kurzzeitbetrieb (5 Sek.) 1000A

EINBAUHINWEIS:
Die Anschlussklemmen dürfen keinem Schmutz und Wasser ausgesetzt sein. Schalter mit den Leitungsanschlüssen nach unten montieren.

ⒼⒷ **Battery cut-off switch**
Manual switch for switching of + or – leads
Metalhousing zinc-plated with red switch handle

2 connecting screws for 10 mm cable terminal
Switching current: 150A
Switching current short-term operation (5 sec.) 1000A

INSTALLATION ADVICE:
Do not expose terminals to water and dirt.
Relay with terminal to be mounted vertically.

Ⓕ **Coupe - batterie**
Interrupteur manuel pour courant positif et négatif
Boîtier en acier chromé avec pignée rouge

2 vis de fixation pour cosse de 10 mm
Ampérage: 150A
Ampérage de courte durée (5 sec.) 1000A

INDICATIONS DE MONTAGE:
Ne pas exposer les bornes à l'eau ou à la poussière, les contacts doivent être orientés vers le bas

Ⓔ **Desconectador de batería**
Interruptor de mano para conectar líneas de + ó –
Caja de metal galvanizada con puño rojo.

2 Tornillos de conexión para terminal de cable de 10 mm
Corriente de contactro: 150A
Corriente de contacto de servicio de jornada reducida (5 sec.) 1000A

INDICACION DE MONTAJE:
Los bornes de conexión no deben estar expuestos a la suciedad ó al agua. Montar los conectadores con las conexiones de tubería hacia abajo.

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application	Ref. No.	Artikel No.

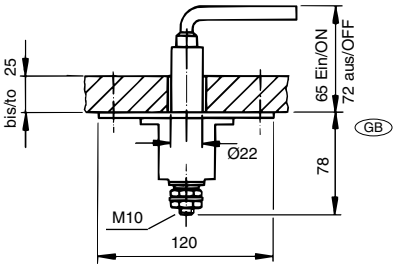


(D) **Batterietrennschalter** **12V / 24V**
Handschalter zum Schalten für + oder – Leitungen.
Schaltschlüssel in "Aus" -Stellung abziehbar.
Gehäuse aus schwarzem Kunststoff mit Metall-Blende,
Blende + Schalthebel verzinkt.
Handschalter für versenkten Einbau.

2 Anschlussschrauben für 10 mm Kabelschuh
Schaltstrom: 12/24V = 250A
Schaltstrom Kurzzeitbetrieb (5 Sek.) 2500A

Bosch **083 857 003**
0 341 002 003
0 341 002 001
DAF
122 443
Mercedes-Benz
000 545 25 08
Scania
621 730

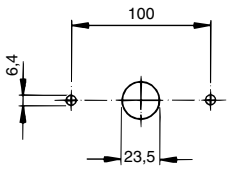
EINBAUHINWEIS:
Die Anschlussklemmen dürfen keinem Schmutz und Wasser ausgesetzt sein. Schalter mit den Leitungsanschlüssen nach unten montieren.

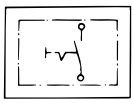


(GB) **Battery cut-off switch**
Manual switch for switching of + or – leads
Removable in "OFF" position.
Black plastic housing with metal-shade
Shade + switch key zinc-plated
Manual switch for flush mounting

2 connecting screws for 10 mm cable terminals
Switching current: 12/24V = 250A
Switching current short-term operation (5 sec.) 2500A

INSTALLATION ADVICE:
Do not expose terminals to water and dirt.
Relay with terminal to be mounted vertically.





Schließer
Single contact relay
Contact de travail
Contacto de trabajo

(F) **Coupe - batterie**
Interrupteur manuel pour courant positif et négatif
Clé de contact pouvant être extraite en position „courant coupé“
Boîtier en plastique noir et volet métallique, volet et clé de contact en acier chromé. Interrupteur manuel pour montage encastré

2 vis de fixation pour cosse de 10 mm
Ampérage: 12/24V = 250A
Ampérage de courte durée (5 sec.) 2500A

INDICATIONS DE MONTAGE:
Ne pas exposer les bornes à l'eau ou à la poussière, les contacts doivent être orientés vers le bas

(E) **Desconectador de batería**
Interruptor de mano para conectar líneas de + ó –
Llave de contacto se puede extraer en posición apagada
Caja de plástico negro con visera de metal, visera y palanca del interruptor galvanizada. Interruptor de mano para montaje inmergido

2 Tornillos de conexión para terminal de cable de 10 mm
Corriente de contactro: 12/24V = 250A
Corriente de contacto de servicio de jornada reducida (5 sec.) 2500A

INDICACION DE MONTAJE:
Los bornes de conexión no deben estar expuestos a la suciedad ó al agua. Montar los conectadores con las conexiones de tubería hacia abajo.

Ersatzteile
Spare parts
Pièces de rechange
Piezas de recambio



Schalthebel / Manette pour
Switch handle / Palanca del interruptor

Bosch **083 857 902**
1 342 026 002



Schutzkappen-Set / Bouchon de protection
Protection cap-set / Tapa de protección

– **083 857 953**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

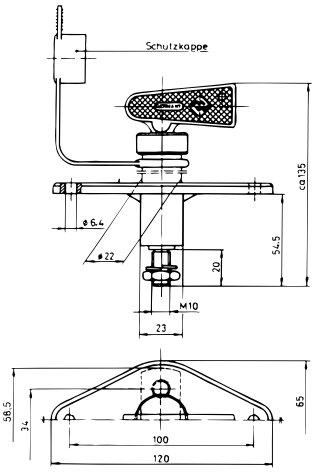
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

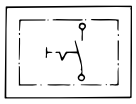
Verwendung / Application

Artikel No.



Schutzart / Protection
Protection / Protección:
IP66





Schließer
Single contact relay
Contact de travail
Contacto de trabajo

(D) **Batterietrennschalter** **12V / 24V** **083 857 020**
Handschalter zum Schalten für + oder – Leitungen.
Schalthebel in "Aus" -Stellung abziehbar.
Gehäuse aus schwarzem Kunststoff
Schalthebel aus rotem Kunststoff
Handschalter für versenkten Einbau mit Staubschutzkappe

2 Anschlussschrauben für 10 mm Kabelschuh
Schaltstrom: 12/24V = 250A
Schaltstrom Kurzzeitbetrieb (5 Sek.) 2500A

EINBAUHINWEIS:
Die Anschlussklemmen dürfen keinem Schmutz und Wasser ausgesetzt sein. Schalter mit den Leitungsanschlüssen nach unten montieren.

(GB) **Battery cut-off switch**
Manual switch for switching of + or – leads
Removable in "OFF" position.
Black plastic housing
Switch lever of red plastic
Manual switch for flush mounting with dust protection cap

2 connecting screws for 10 mm cable terminals
Switching current: 12/24V = 250A
Switching current short-term operation (5 sec.) 2500A

INSTALLATION ADVICE:
Do not expose terminals to water and dirt.
Relay with terminal to be mounted vertically.

(F) **Coupe - batterie**
Interrupteur manuel pour courant positif et négatif
Clé de contact pouvant être extraite en position „batterie coupée“
Carter en plastique noir et clé de contact en plastique rouge.
Interrupteur manuel pour montage encastré avec couvercle de protection

2 vis de fixation pour cosse de 10 mm
Ampérage: 12/24V = 250A
Ampérage de courte durée (5 sec.) 2500A

INDICATIONS DE MONTAGE:
Ne pas exposer les bornes à l'eau ou à la poussière,
les contacts doivent être orientés vers le bas

(E) **Desconectador de batería**
Interruptor de mano para conectar líneas de + ó –
Llave de contacto se puede extraer en posición apagada
Caja de plástico negro, llave de contacto de plástico rojo.
Interruptor de mano para montaje inmergido

2 Tornillos de conexión para terminal de cable de 10 mm
Corriente de contactro: 12/24V = 250A
Corriente de contacto de servicio de jornada reducida (5 sec.) 2500A

INDICACION DE MONTAJE:
Los bornes de conexión no deben estar expuestos a la suciedad ó al agua. Montar los conectadores con las conexiones de tubería hacia abajo.

Ersatzteile
Spare parts
Pièces de rechange
Piezas de recambio



Schalthebel / Manette pour
Switch handle / Palanca del interruptor **083 857 921**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

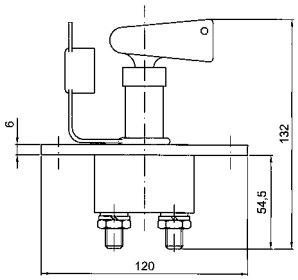
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

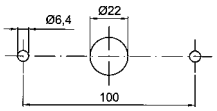
Verwendung / Application

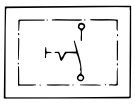
Artikel No.



Schutzart / Protection
Protection / Protección:
IP66







Schließer
Single contact relay
Contact de travail
Contacto de trabajo

(D) **Batterietrennschalter 12V / 24V**, Anschlussteil 90° gedreht — **083 857 022**
Handschalter zum Schalten für + oder – Leitungen.
Schalthebel in "Aus" -Stellung abziehbar.
Gehäuse aus schwarzem Kunststoff
Schalthebel aus rotem Kunststoff
Handschalter für versenkten Einbau mit Staubschutzkappe

2 Anschlussschrauben für 10 mm Kabelschuh
Schaltstrom: 12/24V = 250A
Schaltstrom Kurzzeitbetrieb (5 Sek.) 2500A

EINBAUHINWEIS:
Die Anschlussklemmen dürfen keinem Schmutz und Wasser ausgesetzt sein. Schalter mit den Leitungsanschlüssen nach unten montieren.

(GB) **Battery cut-off switch 12V / 24V**, terminal-part turned 90°
Manual switch for switching of + or – leads
Removable in "OFF" position.
Black plastic housing
Switch lever of red plastic
Manual switch for flush mounting with dust protection cap

2 connecting screws for 10 mm cable terminals
Switching current: 2/24V = 250A
Switching current short-term operation (5 sec.) 2500A

INSTALLATION ADVICE:
Do not expose terminals to water and dirt.
Relay with terminal to be mounted vertically.

(F) **Coupe - batterie 12V / 24V,** piece de raccordement / connexion tourné 90°
Interrupteur manuel pour courant positif et négatif
Clé de contact pouvant être extraite en position „batterie coupée“
Carter en plastique noir et clé de contact en plastique rouge.
Interrupteur manuel pour montage encastré avec couvercle de protection

2 vis de fixation pour cosse de 10 mm
Ampérage: 12/24V = 250A
Ampérage de courte durée (5 sec.) 2500A

INDICATIONS DE MONTAGE:
Ne pas exposer les bornes à l'eau ou à la poussière,
les contacts doivent être orientés vers le bas

(E) **Desconectador de batería 12V / 24V,** Pieza de conexión 90° girada
Interruptor de mano para conectar líneas de + ó –
Llave de contacto se puede extraer en posición apagada
Caja de plástico negro, llave de contacto de plástico rojo.
Interruptor de mano para montaje inmergido

2 Tornillos de conexión para terminal de cable de 10 mm
Corriente de contactro: 12/24V = 250A
Corriente de contacto de servicio de jornada reducida (5 sec.) 2500A

INDICACION DE MONTAJE:
Los bornes de conexión no deben estar expuestos a la suciedad ó al agua. Montar los conectadores con las conexiones de tubería hacia abajo.

VERWENDUNG / APPLICATION / APPLICATION / APLICACION :
MAN F90 ab 1988 ; MAN M90 ab 1990

Ersatzteile
Spare parts
Pièces de rechange
Piezas de recambio

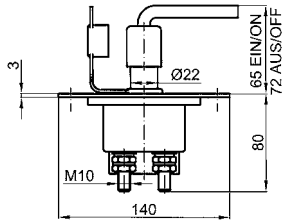


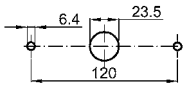
Schalthebel / Manette pour
Switch handle / Palanca del interruptor — **083 857 921**

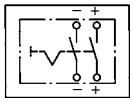
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.









Verwendung / Application	Ref. No.	Artikel No.
(D) **Batterietrennschalter 2 polig** **12V / 24V** Handschalter zum Schalten für + und – Leitungen. Schalthebel in "Aus" -Stellung abziehbar. Gehäuse aus schwarzem Kunststoff mit Metall-Blende, Blende + Schalthebel verzinkt. Handschalter für versenkten Einbau. 4 Anschlussschrauben für 10 mm Kabelschuh Schaltstrom: 12/24V = 250A Schaltstrom Kurzzeitbetrieb (5 Sek.) 2500A *EINBAUHINWEIS:* *Die Anschlussklemmen dürfen keinem Schmutz und Wasser ausgesetzt sein. Schalter mit den Leitungsanschlüssen nach unten montieren.*	**Bosch** 0 341 003 004 **DAF** 139 384 **KHD** 0116 9316 **Mercedes-Benz** 000 545 38 08 **Volvo** 1505033	**083 858 004**
(GB) **Battery cut-off switch double-pole** Manual switch for switching of + and – leads Removable in "OFF" position. Black plastic housing with metal-shade Shade + switch key zinc-plated Manual switch for flush mounting 4 connecting screws for 10 mm cable terminals Switching current: 12/24V = 250A Switching current short-term operation (5 sec.) 2500A *INSTALLATION ADVICE:* *Do not expose terminals to water and dirt.* *Relay with terminal to be mounted vertically.*		
(F) **Coupe - batterie 2 pôles** Interrupteur manuel pour courant positif et négatif Clé de contact pouvant être extraite en position „courant coupé“ Boîtier en plastique noir et volet métallique. Interrupteur manuel pour montage encastré 4 vis de fixation pour cosse de 10 mm Ampérage: 12/24V = 250A Ampérage de courte durée (5 sec.) 2500A *INDICATIONS DE MONTAGE:* *Ne pas exposer les bornes à l'eau ou à la poussière, les contacts doivent être orientés vers le bas* .		
(E) **Desconectador de batería 2 polos** Interruptor de mano para conectar líneas de + ó – Llave de contacto se puede extraer en posición apagada Caja de plástico negro con visera de metal, visera y palanca del interruptor galvanizada. Interruptor de mano para montaje inmergido 4 Tornillos de conexión para terminal de cable de 10 mm Corriente de contactro: 12/24V = 250A Corriente de contacto de servicio de jornada reducida (5 seg.) 2500A *INDICACION DE MONTAJE:* *Los bornes de conexión no deben estar expuestos a la suciedad ó al agua. Montar los conectadores con las conexiones de tubería hacia abajo.*		

Ersatzteile
Spare parts
Pièces de rechange
Piezas de recambio



Schalthebel / Manette pour
Switch handle / Palanca del interruptor

Bosch 1 342 026 002 — **083 857 902**



Schutzkappen-Set / Bouchon de protection
Protection cap-set / Tapa de protección

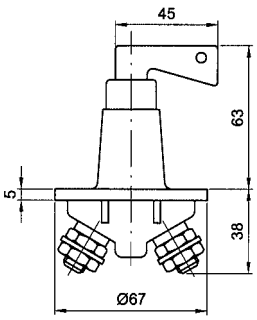
– — **083 857 953**

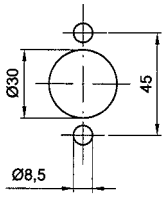
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

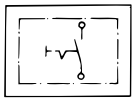
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



Schutzart / Protection
Protection / Protección:
IP65







Schließer
Single contact relay
Contact de travail
Contacto de trabajo

Verwendung / Application	Ref. No.	Artikel No.
(D) **Batterietrennschalter** **12V / 24V** Handschalter zum Schalten für + oder – Leitungen, Metallgehäuse mit Schaltgriff, verzinkt 2 Anschlussschrauben für 10 mm Kabelschuh Schaltstrom: 150A Schaltstrom Kurzzeitbetrieb (5 Sek.) 1000A *EINBAUHINWEIS:* *Die Anschlussklemmen dürfen keinem Schmutz und Wasser ausgesetzt sein.* *Schalter mit den Leitungsanschlüssen nach unten montieren.*	**Volvo** 1140319	**083 852 030**
(GB) **Battery cut-off switch** Manual switch for switching of + or – leads, metalhousing with switch handle, zinc-plated 2 connecting screws for 10 mm cable terminal Switching current: 150A Switching current short-term operation (5 sec.) 1000A *INSTALLATION ADVICE:* *Do not expose terminals to water and dirt. Relay with terminal to be mounted vertically.*		
(F) **Coupe - batterie** Interrupteur manuel pour courant positif et négatif Boîtier en acier chromé avec poignée 2 vis de fixation pour cosse de 10 mm Ampérage: 150A Ampérage de courte durée (5 sec.) 1000A *INDICATIONS DE MONTAGE:* *Ne pas exposer les bornes à l'eau ou à la poussière, les contacts doivent être orientés vers le bas.*		
(E) **Desconectador de batería** Interruptor de mano para conectar líneas de + ó – Caja de metal galvanizada con puño. 2 Tornillos de conexión para terminal de cable de 10 mm Corriente de contactro: 150A Corriente de contacto de servicio de jornada reducida (5 seg.) 1000A *INDICACION DE MONTAJE:* *Los bornes de conexión no deben estar expuestos a la suciedad ó al agua. Montar los conectadores con las conexiones de tubería hacia abajo.*		

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

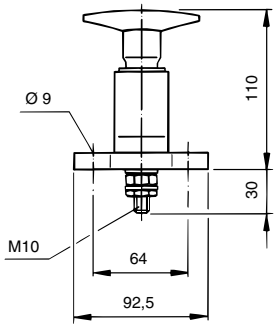
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

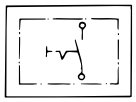
Verwendung / Application

Artikel No.



Schutzart / Protection
Protection / Protección:
IP65





Schließer
Single contact relay
Contact de travail
Contacto de trabajo

(D) **Batterietrennschalter** **24V** **083 859 011**
Handschalter zum Schalten für + oder – Leitungen.
Metallgehäuse gelb verzinkt mit rotem Schaltgriff

2 Anschlussschrauben für 10 mm Kabelschuh
Schaltstrom: 24V = 600A
Schaltstrom Kurzzeitbetrieb (5 Sek.) 4500A

EINBAUHINWEIS:
Die Anschlussklemmen dürfen keinem Schmutz und Wasser ausgesetzt sein. Schalter mit den Leitungsanschlüssen nach unten montieren.

(GB) **Battery cut-off switch**
Manual switch for switching of + or – leads
Metalhousing yellow-zinc-plated with red switch handle

2 connecting screws for 10 mm cable terminal
Switching current: 24V = 600A
Switching current short-term operation (5 sec.) 4500A

INSTALLATION ADVICE:
Do not expose terminals to water and dirt.
Relay with terminal to be mounted vertically.

(F) **Coupe - batterie**
Interrupteur manuel pour courant positif et négatif
Boîtier en acier jaune chromé avec poignée rouge

2 vis de fixation pour cosse de 10 mm
Ampérage: 24V = 600A
Ampérage de courte durée (5 sec.) 4500A

INDICATIONS DE MONTAGE:
Ne pas exposer les bornes à l'eau ou à la poussière, les contacts doivent être orientés vers le bas.

(E) **Desconectador de batería**
Interruptor de mano para conectar líneas de + ó –
Caja de metal amarilla galvanizada con puño rojo

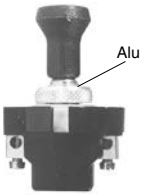
2 Tornillos de conexión para terminal de cable de 10 mm
Corriente de contactro: 24V = 600A
Corriente de contacto de servicio de jornada reducida (5 seg.) 4500A

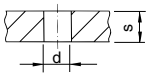
INDICACION DE MONTAJE:
Los bornes de conexión no deben estar expuestos a la suciedad ó al agua. Montar los conectadores con las conexiones de tubería hacia abajo.

VERWENDUNG / APPLICATION / APPLICATION / APLICACION :
RVI, Volvo

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application — Artikel No.



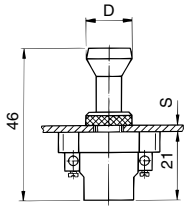


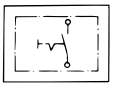
(D) **Zugschalter 12V / 24 V; max. 150W**

(GB) **Push-pull switches 12V / 24 V; max. 150W**

(F) **Interrupteur à tirette 12V / 24 V; max. 150W**

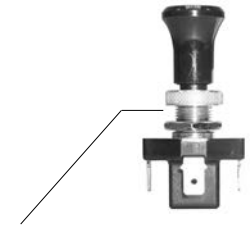
(E) **Interruptor de tirón 12V / 24 V; max. 150W**



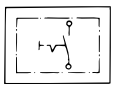


Schließer
Single contact relay
Contact de travail
Contacto de trabajo

D	Anschluss Connection Connexion Conexión	d	s	Bosch No.	**Artikel No.**
14		8,5 mm	0 - 2 mm	–	**083 860 002**
14	 6,3 x 0,8 mm	8,5 mm	0 - 2 mm	–	**083 860 003**
14		8,5 mm	0 - 12 mm	0 340 002 009	**083 860 009**
18		8,5 mm	0 - 12 mm	–	**083 860 015**



Ø 12,5 →II← max.5 mm



Schließer
Single contact relay
Contact de travail
Contacto de trabajo

(D) **Zugschalter mit Kontrolleuchte für Nebelschlußleuchten**
Schaltstellung 0 - 1, Belastung max: 120W/ 12V
Glühlampe von vorne auswechselbar
Einbaumaß: Ø 12,5 mm
Anschluss: 3 Flachstecker 6,3 x 0,8 mm

(GB) **Push- pull switch with indicator lamp for rear fog lamps**
Circuit position 0 - 1, load up to max: 120W/ 12V
Front exchange of bulb
Fitting dimension: Ø 12,5 mm
Connection: 3 pin terminals 6,3 x 0,8 mm

(F) **Interrupteur à tirette avec voyant lumineux pour feux arrière anti-brouillard - Position des contacts 0 -1**, Charge max: 120W/ 12V
Remplacement de la lampe par l'avant
Dimensions: Ø 12,5 mm
Connexion: 3 fiches de contact 6,3 x 0,8 mm

(E) **Interruptor de tirón con indicador luminoso para luces traseras de antiniebla - Posición de interrupción: 0 -1,** Carga hasta max: 120W/ 12V
Reemplazo de la lámpara por la parte delantera
Dimensión de montaje: Ø 12,5 mm
Conexión: 3 enchufes planos 6,3 x 0,8 mm

Schließer mit rotem Schaltknopf / Contact avec voyant rouge **083 860 023**
Single contact relay with red button / Dispositivo cerrador con pulsador rojo

Schließer mit grünem Schaltknopf / Contact avec voyant vert **083 860 034**
Single contact relay with green button / Dispositivo cerrador con pulsador verde

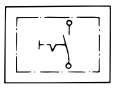
Glühlampe / Bulb / Lámpara / Lampe 12V/1,2W W2,0 x 4,6 d **091 712 022**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application — Artikel No.





Schließer
Single contact relay
Contact de travail
Contacto de trabajo

(D) **Zugschalter – Schaltstellung 0 - 1** — **083 860 052**
Belastung max: 120W/ 12V 80W/ 24V
Einbaumaß: Ø 9,0 mm
Anschluss: Schraubklemmen

(GB) **Push- pull switch – Circuit position 0 - 1**
Load up to max: 120W/ 12V 80W/ 24V
Fitting dimension: Ø 9,0 mm
Connection: screw terminals

(F) **Interrupteur à tirette – Position du contact 0 - 1**
Charge jusqu'à max: 120W/ 12V 80W/ 24V
Dimensions: Ø 9,0 mm
Connexion: vis de fixation

(E) **Interruptor de tirón con indicador luminoso para luces traseras de antiniebla – Posición de interrupción: 0 - 1**
Carga hasta max: 120W/ 12V 80W/ 24V
Dimensión de montaje: Ø 9,0 mm
Conexión: bornes de rosca

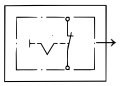
BREMSLICHTSCHALTER
STOP LIGHT SWITCHES

INTERRUPTEUR DES FEUX-STOP
INTERRUPTORES DE LUZ DE FRENO

Verwendung / Application — Artikel No.

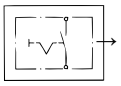


083 860 580



Öffner
Contact
Contact
Contacto de reposo

083 860 570



Schließer
Single contact relay
Contact de travail
Contacto de trabajo

(D) **Bremslichtschalter mit Zugfeder,** mit Schutzkappe
Belastung max: 48W bei 12V/ 24V
Anschluss: Schraubklemmen

(GB) **Stop light switch with extension spring,** with protection cap
Load up to max: 48W at 12V/ 24V
Connection: screw terminals

(F) **Interrupteur de feux stop avec ressor de traction**, avec bouchon de protection
Charge max: de 48W à 12V/ 24V
Connexion: bornes à vis

(E) **Interruptor de luz de freno con resorte de tracción,** con tapa protectora
Carga hasta max: 48W a 12V/ 24V
Conexión: bornes de rosca

In Ruhestellung ausgeschaltet / Interrupteur en position coupé: désactivé — **083 860 570**
In inoperated position switched off / Interrupteur en position activé: marche

In Ruhestellung eingeschaltet / En posición inactiva: desconectado — **083 860 580**
In inoperated position switched on / En posición inactiva: conectado

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

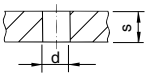
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application

1 Pol Bild / Photo
Picture / Foto 1



Ⓓ **Kippschalter** **250V**
ⒼⒷ **Toggle switches**
Ⓕ **Interrupteur á bascule**
Ⓔ **Interruptor basculante**



d = 12,5 mm
s = 0 - 4 mm

1 Pol Bild / Photo
Picture / Foto 2

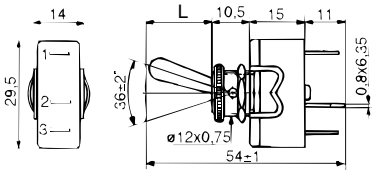


2 Pol Bild / Photo
Picture / Foto 3

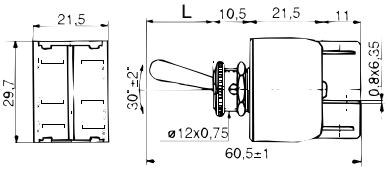


Bild Pic. Photo Foto	Zeichnung Drawing Figure Figura	**Schaltstellung Circuit position Circuit Posición de int.**	Anschluss Connection Connexion Conexión	Belastung Load Charge Carga	Länge Length Longueur Largo **L**	**Artikel No.**
1	1	**0 - 1**	2 x 6,3 x 0,8 mm	max 15A	18 mm	**083 861 131**
1	1	**1 - 2**	3 x 6,3 x 0,8 mm	max 15A	18 mm	**083 861 136**
1	1	**1 → 0 ← 2 ****	3 x 6,3 x 0,8 mm	max 10A	18 mm	**083 861 137**
1	1	**1 - 0 ← 2 ****	3 x 6,3 x 0,8 mm	max 10A	18 mm	**083 861 138**
1	1	**1 - 0 - 2**	3 x 6,3 x 0,8 mm	max 10A	18 mm	**083 861 139**
2	1	**1 → 0 ← 2 ****	3 x 6,3 x 0,8 mm	max 10A	50 mm	**083 861 157**
3	2	**0 - 1**	4 x 6,3 x 0,8 mm	max 15A	18 mm	**083 861 141**
3	2	**1 →0 ← 2 ****	6 x 6,3 x 0,8 mm	max 10A	18 mm	**083 861 147**
3	2	**1 - 0 ← 2 ****	6 x 6,3 x 0,8 mm	max 10A	18 mm	**083 861 148**
3	2	**1 - 0 - 2**	6 x 6,3 x 0,8 mm	max 10A	18 mm	**083 861 149**

Zeichnung / Figure
Drawing / Figura 1



Zeichnung / Figure
Drawing / Figura 2



** mit automatischer Rückfederung
** with automatic return
** avec retour automatique
** con recuperación elástica



Ⓓ Gummikappe als Feuchtigkeitsschutz, kurz **083 861 933**
ⒼⒷ Rubber cap for moisture protection, short
Ⓕ Manchon court de protection contre l'humidité en caoutchouc
Ⓔ Tapa de goma corta como protección contra la humedad

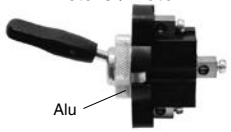


Ⓓ Gummikappe als Feuchtigkeitsschutz, lang **083 861 934**
ⒼⒷ Rubber cap for moisture protection, long
Ⓕ Manchon long de protection contre l'humidité en caoutchouc
Ⓔ Tapa de goma larga a prueba de humedad

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Bild / Photo
Picture / Foto 1



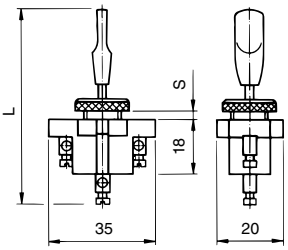
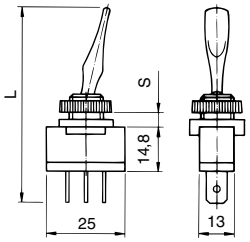


Bild / Photo
Picture / Foto 2



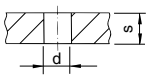


Ⓓ **Kippschalter** **max. 120W**

ⒼⒷ **Toggle switches**

Ⓕ **Interrupteur á bascule**

Ⓔ **Interruptor basculante**



d = 12,5 mm

Bild Pict. Photo Foto	**Schaltstellung** **Circuit position** **Circuit** **Posición de int.**	Anschluss Connection Connexion Conexión	s	Techn. Daten Techn. data Caracrérist. techniques Cract. técnic.	Länge Length Longueur Largo **L**	**Artikel No.**
1	**1 - 0 - 2**	3 x 	0 - 2 mm	12V / 24V	62,0 mm	**083 861 001**
2	**0 – 1**	2 x 6,3 x 0,8 mm 	0 - 6 mm	12V / 24V	62,0 mm	**083 861 081**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Schutzart / Protection
Protection / Protección:
IP53



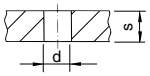
6,3 x 0,8 mm
versilbert
silver plated
argenté
plateado

(D) **Drehschalter** **max. 180W**

(GB) **Rotary switches**

(F) **Interrupteur rotatif**

(E) **Interruptor giratorio**



d = 12,0 mm
s = 0 - 7 mm

Schaltstellung **Circuit position** **Circuit** **Posición de int.**	Kontrolleuchte Indicator lamp Voyant Indicador luminoso	Techn. Daten Technical data Caracrérist. techniques Cract. técnicas	Symbole Symbols Symboles Símbolos	**Artikel No.**
1 - 0	---	12V / 24V		**083 862 001**
2 - 1 - 0	---	12V / 24V		**083 862 004**
1 - 0	**	12V		**083 862 052***
2 - 0 - 1	grün / vert green / verde	12V		**083 862 073***
3 - 2 - 1 - 0	---	12V / 24V		**083 862 103***
3 - 2 - 1 - 0	---	12V / 24V		**083 862 105***
2 - 1 - 0	---	12V / 24V		**083 862 113***

** austauschbar rot / gelb / grün
** interchangeable red / yellow / green
** interchangeable rouge / jaune / vert
** intercambiable rojo / amarillo / verde

***** Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application

(D) **Wippschalter**

(GB) **Rocker switches**

(F) **Interrupteur basculant**

(E) **Interruptor basculante**

Bild / Photo
Picture / Foto 1



Bild / Photo
Picture / Foto 2



Bild Pict. Pho. Foto	**Schaltstellung Circuit position Circuit Posición de int.**	Kontrollicht Control light Voyant Indicador luminoso	Anschluss Connection Connexion Conexión	Techn. Daten Techn. data Caracrérist. techniques Cract. técnic.	Einbauöffnung Fitting dimen. Dimensions Apertura para el montaje	**Artikel No.**
1	**1 →0 ← 2 ***	** ohne Fassung no bulbholder sans douille sin portalá.	6x6,3x0,8 mm	12V / 20A 24V / 15A 250V / 6A	36,0 x 23,0 mm	**083 861 415**
2	**1 - 0 - 2**	---	6x6,3x0,8 mm	12V / 20A 24V / 15A 250V / 6A	36,0 x 23,0 mm	**083 861 448**
2	**1 - 2**	---	6x6,3x0,8 mm	12V / 20A 24V / 15A 250V / 6A	36,0 x 23,0 mm	**083 861 449**

* mit automatischer Rückfederung / ** austauschbar rot / blau / gelb / weiß / orange / grün
* with automatic return / ** interchangeable red / blue / yellow / white / amber / green
* avec retour automatique / ** interchangeable rouge / bleu / jaune / blanc / orange / vert
* con recuperación elástica automática / ** intercambiable rojo / azul / amarillo / blanco / color naranja / verde

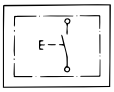
DRUCKTASTER
PUSH BUTTON SWITCHES

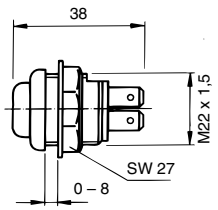
BOUTON A POUSSOIR
INTERRUPTOR A PRESIÓN

Verwendung / Application — Artikel No.

12V / 24V; max. 150W







(D) **Drucktaster schwarz,** Schließer, Kontakte mit Silberauflage
Einbau: Ø 22,5 mm

(GB) **Black push button switches,** single contact relays, with silver-plated contacts
Mounting: Ø 22,5 mm

(F) **Bouton poussoir noir**, contact de travail avec contacts argentés
Fixation: Ø 22,5 mm

(E) **Interruptor a presión negro**, contacto de trabajo de cierre con contactos plateados
Montaje: Ø 22,5 mm

Anschluss / Connection / Connexion / Conexión:
Schraubklemmen / Screw terminals / Bornes à vis / Bornes de rosca — **083 863 001**
Flachstecker / Pin terminals / Fiches plates / Enchufes planos: 6,3 x 0,8 mm — **083 863 004**

SW = Schlüsselweite / Width across flats / Ouverture de clé / Ancho de llave

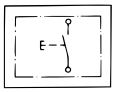
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

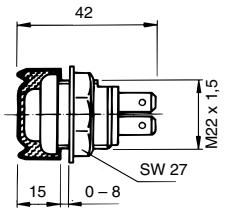
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application — Artikel No.

12V / 24V; max. 150W, 2 Pol







(D) **Drucktaster schwarz,** Schließer, Kontakte mit Silberauflage und Gummikappe als Feuchtigkeitsschutz
Einbau: Ø 22,5 mm

(GB) **Black push button switches,** single contact relays, with silver-plated contacts and rubber cap for humid protection
Mounting: Ø 22,5 mm

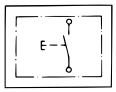
(F) **Bouton poussoir noir**, contact de travail avec contacts argentés, manchon de protection contre l'humidité, en caoutchouc
Fixation: Ø 22,5 mm

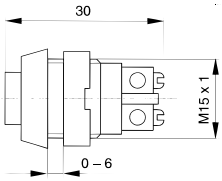
(E) **Interruptor a presión negro**, contacto de trabajo de cierre con contactos plateados, con tapa de goma como protección contra la humedad
Montaje: Ø 22,5 mm

Anschluss / Connection / Connexion / Conexión:
Schraubklemmen / Screw terminals / Bornes à vis / Bornes de rosca — **083 863 022**
Flachstecker / Pin terminals / Fiches plates / Enchufes planos: 6,3 x 0,8 mm — **083 863 025**

250V / 0,7A







(D) **Drucktaster,** Schließer
Einbau: Ø 15 mm
Anschluss: Schraubklemmen

Rot / Red / Rouge / Rojo — **083 863 060**
Schwarz / Black / Noir / Negro — **083 863 061**

(GB) **Push button switches,** single contact relays
Mounting: Ø 15 mm
Connection: screw terminals

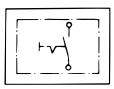
(F) **Bouton poussoir,** contact de travail
Fixation: Ø 15 mm
Connexion: Bornes à vis

(E) **Interruptor a presión**, contacto de trabajo
Montaje: Ø 15 mm
Conexión: bornes de rosca

12V / 35A



Ø 12,5 →II← max.3,5 mm



(D) **Drucktaster weiß**, Schließer — **083 863 072***
Gehäuse aus Aluminium
Anschluss: Schraubklemmen

(GB) **White push button switches**, single contact relays
Housing from aluminium
Connection: screw terminals

(F) **Bouton poussoir blanc**, contact de travail
Boîtier en aluminium
Connexion: Bornes à vis

(E) **Interruptor a presión blanco**, contacto de trabajo de cierre
Caja de aluminio
Conexión: bornes de rosca

SW = Schlüsselweite / Width across flats / Ouverture de clé / Ancho de llave

***** Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

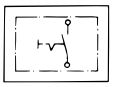
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application	Ref. No.	Artikel No.
24 V; 400 W (1 sec.) **24 V; 250 W (2 min.)**	(D) **Anlasser - Drucktaster,** Schließer, Gehäuse aus Messing Gummikappe als Feuchtigkeitsschutz Anschluss: Schraubklemmen	**Bosch** 0 340 000 001	**083 863 032**



Ø 22,5 →II← max.8 mm



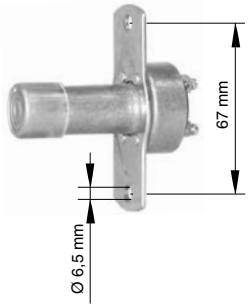
(GB) **Starter push button switches,** single contact relays, brasshousing
Rubber cap for moisture protection
Connection: Screw terminals

(F) **Bouton poussoir de démarreur**, contact de travail, boîtier en laiton
capuchon de protection étanche en caoutchouc
Connexion: Bornes à vis

(E) **Arrancador - Interruptor a presión**, contacto de trabajo de cierre,
caja de latón
Tapa de goma a prueba de humedad
Conexión: Bornes de rosca

MOTORBREMSSCHALTER / ENGINE BRAKE SWITCH
INTERRUPTEUR DE FREIN MOTEUR / INTERRUPTOR DE FRENO MOTOR

	Verwendung / Application	Artikel No.
24V / max. 60W	(D) **Motorbremsschalter,** Schließer, Metallgehäuse Oberfläche korrosionsgeschützt Anschluss: Schraubklemmen	**083 863 720**



(GB) **Engine brake switch,** single contact relays, metal housing
Surface corrosion- protected
Connection: Screw terminals

(F) **Interrupteur de frein moteur**, contact de travail, boîtier métallique
Protégé contre la corrosion
Connexion: Bornes à vis

(E) **Interruptor de freno motor**, contacto de trabajo de cierre, caja de metal
Protección contra la corrosión
Conexión: Bornes de rosca

VERWENDUNG / APPLICATION / APPLICATION / APLICACION:
Volvo, Scania, MAN

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



Ø 78 x 35 mm

Verwendung / Application — Artikel No.

(D) **Fußschalter** für Ladebordwand
Kunststoffgehäuse mit Drucktaster, 4 Löcher Ø 4,3 mm, Lochkreis: 59,0 mm
Anschlusskabel: 500 mm

(GB) **Foot switch** for platform lift
Plastic housing with push button switch, 4 holes Ø 4,3 mm, hole circle: 59,0 mm
Connection cable: 500 mm

(F) **Interrupteur au pied** pour plateforme de chargement/hayon
Boîtier en plastique avec Bouton poussoir, 4 diamètres de trou Ø 4,3 mm,
Cercle de trous: 59,0 mm, Câble de connexion: 500 mm

(E) **Interruptor de pedal** para plataforma de carga
Caja de plástitico con Interruptor a presión, 4 oriificios Ø 4,3 mm,
círculo de agujeros: 59,0 mm, cable de conexion: 500 mm

Ladebordwand senken: Lower platform: Abaissement du hayon: Bajar la plataforma de carga:	Fußschalter, grün Foot switch, green Pédale de commande, vert Interruptor de pie, verde	**083 863 704**
Ladebordwand heben: Lift platform: Levage du hayon: Levantar la plataforma de carga:	Fußschalter, orange Foot switch, orange Pédale de commande, orange Pédale de commande, color naranja	**083 863 706**
Ladebordwand neutral: Neutral position of platform: Hayon élevateur de chargement neutre: Plataforma elevadora neutral:	Fußschalter, schwarz Foot switch, black Interrupteur au pied, noir Interruptor de pie, negro	**083 863 703**

BLINKERSCHALTER
TURN-SIGNAL SWITCHES

COMMUTATEUR CLIGNOTANT
PALANCA DIRECCIONAL



Verwendung / Application — Artikel No.

(D) **Blinkerschalter**, für Lenksäulenbefestigung — **083 865 010**
Gehäuse schwarz, auch für Zweikreis-Anlagen verwendbar
mit Befestigungsschelle für Lenksäulen von 35 – 70 mm Ø
mit Kontrolllicht, Lampenfassung BA7s mit Glühlampe 12V/1,5W
auswechselbar durch Abdrehen der grünen Leuchtkappe

(GB) **Turn-signal switch**, for mounting to steering column black
housing, also for use in dual-circuit with hose clip for steering
column of 35 – 70 mm Ø with indicator lamp, lamp socket BA7s
with incandescent lamp 12V/1,5W exchangeable by unscrewing the
green tail cap

(F) **Commutateur clignotant,** pour fixation dans la colonne de
direction, boîte noir, aussi applicable pour unités avec collier.
Colonne de direction de 35 - 70 mm Ø avec lampe de contrôle,
douille de lampe BA7s avec ampoule 12V/1,5W

(E) **Palanca direccional,** para fijación en el árbol de dirección
Caja negra, también para empleo en sistema de ciclo doble,
con abrazadera de sujeción de 35 – 7P0 mm de diám. Con
luz de control, portalámpara BA7s con bombilla de 12V/1,5W,
desmontable al desenroscar la tapadera luminosa verde

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application | Artikel No.



(D) **Kofferklappenverschluss - manuell** — **083 890 757**
mit Wipptechnik und Leerlauf, in geschlossener Stellung, für Gepäckraumklappen an Reisebussen, mit LED-Seitenmarkierungsleuchte, Kunststoff schwarz, konzipiert für NS Schließzylinder, EPDM-Formgummi-Dichtrahmen, UV-beständig

(GB) **Luggage compartment locks - manual**
with rocker handle and no-load, operation in closed position, for coach luggage compartment flaps, with side marker lamp LED, black plastic, designed for NS locking system but without cylinder, EPDM moulded rubber seal, UV-stabilized

(F) **Coffre fermeture de hayon - manuel**
avec feu de gabarit LED

(E) **Cierre plegable de maleta – manual**
con técnica basculante y marcha en vacío, en posición cerada, para chapaleta en autocares, con lámpara LED de posición lateral, plástico negro, planeado para cilindros de cierre NS, con marco de obturación de goma de moldeo EPDM, resistente a rayos ultravioletos

DRUCKTASTER
PUSH BUTTON SWITCHES
BOUTON A POUSSOIR
PULSADOR DE SEÑAL DE STOP

Verwendung / Application | Artikel No.



(D) **Drucktaster Stoppsignal** — **083 864 401**
für Rohrdurchmesser 35 mm in Bussen
Oberfläche: glatt
Gehäuse: Polyamid, grau
Kontaktgeber: Polyamid, rot

(GB) **Push button switch**
for 35 mm dia handrails in busses
Surface: Smooth
Cover: Polyamide, grey
Push Button: Polyamide, red

(F) **Bouton poussoir signal d´arrêt**
pour diamétre de tube 35mm dans les bus
Surface: lisse
En matière plastique: polyamide, gris
Boîte: Polyamide rouge

(E) **Pulsador de señal de stop**
para pasamanos de 35 mm de diámetro en autobuses
Superficie: lisa
Caja: poliamida, gris
Botón pulsador: poliamida, rojo

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



Verwendung / Application | Ref. No. | Artikel No.

(D) **Lenkstockschalter** — **MAN** — **083 865 024**

Leitungen:	350 mm	81 25509 0020
Befestigung:	Befestigungsschraube M5	81 25509 0012
Anschlüsse:	Flachstecker	**SWF**
Funktion:	Blinker, Umschalter für Fern- und Abblendlicht	202 024

(GB) **Indicator switch**

Cables:	350 mm
Fastening:	fixing screw M5
Connections:	flat-plugs
Function:	flasher, change - over switch for main and lower beam

(F) **Commutateur de colonne de direction**

Câblage:	350 mm
Fixation:	Vis de fixation M5
Connexions:	Fiches plates
Fonction:	Clignotant, commande code-phare, commande appel de phare

(E) **Conmutador**

Cables:	350 mm
Fijación:	Tornillo de fijación M5
Conexiones:	enchufes planos
Función:	intermitente, conmutador para luz larga y luz de cruce

VERWENDUNG / APPLICATION / APPLICATION / APPLICATION:
MAN

LKW 19 332 (F 90 schmales Fahrerhaus) narrow truck cab) cabine du conducteur étroite) Cabina del conductor estrecha)	09.86 –
LKW 19 332 (F 90 breites Fahrerhaus) wide truck cab cabine du conducteur large) amplia cabina del conductor)	04.86 –
LKW M 90 12.152 FL–17.232 FL	10.88 –



(D) **Lenkstockschalter** — **MAN** — **083 865 117**

Leitungen:	600 mm	81 25509 0028
Befestigung:	Befestigungsschraube M5	81 25509 0052
Anschlüsse:	Flachstecker	81 25509 0067
Funktion:	Blinker, Umschalter für Fern- und Abblendlicht; Wischintervall mit Wischwasser-Kontakt	81 25509 0093 81 25509 0124 **SWF** 202 356 202 876 203 117

(GB) **Indicator switch**

Cables:	600 mm
Fastening:	fixing screw M5
Connections:	flat-plugs
Function:	flasher, change - over switch for main and lower beam; interval wiping with wash contact

(F) **Commutateur de colonne de direction**

Câblage:	600 mm
Fixation:	Vis de fixation M5
Connexions:	Fiches plates
Fonction:	Clignotant, commande code-phare, commande appel de phares, temporisation d'essuie-glace avec lave glace

(E) **Conmutador**

Cables:	600 mm
Fijación:	Tornillo de fijación M5
Conexiones:	enchufes planos
Función:	intermitente, conmutador para luz larga y luz de cruce, limpiacristales con acción intermitente con contacto de lavado

VERWENDUNG / APPLICATION / APPLICATION / APLICACION:
MAN L 2000, F 2000

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application | Ref. No. | Artikel No.



Ⓓ **Lenkstockschalter** — **MAN** 81 25509 0123 — **SWF** 203 118 — **083 865 118**

Leitungen:	300 mm
Befestigung:	Befestigungsschraube M5
Anschlüsse:	Flachstecker
Funktion:	Blinker, Umschalter für Fern- und Abblendlicht, Wischintervall, Horndruckknopf

ⒼⒷ **Indicator switch**

Cables:	300 mm
Fastening:	fixing screw M5
Connections:	flat-plugs
Function:	flasher, change - over switch for main and lower beam, interval wiping, horn push-button

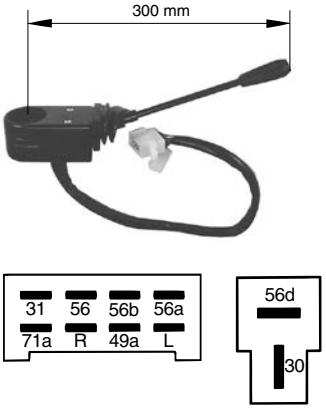
Ⓕ **Commutateur de colonne de direction**

Câblage:	300 mm
Fixation:	Vis de fixation M5
Connexions:	Fiches plates
Fonction:	Clignotant, commande code-phare, commande appel de phares, temporisation d'essuie-glace avec lave glace, bouton pour avertisseur sonore

Ⓔ **Conmutador**

Cables:	300 mm
Fijación:	Tornillo de fijación M5
Conexiones:	enchufes planos
Función:	intermitente, conmutador para luz larga y luz de cruce, limpiacristales con acción intermitente con contacto de lavado, pulsador de bocina

VERWENDUNG / APPLICATION / APPLICATION / APLICACION:
MAN TG-A



Ⓓ **Lenkstockschalter** — **Mercedes-Benz** 003 545 83 24 — **SWF** 201 039 — **083 865 039**

Schalthebel 20° abgewinkelt, Leitungen 500 mm

Befestigung:	mit Spannring Ø 45 mm
Anschlüsse:	Flachstecker
Funktion:	Blinker, Umschalter für Fern- und Abblendlicht, Horndruckknopf, Lichthupe

ⒼⒷ **Indicator switch**

Control - lever bending 20°, cables 500 mm

Fastening:	with clampring Ø 45 mm
Connections:	flat-plugs
Function:	flasher, change-over switch for main & lower beam, horn push-button, optical signal

Ⓕ **Commutateur de colonne de direction**

Levier de commande 20°, câblage 500 mm

Fixation:	par bague de serrage Ø 45 mm
Connexions:	Fiches plates
Fonction:	Clignotant, commande code-phare, commande appel de phare, bouton pour avertisseur sonore, avertisseur lumineux

Ⓔ **Conmutador**

Palanca de mando 20°, cables 500 mm

Fijación:	con anillo tensor Ø 45 mm
Conexiones:	enchufes planos
Función:	Intermitente, conmutador para luz larga y luz de cruce, pulsador de bocina, avisador luminoso

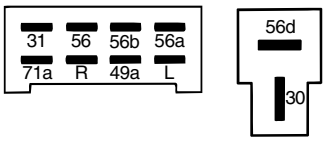
VERWENDUNG / APPLICATION / APPLICATION / APLICACION:
Mercedes-Benz

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application | Ref. No. | Artikel No.





(D) **Lenkstockschalter** — **Mercedes-Benz** **083 865 043**
Schalthebel 20° abgewinkelt, Leitungen 400 mm — 003 545 87 24
Befestigung: mit Spannring Ø 45 mm — **SWF**
Anschlüsse: Flachstecker — 201 043
Funktion: Blinker, Umschalter für Fern- und Abblendlicht, Horndruckknopf, Lichthupe

(GB) **Indicator switch**
Control - lever bending 20°, cables 400 mm
Fastening: with clampring Ø 45 mm
Connections: Flat-plugs
Function: flasher, change-over switch for main & lower beam, horn push-button, optical signal

(F) **Commutateur de colonne de direction**
Levier de commande 20°, câblage 400 mm
Fixation: par bague de serrage Ø 45 mm
Connexions: Fiches plates
Fonction: Clignotant, commande code-phare, commande appel de phare, bouton pour avertisseur sonore, avertisseur lumineux

(E) **Conmutador**
Palanca de mando 20°, cables 400 mm
Fijación: con anillo tensor Ø 45 mm
Conexiones: Enchufes planos
Función: Intermitente, conmutador para luz larga y luz de cruce, pulsador de bocina, avisador luminoso

VERWENDUNG / APPLICATION / APPLICATION / APLICACION:
Mercedes Unimog U



(D) **Lenkstockschalter** — **Kässbohrer** **083 865 707**
Leitungen: 480 mm — 7332 017 000
Befestigung: mit Spannring Ø 45 mm — **SWF**
Anschlüsse: Flachsteckhülsen — 201 707
Funktion: Blinker, Umschalter für Fern- und Abblendlicht, Horndruckknopf, Lichthupe, Wischintervall mit Wascherkontakt

(GB) **Indicator switch**
Cables: 480 mm
Fastening: with clampring Ø 45 mm
Connections: blade receptacle
Function: flasher, change-over switch for main & lower beam, horn push-button, optical signal, interval wiping with wash contact

(F) **Commutateur de colonne de direction**
Câblage: 480 mm
Fixation: par bague de serrage Ø 45 mm
Connexions: Connecteur plat
Fonction: Clignotant, commande code-phare, commande appel de phares, bouton pour avertisseur sonore, avertisseur lumineux temporisation d'essuie-glace avec lave glace

(E) **Conmutador**
Cables: 480 mm
Fijación: con anillo tensor Ø 45 mm
Conexiones: Hembra de enchufe plano
Función: intermitente, conmutador para luz larga y luz de cruce, pulsador de bocina, avisador luminoso limpiacristales con acción intermitente con contacto de lavado

VERWENDUNG / APPLICATION / APPLICATION / APLICACION:
Mercedes-Benz

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
(D) **Lenkstockschalter**		**Mercedes-Benz**	**083 865 681**
Leitungen:	500 mm	673 540 01 45	
Befestigung:	Befestigungsschraube M5	673 540 02 45	
Anschlüsse:	Flachstecker	673 540 04 45	
Funktion:	Blinker, Umschalter für Fern- und Abblendlicht, Horndruckknopf; Wischintervall mit Wischwasser-Kontakt	**SWF** 201 681	

(GB) **Indicator switch**

Cables:	500 mm
Fastening:	fixing screw M5
Connections:	flat-plugs
Function:	flasher, change - over switch for main and lower beam, horn push - button; interval wiping with wash contact

(F) **Commutateur de colonne de direction**

Câblage:	500 mm
Fixation:	Vis de fixation M5
Connexions:	Fiches plates
Fonction:	Clignotant, commande code-phare, commande appel de phares, bouton pour avertisseur sonore, temporisation d'essuie-glace avec lave glace

(E) **Conmutador**

Cables:	500 mm
Fijación:	Tornillo de fijación M5
Conexiones:	enchufes planos
Función:	intermitente, conmutador para luz larga y luz de cruce, pulsador de bocina, limpiacristales con acción intermitente con contacto de lavado

VERWENDUNG / APPLICATION / APPLICATION / APLICACION:
Mercedes-Benz

709 – 1320 (LN 2) LHD	06.84 –
507 D – 817 D (T2) LHD	06.84 –
0 301 (LN 2) LHD	85 –

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
(D) **Lenkstockschalter**		**Mercedes-Benz**	**083 865 727**
Leitungen:	800 mm	620 540 00 45	
Befestigung:	Befestigungsschraube M5	**SWF**	
Anschlüsse:	Flachstecker	201 727	
Funktion:	Blinker, Umschalter für Fern- und Abblendlicht, Horndruckknopf; Wischintervall mit Wischwasser-Kontakt		

(GB) **Indicator switch**

Cables:	800 mm
Fastening:	Fixing screw M5
Connections:	Flat-plugs
Function:	Flasher, change - over switch for main and lower beam, horn push - button; interval wiping with wash contact

(F) **Commutateur de colonne de direction**

Câblage:	800 mm
Fixation:	Vis de fixation M5
Connexions:	Fiches plates
Fonction:	Clignotant, commande code-phare, commande appel de phares, bouton pour avertisseur sonore, avertisseur lumineux temporisation d'essuie-glace avec lave glace

(E) **Conmutador**

Cables:	800 mm
Fijación:	Tornillo de fijación M5
Conexiones:	Enchufes planos
Función:	Intermitente, conmutador para luz larga y luz de cruce, pulsador de bocina, limpiacristales con acción intermitente con contacto de lavado

VERWENDUNG / APPLICATION / APPLICATION / APLICACION:

Mercedes-Benz

1013 – 3336 (381)	LHD	09.85 –
1013 – 3336 (389)	Großraumfahrerhaus, LHD large size truck cab, LHD Cabine du conducteur spacieuse Cabina del conductor con espacio único, LHD	09.85 –
O 303 Reisebus/tourbus	LHD	09.85 –
O 404		09.91 –

Mercedes-Benz Unimog

Baureihe / Series / Série / Serie 427: U 1000, U 1200, -T, U 1250, -L, U 1400, U 1450, U 1600, U 1650, -L	LHD
Baureihe / Series / Série / Serie.437: U 1300, U 1350, U 1550 L, -L/37, U 1800, -T, U 1850, -L, -L/38, U 2150L, -L/38, U 2400, U 2450, -L, -L/38	LHD
U 90, U 100, U 110, U 140 (Baureihen / Series / Série / Series 408, 418)	LHD

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application	Ref. No.	Artikel No.

083 865 758



Linkslenkerausführung / Pour commande à gauche
Left hand drive execution / Ejecución de mando a la izquierda

Mercedes-Benz **083 865 758**
005 545 10 24
005 545 21 24
005 545 38 24
005 545 51 24
SWF
201 356 LHD
201 758
201 758 LHD

083 865 759



Rechtslenkerausführung / Pour commande à droite
Right hand drive execution / Ejecución de mando a la derecha

Mercedes-Benz **083 865 759**
005 545 11 24
005 545 39 24
005 545 52 24
SWF
201 356 RHD
201 759
201 759 RHD

(D) **Lenkstockschalter**

Leitungen:	800 mm
Anschlüsse:	Flachstecker
Funktion:	Blinker, Umschalter für Fern- und Abblendlicht, Horndruckknopf; Wischintervall mit Wischwasser-Kontakt

(GB) **Indicator switch**

Cables:	800 mm
Connections:	flat-plugs
Function:	flasher, change - over switch for main and lower beam, horn push - button; interval wiping with wash contact

(F) **Commutateur de colonne de direction**

Câblage:	800 mm
Connexions:	Fiches plates
Fonction:	Clignotant, commande code-phare, commande appel de phares, bouton pour avertisseur sonore, temporisation d'essuie-glace avec lave glace

(E) **Conmutador**

Cables:	800 mm
Conexiones:	Enchufes planos
Función:	intermitente, conmutador para luz larga y luz de cruce, pulsador de bocina, limpiacristales con acción intermitente con contacto de lavado

VERWENDUNG / APPLICATION / APPLICATION / APLICACION:

MAN	alle Frontlenker / Cabine avancée all front steerings / Todos de dirección delantera	08.74 –
	Bus SR 240, SR 280	08.77 –
Mercedes-Benz	1013 - 3336	10.73 – 08.85
	0303	09.74 – 08.85

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
(D) **Lenkstockschalter**		**Mercedes-Benz**	**083 865 850**
Leitungen:	500 mm	007 545 31 24	
Befestigung:	Befestigungsschraube M5	007 845 82 24	
Anschlüsse:	Flachstecker	008 545 01 24	
Funktion:	Blinker, Umschalter für Fern- und Abblendlicht, Horndruckknopf; Wischintervall mit Wischwasser-Kontakt	**SWF** 202 850 202 961	

(GB) **Indicator switch**

Cables:	500 mm
Fastening:	fixing screw M5
Connections:	flat-plugs
Function:	flasher, change - over switch for main and lower beam, horn push - button; interval wiping with wash contact

(F) **Commutateur de colonne de direction**

Câblage:	500 mm
Fixation:	Vis de fixation M5
Connexions:	Fiches plates
Fonction:	Clignotant, commande code-phare, commande appel de phares, bouton pour avertisseur sonore, temporisation d'essuie-glace avec lave glace

(E) **Conmutador**

Cables:	500 mm
Fijación:	Tornillo de fijación M5
Conexiones:	enchufes planos
Función:	intermitente, conmutador para luz larga y luz de cruce, pulsador de bocina, limpiacristales con acción intermitente con contacto de lavado

VERWENDUNG / APPLICATION / APPLICATION / APLICACION:
Mercedes Actros



(D) **Lenkstockschalter**		**Mercedes-Benz**	**083 865 921**
Leitungen:	400 mm	002 540 62 44	
Anschlüsse:	Flachstecker	**SWF**	
Funktion:	Blinker, Umschalter für Fern- und Abblendlicht, Horndruckknopf; Wischintervall mit Wischwasser- Kontakt	202 921	

(GB) **Indicator switch**

Cables:	400 mm
Connections:	flat-plugs
Function:	flasher, change - over switch for main and lower beam, horn push - button; interval wiping with wash contact

(F) **Commutateur de colonne de direction**

Câblage:	400 mm
Connexions:	Fiches plates
Fonction:	Clignotant, commande code-phare, commande appel de phares, bouton pour avertisseur sonore, temporisation d'essuie-glace avec lave glace

(E) **Conmutador**

Cables:	400 mm
Conexiones:	Enchufes planos
Función:	intermitente, conmutador para luz larga y luz de cruce, pulsador de bocina, limpiacristales con acción intermitente con contacto de lavado

VERWENDUNG / APPLICATION / APPLICATION / APLICACION:
Citaro, Euroliner, Mercedes-Benz Evobus, Neoplan Centroliner

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
(D) **Lenkstockschalter**		**Mercedes-Benz**	**083 865 929**
Leitungen:	485 mm	357 540 00 45	
Befestigung:	Befestigungsschraube M5	357 540 95 45	
Anschlüsse:	Flachstecker	**SWF**	
Funktion:	Blinker, Umschalter für Fern- und Abblendlicht, Horndruckknopf; Wischintervall mit Wischwasser-Kontakt	202 929	

(GB) **Indicator switch**

Cables:	485 mm
Fastening:	fixing screw M5
Connections:	flat-plugs
Function:	flasher, change - over switch for main and ower beam, horn push - button; interval wiping with wash contact

(F) **Commutateur de colonne de direction**

Câblage:	485 mm
Fixation:	Vis de fixation M5
Connexions:	Fiches plates
Fonction:	Clignotant, commande code-phare, commande appel de phares, bouton pour avertisseur sonore, lumineux temporisation d'essuie-glace avec lave glace

(E) **Conmutador**

Cables:	485 mm
Fijación:	Tornillo de fijación M5
Conexiones:	Enchufes planos
Función:	intermitente, conmutador para luz larga y luz de cruce, pulsador de bocina, limpiacristales con acción intermitente con contacto de lavado

VERWENDUNG / APPLICATION / APPLICATION / APLICACION:
Mercedes-Benz O 303 01.80 – 09.87

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
(D) **Lenkstockschalter**		**Mercedes-Benz**	**083 865 907**
Leitungen:	600 mm	655 540 00 45	
Befestigung:	Befestigungsschraube M5	**SWF**	
Anschlüsse:	Flachsteckhülse	201 907	
Funktion:	Blinker, Umschalter für Fern- und Abblendlicht, Horndruckknopf; Wischintervall mit Wischwasser-Kontakt		

(GB) **Indicator switch**

Cables:	600 mm
Fastening:	fixing screw M5
Connections:	blade receptacle
Function:	flasher, change - over switch for main and lower beam, horn push - button; interval wiping with wash contact

(F) **Commutateur de colonne de direction**

Câblage:	600 mm
Fixation:	Vis de fixation M5
Connexions:	Connecteur plat
Fonction:	Clignotant, commande code-phare, commande appel de phares, bouton pour avertisseur sonore, lumineux temporisation d'essuie-glace avec lave glace

(E) **Conmutador**

Cables:	600 mm
Fijación:	Tornillo de fijación M5
Conexiones:	Hembra de enchufe plano
Función:	intermitente, conmutador para luz larga y luz de cruce, pulsador de bocina, limpiacristales con acción intermitente con contacto de lavado

VERWENDUNG / APPLICATION / APPLICATION / APLICACION:
Mercedes-Benz
1729 – 4850 (641) LHD 10.88 –
Standard-Fahrerhaus (Sk-Reihe) / Cabine du conducteur standart (série Sk)
Standard truck cab (Sk-series) / Cabina del conductor estándar (serie Sk)
1729 – 4850 (649) LHD 10.88 –
Großraum-Fahrerhaus (Sk-Reihe) / Cabine du conducteur spacieuse (série Sk)
Large size truck cab (Sk-series) / Cabina del conductor con espacio único (serie Sk)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application | Ref. No. | Artikel No.



(D) **Lenkstockschalter** — **Neoplan** — **083 865 308**

Leitungen:	480 mm	1506 086 00
Befestigung:	mit Spannring Ø 45 mm	**SWF**
Anschlüsse:	Flachstecker und Flachsteckhülsen	201 298
Funktion:	Blinker, Umschalter für Fern- und Abblendlicht, Horndruckknopf, Wischintervall mit Wischwasser-Kontakt	201 308

(GB) **Indicator switch**

Cables:	480 mm
Fastening:	with clampring Ø 45 mm
Connections:	flat-plugs and blade receptacle
Function:	flasher, change-over switch for main & lower beam, horn push-button, interval wiping with wash contact

(F) **Commutateur de colonne de direction**

Câblage:	480 mm
Fixation:	par bague de serrage Ø 45 mm
Connexions:	Fiches plates et connecteur plat
Fonction:	Clignotant, commande code-phare, commande appel de phares, bouton pour avertisseur sonore, temporisation d'essuie-glace avec lave glace

(E) **Conmutador**

Cables:	480 mm
Fijación:	con anillo tensor Ø 45 mm
Conexiones:	Enchufes planos y hembra de enchufe plano
Función:	intermitente, conmutador para luz larga y luz de cruce, pulsador de bocina, limpiacristales con acción intermitente con contacto de lavado

VERWENDUNG / APPLICATION / APPLICATION / APLICACION:
Neoplan



(D) **Lenkstockschalter** — **Scania** — **083 865 646**

Leitungen:	365 mm	137 3190
Befestigung:	Befestigungsschraube M5	140 2449
Anschlüsse:	Rundstecker	**SWF**
Funktion:	Blinker, Umschalter für Fern- und Abblendlicht, Tempomat	202 646

(GB) **Indicator switch**

Cables:	365 mm
Fastening:	fixing screw M5
Connections:	pin terminal
Function:	flasher, change - over switch for main and lower beam, cruise control

(F) **Commutateur de colonne de direction**

Câblage:	365 mm
Fixation:	Vis de fixation M5
Connexions:	Fiche mâle ronde
Fonction:	Clignotant, commande code-phare, commande appel de phares, regulateur de vitesse

(E) **Conmutador**

Cables:	365 mm
Fijación:	Tornillo de fijación M5
Conexiones:	Conector macho redondo
Función:	intermitente, conmutador para luz larga y luz de cruce, limidador autmático de velocidad

VERWENDUNG / APPLICATION / APPLICATION / APLICACION:
Scania

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



Verwendung / Application | Ref. No. | Artikel No.

(D) **Lenkstockschalter** — **Scania** — **083 865 647**

Leitungen:	365 mm	137 3189
Befestigung:	Befestigungsschraube M5	140 2448
Anschlüsse:	Rundstecker	**SWF**
Funktion:	Blinker, Umschalter für Fern- und Abblendlicht	202 647

(GB) **Indicator switch**

Cables:	365 mm
Fastening:	fixing screw M5
Connections:	pin terminal
Function:	flasher, change - over switch for main and lower beam

(F) **Commutateur de colonne de direction**

Câblage:	365 mm
Fixation:	Vis de fixation M5
Connexions:	Fiche mâle ronde
Fonction:	Clignotant, commande code-phare, commande appel de phares

(E) **Conmutador**

Cables:	365 mm
Fijación:	Tornillo de fijación M5
Conexiones:	Conector macho redondo
Función:	intermitente, conmutador para luz larga y luz de cruce

VERWENDUNG / APPLICATION / APPLICATION / APLICACION:
Scania



(D) **Lenkstockschalter** — **Scania** — **083 865 725**

Leitungen:	800 mm	360 248
Befestigung:	Befestigungsschraube M5	**SWF**
Anschlüsse:	Rundstecker	201 725
Funktion:	Blinker, Lichthupe	

(GB) **Indicator switch**

Cables:	800 mm
Fastening:	fixing screw M5
Connections:	pin terminal
Function:	flasher, headlamp flasher

(F) **Commutateur de colonne de direction**

Câblage:	800 mm
Fixation:	Vis de fixation M5
Connexions:	Fiche mâle ronde
Fonction:	Clignotant, avertisseur lumineux

(E) **Conmutador**

Cables:	800 mm
Fijación:	Tornillo de fijación M5
Conexiones:	Conector macho redondo
Función:	intermitente, avisador luminoso

VERWENDUNG / APPLICATION / APPLICATION / APLICACION:
Scania

G93, P93, T93	04.88 –
G113, P113, T113	04.88 –
G143, R143, T143	04.88 –

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



Verwendung / Application | Ref. No. | Artikel No.

(D) **Lenkstockschalter** — **Scania** — **083 865 816**

Leitungen:	400 mm
Befestigung:	Befestigungsschraube M5
Anschlüsse:	Rundstecker
Funktion:	Blinker, Umschalter für Fern- und Abblendlicht

367 326
SWF
201 816

(GB) **Indicator switch**

Cables:	400 mm
Fastening:	fixing screw M5
Connections:	pin terminals
Function:	flasher, change - over switch for main and lower beam

(F) **Commutateur de colonne de direction**

Câblage:	400 mm
Fixation:	Vis de fixation M5
Connexions:	Fiche mâle ronde
Fonction:	Clignotant, commande code-phare, commande appel de phares

(E) **Conmutador**

Cables:	400 mm
Fijación:	Tornillo de fijación M5
Conexiones:	Conector macho redondo
Función:	intermitente, conmutador para luz larga y luz de cruce

VERWENDUNG / APPLICATION / APPLICATION / APLICACION:

Scania	G93, P93, T93	04.88 –
	G113, P113, T113	04.88 –
	G143, R143, T143	04.88 –



(D) **Lenkstockschalter** — **Steyr** — **083 865 259**

Leitungen:	345 mm
Befestigung:	mit Spannring Ø 55 mm
Anschlüsse:	Flachstecker
Funktion:	Blinker, Umschalter für Fern- und Abblendlicht, Horndruckknopf, Lichthupe, Wischintervall mit Wischwasser-Kontakt

791 00 58 0346
SWF
201 259

(GB) **Indicator switch**

Cables:	345 mm
Fastening:	with clampring Ø 55 mm
Connections:	flat-plugs
Function:	flasher, change-over switch for main & lower beam, horn push-button, optical signal, interval wiping with wash contact

(F) **Commutateur de colonne de direction**

Câblage:	345 mm
Fixation:	par bague de serrage Ø 55 mm
Connexions:	Fiches plates
Fonction:	Clignotant, commande code-phare, commande appel de phares, bouton pour avertisseur sonore, avertisseur lumineux temporisation d'essuie-glace avec lave glace

(E) **Conmutador**

Cables:	345 mm
Fijación:	con anillo tensor Ø 55 mm
Conexiones:	Enchufes planos
Función:	intermitente, conmutador para luz larga y luz de cruce, pulsador de bocina, avisador luminoso, limpiacristales con acción intermitente con contacto de lavado

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application	Ref. No.	Artikel No.



(D) **Lenkstockschalter** — **Volvo** — **083 865 340**

Befestigung:	Befestigungsschraube M5	1096413
Anschlüsse:	Flachstecker	3172171
Funktion:	Blinker, Umschalter für Fern- und Abblendlicht, Tempomat	**SWF** 202 340

(GB) **Indicator switch**

Fastening:	fixing screw M5
Connections:	flat-plugs
Function:	flasher, change - over switch for main and lower beam, cruise control

(F) **Commutateur de colonne de direction**

Fixation:	Vis de fixation M5
Connexions:	Fiches plates
Fonction:	Clignotant, commande code-phare, commande appel de phares, regulateur de vitesse

(E) **Conmutador**

Fijación:	Tornillo de fijación M5
Conexiones:	Enchufes planos
Función:	intermitente, conmutador para luz larga y luz de cruce, limidador autmático de velocidad

VERWENDUNG / APPLICATION / APPLICATION / APLICACION:
Volvo FH 12, FH 16



(D) **Lenkstockschalter** — **Volvo** — **083 865 627**

Befestigung:	Befestigungsschraube M5	1579255
Anschlüsse:	Flachstecker	1594542
Funktion:	Blinker, Umschalter für Fern- und Abblendlicht	8154792 **SWF** 201 627

(GB) **Indicator switch**

Fastening:	fixing screw M5
Connections:	flat-plugs
Function:	flasher, change - over switch for main and lower beam

(F) **Commutateur de colonne de direction**

Fixation:	Vis de fixation M5
Connexions:	Fiches plates
Fonction:	Clignotant, commande code-phare, commande appel de phares

(E) **Conmutador**

Fijación:	Tornillo de fijación M5
Conexiones:	Enchufes planos
Función:	intermitente, conmutador para luz larga y luz de cruce

VERWENDUNG / APPLICATION / APPLICATION / APLICACION:
Volvo FL 4, 6, 7, 10, 12

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



Verwendung / Application		Volvo No.	Artikel No.
(D) **Lenkstockschalter**		8155750	**083 865 750**
Befestigung:	Befestigungsschraube M5	1578073	
Anschlüsse:	Flachstecker	1587058	
Funktion:	Blinker, Umschalter für Fern- und Abblendlicht	1594958	

(GB) **Indicator switch**

Fastening:	fixing screw M5
Connections:	flat-plugs
Function:	flasher, change - over switch for main and lower beam

(F) **Commutateur de colonne de direction**

Fixation:	Vis de fixation M5
Connexions:	Fiches plates
Fonction:	Clignotant, commande code-phare, commande appel de phares

(E) **Conmutador**

Fijación:	Tornillo de fijación M5
Conexiones:	Enchufes planos
Función:	intermitente, conmutador para luz larga y luz de cruce

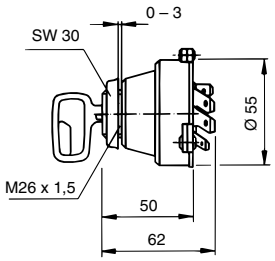
VERWENDUNG / APPLICATION / APPLICATION / APLICACION:
Volvo

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application | Artikel No.







(D) **Zündlichtschalter** **083 872 012**
Kunststoffgehäuse - schwarz
Mit 2 Schlüsseln, Griff kunststoffummantelt, Schlüssel-Nr.: **14 610**
Bei Parklicht und Aus-Stellung ist der Schlüssel abziehbar.

5 Schaltstellungen:	P = Parklicht, 0 = Aus,1 = Zündung, 2 = Standlicht, 3 = Abblendlicht
Schaltleistung:	Klemme 56,58: 100W / 120W, Klemme 15: 250W
Einbaumaß:	Ø 26,5 mm
Befestigung:	Messingmutter (SW 30)
Anschluss:	Flachstecker 6,3 x 0,8 mm, zusätzlich an Klemme 30+15 Flachstecker 9,5 x 1,0 mm

(GB) **Ignition and light switch**
Plastic housing - black
With 2 keys, plastic- covered handle, disposition no.: **14 610**
Key is removable in parking light + OFF- position

5 circuit positions:	P = parking light, 0 = OFF, 1 = ignition, 2 = sidelight, 3 = dimmed head lights
Circuit output:	terminal 56,58: 100W / 120W, terminal 15: 250W
Fitting dimension:	Ø 26,5 mm
Fastening:	brass nut (SW 30)
Connection:	pin terminals 6,3 x 0,8 mm, additional on terminal 30+15 pin terminals 9,5 x 1,0 mm

(F) **Contact d'edairage-allumage**
Boîtier en plastique - noir
Fourni avec 2 clés, tête en plastique noir, Référence No.: **14 610**
La clé peut être extraite en position feux de stationnement et contact coupé

5 positions:	P = Veilleuse, 0 = Point mort, 1 = Démarrage, 2 = feux de position, 3 = phares
Puissance de sortie:	Borne 56,58: 100W / 120W, Borne 15: 250W
Diamètre d'installation:	Ø 26,5 mm
Fixation:	Bouton en latón (SW 30)
Connexion:	Fiches plates 6,3 x 0,8 mm, borne 30+15 fiches plates 9,5 x 1,0 mm

(E) **Interruptor de encendido y de alumbrado**
Caja de plástico - negro
Con 2 llaves, mango, revestido de plástico, No. de la llave: **14 610**
La llave se extrae en la posición de luz de estacionamiento y en posición apagada

5 posiciones de interrupción:	P = luz de estacionamiento, 0 = apagado, 1 = encendido, 2 = luz de poblacion, 3 = luz de cruce
Potenci interruptora:	Borne 56,58: 100W / 120W, Borne 15: 250W
Dimensión de instalación:	Ø 26,5 mm
Fijación:	Tuerca de latón (SW 30)
Conexión:	enchufes planos 6,3 x 0,8 mm, adicionalmente als borne 30+15 enchufes planos 9,5 x 1,0 mm



(D) **Zündschlüssel** **083 889 939**
Material: Schlüsselbart Neusilber, Griffstück kunststoffummantelt

(GB) **Ignition key**
Material: bit silver-coloured, handle plastic- coated

(F) **Clé de contact**
Matìere: clé argenté, tête recouverte de plastique

(E) **Llave de contacto**
Material: paletón alpaca, mango revestido de plástico

Schlüssel-Nr. / Référence No.:	**14 610**	**K 39 (A 21)**
Disposition no. / No. de la llave		

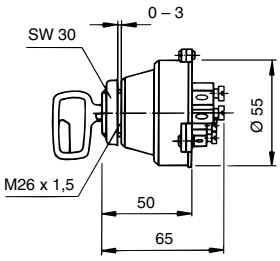
SW = Schlüsselweite / Width across flats / Ouverture de clé / Ancho de llave

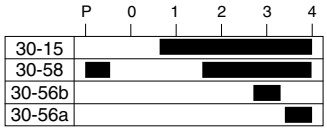
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application | Artikel No.







(D) **Zündlichtschalter** **083 874 009**
Kunststoffgehäuse - schwarz
Mit 2 Schlüsseln, Griff kunststoffummantelt, Schlüssel-Nr.: **14 610**
Bei Parklicht und Aus-Stellung ist der Schlüssel abziehbar.

6 Schaltstellungen:	P = Parklicht, 0 = Aus, 1 = Zündung, 2 = Standlicht, 3 = Abblendlicht, 4= Fernlicht
Schaltleistung:	Klemme 58: 100W, Kemme 56a, 56b: 120W Klemme 15: 240W
Einbaumaß:	Ø 26,5 mm
Befestigung:	Messingmutter (SW 30)
Anschluss:	Schraubklemmen,Klemme 30,15 für Kabel Ø 6mm² Klemme 56a, 56b, 58 für Kabel Ø 4 mm²

(GB) **Ignition and light switch**
Plastic housing - black
With 2 keys, plastic-covered handle, disposition no.: 14 610
Key is removable in parking light + OFF-position

6 circuit positions:	P = parking light, 0 = OFF, 1 = ignition, 2 = sidelight, 3 = dimmed head lights, 4 = high beam
Circuit output:	Terminal 58 : 100W, Terminal 56a, 56b: 120W Terminal 15: 240W
Fitting dimension:	Ø 26,5 mm
Fastening:	Brass nut (SW 30)
Connection:	Screw terminals, terminal 30, 15 for cable Ø 6 mm² Terminal 56a, 56b, 58 for cable Ø 4 mm²

(F) **Contact d'edairage-allumage**
Boîtier en plastique - noir
Fourni avec 2 clés, tête en plastique noir, Référence No.: **14 610**
La clé peut être extraite en position feux de stationnement et contact coupé

6 positions:	P = Veilleuse, 0 = Point mort, 1 = Démarrage, 2 = feux de position, 3 = phares 4 = Plein phares
Puissance de sortie:	Borne 58: 100W, Borne 56a, 56b: 120W Borne 15: 240W
Diamètre d'installation:	Ø 26,5 mm
Fixation:	Bouton en latón (SW 30)
Connexion:	Fiches vissée, borne 30, 15 pour câblage Ø 6 mm² Borne 56a, 56b, 58 mm pour câblage Ø 4 mm²

(E) **Interruptor de encendido y de alumbrado**
Caja de plástico - negro
Con 2 llaves, mango, revestido de plástico, No. de la llave: **14 610**
La llave se extrae en la posición de luz de estacionamiento y en posición apagada

6 posiciones de interrupción:	P = luz de estacionamiento, 0 = apagado, 1 = encendido, 2 = luz de poblacion, 3 = luz de cruce, 4 = luz larga
Potenci interruptora:	Borne 58: 100W, Borne 56a, 56b: 120W Borne 15: 240W
Dimensión de instalación:	Ø 26,5 mm
Fijación:	Tuerca de latón (SW 30)
Conexión:	Bornes de rosca, borne 30, 15 para cable Ø 6 mm² Borne de rosca 56a, 56b, 58 para cable Ø 4 mm²



(D) **Zündschlüssel** **083 889 939**
Material: Schlüsselbart Neusilber, Griffstück kunststoffummantelt

(GB) **Ignition key**
Material: bit silver-coloured, handle plastic- coated

(F) **Clé de contact**
Matìere: clé argenté, tête recouverte de plastique

(E) **Llave de contacto**
Material: paletón alpaca, mango revestido de plástico

Schlüssel-Nr. / Référence No.: Disposition no. / No. de la llave	**14 610**	**K 39 (A 21)**

SW = Schlüsselweite / Width across flats / Ouverture de clé / Ancho de llave

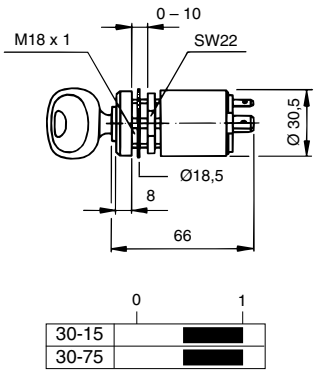
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application | Artikel No.



Metallgehäuse
Metal housing
Boîtier en métal
Caja de metal



(D) **Zündschalter** **083 878 001**
Mit 2 Schlüsseln, Griff kunststoffummantelt, Schlüssel-Nr.: **14 644**
In Aus-Stellung ist der Schlüssel abziehbar
2 Schaltstellungen: 0 = Aus, 1 = Zündung
Schaltleistung: Klemme 15, 75: 300W
Einbaumaß: Ø 18,5 mm
Anschluss: Flachstecker 6,3 x 0,8 mm

(GB) **Ignition switch**
With 2 keys, plastic covered handle, disposition no.: **14 644**
Key is removable in OFF-position
2 circuit positions: 0 = OFF, 1 = ignition
Circuit output: Terminal 15, 75: 300W
Fitting dimension: Ø 18,5 mm
Connection: Pin terminals 6,3 x 0,8 mm

(F) **Commutateur d´allumage**
Fourni avec 2 clés, tête recouverte de plastique, Référence No.: **14 644**
La clé peut être extraite en position contact coupé
2 positions: 0 = point mort, 1 = allumage
Puissance de sortie: Borne 15, 75: 300W
Diamètre d'installation: Ø 18,5 mm
Connexion: Fiches plates 6,3 x 0,8 mm

(E) **Interruptor de encendido**
Con 2 llaves, mango revestido de plástico, no de cierre: **14 644**
La llave se extrae en la pasición apagada
2 posiciones de interrupción: 0 = apagado, 1 = encendito
Potencia interruptora: Borne 15, 75: 300W
Demensión de instalación: Ø 18,5 mm
Conexión: Enchufes planos 6,3 x 0,8 mm

Passende Stecksockel Seite **304**
Suitable sockets page **304**
Fiche d'ajustement aproprié page **304**
Enchufes adecuados página **304**



(D) **Zündschlüssel** **083 889 644**
Material: Schlüsselbart Neusilber, Griffstück kunststoffummantelt

(GB) **Ignition key**
Material: bit silver-coloured, handle plastic- coated

(F) **Clé de contact**
Matìere: clé argenté, tête recouverte de plastique

(E) **Llave de contacto**
Material: paletón alpaca, mango revestido de plástico

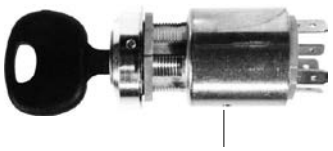
Schlüssel-Nr. / Référence No.: **14 644**
Disposition no. / No. de la llave

SW = Schlüsselweite / Width across flats / Ouverture de clé / Ancho de llave

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

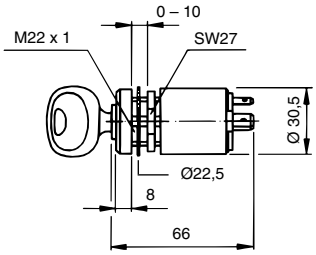
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application | Artikel No.

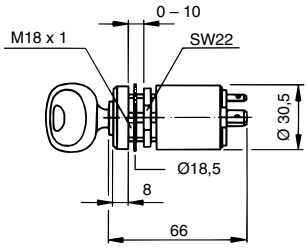


Metallgehäuse
Metal housing
Boîtier en métal
Caja de metal

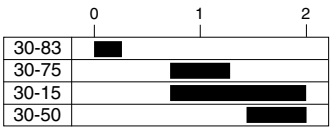
083 878 005



083 878 007



083 878 005/007



(D) **Zündstartschalter mit Startwiederholsperre**
Mit 2 Schlüsseln, Griff kunststoffummantelt, Schlüssel-Nr.: **14 644**
In Aus-Stellung ist der Schlüssel abziehbar
Aus Stellung 2 automatische Rückfederung in Stellung 1

3 Schaltstellungen:	0 =Aus, 1 =Zündung, 2 =Starten
Schaltleistung:	Klemme 15, 75: 300W, Klemme 50: 150W, Kurzzeitig: 600W, Klemme 83: 25W
Anschluss:	Flachstecker 6,3 x 0,8 mm

(GB) **Ignition and starter switch with start repeating lock**
With 2 keys, plastic covered handle, disposition no.: 14 644
Key is removable in OFF-position
Automatic return form position 2 to 1

3 circuit positions:	0 =OFF, 1 =ignition, 2 =start
Circuit output:	Terminal 15,75: 300W, Terminal 50: 150W, Short term: 600W, Terminal 83: 25W
Connection:	Pin terminals 6,3 x 0,8 mm

(F) **Interrupteur d´allumage-démarrage avec dispositif anti auto-allumage**
Fourni avec 2 clés, tête recouverte de plastique, Référence No.: **14 644**
La clé peut être extraite en position contact coupé
Retour automatique de la position 2 à la position 1

3 positions:	0 = point mort, 1 = allumage, 2 = Démarrage
Puissance de sortie:	Borne 15, 75: 300W, Borne 50: 150W, Temporaire: 600W , Borne 83: 25W
Connexion:	Fiches plates 6,3 x 0,8 mm

(E) **Interruptor de encendido y arranque**
Con 2 llaves, mango revestido de plástico, no de cierre: **14 644**
La llave se extrae en la pasición apagada
Rebote automático de posición 2 a 1

3 posiciones de interrupción:	0 = apagado, 1 = encendito, 2= arranque
Potencia interruptora:	Borne 15, 75: 300W, Borne 50: 150W, De corto tiempo: 600W , Borne 83: 25W
Conexión:	Enchufes planos 6,3 x 0,8 mm

Einbaumaß / Diamètre d'installation **Fitting dimension / Dimensión de instalación**	**Ø 22,5 mm**	**083 878 005**
Einbaumaß / Diamètre d'installation **Fitting dimension / Dimensión de instalación**	**Ø 18,5 mm**	**083 878 007**

Passende Stecksockel Seite **304**
Suitable sockets page **304**
Fiche d'ajustement approprié page **304**
Enchufes adecuados página **304**



(D) **Zündschlüssel** **083 889 644**
Material: Schlüsselbart Neusilber, Griffstück kunststoffummantelt

(GB) **Ignition key**
Material: bit silver-coloured, handle plastic- coated

(F) **Clé de contact**
Matìere: clé argenté, tête recouverte de plastique

(E) **Llave de contacto**
Material: paletón alpaca, mango revestido de plástico

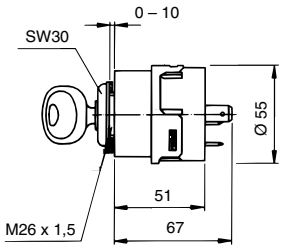
Schlüssel-Nr. / Référence No.: **14 644**
Disposition no. / No. de la llave

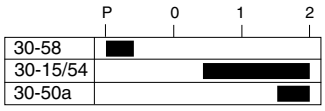
SW = Schlüsselweite / Width across flats / Ouverture de clé / Ancho de llave

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.







Verwendung / Application	Artikel No.

(D) **Zündstartschalter,** Kunststoffgehäuse - schwarz/grau **083 876 014**
Mit 2 Schlüsseln, Griff kunststoffummantelt, Schlüssel Nr.: **14 603**
Bei Parklicht und Aus-Stellung ist der Schlüssel abziehbar,
Schutzart IP63
Aus Stellung 2 automatische Rückstellung in Stellung 1

4 Schaltstellungen:	P =Parklicht, 0 =Aus, 1 =Ein, 2 =Starten
Schaltleistung:	Klemme 58: 100W, Klemme 15/54: 450W
	Klemme 50a: 250W, Kurzzeitig: 850W
Einbaumaß:	Ø 26,5 mm
Befestigung:	Messingmutter (SW 30)
Anschluss:	Flachstecker 6,3 x 0,8 mm Klemme 15/54, 50a, 58
	Flachstecker 9,5 x 1,0 mm Klemme 30

(GB) **Ignition and starter switch,** plastic housing - black/grey
With 2 keys, plastic cover, disposition no.: **14 603**
Key is removable in parking light and OFF-position
Protected IP63
Automatic return from position 2 to position 1

4 circuit positions:	P =parking light, 0 =OFF, 1 =ON, 2 =start
Circuit output:	Terminal 58: 100W, Terminal 15/54: 450W
	Terminal 50a: 250W, Short term: 850W
Fitting dimension:	Ø 26,5 mm
Fastening:	Brass nut (SW 30)
Connections:	Pin terminals 6,3 x 0,8 mm terminal 15/54, 50a, 58
	Pin terminals 9,5 x 1,0 mm terminal 30

(F) **Interrupteur d´allumage-démarrage,** boîtier en plastique - noir/gris
Avec 2 clés, tête en plastique noir, Référence No.: **14 603**
La clé peut être extraite en position feux de stationnement et contact coupé,
Protection IP63
Retour automatique de la position 2 à la position 1,

4 positions:	P = feu de position, 0 = arrêt, 1 = contact,
	2 = Démarrage
Puissance:	Borne 58: 100W, Borne 15/54: 450W,
	Borne: 50a: 250W, Temporaire 850W
Diamètre d'installation:	Ø 26,5 mm
Fixation:	Bouton en laiton (SW 30)
Connexion:	Fiches plates 6,3 x 0,8 mm borne 15/54, 50a, 58
	Fiches plates 9,5 x 1,0 mm borne 30

(E) **Interruptor de encendido,** caja de plástico - negro/gris
Con 2 llaves, mango revestido de plástico, no de cierre: **14 603**
La llave se extrae en la pasición de luz de estacionamiento y en posición apagada,
Clase de protección IP63
Rebote automático de posición 2 a 1

4 posiciones de interrupción:	P = luz de estacionamiento, 0 = apagado,
	1 = encendido, 2 = arrancar
Potencia interruptora:	Borne 58: 100W, Borne 15/54: 450W,
	Borne 50a: 250W, de corto tiempo: 850W
Dimensión de instalación:	Ø 26,5 mm
Fijación:	Tuerca de latón (SW 30)
Conexiones:	Enchufes planos 6,3 x 0,8 mm borne 15/54, 50a, 58
	Enchufes planos 9,5 x 1,0 mm borne 30



(D) **Zündschlüssel** **083 889 603**
Material: Schlüsselbart Neusilber, Griffstück kunststoffummantelt

(GB) **Ignition key**
Material: bit silver-coloured, handle plastic- coated

(F) **Clé de contact**
Matìere: clé argenté, tête recouverte de plastique

(E) **Llave de contacto**
Material: paletón alpaca, mango revestido de plástico

Schlüssel-Nr. / Référence No.: **14 603**
Disposition no. / No. de la llave

SW = Schlüsselweite / Width across flats / Ouverture de clé / Ancho de llave

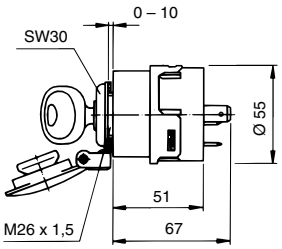
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

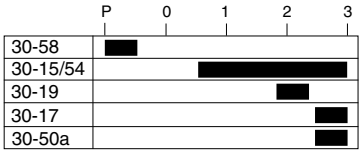
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application — Artikel No.



Staubschutzkappe
Dust-protection cap
Capuchon anti-poussière
Caperuza protectora





(D) **Glühstartschalter**, Kunststoffgehäuse - schwarz/grau, mit 2 Schlüsseln,
Griff kunststoffummantelt, Schlüssel Nr.: **14 603,** Schutzart IP63
Bei Parklicht und Aus-Stellung ist der Schlüssel abziehbar
Aus Stellung 2 und 3 automatische Rückstellung in Stellung 1
5 Schaltstellungen: P = Parklicht, 0 = Aus, 1 = Ein, 2 = Vorglühen, 3 = Starten
Schaltleistung: Klemme 58 : 100W, Klemme 15/54: 450W, Klemme 17, 19: 750W
Klemme 50a: 250W, kurzzeitig 850W
Einbaumaß: Ø 26,5 mm, Befestigung: Messingmutter (SW 30)
Anschluss: Flachstecker 6,3 x 0,8 mm Klemme 15/54, 19, 50a, 58
Flachstecker 9,5 x 1,0 mm Klemme 17, 30

(GB) **Preheating and starter switch**, plastic housing - black/grey, with 2 keys, plastic cover, disposition no.: **14 603**, protected IP63, key is removable in parking light and OFF-position, automatic return from position 2 and 3 to position 1
5 circuit positions: P = Parking light, 0 = OFF, 1 = ON, 2 = Preheat, 3 = Start
Circuit output: Terminal 58: 100W, Terminal 15/54 : 450W, Terminal 17,19: 750W
Terminal 50a : 250W, Short term: 850W
Fitting dimension: Ø 26,5 mm, Fastening: Brass nut (SW 30)
Connections: Pin terminals 6,3 x 0,8 mm terminal 15/54, 19, 50a, 58
Pin terminals 9,5 x 1,0 mm terminal 17, 30

(F) **Interrupteur de péchauffage-démarrage,** boîtier en plastique - noir/gris, avec 2 clés, tête en plastique noir, Référence No.: **14 603,** protection IP63, la clé peut être extraite en position feux de stationnement et contact coupé, retour automatique de la position 2 à la position 1
5 positions: P = Veilleuse, 0 = Arrêt, 1 = Contact,
2 = Préchauffage, 3 = Démarrage
Puissance de sortie: Borne 58: 100W, Borne 15/54: 450W,
Borne: 17, 19: 750W, Borne 50a: 250W, temp.: 850W
Diamètre d'installation: Ø 26,5 mm, Fixation: Bouton en laiton (SW 30)
Connexions: Fiches plates 6,3 x 0,8 mm, Borne 15/54, 50a, 58
Fiches plates 9,5 x 1,0 mm, Borne 17,30

(E) **Interruptor de precalentamiento y arranque**, caja de plástico - negro/gris
Con 2 llaves, mango revestido de plástico, no de la llave: **14 603**
La llave se extrae en la pasición de luz de estacionamiento y en posición apagada
Clase de protección IP63, retroceso automático de posición 2 y 3 a posición 1
5 posiciones de interrupción: P = luz de estacionamiento, 0 = apagado,
1 = encendido, 2 = Precalentamiento, 3 = Arrancar
Potencia interruptora: Borne 58: 100W, Borne 15/54: 450W,
Borne 17,19: 750W, Borne 50a: 250W,
de corto tiempo: 850W
Dimensión de instalación: Ø 26,5 mm, Fijación: Tuerca de latón (SW 30)
Conexiones: Enchufes planos 6,3 x 0,8 mm, Borne 15/54, 19, 50a, 58
Enchufes planos 9,5 x 1,0 mm, Borne 17, 30

mit Staubschutzkappe; ohne Anlasswiederholsperre — **083 883 010**
with dust-protection cap; without start-repeating block
capuchon anti-poussière sans blocage anti-redémarrage
tapa guardapolvo; sin bloqueo antirrepetión de arranque

mit Anlasswiederholsperre; ohne Staubschutzkappe — **083 883 012**
with start-repeating block; without dust-protection cap
blocage anti-redémarrage sans capuchon anti-poussière
con bloqueo antirrepetión de arranque; sin tapa guardapolvo



(D) **Klappdeckel** — **083 889 997***

(GB) **Hinged cover**

(F) **Couvercle**

(E) **Tapa**

Passend für / Aplicable pour: 083 876 014, 083 883 010 / 012 / 015
Suitable for / Aplicable para

SW = Schlüsselweite / Width across flats / Ouverture de clé / Ancho de llave

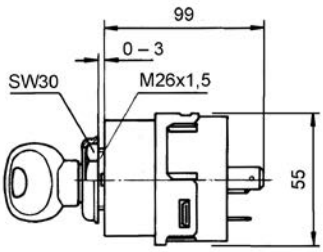
* Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

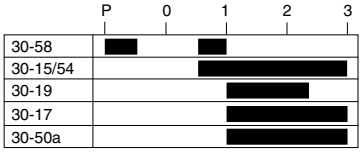
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



spritzwassergeschützt
splash water protected
protégé contre projections d'eau
protegido contra chorros de agua







Verwendung / Application		Artikel No.
(D) **Glühstartschalter** mit Anlasswiederholsperre		**083 883 015**
Kunststoffgehäuse - schwarz/grau, mit 2 Schlüsseln, Griff kunststoffummantelt, Schlüssel Nr.: **14 607**, bei Aus-Stellung ist der Schlüssel abziehbar, Schutzart IP64		
Aus Stellung 2 und 3 automatische Rückstellung in Stellung 1		
5 Schaltstellungen:	P =Parklicht, 0 =Aus, 1 =Ein, 2 =Vorglühen, 3 =Starten	
Schaltleistung:	Klemme 58 : 100W, Klemme 15/54: 450W Klemme 17, 19: 750W, Klemme 50a: 250W, Kurzzeitig 850W, Einbaumaß: Ø 26,5 mm	
Befestigung:	Messingmutter (SW 30)	
Anschluss:	Flachstecker 6,3 x 0,8 mm Klemme 15/54, 19, 50a, 58 Flachstecker 9,5 x 1,0 mm Klemme 17, 30	
(GB) **Preheating and starter switch** with start-repeating block		
Plastic housing - black/grey, with 2 keys, plastic cover, disposition no.: **14 607**		
Key is removable in OFF-position, protected IP64		
Automatic return from position 2 and 3 to position 1		
5 circuit positions:	P =Parking light, 0 =OFF, 1 =ON, 2 =Preheat, 3 =Start	
Circuit output:	Terminal 58 : 100W, Terminal 15/54: 450W Terminal 17,19 : 750W, Terminal 50a: 250W, Short term: 850W, Fitting dimension: Ø 26,5 mm	
Fastening:	Brass nut (SW 30)	
Connections:	Pin terminals 6,3 x 0,8 mm terminal 15/54, 19, 50a, 58 Pin terminals 9,5 x 1,0 mm terminal 17, 30	
(F) **Interrupteur de péchauffage-démarrage**		
Boîtier en plastique - noir/gris, fourni avec 2 clés, tête recouverte de plastique, Référence No.: **14 644,** la clé peut être extraite en position contact coupé		
Protection IP64, retour automatique de la position 2 et la position 3 à la position 1		
5 positions:	P = veilleuse, 0 = Arrêt, 1 = Contact, 2 = Préchauffage, 3 = Démarrage	
Puissance de sortie:	Borne 58: 100W, Borne 15/54: 450W, Borne 17, 19: 750W, Borne 50a: 250W, temp.: 850W	
Diamètre d'installation:	Ø 26,5 mm, Fixation: Bouton en laiton (SW 30)	
Connexion:	Fiches plates 6,3 x 0,8 mm, Borne 15/54, 19, 50a, 58 Fiches plates 9,5 x 1,0 mm, Borne 17, 30	
(E) **Interruptor de precalentamiento y arranque**		
Caja de plástico - negro/ gris, con 2 llaves, mango revestido de plástico, No. de llave: **14 644,** la llave se extrae en la pasición apagada		
Clase de protección IP64, retroceso automático de posición 2 y 3 a posición 1		
5 posiciones de interrupción:	P = Luz de estacionamiento, 0 = Apagado, 1 = Encendido, 2= Precalentamiento, 3 = Arrancar	
Potencia interruptora:	Borne 58: 100W, Borne 15/54: 450W, Borne 17, 19: 750W, Borne 50a: 250W, De corto tiempo: 850W	
Dimensión de instalación:	Ø 26,5 mm	
Fijación:	Tuerca de latón (SW 30)	
Conexión:	Fiches plates 6,3 x 0,8 mm, Borne 15/54, 19, 50a, 58 Fiches plates 9,5 x 1,0 mm, Borne 17, 30	

083 889 607



(D) **Zündschlüssel**
Material: Schlüsselbart Neusilber, Griffstück kunststoffummantelt

(GB) **Ignition key**
Material: bit silver-coloured, handle plastic- coated

(F) **Clé de contact**
Matìere: clé argenté, tête recouverte de plastique

083 889 930



(E) **Llave de contacto**
Material: paletón alpaca, mango revestido de plástico

Schlüssel-Nr. / Référence No.:	**14 607**		**083 889 607**
Disposition no. / No. de la llave	**14 609**	**K 30 (E 30)**	**083 889 930**

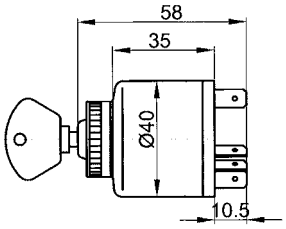
SW = Schlüsselweite / Width across flats / Ouverture de clé / Ancho de llave

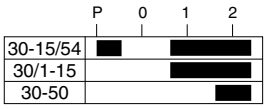
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application | Artikel No.







(D) **Zündstartschalter**, Metallgehäuse, verzinkt **083 888 110**
Bei Aus- und P- Stellung ist der Schlüssel abziehbar.
Aus Stellung 2 automatische Rückstellung in Stellung 1.

Dauerbetrieb:	20A Kurzzeitbetrieb: max. 50A
4 Schaltstellungen:	P =Parklicht, 0 =Aus, 1 =Ein, 2 =Starten
Einbaumaß:	Ø 22,5 mm
Befestigung:	Stahlmutter
Anschluss:	Flachstecker 6,3 x 0,8 mm

(GB) **Ignition and starter switch**, metalhousing, zinc-plated
Key is removable in OFF- and P- position.
Automatic return from position 2 to position 1.

Permanent operation:	20A Short-term operation: max. 50A
4 circuit positions:	P =parking light, 0 =OFF, 1 =ON, 2 =start
Fitting dimension:	Ø 22,5 mm
Fastening:	steel nut
Connections:	pin terminals 6,3 x 0,8 mm

(F) **Interrupteurs d´allumage-démarrage,** boîtier métallique - chromé
La clé peut être extraite en position feux de stationnement et contact coupé,
Retour automatique de la position 2 à la position 1,

Courant permanent:	20A Courant alternatif: max. 50A
4 positions:	P = feu de position, 0 = arrêt, 1 = contact, 2 = Démarrage
Diamètre d'installation:	Ø 22,5 mm
Fixation:	Écrou en acier
Connexion:	Fiches plates 6,3 x 0,8 mm

(E) **Interruptors de encendido,** caja de metal cerrada - galvanizada
La llave se extrae en la pasición de luz de estacionamiento y en posición apagada,
Rebote automáticod de posición 2 a 1

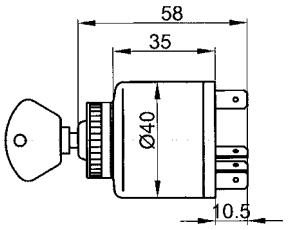
Servicio continuo:	20A Servicio de jornada reducida: max. 50A
4 posiciones de interrupción:	P = luz de estacionamiento, 0 = apagado, 1 = encendido, 2 = arrancar
Dimensión de instalación:	Ø 22,5 mm
Fijación:	Tuerca de acero inoxidable
Conexiones:	Enchufes planos 6,3 x 0,8 mm

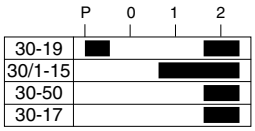
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application | Artikel No.







(D) **Glühstartschalter,** Metalgehäuse - verzinkt **083 888 115**
Bei Ein- und Aus- Stellung ist der Schlüssel abziehbar.
Aus Stellung P automatische Rückstellung in Stellung 0 und aus 2 in Stellung 1.

Dauerbetrieb: 35A	Kurzzeitbetrieb: max 50A
4 Schaltstellungen:	P = Vorglühen, 0 =Aus, 1 =Ein, 2 =Starten
Einbaumaß:	Ø 22,5 mm
Befestigung:	Stahlmutter
Anschluss:	Flachstecker 6,3 x 0,8 mm

(GB) **Preheating and starter switch,** metalhousing - zinc-plated
Key is removable in ON- and OFF-position.
Automatic return from position P to position 0 and from 2 to position 1.

Permanent operation: 35A	Short-term operation: max 50A
4 circuit positions:	P = preheat, 0 =OFF, 1 =ON, 2 =start
Fitting dimension:	Ø 22,5 mm
Fastening:	Steel nut
Connections:	Pin terminals 6,3 x 0,8 mm

(F) **Interrupteur de péchauffage-démarrage,** boîtier métallique - chromé
La clé peut être extraite en position et contact coupé,
Retour automatique de la position P à la position 0 et de la position 2 à la position 1.

Courant permanent: 35A	Courant alternatif: max. 50A
4 positions:	P =Préchauffrage, 0 =Arrêt, 1 =Contact, 2 =Démarrage
Diamètre d'installation:	Ø 22,5 mm
Fixation:	Écrou en acier
Connexions:	Fiches plates 6,3 x 0,8 mm

(E) **Interruptor de precalentamiento y arranque,** caja de metal cerrada - galvanizada
La llave se extrae en apagada, retroceso automático de posición P a posición 0 y de posición 2 a posición 1.

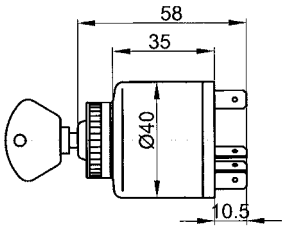
Servicio continuo: 35A	Servicio de jornada reducida: max. 50A
4 posiciones de interrupción:	P = Precalentamiento, 0 = Apagado, 1 = Encendido, 2 = Arrancar
Dimensión de instalación:	Ø 22,5 mm
Fijación:	Tuerca de acero inoxidable
Conexiones:	Enchufes planos 6,3 x 0,8 mm

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application | Artikel No.







Ⓓ **Glühstartschalter**, Metalgehäuse, verzinkt — **083 888 130**
Bei Aus-Stellung ist der Schlüssel abziehbar.
Aus Stellung 2 und 3 automatische Rückstellung in Stellung 1.

Dauerbetrieb: 25A	Kurzzeitbetrieb: max 50A
4 Schaltstellungen:	0 =Aus, 1 =Ein, 2 =Vorglühen, 3 =Starten
Einbaumaß:	Ø 22,5 mm
Befestigung:	Stahlmutter
Anschluss:	Flachstecker 6,3 x 0,8 mm

ⒼⒷ **Preheating and starter switch**, metalhousing, zinc-plated
Key is removable in OFF-position.
Automatic return from position 2 and 3 to position 1.

Permanent operation: 25A	Short-term operation: max 50A
4 circuit positions:	0 =OFF, 1 =ON, 2 =preheat, 3 =start
Fitting dimension:	Ø 22,5 mm
Fastening:	steel nut
Connections:	pin terminals 6,3 x 0,8 mm

Ⓕ **Interrupteur de péchauffage-démarrage,** boîtier métallique - chromé
La clé peut être extraite en position et contact coupé,
Retour automatique de la position 2 et 3 à la position 1.

Courant permanent 25A	Courant alternatif: max. 50A
4 positions:	0 =Arrêt, 1 =Contact, 2 = Préchauffage
Diamètre d'installation:	Ø 22,5 mm
Fixation:	Écrou en acier
Connexion:	Fiches plates 6,3 x 0,8 mm

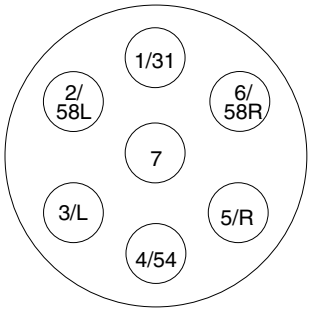
Ⓔ **Interruptor de precalentamiento y arranque,** caja de metal cerrada - galvanizada
La llave se extrae en posición apagada,
Retroceso automático de posición 2 y 3 a posición 1.

Servicio continuo 25A	Servicio de jornada reducida: max. 50A
4 posiciones de interrupción:	0 = Apagado, 1 = Encendido, 2 = Precalentamiento
Dimensión de instalación:	Ø 22,5 mm
Fijación:	Tuerca de acero inoxidable
Conexiones:	Enchufes planos 6,3 x 0,8 mm

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Kontaktbelegung **N**–Ausführung / Contact allocation **N**-type **24V / 7-pol DIN ISO 1185**



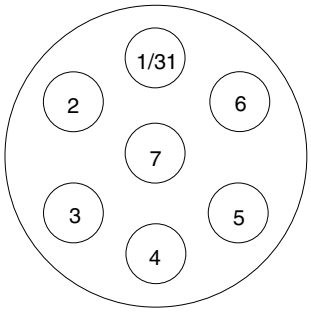
1 / 31	Masse (weiß) / Equipment ground (white)
2 / 58L	linke Schlussleuchte, Umrissleuchte, Begrenzungsleuchte, Kennzeichenleuchte 1) (schwarz) / Left tail lamp, clearance lamp, side-marker lamp, license-plate lamp 1) (black)
3 / L	Fahrtrichtungsanzeiger, links (gelb) / Direction-indicator lamp, left (yellow)
4 / 54	Bremsleuchten (rot) / Stop lamps (red)
5 / R	Fahrtrichtungsanzeiger, rechts (grün) / Direction-indicator lamp, right (green)
6 / 58R	Rechte Schlussleuchte, Umrissleuchte, Begrenzungsleuchte, Kennzeichenleuchte 1) (braun) / Right tail lamp, clearance lamp, side-marker lamp, license-plate lamp 1) (brown)
7	Bremssteuerung für Anhänger (blau) / Brake control for trailers (blue)

31-er Kontakt / Dose – Stift / 31 contact / Socket – pin

31-er Kontakt / Stecker – Hülse / 31 contact / Connector – receptable

1) Die Kennzeichenbeleuchtung muss so angeschlossen werden, dass keine Lampe dieser Beleuchtung mit beiden Kontakten 2 und 6 verbunden ist.
1) The license-plate illumination must be connected in such a manner that no lamps of this illumination have a common connection with the contacts 2 and 6.

Kontaktbelegung **S**–Ausführung / Contact allocation **S**-type **24V / 7-pol DIN ISO 3731**



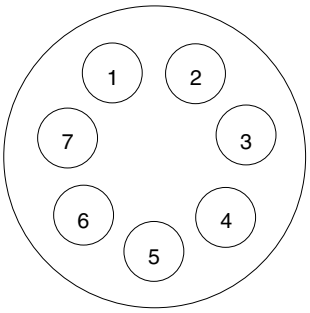
1 / 31	Masse (weiß) / Equipment ground (white)
2	nicht zugeordnet (schwarz) / No allocation (black)
3	Rückfahrleuchte (gelb) / Reversing lamp (yellow)
4	Stromversorgung (Dauerplus) (rot) / Permanent power supply (red)
5	Steuerung über Masse (grün) / Sensing device with equipment ground (green)
6	Stromversorgung (braun) / Power supply (brown)
7	Nebelschlussleuchte (blau) / Rear fog lamp (blue)

31-er Kontakt / Dose – Hülse / 31 contact / socket – receptable

31-er Kontakt / Stecker – Stift / 31 contact / connector – pin

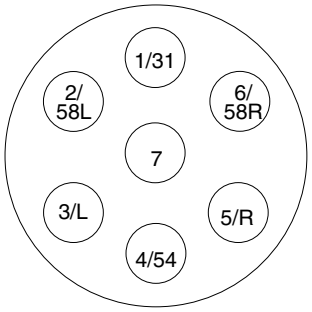
---

Kontaktbelegung **ABS/EBS** / Contact allocation **ABS/EBS 24V / 5/7-pol DIN ISO 7638-1**



1	Plus Magnetregelventile (rot) / Plus electrovalves (red)
2	Plus Elektronik (schwarz) / Plus electronics (black)
3	Minus Elektronik (gelb) / Minus electronics (yellow)
4	Minus Magnetregelventile (braun) / Minus electrovalves (brown)
5	Warneinrichtung (weiß) / Warning device (white)
6	Datenkommunikation (weiß/grün) / Data communication (white/green)
7	Datenkommunikation (weiß/braun) / Data communication (white/brown)

Utilisation des contacts – Exécution **N** / Asignación de contactos Ejecución **N 24V / 7-pol DIN ISO 1185**



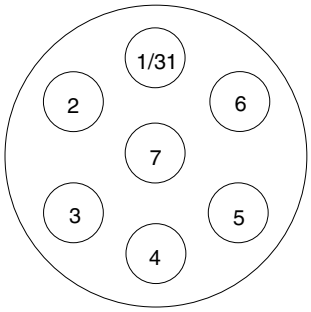
1 / 31	Masse (blanc) / Masa (blanco)
2 / 58L	Feu arrière gauche, feu d'encombrement, feu de position, feu d'éclairage de plaque d'immatriculation 1) (noir) / Luz trasera izquierda, luz de contorno, luz de gálibo, luz de matrícula 1) (negro)
3 / L	Indicateur du sens de la marche, gauche (jaune) / Indicador de dirección, izquierda (amarillo)
4 / 54	Feu de stop (rouge) / Luces de freno (rojo)
5 / R	Indicateur du sens de la marche, droite (vert) / Indicador de dirección, derecho (verde)
6 / 58R	Feu arrière droite, feu d'encombrement, feu de position, feu d'éclairage de plaque d'immatriculation 1) (marron) / 5 Luz trasera derecha, luz de contorno, luz de gálibo, luz de matrícula 1) (marrón)
7	Commande de freinage pour remorque (bleu) / Mando de freno para remolque (azul)

Contact 31/ boîte - cheville / Contacto 31 / caja - pasador

Contact 31/ connecteur - douille / Contacto 31 / enchufe - casquillo

1) L'éclairage de plaque d'immatriculation doit être connecté de telle manière qu'aucune lampe de cet éclairage ne soit pas uni avec les contacts 2 et 6
1) La luz de matrícula debe conectarse de tal manera de que ninguna lámpara de esta luz esté unida con los dos contactos 2 y 6.

Utilisation des contacts – Exécution **S** / Asignación de contactos Ejecución **S 24V / 7-pol DIN ISO 3731**

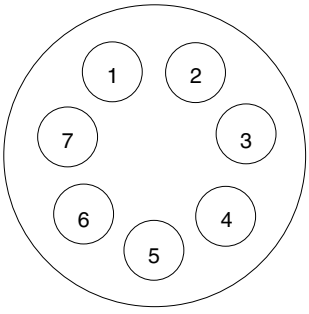


1 / 31	Masse (blanc) / Masa (blanco)
2	Non classé (noir) / No clasificado (negro)
3	Feu de marche arrière (jaune) / Luz de marcha atrás (amarillo)
4	Alimentation de courant (positive permanente) (rouge) / Suministro de corriente (positiva permanente) (rojo)
5	Commande par masse (vert) / Mando via masa (verde)
6	Alimentation de courant (marron) / Suministro de corriente (marrón)
7	Feu antibrouillard arrière (bleu) / Luz antiniebla trasera (azul)

Contact 31/ boîte - douille / Contacto 31 / enchufe - casquillo

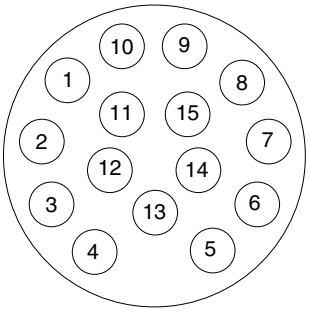
Contact 31/ connecteur - cheville / Contacto 31 / enchufe - pasador

Utilisation des contacts **ABS/EBS** / Asignación de contactos **ABS/EBS 24V / 5/7-pol DIN ISO 7638-1**



1	Plus electrovanne (rouge) / Válvulas reguladoras magnéticas positivas (rojo)
2	Plus electronique (noir) / Electronica positiva (negro)
3	Moins electronique (jaune) / Electronica negativa (amarillo)
4	Moins electrovanne (marron) / Menos válvulas reguladoras (marrón)
5	Installation d´avertissement (blanc) / Instalación de emergencia (blanco)
6	Transmission de données (blanc/vert) / Datos de comunicación (blanco/verde)
7	Transmission de données (blanc/marron) / Datos de comunicación (blanco/marrón)

Kontaktbelegung / Contact allocation **24V / 15-pol DIN ISO 12 098**

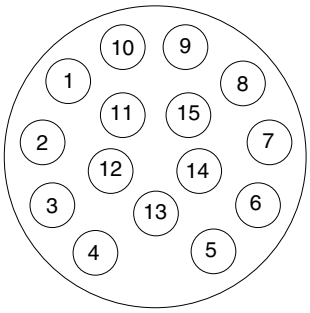


1	Fahrtrichtungsanzeiger, links / direction-indicator lamp, left
2	Fahrtrichtungsanzeiger, rechts / direction-indicator lamp, right
3	Nebelschlussleuchte / rear fog lamp
4	Masse (für Stromkreis Kontakt Nr. 1-12) / equipment ground (for contacts no. 1-12)
5	linke Schlussleuchte, Begrenzungsleuchte, Kennzeichenleuchte 1) / left tail lamp, side-marker lamp, license-plate lamp 1)
6	rechte Schlussleuchte, Begrenzungsleuchte, Kennzeichenleuchte 1) / right tail lamp, clearance lamp, side-marker lamp, license-plate lamp 1)
7	Bremsleuchten / stop lamps
8	Rückfahrleuchte + Rückfahrsprerre / Reversing lamp + reverselock release
9	Stromversorgung (+ 24V) / power supply (+ 24V)
10	Bremsbelagverschleißsensor / break-lining wear sensor
11	Drucksensor für Federspeicher-Bremse / pressure sensor for spring brake
12	Achsliftvorrichtung / axle lifting device
13	Masse (für Stromkreis Kontakt Nr.14-15) 1) / equipment ground (for contact no.14-15)
14	Datenkommunikation / data communication
15	Datenkommunikation / data communication

1) Die drei Masseleitungen dürfen anhängerseitig nicht elektrisch leitend verbunden werden.
1) All three equipment ground cable must not be connected electrically conducting.

F UTILISATION DES CONTACTS / ASIGNACIÓN DE CONTACTOS E

Utilisation des contacts / Asignación de contactos **24V / 15-pol DIN ISO 12 098**



1	Indicateur du sens de la marche, gauche / Indicador de dirección, izquierda
2	Indicateur du sens de la marche, droite / Luz de dirección, derecha
3	Feu antibrouillard arrière / Luz antiniebla trasera
4	Masse (pour contact de circuit électrique No. 1-12) / Masa (para contacto de circuito eléctrico No. 1-12)
5	Feu arrière gauche, feu de position, feu d'éclairage de plaque d'immatriculation 1) / Luz trasera izquierda, luz de gálibo, luz de matrícula 1)
6	Feu arrière droite, feu de position, feu d'éclairage de plaque d'immatriculation 1) / Luz trasera derecha, luz de gálibo, luz de matrícula 1)
7	Feu de stop / Luces de freno
8	Feux de recul + blocage marche arrière / Luz de marcha atrás + bloqueo de marcha atrás
9	Alimentation de courant (+ 24V) / Suministro de corriente (24V)
10	Capteur d´usure de garniture de frein / Sensor de desgaste de pastilla de freno
11	Capeteur de pression pour frein à ressort / Pulsador para freno con fuerza almacenada de muelle
12	Dispositif de levage pour essieux / Dispositivo de eje de elevador
13	Masse (pour contact de circuit électrique No. 14-15) / Masa (para contacto de circuito eléctrico No. 14-15)
14	Transmission de données / Datos de comunicación
15	Transmission de données / Datos de comunicación

1) Les trois câbles de mise à la masse ne doivent pas être connectés électriquement côté remorque.
1) Las tres lineas de toma de tierra no deben conectarse con conductividad eléctrica en el lado del remolque.

	Verwendung / Application		Bosch No.	Artikel No.
 Plastik Plastic Plastique Plástico	(D) **Aufbausteckdose mit Schraubanschlüssen** Mit 2 Löcher Ø 4,3 mm, Lochabstand 45 mm (GB) **Surface-mounted socket with screw terminals** With 2 holes Ø 4,3 mm, hole distance 45 mm (F) **Prise de courant montée en saillie avec connexion par vis** Avec 2 trous Ø 4,3 mm, écartement des trous 45 mm (E) **Caja de enchufe con conexiones de rosca** Con 2 agujeros Ø 4,3 mm, distancia entre orificios 45 mm	**2 POL**	0 352 221 001	**090 122 205**
DIN ISO 4165  Plastik Plastic Plastique Plástico	(D) **Stecker 12/24V** mit Schraubanschlüssen (GB) **Plug** with screw terminals (F) **Fiche** avec connexion par vis (E) **Conectores de enchufe** con borne roscado	**12A** **2 POL**	0 986 352 000 0 986 352 800	**090 126 614**
DIN ISO 4165  Plastik Plastic Plastique Plástico	(D) **Universalstecker 12/24V** mit Adapter und Schraubklemmanschluss (GB) **Universal plug** with adapter and screw terminal connection (F) **Fiche universelle** avec adaptateur et connexions par vis (E) **Conector de enchufe universal** con adaptador y conexiones de rosca	**8A** **2 POL**	0 352 321 006 0 352 321 007	**090 126 633**
Volvo 	(D) **Anschluss-Satz** **8,5 mm / 45°** bestehend aus Steckkontakte 0,5-1 mm² Einzeladerabdichtung blau Ø 1,2-2,1 mm (GB) **Adapter set** consisting of plug contacts 0,5-1mm² single wire seal blue Ø 1,2-2,1mm (F) **Set de connexion** composé de contacts à fiches 0,5-1 mm² Cable isolation bleu Ø 1,2-2,1 mm (E) **Juego de conexión** consistiendo de contactos de enchufe 0,5-1 mm² obturación individual de hilos azúl Ø 1,2-2,1 mm	**2 POL**		**099 110 636**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application			Artikel No.
Mercedes-Benz Actros, Atego 	(D) **Anschluss-Satz** bestehend aus Steckkontakte 0,5-1 mm² Einzeladerabdichtung blau Ø 1,2-2,1 mm (GB) **Adapter set** consisting of plug contacts 0,5-1mm² single wire seal blue Ø 1,2-2,1mm (F) **Set de connexion** composé de contacts à fiches 0,5-1 mm² Cable isolation bleu Ø 1,2-2,1 mm (E) **Juego de conexión** consistiendo de contactos de enchufe 0,5-1 mm² obturación individual de hilos azúl Ø 1,2-2,1 mm		**2 POL**	**099 111 116**
MAN 	(D) **Anschluss-Satz** bestehend aus Steckkontakte 0,5-1 mm² Einzeladerabdichtung blau Ø 1,2-2,1 mm (GB) **Adapter set** consisting of plug contacts 0,5-1mm² single wire seal blue Ø 1,2-2,1mm (F) **Set de connexion** composé de contacts à fiches 0,5-1 mm² Cable isolation bleu Ø 1,2-2,1 mm (E) **Juego de conexión** consistiendo de contactos de enchufe 0,5-1 mm² obturación individual de hilos azúl Ø 1,2-2,1 mm	**4,5-8,5 mm**	**2 POL**	**099 111 410***
MAN 	(D) **Anschluss-Satz** bestehend aus Flachstecker 0,5-1 mm² Einzeladerabdichtung blau Ø 1,2-2,1 mm (GB) **Adapter set** consisting of blade receptacle 0,5-1mm² single wire seal blue Ø 1,2-2,1mm (F) **Set de connexion** composé de contacts à fiches plates 0,5-1 mm² Cable isolation bleu Ø 1,2-2,1 mm (E) **Juego de conexión** consistiendo de enchufes planos 0,5-1 mm² obturación individual de hilos azúl Ø 1,2-2,1 mm	**4,5-8,5 mm**	**2 POL**	**099 111 439***
MAN TGA 	(D) **Anschluss-Satz, für H4** bestehend aus Steckkontakte 0,5-1 mm² Einzeladerabdichtung rot Ø 1,8-2,4 mm (GB) **Adapter set, for H4** consisting of plug contacts 0,5-1mm² single wire seal red Ø 1,8-2,4 mm (F) **Set de connexion, pour H4** composé de contacts à fiches 0,5-1 mm² Cable isolation rouge Ø 1,8-2,4 mm (E) **Juego de conexión, para H4** consistiendo de contactos de enchufe 0,5-1 mm² obturación individual de hilos rojo Ø 1,8-2,4 mm		**4 POL**	**099 111 672***

***** Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application			Artikel No.
	(D) **Kupplung** (GB) **Coupling** (F) **Embrayage** (E) **Acoplamiento**			**099 111 686***
MAN TGA 	(D) **Anschluss-Satz** bestehend aus Steckkontakte 0,5-1 mm² Einzeladerabdichtung rot Ø 1,8-2,4 mm (GB) **Adapter set** consisting of plug contacts 0,5-1mm² single wire seal red Ø 1,8-2,4 mm (F) **Set de connexion** composé de contacts à fiches 0,5-1 mm² Cable isolation rouge Ø 1,8-2,4 mm (E) **Juego de conexión** consistiendo de contactos de enchufe 0,5-1 mm² obturación individual de hilos rojo Ø 1,8-2,4 mm	**4,5 mm**	**2 POL**	**099 111 688***
MAN TGA 	(D) **Anschluss-Satzfür Blinkleuchte** bestehend aus Steckkontakte 0,5-1 mm² Einzeladerabdichtung rot Ø 1,8-2,4 mm (GB) **Adapter set, for flasher lamp** consisting of plug contacts 0,5-1mm² single wire seal red Ø 1,8-2,4 mm (F) **Set de connexion pour feux clignotant** composé de contacts à fiches 0,5-1 mm² Cable isolation rouge Ø 1,8-2,4 mm (E) **Juego de conexión, para luces intermitentes** consistiendo de contactos de enchufe 0,5-1 mm² obturación individual de hilos rojo Ø 1,8-2,4 mm	**4,5 mm**	**2 POL**	**099 111 689***

* Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application				Artikel No.
 Plastik Plastic Plastique Plástico	(D) **Steckdose** mit Schraubanschlüssen (GB) **Socket** with screw terminals (F) **Prise de courant** avec connexion par vis (E) **Caja de enchufe** con borne roscado	**12 / 24V**	**20A**	**3 POL**	**090 133 301**
 Plastik Plastic Plastique Plástico	(D) **Stecker** mit Schraubanschlüssen (GB) **Plug** with screw terminals (F) **Fiche** avec connexion par vis (E) **Conector de enchufe** con borne roscado	**12 / 24V**	**20A**	**3 POL**	**090 133 312**
 Plastik Plastic Plastique Plástico	(D) **Steckdose** mit Flachsteckanschlüssen VERWENDUNG: Case-IH, Fiatagri, Fendt, Deutz (GB) **Socket** with flat pin terminals APPLICATION: Case-IH, Fiatagri, Fendt, Deutz (F) **Prise de courant** avec connexions par fiches plates APPLICATION: Case-IH, Fiatagri, Fendt, Deutz (E) **Caja de enchufe** con conexiones de clavijas planas APLICACION: Case-IH, Fiatagri, Fendt, Deutz	**12 / 24V, 2x 25A; 1x 5A**		**3 POL**	**090 133 303**
 Plastik Plastic Plastique Plástico	(D) **Stecker** mit Flachsteckanschlüssen VERWENDUNG: Case-IH, Fiatagri, Fendt, Deutz (GB) **Plug** with flat pin terminals APPLICATION: Case-IH, Fiatagri, Fendt, Deutz (F) **Fiche** avec connexions par fiches plates APPLICATION: Case-IH, Fiatagri, Fendt, Deutz (E) **Conector de enchufe** con conexiones de clavijas planas APLICACION: Case-IH, Fiatagri, Fendt, Deutz	**12 / 24V, 2x 25A; 1x 5A**		**3 POL**	**090 133 314**

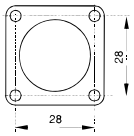
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application — Artikel No.



Plastik
Plastic
Plastique
Plástico



(D) **Steckdose** mit Flachsteckanschlüssen — **12 / 24V, 2x 25A; 1x 5A** — **3 POL** — **090 133 305**
Befestigung: 4 Löcher, Lochabstand 28 mm
VERWENDUNG: John Deere

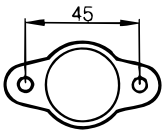
(GB) **Socket** with flat pin terminals
Fastening: 4 bores, 28 mm distance
APPLICATION: John Deere

(F) **Prise de courant** avec connexions par fiches plates
Fixation: 4 trous, écartement des trous 28 mm
APPLICATION: John Deere

(E) **Caja de enchufe** con conexiones de clavijas planas
Fijación: 4 agujeros, distancia entre orificios 28 mm
APLICACION: John Deere



Plastik
Plastic
Plastique
Plástico



(D) **Steckdose** mit Flachsteckanschlüssen — **12 / 24V, 2x 25A; 1x 5A** — **3 POL** — **090 133 307**
Befestigung: 2 Löcher, Lochabstand 45 mm
VERWENDUNG: Valmet

(GB) **Socket** with flat pin terminals
Fastening: 2 bores, 45 mm distance
APPLICATION: Valmet

(F) **Prise de courant** avec connexions par fiches plates
Fixation: 2 trous, écartement des trous 45 mm
APPLICATION: Valmet

(E) **Caja de enchufe** con conexiones de clavijas planas
Fijación: 2 agujeros, distancia entre orificios 45 mm
APLICACION: Valmet

DIN 9680 Form B



Plastik
Plastic
Plastique
Plástico

(D) **Stecker** mit Flachsteckanschlüssen — **12 / 24V, 2x 25A; 1x 5A** — **3 POL** — **090 133 316**
VERWENDUNG: John Deere

(GB) **Plug** with flat pin terminals
APPLICATION: John Deere

(F) **Fiche** avec connexions par fiches plates
APPLICATION: John Deere

(E) **Conector de enchufe** con conexiones de clavijas planas
APLICACION: John Deere

DIN 72 575 A4



Plastik
Plastic
Plastique
Plástico

(D) **Steckdose** mit Schraubanschlüssen — **12 / 24V** — **20A** — **4 POL** — **090 144 404**

(GB) **Socket** with screw terminals

(F) **Prise de courant** avec connexion par vis

(E) **Caja de enchufe** con borne roscado

Bosch: 0 352 040 002

DIN 72 575 B4



Plastik
Plastic
Plastique
Plástico

(D) **Stecker** mit Schraubanschlüssen — **12 / 24V** — **20A** — **4 POL** — **090 144 418**

(GB) **Plug** with screw terminals

(F) **Fiche** avec connexion par vis

(E) **Conector de enchufe** con borne roscado

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application	Bosch No.	Artikel No.
DIN 72 579 - IS0 1185 - EURO			
 Alu	(D) **Steckdose** mit Schraubanschlüssen mit Flachsteckanschlüssen 5 zweifach + 2 dreifach Flachsteckanschlüssen	 – 0 352 071 001 –	 **090 157 112** **090 157 113** **090 157 134**
	(GB) **Socket** with screw terminals with flat pin terminals 5 double + 2 triple flat pin terminals		
	(F) **Prise de courant** avec connexion par vis avec connexions par fiches plates 5 fiches plates double + 2 triple		
	(E) **Caja de enchufe** con conexiones de rosca con conexiones de clavijas planas de conexiones de clavijas planas 5 dobles + 2 triples		
 Alu	(D) **Stecker** mit Schraubanschlüssen mit Flachsteckanschlüssen	 0 352 171 001 –	 **090 157 715** **090 157 716**
	(GB) **Plug** with screw terminals with flat pin terminals		
	(F) **Fiche** avec connexion par vis avec fiches plates		
	(E) **Conector de enchufe** con conexiones de rosca con conexiones de clavijas planas		
DIN 72 579 - IS0 3731 - EURO			
 Alu	(D) **Steckdose**, Kontakt 31 mit Kontakthülse mit Schraubanschlüssen mit Flachsteckanschlüssen		 **090 157 117** **090 157 118**
	(GB) **Socket**, contact 31 with contact sleeve with screw terminals with flat pin terminals		
	(F) **Prise de courant**, contact 31 avec broche de contact avec connexion par vis avec fiches plates		
	(E) **Caja de enchufe**, contacto 31 con casquillo de contacto con conexiones de rosca con conexiones de clavijas planas		
 Alu	(D) **Stecker,** Kontakt 31 mit Kontaktstift mit Schraubanschlüssen mit Flachsteckanschlüssen	 0 986 352 022 –	 **090 157 718** **090 157 719**
	(GB) **Plug**, contact 31 with contact pin with screw terminals with flat pin terminals		
	(F) **Fiche**, contact 31 avec 1 contact mâle avec connexions vissées avec fiches plates		
	(E) **Conector de enchufe**, contacto 31 con clavija de contacto con conexiones de rosca con conexiones de clavijas planas		

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application	Bosch No.	Artikel No.
DIN 72 579 - IS0 1185 - EURO	(D) **Steckdose** mit Schraubanschlüssen (GB) **Socket** with screw terminals (F) **Prise de courant** avec connexions vissées (E) **Caja de enchufe** con conexiones de rosca		**090 157 120**
 Plastik Plastic Plastique Plástico			
 Plastik Plastic Plastique Plástico	(D) **Steckdose** mit Flachsteckanschlüssen und Gummimanschette 090 157 913 (GB) **Socket** with flat pin terminals and rubber sleeve 090 157 913 (F) **Prise de courant** avec fiches plates et manchon en coutchouc 090 157 913 (E) **Caja de enchufe** con conexiones de clavijas planas y retén de goma 090 157 913		**090 157 125**
 Plastik Plastic Plastique Plástico	(D) **Stecker** mit Schraubanschlüssen (GB) **Plug** with screw terminals (F) **Fiche** avec bornes à vis (E) **Conector de enchufe** con conexiones de rosca	0 352 171 002	**090 157 721**
 Plastik Plastic Plastique Plástico	(D) **Kupplung** für Stecker 12V auf Steckdose 24V DIN 72577 - ISO 1724 auf DIN 72579 - ISO 1185 (GB) **Coupling** for plug 12V to socket 24V DIN 72577 - ISO 1724 to DIN 72579 - ISO 1185 (F) **Embrayage** pour fiche 12V sur prise de courant 24V DIN 72577 - ISO 1724 til DIN 72579 - ISO 1185 (E) **Acoplamiento** para conector de enchufe 12V a la caja de enchufe 24V DIN 72577 - ISO 1724 to DIN 72579 - ISO 1185		**090 147 980**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application	MAN No.	Artikel No.
IS0 1185 	(D) **Anschlusskabel** mit 24N (7 Pol) Steckdose Länge 115 cm (GB) **Junction cable** with 24N (7 Pol) socket Length 115 cm (F) **Cable de raccordement** avec 24 N (7 Pol) prise de courant Longueur 115 cm (E) **Cable de conexión** con 24N (7 Pol) caja de enchufe Largo 115 cm VERWENDUNG / APPLICATION / APPLICATION / APLICACION: **MAN TG–A**	81 25432 6182	**090 157 982**
IS0 3731 	(D) **Anschlusskabel** mit 24S (7 Pol) Steckdose Länge 115 cm (GB) **Junction cable** with 24S (7 Pol) socket Length 115 cm (F) **Cable de raccordement** avec 24S (7 Pol) prise de courant Longueur 115 cm (E) **Cable de conexión** con 24S (7 Pol) caja de enchufe Largo 115 cm VERWENDUNG / APPLICATION / APPLICATION / APLICACION: **MAN TG–A**	81 25432 6183	**090 157 983**
IS0 1185 	(D) **Anschlusskabel** mit 24N (7 Pol) Steckdose Länge 70 cm Hinweis: Verteiler siehe Seite **313** (GB) **Junction cable** with 24N (7 Pol) socket Length 70 cm Notice: Junction board see page **313** (F) **Cable de raccordement** avec 24N (7 Pol) prise de courant Longueur 70 cm Note: Tableau de distribution voir page **313** (E) **Cable de conexión** con 24N (7 Pol) caja de enchufe Largo 70 cm Nota: Distribuidor véase página **313** VERWENDUNG / APPLICATION / APPLICATION / APLICACION: **MAN F 2000**	81 25432 6080 81 25432 6147	**090 157 986**
IS0 3731 	(D) **Anschlusskabel** mit 24S (7 Pol) Steckdose Länge 120 cm Hinweis: Verteiler siehe Seite **313** (GB) **Junction cable** with 24S (7 Pol) socket Length 120 cm Notice: Junction board see page **313** (F) **Cable de raccordement** avec 24S (7 Pol) prise de courant Longueur 120 cm Note: Tableau de distribution voir page **313** (E) **Cable de conexión** con 24S (7 Pol) caja de enchufe Largo 120 cm Nota: Distribuidor véase página **313** VERWENDUNG / APPLICATION / APPLICATION / APLICACION: **MAN F 2000**	81 25432 6124 81 25432 6125	**090 157 985**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application	Bosch No.	Artikel No.
 Gummi Rubber Caoutchouc Goma	(D) **Abdeckkappe** für Steckdosen: 090 157 112 / 113 / 117 / 118 / 120 / 125 / 134 / 153 (GB) **Grommet** for sockets: 090 157 112 / 113 / 117 / 118 / 120 / 125 / 134 / 153 (F) **Capuchon** pour prise de courant 090 157 112 / 113 / 117 / 118 / 120 / 125 / 134 / 153 (E) **Capa de recubrimiento** para cajas de enchufe: 090 157 112 / 113 / 117 / 118 / 120 / 125 / 134 / 153	1 350 558 014	**090 157 913**
	(D) **Befestigungswinkel** für Steckdosen: 090 147 313 / 315 / 328 / 329 / 335 / 353 / 512 / 516 / 090 147 614 / 616 / 970 (GB) **Mounting angle** for sockets: 090 147 313 / 315 / 328 / 329 / 335 / 353 / 512 / 516 / 090 147 614 / 616 / 970 (F) **Equerre de fixaion** pour prise de courant: 090 147 313 / 315 / 328 / 329 / 335 / 353 / 512 / 516 / 090 147 614 / 616 / 970 (E) **Pieza angular de sujeción** para cajas de enchufe: 090 147 313 / 315 / 328 / 329 / 335 / 353 / 512 / 516 / 090 147 614 / 616 / 970		**090 147 939**
	(D) **Befestigungswinkel** für Steckdosen: 090 157 112 / 113 / 117 / 118 / 120 / 125 / 134 / 153 (GB) **Mounting angle** for sockets: 090 157 112 / 113 / 117 / 118 / 120 / 125 / 134 / 153 (F) **Equerre de fixaion** pour prise de courant: 090 157 112 / 113 / 117 / 118 / 120 / 125 / 134 / 153 (E) **Pieza angular de sujeción** para cajas de enchufe: 090 157 112 / 113 / 117 / 118 / 120 / 125 / 134 / 153		**090 157 938**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



Verwendung / Application

(D) **Spiralkabel**
Leiterquerschnitt 7 x 1,5 mm²
** Kontakt 31 mit Kontaktstift (ISO 3731)

(GB) **Coil cable**
Conductor cross section 7 x 1,5 mm²
** Contact 31 with contact pin (ISO 3731)

(F) **Câble spiral**
Section de câble 7 x 1,5 mm²
** Contact 31 avec fiche contact (ISO 3731)

(E) **Cable espiral**
Sección del conductor 7 x 1,5 mm²
** Contacto 31 con clavija de contacto (ISO 3731)

Arbeitslänge **Working length** **Longueur utile** **Largo de trabajo**	**Windungen** **Coils** **Spirales** **Espirales**	**Stecker** **Plugs** **Connecteur** **Enchufes**	**Artikel. No.**
400 cm	23 x Ø 85 mm	ohne / without / sans / sin	**090 180 400**
400 cm	23 x Ø 85 mm	2x 090 157 715 24V	**090 180 424**
400 cm	23 x Ø 85 mm	2x 090 157 718 ** 24V	**090 180 428**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application

Bild / Photo
Picture / Foto 1



Plastik / Plastique
Plastic / Plástico

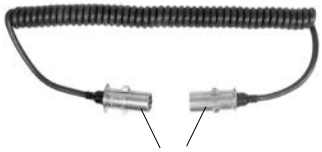
(D) **Spiralkabel**, schwarz
Leiterquerschnitt: 6 x 1 mm² + 1 x 2 mm²
** Kontakt 31 mit Kontaktstift (ISO 3731)

(GB) **Coil cable**, black
Conductor cross section: 6 x 1 mm² + 1 x 2 mm²
** Contact 31 with contact pin (ISO 3731)

(F) **Câble spiral**, noir
Section de câble: 6 x 1 mm² + 1 x 2 mm²
** Contact 31 avec fiche contact (ISO 3731)

(E) **Cable espiral**, negro
Sección del conductor: 6 x 1 mm² + 1 x 2 mm²
** Contacto 31 con clavija de contacto (ISO 3731)

Bild / Photo
Picture / Foto 2



Alu

Bild / Photo
Picture / Foto 3



Alu

Bild / Photo
Picture / Foto 4



Plastik / Plastique
Plastic / Plástico

Bild Picture Photo Foto	Arbeitslänge Working length Longueur utile Largo de trabajo	Windungen Coils Spirales Espirales	Stecker Plugs Connecteur Enchufes	Kabelmaterial Cablematerial Matériau Mat. del cable	Artikel No.
1	350 cm	48 x Ø 35 mm	2x 7 pol. 24V	Polyurethan	**090 182 374**
2	350 cm	45 x Ø 45 mm	ohne/without/sans/sin	Flexilec	**090 183 350**
2	350 cm	46 x Ø 40 mm	2x 090 157 715 24V	Flexilec	**090 183 374**
2	350 cm	26 x Ø 50 mm	2x 090 157 718 ** 24V	Polyurethan	**090 183 378***
3	350 cm	42 x Ø 40 mm	2x 090 157 715 24V	Hytrel	**090 184 574**
4	350 cm	45 x Ø 35 mm	2x 7 pol. 24V	Polyurethan	**090 182 378**

* Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application

Artikel No.



Polyamid
Polyamide
Polyamide
Poliamida

(D) **Spiralkabel** von 15 pol. Stecker auf 24N / 24S Stecker (7 pol.) **090 165 830**
ISO 12098 auf ISO 1185 / 3731
Windungen: 52 x Ø 35 mm
Arbeitslänge: 2 x 350 cm

(GB) **Coil cable** from 15 pin plug to 24N / 24S plug (7 pin)
ISO 12098 to ISO 1185 / 3731
Coils: 52 x Ø 35 mm
Working length: 2 x 350 cm

(F) **Câble spiral** avec adapteur fiche 15 broches - fiche 24N / 24S (7 broches)
ISO 12098 à ISO 1185 / 3731
Spirales: 52 x Ø 35 mm
Longeur utile: 2 x 350 cm

(E) **Cable espiral** de conector de enchufe de 15 polos a conector de enchufe 24N / 24S (7 polos), ISO 12098 a ISO 1185 / 3731
Espirales: 52 x Ø 35 mm
Largo de trabajo: 2 x 350 cm



(D) **Spiralkabel** von 15 pol. Steckverbindung auf Stecker 24N ISO 12098 und 24S ISO 1185 / 3731 (7 pol.), Windungen: 43 x Ø 38 mm, Arbeitslänge: 2 x 400 cm **090 165 845**
Pol 14 + 15 am 15 pol. Stecker sind isoliert und können bei Bedarf angeschlossen werden.

(GB) **Coil cable** from 15 pin plug connection to plug 24N ISO 12098 and 24S ISO 1185 / 3731 (7 pin), coils: 43 x Ø 38 mm, working length: 2 x 400 cm
The wires which are connected to pole 14 and 15 in the 15-pole connector are insulated. These wires can be connected if necessary.

(F) **Câble spiral** de 15 pol. connecteur à fiche 24N ISO 12098 à 24S ISO 1185 / 3731 (7 pol.), spirales: 43 x Ø 38 mm, longueur utile: 2 x 400 cm
Pol 14 + 15 am 15 pol. Fiches sont isolées et peuvent être connectées si besoin

(E) **Cable espiral** de 15 pol. conector a conector 24N ISO 12098 a 24S ISO 1185 / 3731 (7 pol.), espirales: 43 x Ø 38 mm, largo de trabajo: 2 x 400 cm
Pol. 14 + 15 en conector de 15 pol. están aislados y pueden ser conectados si hace falta.

ADAPTER
ADAPTER

ADAPTATEURS
ADAPTADORES

Verwendung / Application

Artikel No.



(D) **Adapter** von 15 pol. Stecker auf 24N / 24S Steckdose (7 pol.) **090 165 840**
ISO 12098 auf ISO 1185 / 3731

(GB) **Adapter** from 15 pin plug to 24N / 24S socket (7 pin)
ISO 12098 to ISO 1185 / 3731

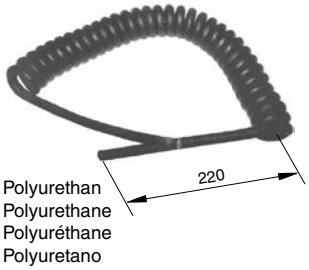
(F) **Adaptateur** fiche 15 broches - prise 24N / 24S (7 broches)
ISO 12098 à ISO 1185 / 3731

(E) **Adaptador** de conector de enchufe de 15 polos a 24N / 24S caja de enchufe (7 polos)
ISO 12098 a ISO 1185 / 3731

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application — Artikel No.



Polyurethan
Polyurethane
Polyuréthane
Polyuretano

(D) **Startspiralkabel**, rot - schwarz — **099 898 837**
Leiterquerschnitt: 2 x 35 mm², Windungen: 35 x Ø 59 mm, Arbeitslänge: 400 cm

(GB) **Starting coil cable**, red - black
Conductor cross section: 2 x 35 mm², Coils: 35 x Ø 59 mm, Working length: 400 cm

(F) **Câble de démarrage nu,** rouge-noir
Section de câble: 2 x 35 mm², Spirales: 35 x Ø 59 mm, Longeur utile: 400 cm

(E) **Cable espiral de arranque,** rojo-negro
Sección del conductor: 2 x 35 mm², Espirales: 35 x Ø 59 mm, Largo de trabajo: 400 cm

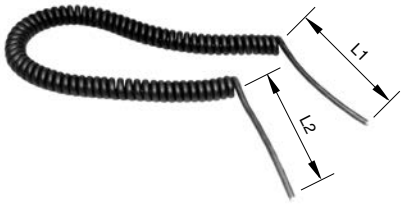
---

(D) **Spiralkabel,** schwarz

(GB) **Coil cable,** black

(F) **Câble spiral**, noir

(E) **Cable espiral**, negro



Leiterquerschnitt Conductor cross section/ Section de câble Seccion del cable	Arbeitslänge Working length Longueur utile Largo de trabajo	Windungen Coils Spirales Espirales	L1 mm	L2 mm	Material Material Matière Material	Artikel No.
12x1,5 3x2,5 mm	400 cm	38 x Ø 55 mm	150	150	Hytrel	**090 165 802***
2 x 0,75 mm²	300 cm	68 x Ø 25 mm	145	145	Autopren	**090 179 207**
2 x 1,50 mm²	300 cm	45 x Ø 35 mm	130	130	Polyurethan	**090 179 215**
3 x 0,75 mm²	300 cm	75 x Ø 20 mm	220	220	Polyurethan	**090 179 307***
4 x 0,75 mm²	300 cm	85 x Ø 25 mm	2000	200	Polyurethan	**090 179 407**
4 x 6,00 mm²	400 cm	32 x Ø 65 mm	300	300	Autopren	**090 179 460**
5 x 0,75 mm²	350 cm	81 x Ø 25 mm	2000	200	Polyurethan	**090 179 507**
8x1 + 1x2 mm²	350 cm	40 x Ø 25 mm	1500	210	Polyurethan	**090 179 915***
6x1 + 1x2 mm²	350 cm	45 x Ø 40 mm	180	180	Polyurethan	**090 182 350***
6x1 + 1x2,5 mm²	450 cm	34 x Ø 40 mm	300	300	Hytrel	**090 182 451**

---

2 POL 24V



Polyurethan
Polyurethane
Polyuréthane
Polyuretano

(D) **Start-Spiralkabel mit 2 x pol Steckern, natogrün** — **4 m** — **090 197 843**
Steckverbindung für NATO – Fahrzeuge
Leiterquerschnitt: 2x 35 mm²
Windungen: 30 x Ø 60 mm, Stecker: 090 197 306

(GB) **Starting-coil cable with 2 x 2 pin plugs, nato olive**
Plug connections for NATO – vehicles
Conductor cross section: 2 x 35 mm²,
Coils: 30 x Ø 60 mm, plugs: 090 197 306

(F) **Câble de démarrage nu avec 2 x 2 pol fiches, vert olive**
Connexion pour véhicules OTAN
Section de câble: 2x 35 mm²
Spirales: 30 x Ø 60 mm, fiches: 090 197 306

(E) **Cable espiral de arranque con 2 x 2 pol caja de enchufes, verde oliva**
Conexión para vehículos OTAN
Sección del cable: 2x 35 mm²
Espirales: 30 x Ø 60 mm, caja de enchufe: 090 197 306

---

* Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

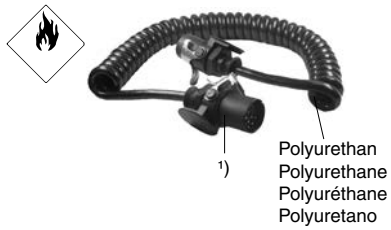
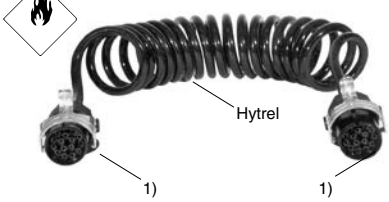
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application	Bosch No.	Artikel No.
13 POL 24V **DIN ISO 12 098**	(D) **Steckdose** für Tankfahrzeuge, mit Crimpanschlüssen aus schlagfestem schwarzen Preßstoff, versilberte Kontaktstifte		**090 164 311**
	(GB) **Socket** for tank vehicles, with crimp terminals black shock-proof plastic, silver- plated contact pins		
	(F) **Prise de courant** pour véhicules pétroliers, avec bornes serties plastique noir résistant aux chocs, fiches de contact argentées		
	(E) **Caja de enchufe** para vehículo cisterna, con conexiones engarzados de material prensado negro a prueba de golpes, clavijas de contacto plateados		
	(D) **Stecker** für Tankfahrzeuge, mit Crimpanschlüssen aus schlagfestem schwarzen Preßstoff, versilberte Kontaktbuchsen		**090 164 513**
	(GB) **Plug** for tank vehicles, with crimp terminals black shock-proof plastic, silver- plated contact bushings		
	(F) **Fiche** pour véhicules pétroliers, avec bornes serti es Plastique noir résistant aux chocs, fiches de contact argentées		
	(E) **Conector de enchufe** para vehículo cisterna, con conexiones engarzados de material prensado negro a prueba de golpe, casquillos de contacto plateados		
15 POL 24V **DIN ISO 12 098**	(D) **Steckdose** mit Kontaktstiften für Leiterquerschnitt: 2 x 1,0 mm² / 10 x 1,5 mm² / 3 x 2,5 mm²	0 986 352 017	**090 165 404**
[1] 	(GB) **Socket** with contact pins for conductor cross section: 2 x 1,0 mm² / 10 x 1,5 mm² / 3 x 2,5 mm²		
	(F) **Prise de courant** avec fiches de contact Secton de câble: 2 x 1,0 mm² / 10 x 1,5 mm² / 3 x 2,5 mm²		
	(E) **Caja de enchufe** con clavijas de contacto Sección del conductor: 2 x 1,0 mm² / 10 x 1,5 mm² / 3 x 2,5 mm²		
[1] 	(D) **Steckdose** mit Kontaktstiften und Schraubanschlüssen Kodierscheibe mit Farbkennzeichnung		**090 165 407**
	(GB) **Socket** with contact pins and screw terminals Coding disc with a colour designation		
	(F) **Prise de courant** avec fiche de contact et connexion par vis Disque de codification avec identification par couleurs		
	(E) **Caja de enchufe** con clavijas de contacto y conexiones de rosca Disco de codificación con identificación de colores		
	(D) **Befestigungswinkel**, Stahlblech verzinkt für Steckdose: 090 165 404		**090 198 918**
	(GB) **Mounting angle**, zinc- plated steel for socket: 090 165 404		
	(F) **Equerre de fixation,** tôle en acier galvanisé pour prise: 090 165 404		
	(E) **Pieza angular de sujeción,** chapa de acero galvanizada para cajas de enchufe: 090 165 404		

[1] Gehäusematerial: Polyamid, glasfaserverstärkt / Matiére de bôitier: Polyamide renforcé fibre de verre
Housing material: polyamide, glassfiber reinforced/ Material de la caja: Poliamida, reforzada de fibras de vidrio

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application	Bosch No.	Artikel No.
[1] 	(D) **Stecker** mit Kontaktbuchsen und Schraubanschlüssen Kodierscheibe mit Farbkennzeichnung (GB) **Plug** with contact bushings and screw terminals Coding disc with a colour designation (F) **Fiche** avec fiche de contact et connexion par vis Disque de codification avec identification par couleurs (E) **Conector de enchufe** con clavijas de contacto y conexiones de rosca Disco de codificación con identificación de colores		**090 165 608**
	(D) **Stecker** mit Kontaktbuchsen für Leiterquerschnitt: 12 x 1,5 mm² / 3 x 2,5 mm² (GB) **Plug** with contact bushings for conductor cross section: 12 x 1,5 mm² / 3 x 2,5 mm² (F) **Fiche** avec fiche de contact pour section de câble: 12 x 1,5 mm² / 3 x 2,5 mm² (E) **Conector de enchufe** con clavijas de contacto para sección del conductor: 12 x 1,5 mm² / 3 x 2,5 mm²		**090 165 616**
	(D) **Spiralkabel** mit Stecker: 090 165 606 Windungen: 34 x Ø 55 mm (GB) **Coil cable** with plugs: 090 165 606 Coils: 34 x Ø 55 mm (F) **Câble spiral** avec fiches: 090 165 606 Spirale: 34 x Ø 55 mm (E) **Cable espiral** con enchufe: 090 165 606 Espirales: 34 x Ø 55 mm	**4 m**	**090 165 812**
	(D) **Spiralkabel** mit Stecker: 090 165 606 Windungen: 15 x Ø106 mm (GB) **Coil cable** with plugs: 090 165 606 Coils: 15 x Ø106 mm (F) **Câble spiral** avec fiches: 090 165 606 Spirale: 15 x Ø106 mm (E) **Cable espiral** con enchufe: 090 165 606 Espirales: 15 x Ø106 mm	**4,5 m** 0 986 352 019	**090 165 824**
	(D) **Befestigungswinkel**, Stahlblech verzinkt für Steckdose: 090 165 404 (GB) **Mounting angle**, zinc- plated steel for socket: 090 165 404 (F) **Equerre de fixation,** tôle en acier galvanisé pour prise: 090 165 404 (E) **Pieza angular de sujeción,** chapa de acero galvanizada para cajas de enchufe: 090 165 404		**090 198 918**

[1] Gehäusematerial: Polyamid, glasfaserverstärkt / Matiére de bôitier: Polyamide renforcé fibre de verre
Housing material: polyamide, glassfiber reinforced / Material de la caja: Poliamida, reforzada de fibras de vidrio

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application	Bosch No.	Artikel No.
[1] 	(D) **Stecker** mit Kontaktbuchsen für Leiterquerschnitt: 3 x 1,5 mm² / 2 x 6,0 mm² (GB) **Plug** with contact bushings for conductor cross section: 3 x 1,5 mm² / 2 x 6,0 mm² (F) **Fiche** avec fiche de contact pour section de câble: 3 x 1,5 mm² / 2 x 6,0 mm² (E) **Conector de enchufe** con casquillos de contacto para sección del conductor: 3 x 1,5 mm² / 2 x 6,0 mm²	2 264 484 302	**090 190 001**
[1] 	(D) **Stecker** mit Kontaktbuchsen und Schraubanschlüssen Kodierscheibe mit Farbkennzeichnung (GB) **Plug** with contact bushings and screw terminals Coding disc with a colour designation (F) **Fiche** avec fiche de contact et connexion par vis Disque de codification avec identification par couleurs (E) **Conector de enchufe** con casquillos de contacto y borne roscado, Disco de codificación con identificación de colores		**090 190 003**
[1] 	(D) **Steckdose** mit Kontaktstiften für Leiterquerschnitt: 3 x 1,5 mm² / 2 x 6,0 mm² (GB) **Socket** with contact pins for conductor cross section: 3 x 1,5 mm² / 2 x 6,0 mm² (F) **Prise de courant** avec fiches de contact pour section de câble: 3 x 1,5 mm² / 2 x 6,0 mm² (E) **Caja de enchufe** de enchufe con clavijas de contacto para sección del conductor: 3 x 1,5 mm² / 2 x 6,0 mm²	2 264 484 303	**090 190 005**
[1] 	(D) **ABS Steckdose** mit Kontaktstiften und Schraubanschlüssen Kodierscheibe mit Farbkennzeichnung (GB) **ABS Socket** with contact pins and screw terminals Coding disc with a colour designation (F) **Prise de courant** avec fiches de contact et connexion par vis Disque de codification avec identification par couleurs (E) **Caja de enchufe** de enchufe con clavijas de contacto y borne roscado, disco de codificación con identificación de colores		**090 190 007**
[1] 	(D) **Parkdose** (GB) **Parking socket** (F) **Prise de stationnement** (E) **Base de aparcamiento**	2 264 484 301	**090 190 009**
	(D) **Befestigungswinkel**, Stahlblech verzinkt für Steckdose: 090 165 404 (GB) **Mounting angle**, zinc- plated steel for socket: 090 165 404 (F) **Equerre de fixation,** tôle en acier galvanisé pour prise: 090 165 404 (E) **Pieza angular de sujeción,** chapa de acero galvanizada para cajas de enchufe: 090 165 404		**090 198 918**

[1] Gehäusematerial: Polyamid, glasfaserverstärkt / Matiére de bôitier: Polyamide renforcé fibre de verre
Housing material: polyamide, glassfiber reinforced/ Material de la caja: Poliamida, reforzada de fibras de vidrio

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application		Artikel No.
	(D) **Kontaktstifte** für Steckdosen gedreht und vernickelt	**1,5 mm²** **4,0 mm²** **6,0 mm²**	**090 190 081** **090 190 084** **090 190 086**
	(GB) **Contact pins** for sockets turned and nickel- plated		
	(F) **Fiche de contact** pour Prises de courant touné et nickeée		
	(E) **Clavijas de contacto** para cajas de enchufes girado y niqueladas		
	(D) **Kontaktbuchsen** für Stecker gedreht und verzinnt	**1,5 mm²** **2,5 mm²** **6,0 mm²**	**090 190 092** **090 190 093** **090 190 097**
	(GB) **Contact bushings** for plugs turned and tin- plated		
	(F) **Douille de contact** pour fiches touné et étarmé		
	(E) **Casquillos de contacto** para conectores de enchufe girado y estañados		
	(D) **Spiralkabel** mit Steckern: 2 x 090 190 001 Windungen: 32 x Ø 57 mm	**4 m**	**090 195 440**
	(GB) **Coil cable** with plugs: 2 x 090 190 001 Coils: 32 x Ø 57 mm		
	(F) **Câble de connexion** avec fiches: 2 x 090 190 001 Spirales: 32 x Ø 57 mm		
	(E) **Cable de conexión** con conectores de enchufe: 2 x 090 190 001 Espirales: 32 x Ø 57 mm		
	(D) **Befestigungswinkel**, Stahlblech verzinkt für Steckdose: 090 165 404		**090 198 918**
	(GB) **Mounting angle**, zinc- plated steel for socket: 090 165 404		
	(F) **Equerre de fixation,** tôle en acier galvanisé pour prise: 090 165 404		
	(E) **Pieza angular de sujeción,** chapa de acero galvanizada para cajas de enchufe: 090 165 404		

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

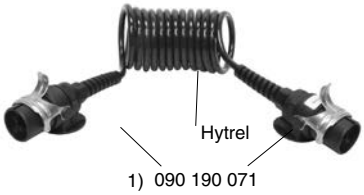
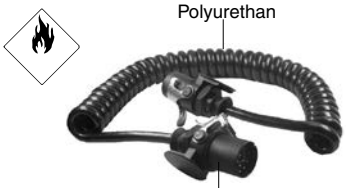
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application	Artikel No.
	(D) **Stecker** mit Kontaktbuchsen für Leiterquerschnitt: 5 x 1,5 mm² / 2 x 6,0 mm² (GB) **Plug** with contact bushings for conductor cross section: 5 x 1,5 mm² / 2 x 6,0 mm² (F) **Fiche** avec fiches de contact pour section de câble: 5 x 1,5 mm² / 2 x 6,0 mm² (E) **Conector de enchufe** con casquillos de contacto para sección del conductor: 5 x 1,5 mm² / 2 x 6,0 mm²	**090 190 071**
	(D) **Stecker** mit Kontaktbuchsen und Schraubanschlüssen Kodierscheibe mit Farbkennzeichnung (GB) **Plug** with contact bushings and screw terminals Coding disc with a colour designation (F) **Fiche** avec fiche de contact et connexion par vis Disque de codification avec identification par couleurs (E) **Conector de enchufe** con casquillos de contacto y borne roscado Disco de codificación con identificación de colores	**090 190 073**
	(D) **Stecker** mit Kontaktbuchsen, Schraubanschlüssen und Lamellenkappe Kodierscheibe mit Farbkennzeichnung (GB) **Plug** with contact bushings, screw terminals and lamellar cap Coding disc with a colour designation (F) **Fiche** avec douilles de contact, connexion par vis et couvercle lamelle Disque de codification avec identification par couleurs (E) **Conector de enchufe** con casquillos de contacto, borne roscado y tapa de láminas Disco de codificación con identificación de colores	**090 190 074**
	(D) **Steckdose** mit Kontaktstiften für Leiterquerschnitt: 5 x 1,5 mm² / 2 x 6,0 mm² (GB) **Socket** with contact pins for conductor cross section: 5 x 1,5 mm² / 2 x 6,0 mm² (F) **Prise de courant** avec fiche de contact pour section de câble: 5 x 1,5 mm² / 2 x 6,0 mm² (E) **Caja de enchufe** con clavijas de contacto para sessión del conductor: 5 x 1,5 mm² / 2 x 6,0 mm²	**090 190 075**
	(D) **Steckdose** mit Kontaktstiften und Schraubanschlüssen Kodierscheibe mit Farbkennzeichnung (GB) **Socket** with contact pins and screw terminals Coding disc with a colour designation (F) **Prise de courant** avec fiches de contact et connexion par vis Disque de codification avec identification par couleurs (E) **Caja de enchufe** de enchufe con clavijas de contacto y borne roscado Disco de codificación con identificación de colores	**090 190 077**

[1]) Gehäusematerial: Polyamid, glasfaserverstärkt / Matiére de bôitier: Polyamide renforcé fibre de verre
Housing material: polyamide, glassfiber reinforced/ Material de la caja: Poliamida, reforzada de fibras de vidrio

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

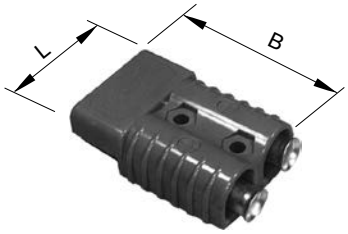
	Verwendung / Application		Artikel No.
 1) 090 190 071	(D) **Spiralkabel, schwarz** Leiterquerschnitt: 5 x 1,5 mm² / 2 x 4,0 mm² Windungen: 13 x Ø 110 mm, Stecker: 2 x 7 pol. 24V (GB) **Coil cable, black** Conductor cross section: 5 x 1,5 mm² / 2 x 4,0 mm² Coils: 13 x Ø 110 mm, plugs: 2 x 7 pol. 24V (F) **Câble spiral, noir** Section de câble: 5 x 1,5 mm² / 2 x 4,0 mm² Spirale: 13 x Ø 110 mm, fiches: 2 x 7 pol. 24V (E) **Cable espiral, negro** Sección del conductor: 5 x 1,5 mm² / 2 x 4,0 mm² Espirales: 13 x Ø 110 mm, conector de enchufe: 2 x 7 pol. 24V	**4 m**	**090 195 730**
Polyurethan  1) 090 190 071	(D) **Spiralkabel** mit 2 x 7 pol Steckern Leiterquerschnitt: 5 x 1,5 mm² / 2 x 4,0 mm² Windungen: 29 x Ø 55 mm (GB) **Coil cable** with 2 x 7 pin plugs Conductor cross section: 5 x 1,5 mm² / 2 x 4,0 mm² coils: 29 x Ø 55 mm (F) **Câble spiral** avec 2 x fiches 7 broches Section de câble: 5 x 1,5 mm² / 2 x 4,0 mm² Spirale: 29 x Ø 55 mm (E) **Cable espiral, negro** con 2 x conector de enchufe de 7 polos Sección del conductor: 5 x 1,5 mm² / 2 x 4,0 mm² Espirales: 29 x Ø 55 mm	**3 m**	**090 195 725**
Polyurethan  1) 090 190 071	(D) **Spiralkabel** mit 2 x 7 pol. Steckern Leiterquerschnitt: 5 x 1,5 mm² / 2 x 4,0 mm² Windungen: 43 x Ø 50 mm (GB) **Coil cable** with 2 x 7 pin plugs Conductor cross section: 5 x 1,5 mm² / 2 x 4,0 mm² Coils: 43 x Ø 50 mm (F) **Câble** avec 2 x fiches 7 broches Section de câble: 5 x 1,5 mm² / 2 x 4,0 mm² Spirales: 43 x Ø 50 mm (E) **Connection cable** con 2 x conector de enchufe de 7 polos Sección del conductor: 5 x 1,5 mm² / 2 x 4,0 mm² Espirales: 43 x Ø 50 mm	**4 m**	**090 195 745**

[1]) Gehäusematerial: Polyamid, glasfaserverstärkt / Matiére de bôitier: Polyamide renforcé fibre de verre
Housing material: polyamide, glassfiber reinforced / Material de la caja: Poliamida, reforzada de fibras de vidrio

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application	Artikel No.
CE		
090 198 020 	(D) **Euro- Batteriedose**	**090 198 020**
	Euro- Batteriestecker	**090 198 021**
	Schutzisoliert IP 23, Gehäuse aus Polyamid schwarz Kontakte Kupfer versilbert, Belastung: max. 150 V / DC, 160 A Verwendung: Elektro -Stapler / -Fahrzeuge	
090 198 021 	(GB) **Euro- battery socket** **Euro- battery plug** Protection IP 23, black polyamide housing Contacts copper silver- plated, load up to: max. 150 V / DC, 160 A Application: electric fork lifter and vehicles	
	(F) **Prise batterie type Euro** **Fiche de batterie type Euro** Isolant IP 23, boîtier en polyamide noir Contacts en cuivre argenté, Charge maxi. 150 V / DC, 160 A Aplicación: Elévateurs et vehícules électriques	
	(E) **Acoplamiento de batería Euro** **Acoplamiento de enchufe de batería Euro** Aislamiento de protección IP 23, caja de poliamida negro Contactos de cobre plateados, Carga: máx. 150 V / DC, 160A Aplicación: carretillas elevadoras y vehículos eléctricos	
	Handgriff für / Handle for. / Poignée pour / Asa para: **090 198 021**	**090 198 025***



(D) **Batteriestecker**, Gehäuse aus Polycarbonat, Kontakte Kupfer versilbert

(GB) **Battery plug**, polycarbonat housing, contacts copper silver- plated

(F) **Fiche batterie,** boîtier en polycarbonate, contact en cuivre argenté

(E) **Acoplamiento de enchufe de batería,** caja de policarbonato, contactos de cobre plateados

Leiterquerschnitt **Conductor cross section** **Section de câble** **Seccion del conductor**	**Farbe** **Color** **Couleur** **Color**	**Belastung** **Load up to** **Charge à** **Carga**	**L x B**	**Artikel No.**
6-16 mm²	grau/grey/gris	600 V / 50 A	35 x 47 mm	**090 198 050**
	rot/red/rouge/roje	600 V / 50 A	35 x 47 mm	**090 198 051**
25-50 mm²	grau/grey/gris	600 V / 175 A	50 x 78 mm	**090 198 060**
	rot/red/rouge/roje	600 V / 175 A	50 x 78 mm	**090 198 061**
50-70 mm²	grau/grey/gris	600 V / 350 A	70 x 107 mm	**090 198 070**



Handgriff für / Handle for / Poignée pour / Asa para: **090 198 060 / 061 / 070 / 071** — **090 198 079***

***** Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application		Artikel No.
VG 96 917 **VDA 72 593 A**	(D) **Steckdose** mit Schraubdeckel, natogrün, Lötanschlüsse Schaltstrom: 200A Schaltstrom Kurzzeitbetrieb (10 Sek.): 500A	**2 POL 24V**	
 Metal	(GB) **Socket** with screw cover, nato olive, soldering terminals Switching current: 200A Switching current short-term operation (10 sec.): 500A		
	(F) **Prise de courant** avec couvercle à vis, vert olive, connexions soudées Ampérage: 200A Ampérage de courte durée (10 sec.): 500 A		
	(E) **Caja de enchufe** con tapa de rosca, verde oliva, conexiones soldadas Corriente de contacto: 200A Corriente de contacto de servicio de jornada reducida (10 seg.): 500A		
	Passend für Kabel bis 50 mm² / Aplicable pour câble de 50 mm² Suitable for cable up to 50 mm² / Aplicable para cable hasta 50 mm²		**090 197 202**
	Passend für Kabel bis 35/50 mm² / Aplicable pour câble de 35/50 mm² Suitable for cable up to 35/50 mm² / Aplicable para cable hasta 35/50 mm²		**090 197 204**
	Kontaktbuchse für 35 mm² / **Fiche de contact** pour 35 mm² **Contact bush** for 35 mm² / **Casquillo de contacto** para 35 mm²		**090 197 253**
	Kontaktbuchse für 50 mm² / **Fiche de contact** pour 50 mm² **Contact bush** for 50 mm² / **Casquillo de contacto** para 50 mm²		**090 197 255**
	(D) **Befestigungswinkel,** Stahlblech verzinkt (GB) **Mounting angle,** zinc- plated steel (F) **Equerre de fixation,** tôle en acier galvanisé (E) **Pieza angular de sujeción,** chapa de acero galvanizada		**090 197 395**
VG 96 917 B 001 **VDA 72 593 B**	(D) **Stecker**, natogrün, Lötanschlüsse passend für Kabel bis 35 mm², Zugentlastung für Leitung Schaltstrom: 160A Schaltstrom Kurzzeitbetrieb (10 Sek.): 400A	**2 POL 24V**	**090 197 302**
 Metal	(GB) **Plug**, nato olive, soldering terminals suitable for cable up to 35 mm², pull relief clip for lead Switching current: 160A Switching current short-term operation (10 sec.): 400A		
	(F) **Connecteur,** vert olive, connexions soudées Aplicable pour câble jusqu'à 35 mm², support de câble Ampérage: 160A Ampérage de courte durée (10 sec.): 400A		
	(E) **Conector de enchufe,** verde oliva, conexiones soldadas Aplicable para cable hasta 35 mm², descarga de tracción para cable Corriente de contacto: 160A Corriente de contacto de servicio de jornada reducida (10 seg.): 400A		
	Kontaktstift für 35 mm² / **Fiche de contact** poour 35 mm² **Contact pin** for 35 mm² / **Clavija de contacto** para 35 mm²		**090 197 356**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application	Artikel No.
VG 96 917 E	(D) **Stecker** mit Überwurfmutter, natogrün / schwarz, Lötanschlüsse passend für Kabel bis 35 mm² und Steckdose 090 197 202 / 204 Schaltstrom: 160A Schaltstrom Kurzzeitbetrieb (10 Sek.): 400A	**090 197 306**
	(GB) **Plug** with union nut, nato olive / black, soldering terminals suitable for cable up to 35 mm² and socket 090 197 202 / 204 Switching current: 160A Switching current short-term operation (10 sec.): 400A	
	(F) **Fiche** avec écrou-raccord, vert olive / noir, connexions soudées Aplicable pour câble jusqu'à 35 mm² et prise 090 197 202 / 204 Ampérage: 160A Ampérage de courte durée (10 sec.): 400A	
	(E) **Conector de enchufe** con tuerca de union, verde oliva / negro, conexiones soldadas Aplicable para cable hasta 35 mm² y caja de enchufe 090 197 202 / 204 Corriente de contacto: 160A Corriente de contacto de servicio de jornada reducida (10 seg.): 400A	



Metall
Metal
Métal
Metal

Gummi
Rubber
Caoutchouc
Goma

2POL / 24V **VG 96 917**	(D) **Steckdose** - Kunststoffgehäuse, gelb Schaltstrom: 200A Schaltstrom Kurzzeitbetrieb (10 Sek.): 500A	
	(GB) **Socket** - plastic housing, yellow Switching current: 200A Switching current short-term operation(10 sec.): 500A	
	(F) **Prise de courant** - boite en matière plastique, jaune Ampérage: 200A Ampérage de courte durée (10 sec.):500 A	
	(E) **Caja de enchufe** - caja de plástico, amarillo Corriente de contacto: 200A Corriente de contacto de servicio de jornada reducida (10 seg.): 500A	
	Passend für Kabel bis 50 mm² / Aplicable pour câble de 50 mm² Suitable for cable up to 50 mm² / Aplicable para cable hasta 50 mm²	**090 197 232**



Plastik
Plastic
Plastique
Plástico



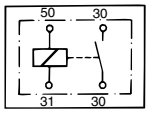
Gummi
Rubber
Caoutchouc
Goma

	Gummischutzkappe für Steckdosen: 090 197 202 / 204 / 232	**090 197 325**
	Grommet for sockets: 090 197 202 / 204 / 232	
	Couvercle de protection en caoutchouc pour prises: 090 197 202 / 204 / 232	
	Tapa de protección de goma para cajas de enchufe: 090 197 202 / 204 / 232	

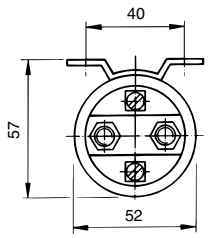
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

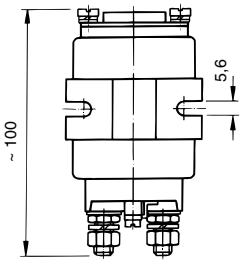
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.





Schließer
Single contact relays
Contact de travail
Contacto de trabajo





	Verwendung / Application		Bosch No.	Artikel No.
(D)	**Leistungsrelais**	**24V / 150A**	0 333 009 011	**083 809 011**

Flachsteckanschlüsse: 6,3 x 0,8mm
Kontakte mit Silberauflage
Geschlossenes Metallgehäuse – gelb verzinkt
Dauerbetrieb: 150A
Kurzzeitbetrieb: 800A / 5 Sek.

(GB) **Power relay**
Flat-plug connections: 6,3 x 0,8mm
Silver plated contacts
Closed metal housing – yellow zinc-plated
Permanent operation: 150A
Short-term operation: 800A / 5 sec.

(F) **Relais de puissance**
Fiches plates: 6,3 x 0,8mm
Contacts argentés
Boîtier métallique - jaune chromé
Courant permanent: 150A
Courant alternatif: 800A / 5 sec.

(E) **Relé de potencia**
Conexiones de clavijas planos 6,3 x 0,8 mm
Contactos plateados
Caja de metal cerrada - amarilla galvanizada
Servicio continuo: 150A
Servicio de jornada reducida: 800A / 5 seg.

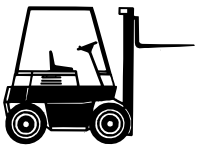
(D) **Einbauhinweis für Leistungsrelais**
Die Anschlussklemmen dürfen keinem Schmutz und Wasser ausgesetzt sein.
Relais mit den Leitungsanschlüssen nach unten montieren.

(GB) **Installation advice for power relay**
Do not expose terminals to water and dirt. Relay has to be mounted vertically with the contacts at the bottom.

(F) **Consignes de montage des relais de puissance**
Ne pas exposer les bornes au contact de l'eau ou de la poussière.
Placer le relais verticalement, les contacts orientés vers le bas.

(E) **Indicación de montaje para relés de potencia**
Los bornes de conexión no deben estar expuestos a la suciedad ó al agua.
Montar los relés con las conexiones de tubería hacia abajo.

Passend für
Suitable for
Aplicable pour
Aplicable para



(D) Entsprechend Vorschrift VDE 0117 Flurförderzeuge

(GB) According to German standard board regulation VDE 0117 (INDUSTRIAL TRUCKS)

(F) Conforme à la norme allemande VDE 0117 (véhicules industriels)

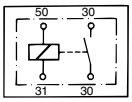
(E) Correspondiente al standard alemán VDE 0117 para vehículos industriales

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

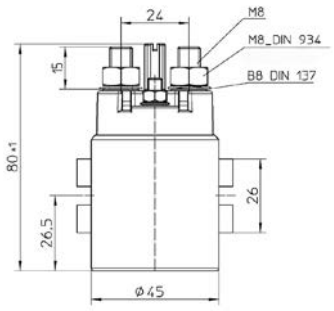
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

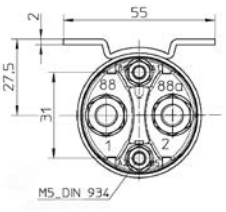
083 809 152 / 154





Schließer
Single contact relays
Contact de travail
Contacto de trabajo





Verwendung / Application	Artikel No.
(D) **Leistungsrelais** Schraubanschlüsse M5 Geschlossenes Metallgehäuse Schutzart IP65 Dauerbetrieb: 150A Kurzzeitbetrieb: 800A / 5 Sek.	
(GB) **Power relay** Screw terminals M5 Closed metal housing Protected IP65 Permanent operation: 150A Short-term operation: 800A / 5 sec.	
(F) **Relais de puissance** Connexion par vis M5 Boîtier métallique Protection IP65 Courant permanent: 150A Courant alternatif: 800A / 5 sec.	
(E) **Relé de potencia** Conexiones de rosca M4 Caja de metal cerrada Clase de protección IP65 Servicio continuo: 150A Servicio de jornada reducida: 800A / 5 seg.	
12V / 150A	**083 809 152**
24V / 150A	**083 809 154**

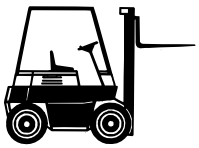
(D) **Einbauhinweis für Leistungsrelais**
Die Anschlussklemmen dürfen keinem Schmutz und Wasser ausgesetzt sein.
Relais mit den Leitungsanschlüssen nach unten montieren.

(GB) **Installation advice for power relay**
Do not expose terminals to water and dirt. Relay has to be mounted vertically with the contacts at the bottom.

(F) **Consignes de montage des relais de puissance**
Ne pas exposer les bornes au contact de l'eau ou de la poussière.
Placer le relais verticalement, les contacts orientés vers le bas.

(E) **Indicación de montaje para relés de potencia**
Los bornes de conexión no deben estar expuestos a la suciedad ó al agua.
Montar los relés con las conexiones de tubería hacia abajo.

Passend für
Suitable for
Aplicable pour
Aplicable para



(D) Entsprechend Vorschrift VDE 0117 Flurförderzeuge

(GB) According to German standard board regulation VDE 0117 (INDUSTRIAL TRUCKS)

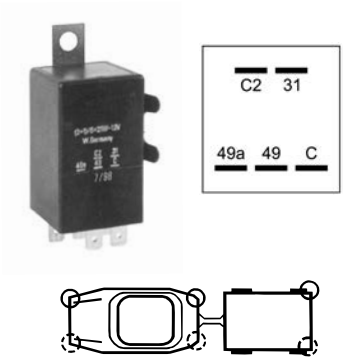
(F) Conforme à la norme allemande VDE 0117 (véhicules industriels)

(E) Correspondiente al standard alemán VDE 0117 para vehículos industriales

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application | Ref. No. | Artikel No.



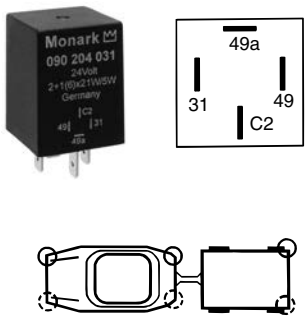
(D) **Elektronischer Warnblinkgeber** **12V 2+1 (6) x 21W** **090 201 012**
Für Fahrzeuge mit Anhängerbetrieb, Flachstecker 6,3 x 0,8 mm, Messing verzint
Kunststoffgehäuse mit beiliegender Befestigungslasche

(GB) **Electronic hazard flasher**
For vehicles with trailer operation, Pin terminals 6,3 x 0,8 mm, brass
Plastic housing with mounting bracket included

(F) **Relais électronique pour feux de détresse**
Pour véhicules avec remorque, Fiches plates 6,3 x 0,8 mm, laiton zingué
Boîtier en plastique avec patte de fixation

(E) **Relé electrónico para luces intermitentes de emergencia**
Para vehículos con remolques, Conexiones de clavijas planas 6,3 x 0,8 mm, latón estañado, Caja de plástico con lengüeta de sujeción adjuntada

Dexheimer AL 232 - AL 370 SCT **01/88 –**
Hako Mobil 4000 **09/73 –**
Schanzlin Gigant 35-2, 202, 204, 4004



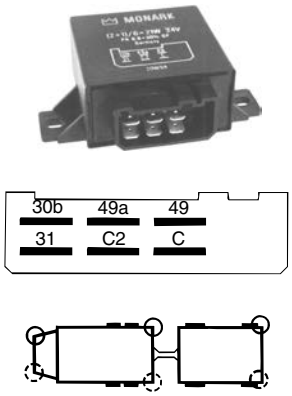
(D) **Elektronischer Warnblinkgeber** **24V 2+1 (6) x 21W / 5W** **090 204 031**
Für Fahrzeuge mit Anhängerbetrieb
Flachstecker 6,3 x 0,8 mm, Messing
Kunststoffgehäuse

(GB) **Electronic hazard flasher**
For vehicles with trailer operation
Pin terminals 6,3 x 0,8 mm, brass
Plastic housing

(F) **Relais électronique pour feux de détresse**
Pour véhicules avec remorque
Fiches plates 6,3 x 0,8 mm, laiton
Boîtier en plastique

(E) **Relé electrónico para luces intermitentes de emergencia**
Para vehículos con remolques
Conexiones de clavijas planas 6,3 x 0,8 mm, latón
Caja de plástico

Mercedes-Benz	**LK / LN2**	**01.84 – 12.98**
	LP	**11.77 – 12.84**
	T2/L	**01.70 – 12.94**



(D) **Elektronischer Warnblinkgeber** **24V 2+1 (6) x 21W** **Bosch** **090 215 143**
Für Fahrzeuge mit Anhängerbetrieb 0 335 215 143
Flachstecker 6,3 x 0,8 mm, Messing verzinnt
Kunststoffgehäuse mit Befestigungslasche

(GB) **Electronic hazard flasher**
For vehicles with trailer operation
Pin terminals 6,3 x 0,8 mm, brass tin-plated
Plastic housing with mounting bracket included

(F) **Relais électronique pour feux de détresse**
Pour véhicules avec remorque
Fiches plates 6,3 x 0,8 mm, laitón zingué
Boîtier en plastique avec patte de fixation

(E) **Relé electrónico para luces intermitentes de emergencia**
Para vehículos con remolques
Conexiones de clavijas planas 6,3 x 0,8 mm, latón estañado
Caja de plàstico con lengüeta de sujeción

DAF, Hanomag Henschel, Kässbohrer,
MAN, Mercedes-Benz, Volvo

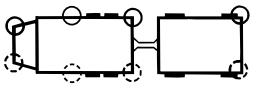
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application	Ref. No.	Artikel No.

11 POL





(D) **Elektronischer Warnblinkgeber** **12/24V 3+1 x 18/21W** **090 216 162***
Für Fahrzeuge mit Anhängerbetrieb
Flachstecker 6,3 x 0,8 mm, Messing verzinnt

(GB) **Elektronic hazard flasher**
For vehicles with trailer operation
Pin terminals 6,3 mm, brass tin plated

(F) **Relais électronique pour feux de détresse**
Pour véhicules avec remorque
Fiches plates 6,3 x 0,8 mm, laiton zingué

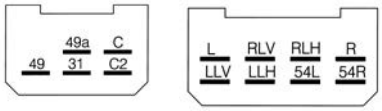
(E) **Relé electrónico para luces intermitentes de emergencia**
Para vehículos con remolques
Conexiones de clavijas planas 6,3 x 0,8 mm, latón estañado

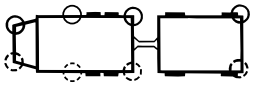
Heavy Duty- Universal

---

13 POL







(D) **Elektronischer Warnblinkgeber** **24V 1+3+3 (14) x 21W** **Scania** **090 224 001**
Für Fahrzeuge mit Anhängerbetrieb 133 4196
Flachstecker 6,3 x 0,8 mm, Messing verzinnt 202 23196
Kunststoffgehäuse mit beiliegender Befestigungslasche 289 929
334 470
365 559

(GB) **Elektronic hazard flasher**
For vehicles with trailer operation
Pin terminals 6,3 mm, brass tin plated
Plastic housing with mounting bracket included

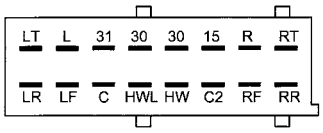
(F) **Relais électronique pour feux de détresse**
Pour véhicules avec remorque
Fiches plates 6,3 x 0,8 mm, laiton zingué
Boîtier en plastique avec patte de fixation

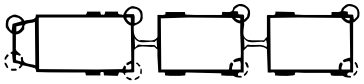
(E) **Relé electrónico para luces intermitentes de emergencia**
Para vehículos con remolques
Conexiones de clavijas planas 6,3 x 0,8 mm, latón estañado
Caja de plástico con lengüeta de sujeción adjuntada

---

16 POL







(D) **Elektronischer Warnblinkgeber** **24V 2+1+1 (8) x 21W** **Scania** **090 224 002**
Für Fahrzeuge mit Anhängerbetrieb 132 8548
Kunststoffgehäuse 140 1789

(GB) **Electronic hazard flasher**
For vehicles with trailer operation
Plastic housing

(F) **Relais électronique pour feux de détresse**
Pour véhicules avec remorque
Boîtier en plastique

(E) **Relé electrónico para luces intermitentes de emergencia**
Para vehículos con remolques
Caja de plástico

Befestigung / Fixation
Mounting / Fijación:

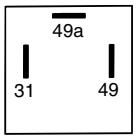


***** Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

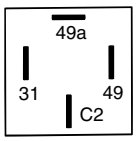
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.





090 293 000 / 001



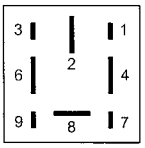
090 293 005

Verwendung / Application	Ref. No.	Artikel No.
(D) **Impulsgeber** Flachstecker 6,3 x 0,8 mm, Messing verzinnt Einsatztemperatur: –40°C bis +80°C Kunststoffgehäuse mit beiliegender Befestigungslasche		
(GB) **Pulse generator** Pin terminals 6,3 x 0,8 mm, brass tin-plated Operating temperature: –40°C up to +80°C Plastic housing with mounting bracket included		
(F) **Relais** Fiches plates 6,3 x 0,8 mm, laiton zingué Température de fonctionnement: de –40°C à +80°C Boîtier en plastique avec patte de fixation		
(E) **Generador de impulsos** Conexiones de clavijas planas 6,3 x 0,8 mm, latón estañado Temperatura de empleo: –40°C hasta +80°C Caja de plástico con lengüeta de sujeción adjuntada		
	Bosch	
12 V, max. 170 W	–	**090 293 000***
24 V, max. 170 W	0 336 850 004	**090 293 001**
24 V, max. 170 W	–	**090 293 005**

DREHZAHL-RELAIS
GEARBOX-RELAY

RELAIS D`ENGRENAGE
RELÉ DE ENGRANAJE





Verwendung / Application	Ref. No.	Artikel No.
(D) **Drehzahl-Relais 24V**, Kunststoffgehäuse schwarz Einsatztemperatur: –30°C bis +80°C Betriebsspannung: 24V bis 28V Flachsteckanschlüsse: 4x 6,3 x 0,8 und 4x 2,8 x 0,8 mm Messing verzinnt	**Scania** 138 7022 147 5750 154 3806	**090 293 779***
(GB) **Gearbox-relay**, black plastic housing Operating temperature: –30°C to +80°C Operating voltage: 24V to 28V Pin terminals: 4x 6,3 x 0,8 and 4x 2,8 x 0,8 mm Brass tin plated		
(F) **Relais d'engrenage,** Boîtier en plastique noir Température de fonctionnement: de –30°C à +80°C Tension de service: de 24V à 28V Fiches plates: 4x 6,3 x 0,8 et 4x 2,8 x 0,8 mm Laiton zingué		
(E) **Relé de engranaje,** Caja de plástico negro Temperatura de empleo: –30°C hasta +80°C Tensión de servicio: 24V hasta 28V Conexiones de clavijas planas: 4x 6,3 x 0,8 y 4x 2,8 x 0,8 mm Latón estañado		

* Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



(D)

Kunststoffgehäuse mit beiliegender Befestigungslasche
Einsatztemperatur: –40°C bis + 80°C
Flachsteckanschlüsse: 6,3 x 0,8 mm, Messing verzinnt

VERWENDUNG: NKW, zum Schalten von Beleuchtung, Fanfaren, Hörner, Motoren u.s.w.

(GB)

Plastic housing with mounting bracket included
Operating temperature: –40°C up to + 80°C
Flat- plug connections: 6,3 x 0,8 mm, brass tin-plated

APPLICATION: Commercial vehicles, for switching of lighting, fanfares, horns, motors etc.

(F)

Boîtier en plastique avec support de fixation
Température de fonctionnement: de –40°C à +80°C
Fiches plates 6,3 x 0,8 mm, laiton zingué

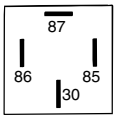
APPLICATION: Camions, pour allumage des phares, klaxons, moteurs etc.

(E)

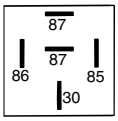
Caja de plástico con lengüeta de sujeción adjuntada
Temperatura de empleo: –40°C hasta +80°C
Conexiones de clavijas planas 6,3 x 0,8 mm, latón estañado

APLICACION: Camiones, para accionamiento de alumbrado, bocinas, motores, etc.

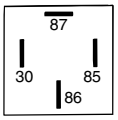
S = Schließer
Single contact relay
Relais contact simple
Contacto de trabajo



1

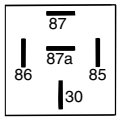


2



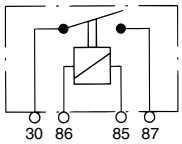
3

W = Wechsler
Change-over relay
Relais inverseur
Contacto inversor

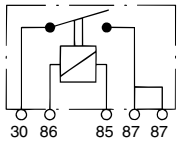


4

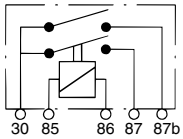
Type Tipo	Schaltbild Circuit-diagram Diagramme Cuadro de conexiones	Sockel Socket Raccord Zócalo	Bemerkung / Remark / Remarque / Nota	Ref. No.	Volt Voltio Ampere Amperaje	Artikel No.
S	C	2	Doppelkontakt / Double contacts Bifurcated contact / contactos dobles	0 332 015 006	12V / 2x20A	**090 275 006**
S	C	2	Doppelkontakt / Double contacts Bifurcated contact / Contactos dobles	0 332 015 008	24V / 2x10A	**090 275 008**
S	A	1		4RA 003 510-151	24V / 20A	**090 220 024**
S	B	2	2 Klemmen/ Clamps/ Vis / Bornes ""87""	0 332 014 203	24V / 20A	**090 270 024**
S	A	3		0 332 014 408	24V / 20A	**090 230 024**
W	D	4		0 332 204 201	24V / 10/20A	**090 280 024**
W	E	4	mit Löschdiode / avec diode de coupure with switch- off diode / con diodo extintor	0 332 204 204	24V / 10/20A	**090 280 204**
W	F	4	mit Widerstand / avec résistance with resistance / con resistencia	0 332 204 207	24V / 10/20A	**090 280 207**



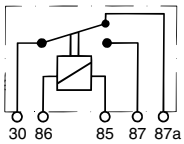
A



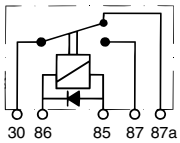
B



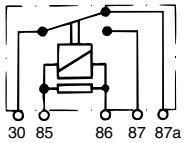
C



D



E



F

Passende Stecksockel: **Artikel Nr. 090 290 008, 090 295 005 / 045**

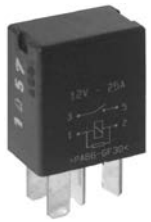
Suitable sockets: **Article No. 090 290 008, 090 295 005 / 045**

Fiche d'ajustement aproprié: **Numéro d'article. 090 290 008, 090 295 005 / 045**

Enchufes adecuados: **Número de artículo. 090 290 008, 090 295 005 / 045**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



(D)

Kunststoffgehäuse, schwarz
Einsatztemperatur: –40°C bis + 80°C

VERWENDUNG: NKW, zum Schalten von Beleuchtung, Fanfaren, Hörner, Motoren u.s.w.

(GB)

Plastic housing, black
Operating temperature: –40°C up to + 80°C

APPLICATION: Commercial vehicles, for switching of lighting, fanfares, horns, motors etc.

(F)

Boîtier en plastique, noir
Température de fonctionnement: de –40°C à + 80°C

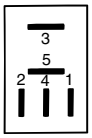
APPLICATION: Camions, pour commande de phares, klaxons, moteurs etc.

(E)

Caja de plástico, negro
Temperatura de empleo: –40°C hasta + 80°C

APLICACION: Camiones, para accionamiento de alumbrado, bocinas, motores, etc.

W = Wechsler
Change-over relay
Relais inverseur
Contacto inversor

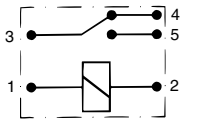


5

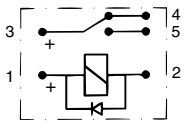
1 , 2 , 4 = Flachsteckanschlüsse / Fiches plates: 4,8 x 0,8 mm
Flat-plug connections / Conexiones de clavijas planas

3 , 5 = Flachsteckanschlüsse / Fiches plates: 6,3 x 0,8 mm
Flat-plug connections / Conexiones de clavijas planas

Type Tipo	Schaltbild Circuit-diagram Diagramme Cuadro de conexiones	Sockel Socket Raccord Zócalo	Bemerkung / Remark / Remarque / Nota	Ref. No.	Volt Voltio Ampere Amperaje	Artikel No.
W	A	5		0 332 207 200	24V / 5/10A	**090 282 200**
W	B	5	mit Löschdiode / avec diode de coupure with switch- off diode / con diodo extintor	0 332 207 202	24V / 5/10A	**090 282 202**



A



B

Passende Stecksockel: **Artikel Nr. 090 290 008, 090 295 005 / 045**

Suitable sockets: **Article No. 090 290 008, 090 295 005 / 045**

Fiche d'ajustement approprié: **Numéro d'article. 090 290 008, 090 295 005 / 045**

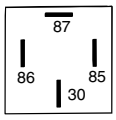
Enchufes adecuados: **Número de artículo. 090 290 008, 090 295 005 / 045**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

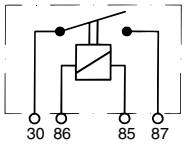
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application — Artikel No.

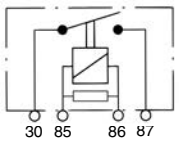




090 285 024 / 090 285 026



090 285 034



(D) **Leistungsrelais, Schließer**
Kunststoffgehäuse mit beiliegender Befestigungslasche
Betriebsspannung: 21,5V bis 30V
Einsatztemperatur: –40°C bis +80°C
Flachsteckanschlüsse: 2x 6,3 x 0,8 mm Klemme: 85 + 86 Messing verzinnt
2x 9,5 x 1,2 mm Klemme: 30 + 87 Kupfer versilbert

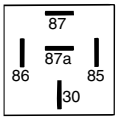
(GB) **Power relay, single contact relay**
Plastic housing with mounting bracket included
Operating voltage: 21,5V up to 30V
Operating temperature: –40°C up to +80°C
Flat-plug connections: 2x 6,3 x 0,8 mm terminal: 85 + 86 brass tin-plated
2x 9,5 x 1,2 mm terminal: 30 + 87 copper silver-plated

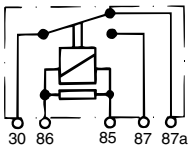
(F) **Relais de puissance, contact de travail**
Boîtier en plastique avec support de fixation
Tension de service: de 21,5V à 30V
Température de fonctionnement: de –40°C à +80°C
Fiches plates: 2x 6,3 x 0,8 mm borne: 85 + 86 laiton zingué
2x 9,5 x 1,2 mm borne: 30 + 87 cuivre argenté

(E) **Relé de potencia, contacto de trabajo**
Caja de plástico con lengüeta adjuntada
Tensión de servicio: de 21,5V hasta 30V
Temperatura de empleo: –40°C hasta +80°C
Conexiones de clavijas planas: 2x 6,3 x 0,8 mm borne: 85 + 86 latón estañado
2x 9,5 x 1,2 mm borne: 30 + 87 cobre plateado

24V / 40A	**090 285 024**
24V / 70A	**090 285 026**
24V / 70A mit Wiederstand / with resistance / avec résistance / con resistencia	**090 285 034**







(D) **Leistungsrelais** mit Widerstand, Kunststoffgehäuse — **090 293 242**
Wechsler 24V / 50A
Betriebsspannung: 18V bis 30V
Kurzzeitbetrieb: 80A
Einsatztemperatur: –40°C bis +80°C
Flachsteckanschlüsse: 6,3 x 0,8 mm, Messing versilbert

(GB) **Power relay** with resistance, plastic housing
Change-over relay 24V / 50A
Operating voltage: 18V up to 30V
Short- term operation: 80A
Operating temperature: –40°C up to +80°C
Flat-plug connections: 6,3 x 0,8 mm, brass silver- plated

(F) **Relais de puissance** avec résistance, boîtier en plastique
Relais inverseur 24V / 50A
Tension de service: de 18V à 30V
Anpérag courte durée: 80A
Température de fonctionnement: de –40°C à +80°C
Fiches plates: 6,3 x 0,8 mm, laiton argenté

(E) **Relé de potencia** con resistencia, caja de plástico
Contacto inversor 24V / 50A
Tensión de servicio: 18V hasta 30V
Servicio de jornada reducida: 80A
Temperatura de empleo: –40°C hasta +80°C
Conexiones de clavijas planas: 6,3 x 0,8 mm, latón plateado

IVECO

Passende Stecksockel: **Artikel Nr. 090 290 008, 090 295 005 / 045**

Suitable sockets: **Article No. 090 290 008, 090 295 005 / 045**

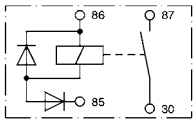
Fiche d'ajustement aproprié: **Numéro d'article. 090 290 008, 090 295 005 / 045**

Enchufes adecuados: **Número de artículo. 090 290 008, 090 295 005 / 045**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.





Verwendung / Application	Bosch No.	Artikel No.
(D) **Leistungsrelais 24V / 50A (250A 1Sek.)** Zur Trennung bei einer zusätzlichen Batterie von der Starterbatterie, wenn der Drehstromgenerator beim Start keine Ladung abgibt. Ausführung: Relais mit Verpolungsschutzdiode und Löschdiode zum Unterdrucken induktiver Spannungsspitzen.	0 332 002 202 0 332 002 256	**090 287 256**

Kunststoffgehäuse mit Befestigungslaschen
Schließer

Betriebsspannung:	21,5V bis 30V
Einsatztemperatur:	–40°C bis +85°C
Anschlüsse:	2x 6,3 x 0,8 mm Flachsteckanschlüsse 2x Schraubanschlüsse
Befestigung:	2 Löcher Ø 6,5 mm, Lochabstand 59-64 mm

(GB) **Power relay 24V / 50A (250A 1sec.)**
For disconnection of a supplementary, secondary battery from the main battery, in case that the alternator does not load e.g. at start.
Version: Relay with reverse battery protection diode and extinguishing diode to eliminate inductive voltage peads.

Plastic housing with bracket included
Single contact relay

Operating voltage:	21,5V up to 30V
Operating temperature:	–40°C up to +85°C
Flat-plug connections:	2x 6,3 x 0,8 mm flat-plug conection 2x screw terminals
Fastening:	2 bores Ø 6,5 mm, 59-64 mm distance

(F) **Relais de puissance 24V / 50A (250A 1sec.)**
Pour la séparation d´une batterie supplémentaire d´une batterie de démarrage, au cas où au démarrage l´alternateur donne aucune charge.
Exécution: Relais avec diode de protection et diode d´extinction pour supprimer la tension inductive.

Boîtier en plastique avec patte de fixation
Contact de travail

Tension de service:	de 21,5V à 30V
Température de fonctionnement:	de –40°C à +85°C
Connexiones:	2x 6,3 x 0,8 mm fiches plates 2x Bornes à vis
Fixation:	2 trous 6,5 mm, Écart des trous 59-64mm

(E) **Relé de potencia 24V / 50A (250A 1seg.)**
Para separación de bateria adicional de bateria de arranque, si el alternador al arrancar no emite carga.
Ejecución: Relé con diodo de protección contra polarización inversa y diodo extintor para suprimir puntas de tensión inductivas

Caja de plástico con lengüeta de adjuntada
Contacto de trabajo

Tensión de servicio:	21,5V hasta 30V
Temperatura de empleo:	–40°C hasta +85°C
Conexiones:	2x 6,3 x 0,8 mm conexiones de clavijas planas 2x Coxiones de rosca
Fijación:	2 agujeros Ø 6,5 mm, distancia de agujero 59-64 mm

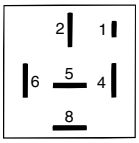
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

ZEITVERZÖGERUNGSRELAIS
MULTITIMER

RELAIS DE TEMPORISATION
RÉLÉ RETARDADOR DE TIEMPO





	Verwendung / Application		Artikel No.
(D)	**Zeitverzögerungsrelais**	**24V**	**090 293 340***

Das Zeitverzögerungsrelais mit Prozessor.

Betriebsspannung:	18V bis 32V, 10/15A
Betriebstemperatur:	-40°C bis 80°C
Schutzklasse:	IP54
Störspannungsfestigkeit:	DIN 40839
Einschaltdauer:	15 Sek.

(GB) **Multitimer**

The Multitimer with a processor.

Nominal Voltage:	18V to 32V, 10/15A
Temperature range:	-40°C to 80°C
Rated protection:	IP54
Protecton against Voltage disturbance:	DIN 40839
Operating time:	15 sec.

(F) **Relais de temporisation**

Relais de temporisation avec processeur

Tension de service:	de 18V à 32V, 10/15A
Température de service:	-40°C bis 80°C
Classe de protection:	IP54
Protection de tension pertubatrice:	DIN 40839
Période d´utilisation:	15 sec.

(E) **Rélé retardador de tiempo**

Relé retardador de tiempo con procesor.

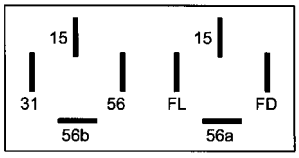
Tensión de servicio:	18V hasta 32V, 10/15A
Temperatura de funcionamiento:	–40°C hasta +80°C
Clase de protección:	IP54
Dureza de tensión perturbación:	DIN 40839
Periodo de funcionamiento:	15 seg.

ABBLENDLICHTRELAIS
HEADLAMP RELAY

RELAIS DE JEUX DE CROISEMENT
RELÉ DE LUZ DE CRUCE



Schaltbild / Diagramme
Circuit-diagram / Cuadro de conexiones



	Verwendung / Application		Scania No.	Artikel No.
(D)	**Abblendlichtrelais**	**24V**	140 1788	**090 294 432**
	Kunststoffgehäuse schwarz		132 7013	
	Flachsteckanschlüsse: 8 x 6,3 x 0,8 mm		150 4270	
			190 2698	

(GB) **Headlamp relay**

Black plastic housing

Pin terminals: 8 x 6,3 x 0,8 mm

(F) **Relais de jeux de croisement**

Boîtier en plastique noir

Fiches plates: 8 x 6,3 x 0,8 mm

(E) **Relé de luz de cruce**

Caja de plástico negro

Conexiones de clavijas planas: 8 x 6,3 x 0,8 mm

***** Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application	Artikel No.
 e 205 x 138 mm	(D) Aus schlagfestem schwarzen Kunststoff, gewölbtes Spiegelglas Befestigung: durch drehbare Klemmschelle für Spiegelstangen Ø 10 mm (GB) Unbreakable black plastic with convex mirror glass Fastening: by rotatable clamp for mirror arms Ø 10 mm (F) Rétroviseur en plastique noir incassable avec miroir convexe Fixation: par bague de serrage orientable pour axe de rétroviser Ø 10 mm (E) Retrovisor de plástico negro a prueba de golpes con cristal de retrovisor convexo Fijación: con abrazadera de sujeción giratoria para barras de retrovisor Ø 10 mm **Mercedes-Benz - Fritzmeyer-Kabinen - Hanomag-Henschel**	**098 300 200**
 e 245 x 155 mm	(D) Aus schlagfestem schwarzen Kunststoff, gewölbtes Spiegelglas Befestigung: Montage auf Spiegelstangen Ø 10 mm (GB) Unbreakable black plastic with convex mirror glass Fastening: mounting on mirror arms Ø 10 mm (F) Rétroviseur en plastique noir incassable avec miroir convexe Fixation: montage sur axe de rétroviseur Ø 10 mm (E) Retrovisor de plástico negro a prueba de golpes con cristal de retrovisor convexo Fijación: montaje sobre barras de retrovisor Ø 10 mm **Mercede-Benz**	**098 300 235**
 e (E) 270 x 170 mm	(D) Aus schlagfestem schwarzen Kunststoff, gewölbtes Spiegelglas Befestigung: durch drehbare Klemmschelle für Spiegelstangen Ø 14 mm (GB) Unbreakable black plastic with convex mirror glass Fastening: by rotatable clamp for mirror arms Ø 14 mm (F) Rétroviseur en plastique noir incassable avec miroir convexe Fixation: par bague de serrage orientable pour axe de rétroviser Ø 14 mm (E) Retrovisor de plástico negro a prueba de golpes con cristal de retrovisor convexo Fijación: con abrazadera de sujeción giratoria para barras de retrovisor Ø 14 mm Ersatzglas gewölbt / Miroir convexe 252 x 152 x 2 mm Convex plate-glass / Cristal de recambio convexo	**098 300 255** **098 390 255**
 265 x 180 mm	(D) Aus Stahlblech, einbrennlackiert, gewölbtes Spiegelglas Befestigung: Durch Klemmschelle für Spiegelstangen Ø 10 - 14 mm (GB) Sheet steel with stove-enamalling, convex mirror glass Fastening: by clamp for mirror arms Ø 10 - 14 mm (F) Rétroviseur en acier traité chromé, miroir convexe Fixation: par bague de serrage pour axe de rétroviseur Ø 10 - 14 mm (E) De chapa de acero barnizado al horno, con cristal de retrovisor convexo Fijación: con abrazadera de sujeción para barras de retrovisor Ø 10 - 14 mm **Büssing** NKW bis / Trucks up to / Camions jusqu'à / Camiones hasta 7,5 t **MAN** NKW bis / trucks up to / Camions jusqu'à / Camiones hasta 7,5 t **Opel** NKW bis / trucks up to / Camions jusqu'à / Camiones hasta 4,5 t	**098 300 260***

* Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application	Artikel No.
 e E 260 x 150 mm	D Aus schlagfestem schwarzen Kunststoff, gewölbtes Spiegelglas Befestigung: durch drehbare Klemmschelle für Spiegelstangen Ø 10 mm GB Unbreakable black plastic with convex mirror glass Fastening: by rotatable clamp for mirror arms Ø 10 mm F Rétroviseur en plastique noir incassable avec miroir convexe Fixation: par bague de serrage orientable pour axe de rétroviser Ø 10 mm E Retrovisor de plástico negro a prueba de golpes con cristal de retrovisor convexo Fijación: con abrazadera de sujeción giratoria para barras de retrovisor Ø 10 mm	**098 300 261**
 e 280 x 200 mm	D Aus Stahlblech, einbrennlackiert, gewölbtes Spiegelglas Befestigung: Durch drehbaren Kugelkopfhalter für Spiegelstangen Ø 12 mm GB Sheet steel with stove-enamalling, convex mirror glass Fastening: by rotatable ball support for mirror arms Ø 12 mm F Rétroviseur en acier traité chromé, miroir convexe Fixation: par bague de serrage orientable pour tige de rétroviseur Ø 12 mm E De chapa de acero barnizado al horno, con cristal de retrovisor convexo Fijación: con abrazadera de sujeción giratoria para barras de retroisor Ø 12 mm **John Deere**	**098 300 280***
 e E 305 x 185 mm	D Aus schlagfestem schwarzen Kunststoff, gewölbtes Spiegelglas Befestigung: Montage auf Spiegelstangen Ø 18 mm GB Unbreakable black plastic with convex mirror glass Fastening: mounting on mirror arms Ø 18 mm F Rétroviseur en plastique noir incassable avec miroir convexe Fixation: montage sur axe de rétroviseur Ø 18 mm E Retrovisor de plástico negro a prueba de golpes con cristal de retrovisor convexo Fijación: montaje sobre barras de retrovisor Ø 18 mm	**098 300 296**
	Mercedes-Benz	
	Ersatzglas gewölbt / Miroir convexe — 291 x 170 x 3 mm Convex plate-glass / Cristal de recambio convexo	**098 390 296**
	Heizelement selbstklebend / Elément chauffant — 284 x 165 mm, 24V/ 30W Heating foil self adhesive / Elemento de calefacción	**098 397 280***
 e 320 x 230 mm	D Aus schlagfestem schwarzen Kunststoff, gewölbtes Spiegelglas Befestigung: durch drehbare Klemmschelle Ø 16 - 18 mm GB Unbreakable black plastic, convex mirror glass Fastening: by rotatable clamp Ø 16 - 18 mm F Rétroviseur en plastique noir incassable avec miroir convexe Fixation: support à bille avec bague de serrage Ø 16 - 18 mm E Retrovisor de plástico negro a prueba de golpes con cristal de retrovisor convexo Fijación: con abrazadera de sujeción giratoria Ø 16 - 18 mm **Volvo**	**098 300 305**

* Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application		Artikel No.
 e 310 x 220 mm	(D) Aus Stahlblech, einbrennlackiert, gewölbtes Spiegelglas Befestigung: durch Klemmschelle für Spiegelstangen Ø 18 mm		**098 300 310**
	(GB) Sheet steel with stove-enamalling, convex mirror glass Fastening: by clamp for mirror arms Ø 18 mm		
	(F) Rétroviseur en tôle d'acier, miroir convexe Fixation: par bague de serrage pour axe de rétroviseur de Ø 18 mm		
	(E) De chapa de acero barnizado al horno, con cristal de retrovisor convexo Fijación: con abrazadera de sujeción para barras de retrovisor Ø 18 mm		
	Deutz Fahr - Claas Dominator		
	Ersatzglas gewölbt / Miroir convexe Convex plate-glass / Cristal de recambio convexo	300 x 212 x 3 mm	**098 390 310**
 e 375 x 187 mm	(D) Aus schlagfestem schwarzen Kunststoff, gewölbtes Spiegelglas Befestigung: durch Klemmschelle Ø 18 mm		**098 300 370**
	(GB) Unbreakable black plastic with convex mirror glass Fastening: by clamp Ø 18 mm		
	(F) Rétroviseur en plastique noir incassable avec miroir convexe Fixation: par bague de serrage orientable 18 mm		
	(E) Retrovisor de plástico negro a prueba de golpes con cristal de retrovisor convexo Fijación: con abrazadera de sujeción giratoria Ø 18 mm		
	Beheizbare Ausführung / Modéle chauffant **Heated execution / Ejecución calentable**	**24V**	**098 324 370**
	DAF - Mercedes-Benz - Ikarus - Volvo		
	Ersatzglas gewölbt / Miroir convexe Convex plate-glass / Cristal de recambio convexo	355 x 170 x 3 mm	**098 390 370**
	Heizelement selbstklebend / Elément chauffant Heating foil self adhesive / Elemento de calefacción	340 x 160 mm, 24V/ 30 W	**098 397 370**
	Winkelstecker mit 1m Kabel / Fiche d´angle avec a 1m de cable Angle plug with 1m cable / Enchufe ángular con 1m de cable		**098 395 930***
 e 380 x 190 mm	(D) Aus schlagfestem schwarzen Kunststoff, gewölbtes Spiegelglas Befestigung: durch drehbare Klemmschelle Ø 16 - 20 mm		**098 300 372**
	(GB) Unbreakable black plastic with convex mirror glass Fastening: by rotatable clamp Ø 16 - 20 mm		
	(F) Rétroviseur en plastique noir incassable avec miroir convexe Fixation: support à bille avec bague de serrage Ø 16 - 20 mm		
	(E) Retrovisor de plástico negro a prueba de golpes con cristal de retrovisor convexo Fijación: con abrazadera de sujeción giratoria Ø 16 - 20 mm		
	Beheizbare Ausführung / Modéle chauffant **Heated execution / Ejecución calentable**	**24V**	**098 324 372**
	Iveco-Magirus - MAN - Volvo		
	Ersatzglas gewölbt / Miroir convexe Convex plate-glass / Cristal de recambio convexo	364 x 175 x 3 mm	**098 390 372**
	Heizelement selbstklebend / Elément chauffant Heating foil self adhesive / Elemento de calefacción	355 x 165 mm, 24V/ 30W	**098 397 372**
	Winkelstecker mit 1m Kabel / Fiche d´angle avec a 1m de cable Angle plug with 1m cable / Enchufe ángular con 1m de cable		**098 395 930***

* Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application	Artikel No.



e 380 x 185 mm

(D) Aus schlagfestem schwarzen Kunststoff, gewölbtes Spiegelglas **098 300 380**
Befestigung: durch drehbare Klemmschelle für Spiegelstangen Ø 15 - 20 mm

(GB) Unbreakable black plastic with convex mirror glass
Fastening: by rotatable clamp for mirror arms Ø 15 - 20 mm

(F) Rétroviseur en plastique noir, incassable avec miroir convexe
Fixation: par bague de serrage orientable pour axe de rétroviseur de Ø 15 - 20 mm

(E) Retrovisor de plástico negro a prueba de golpes con cristal de retrovisor convexo
Fijación: con abrazadera de sujeción giratoria para barras de retrovisor Ø 15 - 20 mm

Faun:	**Muldenkipper / Dump truck**
Fendt:	**Traktoren / Tractors 200+300 Farmerklasse / Farmer-Class**
Fendt:	**Traktoren / Tractors 600 Favoritklasse / Favorit-Class**
Fritzmeier:	**Schlepper / Tractors**
Iveco - Magirus:	**P/PA - Reihe / serie (12-33 t) ab Baujahr / from year of building: 01.74**
Mercedes-Benz:	**Unimog 425, 435**
Volvo:	**F7, F10, F12 Baujahr / year of building: 12.77 - 08.85**



e 430 x 200 mm

(D) Aus schlagfestem schwarzen Kunststoff, gewölbtes Spiegelglas **098 300 412**
Befestigung: durch Klemmschelle Ø 18 mm

(GB) Unbreakable black plastic with convex mirror glass
Fastening: by clamp Ø 18 mm

(F) Rétroviseur en plastique noir incassable avec miroir convexe
Fixation: par bague de serrage Ø 18 mm

(E) Retrovisor de plástico negro a prueba de golpes con cristal de retrovisor convexo
Fijación: con abrazadera de sujeción giratoria Ø 18 mm

Beheizbare Ausführung / Modéle chauffant **Heated execution / Ejecución calentable**	**24V**	**098 324 412**
DAF - Mercedes-Benz		
Ersatzglas gewölbt / Miroir convexe Convex plate-glass / Cristal de recambio convexo	408 x 185 x 3 mm	**098 390 412**
Heizelement selbstklebend / Elément chauffant Heating foil self adhesive / Elemento de calefacción	400 x 180 mm , 24V/ 35W	**098 397 412**
Winkelstecker mit 1m Kabel / Fiche d´angle avec a 1m de cable Angle plug with 1m cable / Enchufe ángular con 1m de cable		**098 395 930***



146 x 60 mm

(D) **Weitwinkelspiegel** **098 300 915**
Zum Montieren auf den Originalspiegel, eleminiert den "toten Winkel"
aus schlagfestem schwarzen Kunststoff, gewölbtes Spiegelglas, verstellbar
Befestigung: durch Klemmbügel 0 - 10 mm
VERWENDUNG: PKW, NKW, LKW und Caravan

(GB) **Wide-angle mirror**
For mounting onto the original mirror to eliminate the "blind angle"
Unbreakable black plastic with convex mirror glass, adjustable
Fastening: with clamp straps 0 - 10 mm
APPLICATION: passenger car, truck, bus, caravan

(F) **Rétroviseur grand angle**
Monter sur le rétroviseur original, eliminer l´angle mort. En matière plastique résistant aux chocs, en glace bombée, réglable.
Fixation: étrier 0-10mm
APPLICATION: vp,véhicule utilitaire, poids-lourds et caravane

(E) **Retrovisor granangular**
Para montura en el espejo original, elimina "ángulo muerto" de plástico negro resistente a choques, cristal de espejo curvado, ajustable
fijación mediante estribo de apriete 0- 10 mm
APLICACION: Coches, camiones, caravanas

---

* Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application		Artikel No.
Ⓔ 	Ⓓ **Hauptspiegel** elektrisch verstellbar, beheizbar ⒼⒷ **Mainmirror** remote controlled, heated execution Ⓕ **Rétroviseur principal** electrique réglable, chauffant Ⓔ **Espejo principal** Ajustable eléctrico, calefactable VERWENDUNG / APPLICATION / APPLICATION / APLICACION: **Volvo, FH II (04.02 –)**	**links / left / gauche / izquierda, 24V**	**098 324 111***
Ⓔ 	Ⓓ **Hauptspiegel** elektrisch verstellbar, beheizbar ⒼⒷ **Mainmirror** remote controlled, heated execution Ⓕ **Rétroviseur principal** electrique réglable, chauffant Ⓔ **Espejo principal** Ajustable eléctrico, calefactable VERWENDUNG / APPLICATION / APPLICATION / APLICACION: **Scania 4R (08.04 –)**	**links / left / gauche / izquierda, 24V**	**098 324 215***
 e 425 x 230 mm	Ⓓ Aus schwarzem Stahlblech, gewölbtes Spiegelglas Befestigung: Kugelkopfhalter mit Klemmschelle Ø 16 - 22 mm **Beheizbare Ausführung: 24V** ⒼⒷ Black sheet steel with convex mirror glass Fastening: ball support with clamp Ø 16 - 22 mm **Heated execution: 24V** Ⓕ Rétroviseur en acier traité, chromé avec miroir convexe Fixation: suppor à bille, fixation par bague de serrage Ø 16 - 22 mm **Modéle chauffant: 24V** Ⓔ De chapa de acero negro, con cristal de retrovisor convexo Fijación: soporte de bola con abrazadera de sujeción Ø 16 - 22 mm **Ejecución calentable: 24V** VERWENDUNG / APPLICATION / APPLICATION / APLICACION: **Scania**		**098 324 425**
	Ersatzglas gewölbt / Miroir convexe Convex plate-glass / Cristal de recambio convexo	416 x 221 x 3 mm	**098 390 425**
	Winkelstecker mit 1m Kabel / Fiche d´angle avec a 1m de cable Angle plug with 1m cable / Enchufe ángular con 1m de cable		**098 395 930***

***** Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application		Artikel No.
 e 320 x 225 mm	(D) **Elektrisch verstellbarer Spiegel** Aus schlagfestem schwarzen Kunststoff, gewölbtes Spiegelglas, Elektrischer Verstellbereich: horizontal / vertikal 10°, Befestigung: Durch drehbare Klemmschelle Ø 16 - 22 mm, Beheizbare Ausführung Universell einsetzbar: Bus – LKW – Traktor – Volvo N7,N10,N12	**24V**	**098 324 920***
	(GB) **Adjustable by electric motor** Unbreakable black plastic with convex mirror glas, electrical adjustable: horizontal / vertical 10°, fastening: by rotatable clamp Ø 16 - 22 mm Heated execution, universal application: Bus – Truck – Tractor – Volvo N7,10,12		
	(F) **Rétroviseur à commande électrique** En plastique noir, résistant aux chocs avec miroir convexe, Réglage électrique: horizontal / vertical 10°, Fixation: par bague de serrage orientable Ø 16 - 22 mm, Modéle chauffant Standard pour: Autobus – Camion – Tracteur – Volvo N7,N10,N12		
	(E) **Retrovisor ajustable eléctricamente** De plástico negro a prueba de golpes con cristal de retrovisor convexo Alcance de ajuste eléctrico: horizontal / vertical 10°, Fijación: con abrazadera de sujeción giratoria Ø 16 - 22 mm, Ejecución calentable Aplicación universal: Autobús – Camión – Tractor– Volvo N7,10,12		
	Spiegelschalter für 2 Spiegel / Interrupteur pour 2 rétroviseurs Mirror switch for 2 mirrors / Interruptor de espejo para 2 espejos	**24V**	**098 395 824**
 e (E) 215 x 165 mm	(D) **Weitwinkelspiegel,** aus schlagfestem schwarzen Kunststoff, gewölbtes Spiegelglas Befestigung: durch drehbare Klemmschelle Ø 14 - 20 mm		**098 350 215**
	(GB) **Wide-angle mirror,** unbreakable black plastic with convex mirror glass Fastening: by rotatable clamp Ø 14 - 20 mm		
	(F) **Rétroviseur grand angle,** plastique noir, résistant aux chocs avec miroir convexe Fixation: par bague de serrage sur axe du rétroviseur Ø 14 - 20 mm		
	(E) **Retrovisor granangular,** de plástico negro a prueba de golpes con cristal de retrovisor convexo, Fijación: con abrazadera de sujeción giratoria Ø 14 - 20 mm		
	VERWENDUNG / APPLICATION / APPLICATION / APLICACION: **MAN**		
	Ersatzglas gewölbt / Miroir convexe Convex plate-glass / Cristal de recambio convexo	200 x 150 x 3 mm	**098 390 204**
 e (E) 260 x 160 mm	(D) **Weitwinkelspiegel,** aus schwarzem Stahlblech, gewölbtes Spiegelglas Befestigung: Kugelkopfhalter mit Rändelschraube und Klemmschelle Ø 16 - 22 mm		**098 350 270**
	(GB) **Wide-angle mirror,** black sheet steel, convex mirror glas Fastening: ball support with knurled thumb screw and clamp Ø 16 - 22 mm		
	(F) **Rétroviseur grand angle,** rétroviseur en acier traité, chromé avec miroir convexe Fixation: support à bille avec vic moleteé avec bague de serrage Ø 16 - 22 mm		
	(E) **Retrovisor granangular,** de chapa de acero negro, con cristal de retrovisor convexo Fijación: suporte de bola con tornillo moleteado y abrazadera de sujeción Ø 16 - 22 mm		
	VERWENDUNG / APPLICATION / APPLICATION / APLICACION: **Scania**		

***** Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application — Artikel No.

Ⓔ



Ⓓ **Komplettspiegel** — **rechts / right / droite / derecha** — **24V** — **098 374 108**
Haupt-, Weitwinkelspiegel, — **links / left / gauche / izquierda** — **098 374 109**
Elektrisch verstellbar

ⒼⒷ **Mirror**
Main-, wideanglemirrot,
Remote controlled

Ⓕ **Rétroviseur complet**
Rétroviseur principal et grand-angle,
Electrique réglable

Ⓔ **Espejo completo**
Espejo principal, espejo gran ángular,
Ajustable eléctrico

VERWENDUNG / APPLICATION / APPLICATION / APLICACION:
Volvo FH II (04.02 –)

Ⓔ



Ⓓ **Komplettspiegel** — **rechts / right / droite / derecha** — **24V** — **098 374 217**
Haupt-, Weitwinkelspiegel, — **links / left / gauche / izquierda** — **098 374 220**
Elektrisch verstellbar

ⒼⒷ **Mirror**
Main-, wideanglemirrot,
Remote controlled

Ⓕ **Rétroviseur complet**
Rétroviseur principal et grand-angle,
Electrique réglable

Ⓔ **Espejo completo**
Espejo principal, espejo gran ángular,
Ajustable eléctrico

VERWENDUNG / APPLICATION / APPLICATION / APLICACION:
Scania 4R (08.04 –)

Ⓔ
e



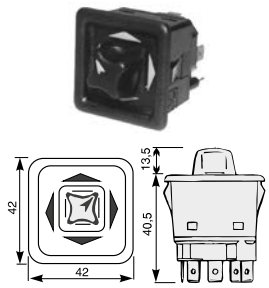
Ⓓ **Komplettspiegel, langarm** — **rechts / right / droite / derecha** — **24V** — **098 375 117**
Haupt-, Weitwinkelspiegel, — **links / left / gauche / izquierda** — **098 375 120**
elektrisch verstellbar, beheizbar

ⒼⒷ **Mirror, long-arm**
Main-, wideanglemirrot,
remote controlled, heated execution

Ⓕ **Rétroviseur complet, bras long**
Rétroviseur principal et grand-angle,
Electrique réglable, chauffant

Ⓔ **Espejo completo, de brazo largo**
Espejo principal, espejo gran ángular,
Ajustable eléctrico, calefactable

VERWENDUNG / APPLICATION / APPLICATION / APLICACION:
Scania 4R (01.07 –)



Ⓓ **Spiegelschalter für 2 Spiegel** — **24V** — **098 395 824**

ⒼⒷ **Mirror switch for 2 mirrors**

Ⓕ **Interrupteur pour 2 rétroviseurs**

Ⓔ **Interruptor de espejo para 2 espejos**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application | Artikel No.

Ersatzgläser für Aussenspiegel / Miroir pour rétroviseurs
Plate-glasses for rear view mirrors / Cristal de recambio para retrovisores exteriores

Fig.	L	B	H	S	R	passend für / Aplicable pour Suitable for / Aplicable para	
1	200 mm	150 mm	3 mm	7,0 mm	30	098 350 215 / 098 364 200	**098 390 204**
2	300 mm	212 mm	3 mm	5,0 mm	30	098 300 310	**098 390 310**
3	291 mm	170 mm	3 mm	4,0 mm	30	098 300 296 / 098 324 296	**098 390 296**
3	310 mm	180 mm	3 mm	5,0 mm	30	098 324 320	**098 390 320**
3	355 mm	170 mm	3 mm	6,0 mm	35	098 300 370 / 098 324 370	**098 390 370**
3	364 mm	175 mm	3 mm	7,0 mm	30	098 300 372 / 098 324 372 / 373 / 380	**098 390 372**
3	408 mm	185 mm	3 mm	8,5 mm	30	098 300 412 / 098 324 412	**098 390 412**
4	252 mm	152 mm	2 mm	3,0 mm	35	098 300 255 / 256	**098 390 255**
4	416 mm	221 mm	3 mm	9,0 mm	30	098 324 425	**098 390 425**
5	435 mm	200 mm	3 mm	1200 mm	–	098 374 108 / 109 / 217 / 220	**098 392 021**
6	176 mm	188 mm	3 mm	300 mm	–	098 374 108 / 109 / 217 / 220	**098 392 022**

Fig 1

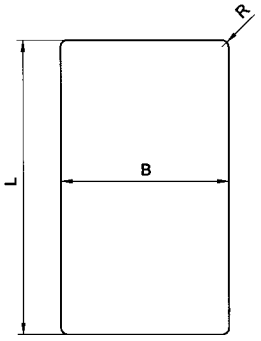


Fig 2

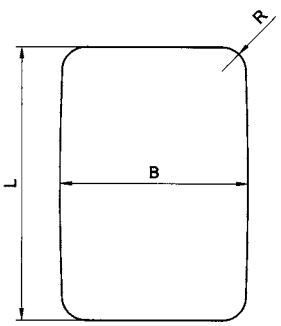


Fig 3

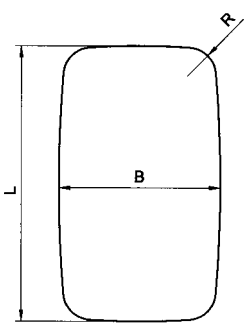


Fig 4

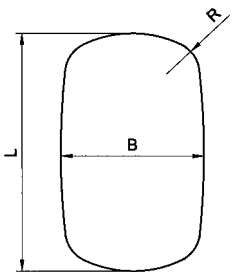


Fig 5

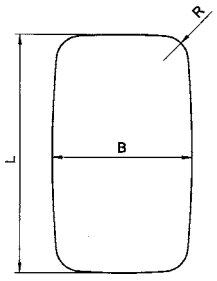
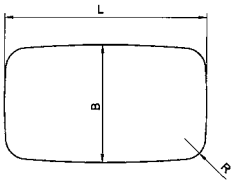


Fig 6





S = Wölbungsgrad / Vault / Degré de courbure / Grado de curvado

L = Länge / Longeur
Length / Largo

B = Breite / Largeur
Width / Ancho

H = Höhe / Hauteur
Height / Alto

R = Radius / Radius
Radius / Radio

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application | Artikel No.

Heizelemente für Aussenspiegel / Elément chauffant pour rétroviseurs
Heating foil for rear view mirrors / Elemento de calefacción para retrovisores exteriores

Fig.	Volt / Watt	L	B	Passend für / Aplicable pour Suitable for / Aplicable para	
1	24V / 35W	260 mm	150 mm	098 324 296 / 320	**098 397 280***
2	24V / 30W	340 mm	160 mm	098 324 370	**098 397 370**
3	24V / 30W	343 mm	138 mm	098 324 372 / 380	**098 397 372**
4	24V / 50W	405 mm	180 mm	098 324 412 / 425	**098 397 412**

Fig 1

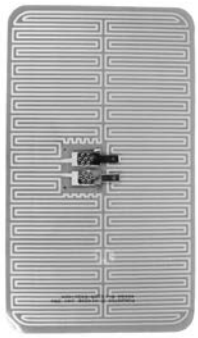


Fig 2

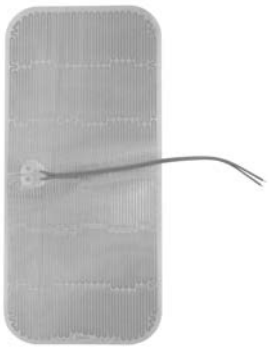


Fig 3



Fig 4



L = Länge / Longueur
Length / Largo

B = Breite / Largeur
Width / Ancho

* Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

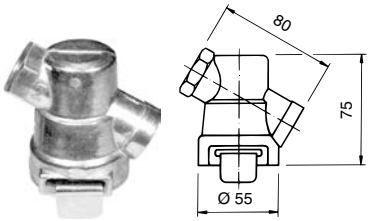
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application	Ref. No.	Artikel No.
	(D) **ABS Sensor** Kabellänge: 400 mm Sensor: S+, Winkel Sensorkopf: Ø20,6 mm Kupplungsdose, Spezialfett und Spannhülse (GB) **ABS sensor** Cable length: 400 mm Sensor: S+, angle bracket Sensor head: Ø20,6 mm Coupling socket, special grease and clamp sleeve (F) **ABS Senseur** Longueur du cable: 400 mm Sensor: S+, angle Tête du sensor: Ø20,6 mm Boite de jonction, graisse spéciale et douille de serrage (E) **ABS Sensor** Longitud de cable: 400 mm Sensor: S+, ángulo Cabeza de sensor Ø20,6 mm Caja de acoplamiento, grasa especial y casquillo tensor	**Wabco** 441 032 921 2 **Iveco** 5006 041993 **MAN** N2 25520 0061 **Renault** 50 21 170 125 **Scania** 178 4588	**028 441 212**
	(D) **ABS Sensor** Kabellänge: 1000 mm Sensor: S+, Winkel Sensorkopf: Ø20,6 mm Kupplungsdose, Spezialfett und Spannhülse (GB) **ABS sensor** Cable length: 1000 mm Sensor: S+, angle bracket Sensor head: Ø20,6 mm Coupling socket, special grease, clamp sleeve (F) **ABS Senseur** Longueur du cable: 1000 mm Sensor: S+, angle Tête du sensor: Ø20,6 mm Boite de jonction, graisse spéciale et douille de serrage (E) **ABS Sensor** Longitud de cable: 1000 mm Sensor: S+, ángulo Cabeza de sensor Ø20,6 mm Caja de acoplamiento, grasa especial y casquillo tensor	**Wabco** 441 032 922 2 **Iveco** 5006 041994 **MAN** N2 25520 6003 **Renault** 50 21 170 126 **Scania** 173 8458	**028 441 222**
	(D) **ABS Sensor** Kabellänge: 350 mm Sensor: S+, gerade Sensorkopf: Ø20,6 mm Kupplungsdose, Spezialfett und Spannhülse (GB) **ABS sensor** Cable length: 350 mm Sensor: S+, straight Sensor head: Ø20,6 mm Coupling socket, special grease and clamp sleeve (F) **ABS Senseur** Longueur du cable: 350 mm Sensor: S+, droit Tête du sensor: Ø20,6 mm Boite de jonction, graisse spéciale et douille de serrage (E) **ABS Sensor** Longitud de cable: 350 mm Sensor: S+, ángulo Cabeza de sensor Ø20,6 mm Caja de acoplamiento, grasa especial y casquillo tensor	**Wabco** 028441632 **DAF** 1 506 007 **MAN** N2 25520 0060 **Renault** 50 21 170 124 **Scania** 178 4590	**028 441 632**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application — Artikel No.



(D) **Leitungsfilter** — **028 057 002**
Zum Schutz der Druckluft-Bremsanlage gegen Verschmutzung.
Druckluftzuführung über Anschluss 1. Die Luft wird durch den Filter gereinigt.
Bei ungenügendem Durchlass (Filter verstopft) wird der Filtereinsatz nach oben gedrückt. Die Druckluft strömt dann ungereinigt durch den Filter.
Anschlüsse: M22 x 1,5
Material: Alu-Druckguss

(GB) **Air line filter**
For protection of the air brake system against pollution.
Air pressure lead via connection 1. Filter cleans air. Insufficient air flow (clogged filter element) insert is pushed upwards. Air flows uncleaned through filter.
Connections: M22 x 1,5
Material: aluminium pressure die casting

(F) **Filtre**
Destiné à protéger le système de frein pneumatique contre la pollution.
Tuyau de pression d'air raccordé sur la prise 1. Le filtre nettoie l'air.
En cas de flux d'air insuffisant, (filtre bouché) l'élèment se déplace vers le haut.
L'air non nettoyé, circule dans le filtre.
Raccords: M22 x 1,5
Matériau: Aluminium coulé sous pression

(E) **Filtro de línea**
Para proteger el sistema de freno de aire comprimido contra ensuciamiento.
Entrada de aire comprimido por empalme 1. El aire se limpia por el filtro.
Si el paso es insuficiente (filtro tapado) se empuja la pieza intercalada del filtro hacia arriba. El aire comprimido pasa entonces no limpiado por el filtro.
Conexiónes: M22 x 1,5
Material: Aluminio de fundición a presión



(D) **Entwässerungsventil** — **028 074 002**
Zum Ablassen von Kondenswasser aus dem Luftbehälter.
Entlüftung der Druckleitungen und Luftbehälter.
Anschluss: M22 x 1,5
Material: Messing

(GB) **Drain valve**
For drain of condensed water of the air container.
Bleeding of pressure line and air container.
Connection: M22 x 1,5
Material: brass

(F) **Valve de purge**
Destinée à évacuer l'eau de condensation de réservoir d'air.
Purge du circuit d'air et du réservoir d'air.
Connexion: M22 x 1,5
Matériau: Laiton

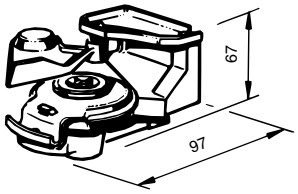
(E) **Válvula de purga de agua**
Para purgar el agua de condensación del depósito de aire.
Ventilación de las tuberías de aire comprimido y del depósito de aire.
Conexion: M22 x 1,5
Material: Latón

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application





(D) **Kupplungskopf mit Ventil und Vertauschsicherung**
Zum Verbinden der Druckluftbremsanlage des Zugfahrzeuges mit dem Anhänger.
Material: Gehäuse Alu-Druckguss, Deckel Kunststoff

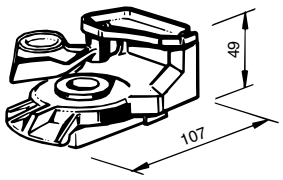
(GB) **Coupling head with valve and security device**
Connection of air brake system with trailer.
Material: housing aluminium pressure die casting, plastic cover

(F) **Tête d'accouplement avec valve et dispositif d'arrêt**
Connexion du systéme de frein pneumatique entre le tracteur et la remorque.
Matériau: boîtier en aluminium moulé sous pression, bouchon en plastique

(E) **Testero de enganche con válvula y seguro de equivocación**
Para unir la instalación de freno de aire comprimido del vehículo tractor con el remolque.
Meterial: Caja de aluminio de fundición a presión, tapa de plástico

Für / For / Pour / Para	Deckel / Bouchon Cap / Tapa	Anschluss / Connexion Connection / Conexión	Artikel No.
Vorratsleitung / Alimentation du circuit de secours Emergency line "supply" / Tubería de alimentación	rot / rouge red / rojo	M22 x 1,5	**028 157 008**
Bremsleitung / "Contrôle" du circuit de service Service line "control" / Tubería de freno	gelb / jaune yellow / amarillo	M22 x 1,5	**028 157 009**
Vorratsleitung / Alimentation du circuit de secours Emergency line "supply" / Tubería de alimentación	rot / rouge red / rojo	M16 x 1,5	**028 157 016**
Bremsleitung / "Contrôle" du circuit de service Service line "control" / Tubería de freno	gelb / jaune yellow / amarillo	M16 x 1,5	**028 157 017**





(D) **Kupplungskopf ohne Ventil und Vertauschsicherung**
Zum Verbinden der Druckluftbremsanlage des Zugfahrzeuges mit dem Anhänger.
Material: Gehäuse Alu-Druckguss, Deckel Kunststoff

(GB) **Coupling head without valve with security device**
Connection of air brake system with trailer.
Material: housing aluminium pressure die casting, plastic cover

(F) **Tête d'accouplement sans valve, avec dispositif d'arrêt**
Connexion du systéme de frein pneumatique entre le tracteur et la remorque.
Matériau: boîtier en aluminium moulé sous pression, bouchon en plastique

(E) **Testero de enganche sin válvula, con seguro de equivocación**
Para unir la instalación de freno de aire comprimido del vehículo tractor con el remolque.
Meterial: Caja de aluminio de fundición a presión, tapa de plástico

Für / For / Pour / Para	Deckel / Bouchon Cap / Tapa	Anschluss / Connexion Connection / Conexión	Artikel No.
Vorratsleitung / Alimentation du circuit de secours Emergency line "supply" / Tubería de alimentación	rot / rouge red / rojo	M16 x 1,5	**028 205 111**
Bremsleitung / "Contrôle" du circuit de service Service line "control" / Tubería de freno	gelb / jaune yellow / amarillo	M16 x 1,5	**028 205 112**
Vorratsleitung / Alimentation du circuit de secours Emergency line "supply" / Tubería de alimentación	rot / rouge red / rojo	M22 x 1,5	**028 205 113**
Bremsleitung / "Contrôle" du circuit de service Service line "control" / Tubería de freno	gelb / jaune yellow / amarillo	M22 x 1,5	**028 205 114**



Gummidichtung für Kupplungskopf ohne Ventil **028 550 020**

Rubber seal for coupling head without valve

Joint pour tête d'accouplement sans valve

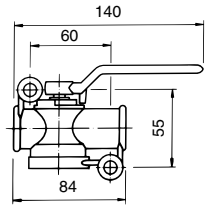
Junta de goma para testero de enganche sin válvula

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application	Ref. No.	Artikel No.





(D) **Absperrhahn** **028 405 001**
Zum Absperren der Druckluftleitung, Druckluftzuführung über Anschluss 1
Hebel parallel zur Längsachse: Die Druckluft gelangt ungemindert von "Anschluss 1" zum Ausgang "Anschluss 2". Hebel 90° links bzw. rechts zur Längsachse: Die Leitung von "Anschluss 2" wird über eine Auslaßbohrung entlüftet. "Anschluss 1" wird geschlossen.
Anschlüsse: M22 x 1,5. Material: Gehäuse aus Alu-Druckguss

(GB) **Stopcock**
For blocking of air pressure line, air feed via connection 1, lever parallel to longitudinal axis. Air flows unregulated from connection 1 to the exit of connection 2. Lever 90° left resp. right to longitudinal axis. Line of connection 2 is ventilated via outlet hole. Connection 1 is closed.
Connections: M22 x 1,5. Material: housing aluminium pressure die casting

(F) **Robinet**
Permet de fermer la conduite d'arrivée d'air, l'arrivée se fait par la connexion 1
Levier paralléle à l'axe longitudinal: L'air comprimé circule non régulé de la connexion 1 à la sortie de la connexion 2, levier à 90° à gauche ou à droite de l'axe longitudinal: la conduite 2 est purgée par un petit trou. Le circuit 1 est fermé
Connexion: M22 x 1,5. Matériau: Boîtier en aluminium moulé sous pression

(E) **Llave de paso**
Para cerrar la tubería de aire comprimido, entrada de aire comprimido por empalme 1
La palanca está paralela al eje longitudinal: El aire comprimido pasa sin problemas del "empalme 1" a la salida "empalme 2". Palanca 90° a la izquierda o a la derecha al eje longitudinal: La tubería del "empalme 2" se ventila por un taladro de escape
"empalme 1" se cierra
Conexión: M22 x 1,5. Material: Caja de aluminio de fundición a presión

---



(D) **Drehschiebeventil** **028 463 200**
Betriebsdruck: max.10 bar
Anschluss **1**: M16x1,5 Anschluss **21,22,23,24**: M12x1,5

(GB) **Rotary slide valve**
Operation pressure: max.10 bar
Connection **1**: M16x1,5 Connection **21,22,23,24**: M12x1,5

(F) **Valve a tiroir rotatif**
Pression de service: max. 10 bar
Connexion **1**: M16x1,5 Connexion **21,22,23,24**: M12x1,5

(E) **Valvula giratoria**
Presión de trabajo: max. 10 bar
Conexión **1**: M16x1,5 Conexión **21,22,23,24**: M12x1,5

DAF
1 506 100
Fiat
5000 02862
Kögel
774 14
MAN
10 65259
Renault
50 01 871 034



(D) **Schnelllöseventil** **028 963 010**
Anschlüsse: M16 x 1,5, Chassismontage

(GB) **Quick release valve**
Connection: M16 x 1,5, Chassis mounting

(F) **Valve de vidange rapide**
Connexion: M16 x 1,5, Montage chassis

(E) **Valvula de vaciado rapido**
Conexión: M16 x 1,5, Montaje de chasis

MAN
1065271
Renault
50 211 70 428



(D) **Schnelllöseventil** **028 963 130**
Anschluss: M22 x 1,5, Montage auf dem Anhängerbremsventil

(GB) **Quick release valve**
Connection: M22 x 1,5, Mounted on the trailer brake valve

(F) **Valve de vidange rapide**
Connexion: M22 x 1,5, Montage sur valve de freinage de la remorque

(E) **Valvula de vaciado rapido**
Conexión: M22 x 1,5, Montaje en la válvula de freno del remolque

MAN
82 52310 60 08
Renault
50 21 170 425

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application	Ref. No.	Artikel No.
	(D) **Überströmventil** Anschlüsse: M22 x 1,5 Betriebsdruck: max.10 bar Einstellbereich: 5,3 bis 7 bar (GB) **Overflow valve** Connection: M22 x 1,5 Operation pressure: max.10 bar Adjustment range: 5,3 to 7 bar (F) **Valve de decharge** Connexion: M22 x 1,5 Pression de service: max.10 bar Plage de réglage: 5,3 à 7 bar (E) **Valvula de rebose** Conexión: M22 x 1,5 Presión de trabajo: max.10 bar Campo de ajuste: 5,3 hasta 7 bar	**Wabco** 434 100 125 0 **DAF** 1 504 934 **Iveco** 0251 6825 **MAN** 81 52110 6058 **Mercedes-Benz** 82 8331 20 00	**028 434 050**
	(D) **Schnelllöseventil** Anschlüsse: M22 x 1,5 Betriebsdruck: max.10 bar Nennweite: Ø 14 mm, Schnelle Entlüftung von längeren Steuerleitungen oder Bremsleitungen und Bremszylindern (GB) **Quick release valve** Connection: M22 x 1,5 Operation pressure: max.10 bar Nominal diameter: Ø 14 mm, rapid exhausting of long control and brake lines and cylinder. (F) **Valve de vidange rapide** Connexion: M22 x 1,5 Pression de service: max.10 bar Largeur nominale: Ø 14 mm, aération/ventilation rapide de liaison de commande ou conduite de frein etcylindre de frein (E) **Valvula de vaciado rapido** Conexión: M22 x 1,5 Presión de trabajo: max.10 bar Anchura nominal: Ø 14 mm, ventilación rápida de cables de mando largos o de tuberías de freno y cilindro	**Wabco** 973 500 000 0 **MAN** 81 52115 6009 **Scania** 1339907 **Iveco** 475 9933 **Volvo** 520531220A00	**028 973 000**
	(D) **Schnelllöseventil** Anschlüsse: **11,12, 3** = M22 x 1,5. Anschluss: **2** = M16 x 1,5 Betriebsdruck: max.12 bar Nennweite: Ø 14 mm, Schnelle Entlüftung von längeren Steuerleitungen oder Bremsleitungen und Bremszylindern (GB) **Quick release valve** Connection: **11,12,3** = M22 x 1,5. Connection: **2** = M16 x 1,5 Operation pressure: max. 12 bar Nominal diameter: Ø 14 mm, rapid exhausting of long control and brake lines and cylinder (F) **Valve de vidange rapide** Connexion: **11,12, 3** = M22 x 1,5. Connexion: **2** = M16 x 1,5 Pression de service: max.12 bar Largeur nominale: Ø 14 mm, aération/ventilation rapide de liaison de commande ou conduite de frein etcylindre de frein (E) **Valvula de vaciado rapido** Conexión: **11,12, 3** = M22 x 1,5. Conexión: **2** = M16 x 1,5 Presión de trabajo: max.12 bar Anchura nominal: Ø 14 mm, ventilación rápida de cables de mando largos o de tuberías de freno y cilindro	**Wabco** 973 500 510 0 **Renault** 5021 170 470 **Scania** 1 788 954	**028 973 510**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application	Ref. No.	Artikel No.
	(D) **Druckbegrenzungsventil** Anschlüsse: M22 x 1,5 Betriebsdruck: max.20 bar Ausgesteuerter Druck: 9,2 ±0,2 bar Einstellbereich: 5,8 bis 10,8 bar (GB) **Blow-off valve** Connection: M22 x 1,5 Operation pressure: max.20 bar Pressure controlled: 9,2 ±0,2 bar Adjustment range: 5,8 up to 10,8 bar (F) **Valve limitation pression** Connexion: M22 x 1,5 Pression de service: max.20 bar Pression contenue: 9,2 ±0,2 bar Plage de réglage: 5,8 jusqu'à 10,8 bar (E) **Valvula limitacion presion** Conexión: M22 x 1,5 Presión de trabajo: max.20 bar Presión modulada: 9,2 ±0,2 bar Campo de ajuste: 5,8 hasta 10,8 bar	**Wabco** 475 010 200 0 **DAF** 1 506 190 **Scania** 1 356 634 1 935 016	**028 475 000**
	(D) **Druckbegrenzungsventil,** 3/2 Wegeventil Anschlüsse: 3x M14 x 1,5 Betriebsdruck: max.10 bar Nennweite: Ø 7 mm (GB) **Blow-off valve,** 3/2 directional valve Connection: 3x M14 x 1,5 Operation pressure: max. 10 bar Nominal diameter: Ø 7 mm (F) **Valve limitation pression,** 3/2 valve directionnelle Connexion: 3x M14 x 1,5 Pression de service: max.10 bar Largeur nominale: Ø 7 mm (E) **Valvula limitacion presion,** 3/2 válula de paso Conexión: 3x M14 x 1,5 Presión de trabajo: max.10 bar Anchura nominal: Ø 7 mm	**Wabco** 571 040 000 0 **DAF** 1 304 639 **Renault** 50 10 056 472 50 21 170 242 **Scania** 1 788 964 1 795 238	**028 571 000**
	(D) **Magnetventil ABS 24V** Anschluss: M22x1,5, Elektr. Anschluss: Bojonett Betriebsdruck: max.11 bar (GB) **Soleniod Valve ABS 24V** Connection: M22x1,5, Elektrical connection: Boyonet Operation pressure: max.11 bar (F) **Electrovalve ABS 24V** Connexion: M22x1,5, Connexion électrique: Boyonet Pression de service: max. 11 bar (E) **Electrovalvula ABS 24V** Conexión: M22x1,5, Conexíon eléctrica: Bayoneta Presión de trabajo: max. 11 bar	**Wabco** 472 195 016 0 **DAF** 1 304 635 **MAN** 40 82200 **Renault** 50 1014 30 58 **Scania** 1 934 974	**028 472 160**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application	Ref. No.	Artikel No.
	(D) **Magnetventil ABS 24V** Anschlüsse: M22x1,5 Elektr. Anschluss: Bojonett Betriebsdruck: max.13 bar (GB) **Soleniod Valve ABS 24V** Connection: M22x1,5 Elektrical connection: Boyonet Operation pressure: max.13 bar (F) **Electrovalve ABS 24V** Connexion: M22x1,5 Connexion électrique: Boyonet Pression de service: max. 13 bar (E) **Electrovalvula ABS 24V** Conexión: M22x1,5 Conexíon eléctrica: Bayoneta Presión de trabajo: max. 13 bar	**Wabco** 472 195 018 0 **DAF** 150 4901 **Fiat** 4102 7224 4460 000008 5801 091133 **Liebherr** 502 66 6708	**028 472 180**
	(D) **Magnetventil, ABS 24V** Anschluss: Nr.1 1x M22x1,5, Nr.2 2x M22x1,5 Nr.4 1x M16x1,5 Elektr. Anschluss: Bojonett Betriebsdruck: max. 10 bar (GB) **Solenoid Valve, ABS 24V** Connection: No.1 1x M22x1,5 No.2 2x M22x1,5 No.4 1x M16x1,5 Elektrical connection: Boyonet Operation pressure: max.10 bar (F) **Electrovalve, ABS 24V** Connexion: Nr.1 1x M22x1,5 Nr.2 2x M22x1,5 Nr.4 1x M16x1,5 Connexion électrique: Boyonet Pression de service: max. 10 bar (E) **Electrovalvula, ABS 24V** Conexión: Nr.1 1x M22x1,5 Nr.2 2x M22x1,5 Nr.4 1x M16x1,5 Conexíon eléctrica: Bayoneta Presión de trabajo: max. 10 bar	**Wabco** 472 195 031 0 **Kögel** 349 275 **Krone** 505815453 5815453 58154530 **Liebherr** 502 81 53 01	**028 472 310**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application	Ref. No.	Artikel No.
	(D) **Liftachssteuerungsventil** Betriebsdruck: 5 - 13 bar, Betätigung durch Betätigungsknopf VERWENDUNG: Anhänger (GB) **Lift control valve** Operation pressure: 5 - 13 bar, actuation via a manual pump APPLICATION: Trailer (F) **Levée vanne de régulation** Pression de service: 5 - 13 bar, maneuvre par bouton manual APPLICATION: Remorques (E) **Válvuala de control de eje de ascensor** Presión de trabajo: 5 - 13 bar, accionamiento mediante botón de accionamiento APLICACION: Remolques	**Wabco** 463 084 000 0 **DAF** 0 867 872 **Scania** 1 738 469 **MAN** ZG 04620 0002 **Volvo** WA4630840000	**028 463 000**

DIN 74324 + ISO 7628 	(D) **Druckluftschlauch**, schwarz, Nylon, 25 m Ring (GB) **Air brake tube**, black, Nylon, 25 m ring (F) **Flexible de frein pneumatique**, noir, Nylon, 25 m bundt (E) **Tubo para aire comprimido**, negro, Nylon, 25 m anillo	6 x 1,00 mm 8 x 1,00 mm	**028 950 006** **028 950 008**

LUFTFEDERVENTILE / VALVES DE NIVELLEMENT
AIR-SPRING-VALVES / VÁLVULAS DE RESORTE NEUMÁTICO

	Verwendung / Application	Ref. No.	Artikel No.
	(D) **Luftfederventil** Anschluss **1, 2**: R1/18“ Hub: 70 mm (GB) **Air-spring-valve** Connection **1, 2**: R1/18“ Stroke: 70 mm (F) **Valve de nivellement** Connexion: **1, 2**: R1/18“ Elevation: 70 mm (E) **Válvula de resorte neumático** Conexión: **1, 2**: R1/18“ Elevación: 70 mm	**Wabco** 464 007 001 0 **DAF** 0 759 050 **Fiat** 0818 8642 **MAN** 41 345 34 **Renault** 50 21 170 189	**028 464 010**

	(D) **Luftfederventil** Anschluss: M12x1,5 (GB) **Air-spring-valve** Connection: M12x1,5 (F) **Valve de nivellement** Connexion: M12x1,5 (E) **Válvula de resorte neumático** Conexión: M12x1,5	**Wabco** 464 006 002 0 **Fiat** 4853 325 **MAN** 40 27060 **Renault** 50 10 260 213 **Scania** 0 339 792	**028 464 020**

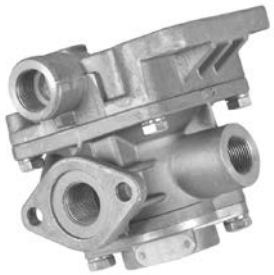
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application	Ref. No.	Artikel No.
	(D) **Bremskraftregler** Betriebsdruck: max.10 bar Anschluss **1**: M22x1,5 Anschluss **2**, **43**: M16x1,5 Anschluss **3**: Ventilscheibe Anschluss **41** ,**42**: M12x1,5 (GB) **Brake power regulator** Operation pressure: max.10 bar Connection **1**: M22x1,5 Connection **2**, **43**: M16x1,5 Connection **3**: Valve disc Connection **41**, **42**: M12x1,5 (F) **Regulateur force freinage** Pression de service: max.10 bar Connexion **1**: M22x1,5 Connexion **2**, **43**: M16x1,5 Connexion **3**: Disque valve Connexion **41**, **42**: M12x1,5 (E) **Regulación del frenado** Presión de trabajo: max.10 bar Conexión **1**: M22x1,5 Conexión **2**, **43**: M16x1,5 Conexión **3**: Disco de válvula Conexión **41**, **42**: M12x1,5	**Wabco** 475 714 500 0 **Evobus** A6984313712 **Fiat** 3300 868 **Kögel** 650 2186 **Krone** 945013	**028 475 001**
	(D) **Bremskraftregler** Anschluss: M22x1,5 Einstellbereich: Leer 1,4 - 2,8 bar; Halblast 3,4 - 4,3 bar; Vollast Behälterdruck (GB) **Brake power regulator** Connection: M22x1,5 Adjustment range: empty 1,4 - 2,8 bar; 1/2 laden 3,4 - 4,3 bar; fully laden reservoir pressure (F) **Regulateur force freinage** Connexion: M22x1,5 Plage de réglage: Vide 1,4 - 2,8 bar; Demi-charge 3,4 - 4,3 bar; Pleine -charge Réservoir de pression (E) **Regulación del frenado** Conexión: M22x1,5 Campo de ajuste: Vacío 1,4 - 2,8 bar; Carga media 3,4 - 4,3 bar; Carga máxima Presión del contenedor	**Wabco** 475 604 011 0 **Kögel** 773 72 **Krone** 500945364 **MAN** 82 52161 6002 **Renault** AG 46 729 001	**028 475 110**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application	Ref. No.	Artikel No.
	(D) **Anhängerbremsventil** Anschluss: Nr. **1** = M22x1,5 Nr. **2** = M22x1,5 Nr. **1-2** = M22x1,5 Nr. **4** = M16x1,5 Betriebsdruck: max.8,5 bar, Voreilung einstellbar: 0 bis 1 (GB) **Trailer brake valve** Connection: No. **1** = M22x1,5 No. **2** = M22x1,5 No. **1-2** = M22x1,5 No. **4** = M16x1,5 Operation pressure: max.8,5 bar, Predominance adjustable: 0 to 1 (F) **Valve freinage p. remorque** Connexion: Nr. **1** = M22x1,5 Nr. **2** = M22x1,5 Nr. **1-2** = M22x1,5 Nr. **4** = M16x1,5 Pression de service: max.8,5 bar, Avance réglable: 0 à 1 (E) **Válvula de freno de remolque** Conexión: Nr. **1** = M22x1,5 Nr. **2** = M22x1,5 Nr. **1-2** = M22x1,5 Nr. **4** = M16x1,5 Presión de trabajo: max.8,5 bar, Avance ajustable: 0 hasta 1	**Wabco** 971 002 300 0 **DAF** 135 9971 **Krone** 5811159 **Liebherr** 101 02 27 4 **MAN** N2 52116 0024	**028 971 000**
	(D) **Anhängerbremsventil** Anschluss: Nr. **1** = M22x1,5 Nr. **2** = M22x1,5 Nr. **1-2** = M22x1,5 Nr. **4** = M22x1,5 Betriebsdruck: max.10 bar Voreilung einstellbar: 0 bis 1 (GB) **Trailer brake valve** Connection: No. **1** = M22x1,5 No. **2** = M22x1,5 No. **1-2** = M22x1,5 No. **4** = M22x1,5 Operation pressure: max.10 bar Predominance adjustable: 0 to 1 (F) **Valve freinage p. remorque** Connexion: Nr. **1** = M22x1,5 Nr. **2** = M22x1,5 Nr. **1-2** = M22x1,5 Nr. **4** = M16x1,5 Pression de service: max.10 bar Avance réglable: 0 à 1 (E) **Válvula de freno de remolque** Conexión: Nr. **1** = M22x1,5 Nr. **2** = M22x1,5 Nr. **1-2** = M22x1,5 Nr. **4** = M16x 1,5 Presión de trabajo: max.10 bar Avance ajustable: 0 hasta1	**Wabco** 971 002 150 0 **DAF** 1 506 643 **Kögel** 793 10 **Krone** 505810606 **MAN** 82 5800 00060	**028 971 500**
	(D) **Anhängerbremsventil** Anschluss: Nr. **1,4** = M16x1,5 Nr. **2** = 4x M16x1,5; 1x M22x1,5 Nr. **1-2** = M22x1,5 Betriebsdruck: max.10 bar, Voreilung einstellbar: 0 bis 1 (GB) **Trailer brake valve** Connection: No. **1,4**= M16x1,5 No. **2** = 4x M16x1,5; 1x M22x1,5 No. **1-2** = M22x1,5 Operation pressure: max.10 bar, Predominance adjustable: : 0 to 1 (F) **Valve freinage p. remorque** Connexion: Nr. **1,4** = M16x1,5 Nr. **2** = 4x M16x1,5; 1x M22x1,5 Nr. **1-2** = M22x1,5 Pression de service: max.10 bar, Avance réglable: 0 à 1 (E) **Válvula de freno de remolque** Conexión: Nr. **1,4** = M16x1,5 Nr. **2** = 4x M16x1,5; 1x M22x1,5 Nr. **1-2** = M22x1,5 Presión de trabajo: max.10 bar, Avance ajustable: 0 hasta1	**Wabco** 971 002 152 0 **Kögel** 762 75 **Krone** 500945017 **MAN** N2 52116 0023	**028 971 520**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



Verwendung / Application

Ref. No.

Artikel No.

(D) **Relaisventil**
Betriebsdruck: max.10 bar
Anschluss **1**, **2**: M22x1,5
Anschluss 3: Schnappverbindung
Anschluss 4: M16x1,5

Walco **028 973 007**
973 011 000 0
DAF
1 519 331
Fiat
3307 710R91
Renault
24 73 300 5
Scania
132 2986

(GB) **Relay valve**
Operation pressure: max.10 bar
Connection **1**, **2**: M22x1,5
Connection 3: Snap-on contour
Connection 4: M16x1,5

(F) **Valve relais**
Pression de service: max. 10 bar
Connexion **1**, **2**: M22x1,5
Connexion 3: Liaison par encliquetage
Connexion 3: M16x1,5

(E) **Valvula de relé**
Presión de trabajo: max. 10 bar
Conexión **1**, **2**: M22x1,5
Conexión 3: Conexión de resorte
Conexión 4: M16x1,5

MEMBRANBREMSZYLINDER
DIAPHRAGM BRAKE CYLINDER

MEMBRANE CYLINDRE FREIN
CILINDROS DE FRENO DE MEMBRANA



Verwendung / Application

Ref. No.

Artikel No.

(D) **Membranbremszylinder, 12“**
Betriebsdruck: max. 8 bar
Kolbenstange, Bolzengewinde, Anschluss: M16x1,5
Hub: 57 mm

Wabco **028 423 012***
423 103 900 0

(GB) **Diaphragm brake cylinder, 12“**
Operation pressure: max. 8 bar
Thread rod, bolt threads, port: M16x1,5
Stroke: 57 mm

(F) **Membrane cylindre frein, 12“**
Pression de service: max. 8 bar
Tige filetée, boulon fileté, connexion: M16x1,5
Elevation: 57 mm

(E) **Cilindros de freno de membrana, 12“**
Presión de trabajo: max. 8 bar
Biela, rosca de perno, conexión: M16x1,5
Elevación: 57 mm

***** Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application	Ref. No.	Artikel No.
	(D) **Membranbremszylinder, 16“** Betriebsdruck: max. 10 bar Kolbenstange, Bolzengewinde, Anschluss: M16x1,5 Hub: 75 mm (GB) **Diaphragm brake cylinder, 16“** Operation pressure: max. 10 bar Thread rod, bolt threads, port: M16x1,5 Stroke: 75 mm (F) **Membrane cylindre frein, 16“** Pression de service: max. 10 bar Tige filetée, boulon fileté, connexion: M16x1,5 Elevation: 75 mm (E) **Cilindros de freno de membrana, 16“** Presión de trabajo: max. 10 bar Biela, rosca de perno, conexión: M16x1,5 Elevación: 75 mm	**Wabco** 423 104 900 0	**028 423 016***
	(D) **Membranbremszylinder, 24“** Betriebsdruck, max. 10 bar Kolbenstange, Bolzengewinde, Anschluss: M16x1,5 Hub: 75 mm (GB) **Diaphragm brake cylinder, 24“** Operation pressure: max. 10 bar Thread rod, bolt threads, port: M16x1,5 Stroke: 75 mm (F) **Membrane cylindre frein, 24“** Pression de service: max. 10 bar Tige filetée, boulon fileté, connexion: M16x1,5 Elevation: 75 mm (E) **Cilindros de freno de membrana, 24“** Presión de trabajo: max. 10 bar Biela, rosca de perno, conexión: M16x1,5 Elevación: 75 mm	**Wabco** 423 106 900 0	**028 423 024***
	(D) **Membranbremszylinder, 30“** Betriebsdruck: max. 8 bar Kolbenstange, Bolzengewinde: M16x1,5 Anschluss mittig + seitlich: M16x1,5 Hub: 75 mm (GB) **Diaphragm brake cylinder, 30“** Operation pressure: max. 8 bar Thread rod, bolt threads: M16x1,5 Central port + lateral port: M16x1,5 Stroke: 75 mm (F) **Membrane cylindre frein, 30“** Pression de service: max. 8 bar Tige filetée, boulon fileté: M16x1,5 Connexion centrée, latérale: M16x1,5 Elevation: 75 mm (E) **Cilindros de freno de membrana, 30“** Presión de trabajo: max. 8 bar Biela, rosca de perno, M16x1,5 Conexión centrada, lateral: M16x1,5 Elevación: 75 mm	**Wabco** 423 107 900 0	**028 423 030***

* Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application — Artikel No.

DIN 74323 + DIN 74324



(D) **Luftwendel 12 x 9 mm**
Zum Verbinden der Druckluftbremsanlage des Zugfahrzeuges mit dem Anhänger.
Von dem Schlauchstutzen bis in die erste Windung hinein ist der Schlauch durch eine eingebaute Anti-Knickfeder mit Kappe versteift.
Für jeden Luftwendel werden jeweils 2 Gewindeanschlüsse benötigt (028 555 016 / 022).

Wendelfarbe: Schwarz
Innendurchmesser-Luftwendel: 90 mm — Betriebsdruck: 19 bar
Luftwendel: Polyamid 12 PL, wärmealterungs-stabil
Anschlüsse: Stahl gelb verzinkt — Innengewinde: M18 x 1,5

(GB) **Air brake coil 12 x 9 mm**
Connection of air brake system with trailer. Hose is equipped with bend protection spring, which leads from coupling to first coil.
For each air brake coil will be 2 screw threads needed (028 555 016 / 022).

Tube color: black
Inside diameter-air brake coil: 90 mm — Operation pressure: 19 bar
Air brake coil: Polyamid 12 PL, resistant against aging and heat
Connections: steel yellow zinc-plated — Inside thread: M18 x 1,5

(F) **Fléxible de frein pneumatique 12 x 9 mm**
Connexion du circuit de frein pneumatique entre le véhicule moteur et la remorque
Flexible renforcé par un ressort entre le raccord et la premiére spire.
Pour chaque tube pneumatique on a besoin de 2 pas de vis (028 555 016 / 022).

Couleur: noir
Diamètre intérieur du câble frein pneumatique: 90 mm — Pression: 19 bar
Flexible de frein: Polyamide 12 PL, résite à la chaleur et au vieillissement
Connexion: Acier jaune chromé — Raccord: M18 x 1,5

(E) **Cable espiral de aire 12 x 9 mm**
Para unir la instalación de freno de aire comprimido del vehículo tractor con el remolque.
Del enchufe de la tubería hasta la primera espira, la tubería está reforzada mediante muelle anti-pandeo con tapa.
Para cada espiral de aire se necesitan 2 conexiones roscadas (028 555 016 / 022)

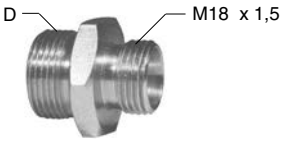
Color de espirales: negro
Diàmetro interior del cable espiral de aire: 90 mm — Presión de servicio: 19 bar
Cable espiral de aire: Poliamida 12 PL, estable a la temperatura y al envejecimiento
Conexiones: acero amarillo galvanizado — Rosca interior: M18 x 1,5



Knickschutzfarbe Anti-bend color Couleur Color resistente al pandeo	Windungen Coils Spires Espirales	Arbeitslänge bis: Working length up to: Longueur utile Largo de trabojo	
rot/red/rouge/rojo	20	400 cm	**028 921 181**
gelb/yellow/jaune/amarillo	20	400 cm	**028 921 186**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



Verwendung / Application	Artikel No.
(D) **Gewindeanschluss** passend für Luftwendeln 028 9.. ...	
(GB) **Thread connection** suitable for air brake coil 028 9.. ...	
(F) **Raccord fileté** pour fléxible de frein pneumatique 028 9.. ...	
(E) **Conexión de rosca** aplicable para cable espiral de aire 028 9.. ...	
D = M16 x 1,5	**028 555 016**
D = M22 x 1,5	**028 555 022**

GRIFF FÜR LUFTWENDEL
HANDLE FOR AIR BRAKE COIL

POIGNÉE POUR TUBE PNEUMATIQUE
MANGO PARA ESPIRAL DE AIRE



Verwendung / Application	Artikel No.
(D) **Griff für Luftwendel**, Satz: 1x gelb, 1x rot Handgriffe zum leichteren Entkuppeln der Druckluftbremsanlage	**028 929 801**
(GB) **Handle for air brake coil**, set: 1x yellow, 1x red Handle to make the decoupling of dual circuit air brake system easier	
(F) **Poignée pour tube pneumatique,** Jeu: 1x jaune, 1x rouge Facilité de debrayer le système defreinage pneumatique	
(E) **Mango para espiral de aire,** Juego: 1x amarillo, 1x rojo Manubrio para desembragar facilmente el equipo de freno de aire comprimido	

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application | Ref. No. | Artikel No.

50 Watt / 112 dB



(E) [e]

(D) **Signaltonhorn**
Metallgehäuse - verzinkt
Außendurchmesser: 90 mm
Befestigungshalter mit Bohrung Ø 8,4 mm
2x Flachsteckanschlüsse 6,3 x 0,8 mm

(GB) **Signal horn**
Metal housing - tin-plated
Outer diameter: 90 mm
Bracket with bore Ø 8,4 mm
2x flat-plug connections 6,3 x 0,8 mm

(F) **Avertisseur**
Boîtier métallique - étamé
Diamétre extérieur: 90 mm
Patte de fixation avec trou de Ø 8,4 mm
2x fiches plates 6,3 x 0,8 mm

(E) **Bocina**
Caja de metal - galvanizada
Diámetro exterior: 90 mm
Soporte de fijación con taladro Ø 8,4 mm
2x conexiones de clavijas planas 6,3 x 0,8 mm

Volt Volt Volt Voltio	Frequenz tief Low frequency Faible fréquence Baja frecuencia	Frequenz hoch High frequency Haute fréquence Alta frecuencia		
24 V	355 Hz	–	1.123 (90/1-L)	**093 120 024**
24 V	–	430 Hz	1.113 (90/1-H)	**093 121 124**

160 Watt / 118 dB



(E) [e]

(D) **Elektropneumatische Zweiklang - Fanfare**
Metalltrichter - verchromt
Befestigungslasche mit Bohrung Ø 6,4 mm
Gesamtlänge: 340 mm
Mit Kompressor, Relais, Schlauchstutzen, PVC Schlauch,
Befestigungs-Schraube, Einbauhinweis

(GB) **Electro pneumatic twin-tone fanfare**
Chrome-plated metal trumpet
Bracket with bore Ø 6,4 mm
Overall length: 340 mm
With compressor, relay, tail piece, PVC hose, mounting screw,
installation advice

(F) **Avertisseur 2 tons électropneumatique**
Trompe métallique - chromée
Patte de fixation avec trou de Ø 6,4 mm
Longueur totale: 340 mm
Avec compresseur, relais, tubulure
Tube PVC, vis de fixation, notice de montage

(E) **Bocina de sonido acorde de dos tonos electroneumática**
Embudo de metal - cromado
Lengüeta de sujeción con taladro Ø 6,4 mm
Longitud total: 340 mm
Con compresor, relé, tubuladora de empalme para manguera,
manguera de PVC, tornillo de fijaciión, indicaciones de montaje

Volt / Volt Volt / Voltio	Frequenz / Frequence Frequency / Frecuencia		
24 V	400 / 440 Hz	4.643 (TT2)	**093 144 424**
Kompressor / Compresseur **24 V** Compressor / Compressor		4.607	**093 144 994***

***** Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



Verwendung / Application | Ref. No. | Artikel No.

(D) **Druckluftfanfare mit eingebautem Elektroventil**
Kunststofftrichter - schwarz. Abmessung: Länge 175 mm x Höhe 190 mm
Mit beiliegendem Befestigungshalter mit Bohrung Ø 8,4 mm,
Bohrungsabstand: 23 mm, Anschluss durch Adapter, für Druckluftrohr,
Innendurchmesser 4 und 6 mm, 2x Flachsteckanschlüsse 6,3 x 0,8 mm

(GB) **Compressed-air fanfare with built-in electro-valve**
Black plastic trumpet. Dimension: length 175 mm x height 190 mm, mounting bracket included bore Ø 8,4 mm, bore distance: 23 mm, connection by adapter, for air pressure hose, inner diameter 4 and 6 mm,
2x flat-plug connections 6,3 x 0,8 mm

(F) **Avertisseur à air comprimé avec électrovalve**
Trompe en plastique - noir. Dimensions: L 175 mm x H 190 mm
Patte de fixation avec trous de Ø 8,4 mm,
Ecartement des trous: 23 mm, connexion par adaptateur sur tube d'air comprimé, diamètre intérieur 4 et 6 mm, connexion par 2 fiches plates 6,3 x 0,8 mm

(E) **Bocina de sonido acorde de aire comprimido con válvula eléctrica integrada**
Embudo de plástico - negro. Dimensiones: largo 175 mm x alto 190 mm,
Con lengueta de dujeción adjuntada taladro Ø 8,4 mm, distancia de agujereado: 23 mm, conexión por adaptador, para tubo de aire comprimido,
Diámetro interior de 4 y 6 mm, 2x conexiones de clavijas planas de 6,3 x 0,8 mm

Volt / Volt Volt / Voltio	Frequenz / Frequence Frequency / Frecuencia		
24 V	440 Hz	2.503 (JE120)	**093 160 024**



(E) (e)

(D) **Druckluftfanfare mit Befestigungshalter**
Bohrung Ø 6,4 mm, Metalltrichter verchromt, Anschlusssatz für Druckluftschlauch (Innendurchmesser 5 mm)

(GB) **Compressed-air fanfare fastening bracket included**
Bore Ø 6,4 mm, metal trumpet chrome-plated, connecting set for air-pressure hose (inner diameter 5 mm)

(F) **Avertisseur à air comprimé avec patte de fixaton**
Trous de Ø 6,4 mm, trompe métallique chromée, connexion pour flexible d'air comprimé, (diamètre intérieur 5 mm)

(E) **Bocina de sonido acorde de aire comprimido con soporte de fijación**
Bores Ø 6,4 mm, embudo de metal cromado, conexión para tubo de aire comprimido, (diámetro interior de 5 mm)

Frequenz / Frequence Frequency / Frecuencia	Trichterlänge / Longueur Trumpet length / Largura de embudo		
176 Hz	750 mm	02400	**093 162 250**
190 Hz	680 mm	02410	**093 162 251**
210 Hz	600 mm	02420	**093 162 252**

(D) **Montagesatz** 03206 **093 162 258***
6m Schlauch (schwarz) 6,0 x 4,0 und zwei T-Anschlüsse verchromt
(GB) **Fitting kit**
6m hose (black) 6,0 x 4,0 and two T-connections chrome-plated
(F) **Jeu de installation**
6 m tuyau (noir) 6,0 x 4,0 et deux connexions T chromées
(E) **Juego de montaje**
Manguera de 6 m (negro) 6,0 x 4,0 y dos T-conexiones cromadas



(D) **Abdeckkappe** **093 162 259**
(GB) **Cover**
(F) **Couvercle**
(E) **Tapa**

* Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

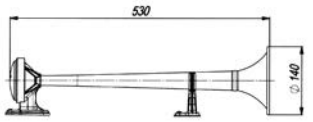
Verwendung / Application | Ref. No. | Artikel No.



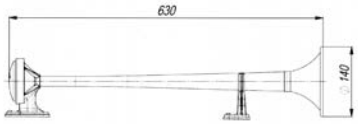
(D) **Druckluftfanfare** mit Befestigungshalter
Edelstahl-Trompete
Kraftvoller Sound

(GB) **Compressed-air fanfare**, fastening bracket included
Stainless steel trumpet
Powerful Sound

(F) **Avertisseur à air comprimé** avec patte de fixaton
Trompette en acier inoxidable
Sonorité puissante



(E) **Bocina de sonido acorde de aire comprimido** con soporte de fijación
Trompeta de acero inoxidable
Sonido exclamativo



Passend für / Suitable for / Aplicable pour / Aplicable para:
Mercedes Actros

Frequenz / Fréquence Frequency / Frecuencia	Gesamtlänge / Longueur totale Overall length / Longitud total	Mercedes	Artikel No.
205 ± 5% Hz	530 mm	A9608200026	**093 162 530**
170 ± 5% Hz	630 mm	A9608200126	**093 162 630**

093 165 556*



(E) (e)

(D) **HADLEY-Druckluftfanfare**
Anschlussgewinde: 1/8" NPT, Metalltrichter verchromt, mit beiliegendem Befestigungshalter mit Bohrungen Ø 7,4 mm, Anschlusssatz für Druckluftschlauch (Innendurchmesser 4 mm), Zugventil und PVC Schlauch

(GB) **HADLEY-Compressed-air fanfare**
Connecting thread: 1/8" NPT, metal trumpet chrome-plated, fastening bracket included with bores Ø 7,4 mm, connecting set for air-pressure hose (inner diameter 4 mm), pull down valve and PVC hose

(F) **Avertisseur à air comprimé HADLEY**
Raccord fileté: 1/8" NPT, trompe métallique chromée, patte de fixation avec trou de Ø 7,4 mm, kit de raccordement sur tuyau d'air comprimé (diamétre intérieur 4 mm), valve à tirette et tuyau PVC

093 165 650 / 725



(E) **Bocina de sonido acorde de aire comprimido HADLEY**
Rosca de empalme: 1/8" NPT, embudo de metal cromado, oporte de fijación con taladros Ø 7,4 mm incluida, juego de emplame para tubo de aire comprimido (diámetro interior 4 mm), válvula de tracción y tubo de PVC

Trichterlänge / Longueur Trumpet length / Largura de embudo	Hadley	Artikel No.
490 mm	857	**093 165 556***
620 mm	980	**093 165 650**
685 mm	979	**093 165 725**

***** Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application	Ref. No.	Artikel No.
125 dB  Ⓔ e	Ⓓ **Zweiklang - Druckluftfanfare** **340 / 430 Hz** Metalltrichter - verchromt Befestigungslasche mit Bohrung Ø 8,4 mm Abstand: 47 mm, Gesamtlänge: 390 mm Anschluss für Druckluftrohr Innendurchmesser 4 mm ⒼⒷ **Dual tone compressed air-fanfare** Chrome-plated metal trumpet Mounting bracket with bore Ø 8,4 mm Distance: 47 mm, overall length: 390 mm Connection for air pressure hose inner diameter 4 mm Ⓕ **Avertisseur 2 tons électro-pneumatique** Trompe métallique - chromée Patte de fixation avec trou de Ø 8,4 mm Distance: 47 mm, Longueur totale: 390 mm Connexion pour flexible d'air comprimé, diamètre intérieur 4 mm Ⓔ **Bocina de sonido acorde de dos tonos electroneumática** Embudo de metal - cromado Lengüeta de sujeción con taladro Ø 8,4 mm Distancia: 47 mm, longitud total: 390 mm Conexión para tubo de aire comprimido, diámetro interior: 4 mm	2.100 (TP2)	**093 162 202**
1 A 	Ⓓ **Elektroventil** passend für 093 162 202 **24 V** Anschluss für Druckluftschlauch, Innendurchmesser 4 mm Befestigungshalter mit Bohrung Ø 7,0 mm 2 Adapter für direkten Anschluss an die Druckluftfanfare ⒼⒷ **Electric valve** suitable for 093 162 202 Connection for air pressure hose, inner diameter 4 mm Mounting bracket with bore Ø 7,0 mm 2 adapters for direct connections on air-compressed fanfare Ⓕ **Electrovalve** aplicables pour modèle 093 162 202 Connexion pour flexible d'air comprimé, diamètre intérieur 4 mm Patte de fixation avec trou de Ø 7,0 mm 2 adaptateurs pour connexions directes sur avertisseurs Ⓔ **Electroválvula** aplicables para 093 162 202 Conexión para tubo de aire comprimido, diámetro interior de 4 mm Lengüeta de sujeción con taladro Ø 7,0 mm 2 adaptadores para conexión directa a la bocina de sonido acorde de aire comprimido	3.133 (130)	**093 162 284**
2,5 A 	Ⓓ **Verstärktes Elektroventil (für 2 Fanfaren)** **12 V** Passend für 093 162 202 **24 V** 2 Anschlüsse für Druckluftschlauch, Innendurchmesser 6 mm Befestigungshalter mit Bohrung Ø 6,5 mm ⒼⒷ **Reinforced electric valve (for 2 horns)** Suitable for 093 162 202, 2 connections for air pressure hose Inner diameter 6 mm, mounting bracket with bore Ø 6,5 mm Ⓕ **Electrovalve renforcée** (pour 2 avertisseurs) Utilisable avec modèle 093 162 202, 2 connexions pour tube d'air comprimé, diamètre intérieur 6 mm, patte de fixation avec trou de Ø 6,5 mm Ⓔ **Electroválvula reforzada** (para 2 bocinas de sonido acorde) Aplicable para 093 162 202, 2 conexiones para tubo de aire comprimido, diámetro interior de 6 mm, lengüeta de sujeción con taladro Ø 6,5 mm	EV130/S 3.143 (130-S)	**093 162 292** **093 162 294**

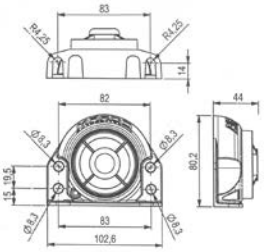
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application	Ref. No.	Artikel No.
	(D) **Fußventil** passend für 093 162 202 Anschluss für Druckluftschlauch, Innendurchmesser 4 mm Befestigung über Gewinde M16x1,5 mm (GB) **Foot valve suitable for 093 162 202** Connection for air pressure hose, inner diameter 4 mm Mounting by thread M16x1,5 mm (F) **Valve de commande à pied** aplicables pour modèle 093 162 202 Connexion pour flexible d'air comprimé, diamètre intérieur 4 mm Fixation par raccord fileté M16x1,5 mm (E) **Válvula de pie** aplicable para 093 162 202 Conexión para tubo de aire comprimido, diámetro interior de 4 mm Fijación por rosca M16x1,5 mm	3.128 **Bosch** 1 327 011 003	**093 162 270**
	(D) **Zugventil** passend für 093 162 202 Anschluss für Druckluftschlauch, Innendurchmesser 4 mm Befestigung über Gewinde M10x1,0 mm (GB) **Pull-down valve** suitable for 093 162 202 Connection for air pressure hose, inner diameter 4 mm Mounting by thread M10x1,0 mm (F) **Valve de commande à tirette** aplicables pour modèle 093 162 202 Connexion pour flexible d'air comprimé, diamètre intérieur 4 mm Fixation par raccord fileté M10x1,0 mm (E) **Válvula de tracción** aplicable para 093 162 202 Conexión para tubo de aire comprimido, diámetro interior de 4 mm Fijación por rosca M10x1,0 mm	3.129	**093 162 275**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application		Artikel No.
	(D) **Rückwärtsfahrsignal** Gehäuse aus schwarzem Kunststoff mit 150 mm langem Anschlusskabel (GB) **Reverse gear alarm** Black plastic housing with a connecting cable of 150 mm (F) **Alarme de recul** Boîtier en plastique noir avec câble de raccord 150 mm (E) **Señale acústico de marcha atrás** Caja de plástico negro con cable de conexión 150 mm	**12-24V / 90dB(A)**	**090 450 050**
 	(D) **Rückwärtsfahrsignal** Gehäuse aus ABS, Befestigung sowohl senkrecht als auch waagerecht Komplette Verharzung für eine gute Dichtigkeit gegen Wasser, Feuchtigkeit und Vibrationen. Stromaufnahme: 100 - 300 mA, Betriebsspannung: 6 - 100 V Akustische Lautstärke: max. Schallpegel 95 dB(A) (1,2 m); min. 85 dB(A) (1,2 m) Frequenzbereich: 1,4 Hz ± 5%, Einsatztemperatur: – 30 bis +80 C° Schutzart IP68 (GB) **Reverse gear alarm** ABS housing, horizontal and vertical mounting. Resin coated - high resistance against water penetration, dampness and vibrations. Current consumption: 100 - 300 mA, Operating voltage: 6 - 100 V Sound output: max. level 95 dB(A) (1,2 m); min. 85 dB(A) (1,2 m) Range of frequency: 1,4 Hz ± 5%, operating temperature ambient: – 30 bis +80 C° Protected IP68 (F) **Alarme de recul** Boîtier ABS, montage horizontal ou vertical. Boîtier en plastique étanche - exceleente résistence à l'eau, à l'humidité et aux vibrations. Consommation d´énergie/electrique: 100 - 300 mA, Tension d'utilisation: 6 - 100V. Puissance sonore accoustique: niveau maxi. 95 dB(A) (1,2 m); mini. 85 dB(A) (1,2 m). Gamme de fréquences: 1,4 Hz ± 5%, Température de fonctionnement: – 30 jusqu´ à +80 C°. Protection IP68 (E) **Señale acústico de marcha atrás** ABS housing, montaje horizontal y vertical respectivamente. Esta completamente resinado para obtener una buena estanqueidad contra agua, humedad y vibraciones. Consumo corriente: 100 - 300 mA, Tensión de trabajo: 6 - 100 V Volumen de sonido acústico: nivel max. 95 dB(A) (1,2 m); min. 85 dB(A) (1,2 m) Campo de frecuencia: 1,4 Hz ± 5%, Temperatura de empleo: – 30 hasta +80 C° Clase de protección IP68	**6-100V / 95dB(A)**	**090 450 090**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application | Artikel No.



Breite x Höhe x Tiefe
Width x Height x Depth
Largeur x Hauteur x Profondeur
Anchura x Altura x Profundidad
48 mm x **59** mm x **48** mm

Entspricht den Anforderungen
Approvals
Aprobado
Corresponde a las exigencias:
e, **EMV**, **CE**

(D) **Rückwärtsfahrsignal** **12-24V / 90dB(A)** **090 450 115**
Gehäuse aus schwarzem Kunststoff, Befestigung sowohl senkrecht als auch waagerecht. Elektrischer Anschluss durch 50 cm Kabel, Schutzart (IP66).
Betriebsspannung: 12 - 24 V, Stromverbrauch: maximale Leistung 3 mA
Akustische Lautstärke: 90 dB(A) (1 m), mit piezo-keramischem Schallwandler (BIP)
Frequenzbereich: 2400 Hz

(GB) **Reverse gear alarm**
Black plastic housing, horizontal and vertical mounting.
Electrical connection by 50 cm cable, protected (IP66).
Operating voltage: 12 - 24 V, power consumption: maximum load 3 mA
Sound output: 90 dB(A) (1 m), with piezo ceramic (BIP) transducer
Range of frequency: 2400 Hz

(F) **Alarme de recul**
Boîtier en plastique noir, montage horizontal ou vertical.
Connexion électrique par câble de 50 cm. Protection (IP66).
Tension d'utilisation: 12 - 24 V, consommation: pleine puissance 3 mA
Puissance sonore accoustique: 90 dB(A) (1 m), avec transducteur piézo-céramique (BIP), gamme de fréquences: 2400 Hz

(E) **Señale acústico de marcha atrás**
Caja de plástico negro, montaje horizontal y vertical respectivamente.
Conexión eléctrica por mediante un cable de 50 cm. Clase de protección (IP66).
Tensión de trabajo: 12 - 24 V, consumo de corriente: plena potencia 3 mA, volumen de sonido acústico: 90 dB(A) (1 m), con convertidor piezoceramico (BIP), campo de frecuencia: 2400 Hz

---



Entspricht den Anforderungen
Approvals
Aprobado
Corresponde a las exigencias:
e, **EMV** (**EMC**)

(D) **Rückwärtsfahrsignal** **12-24V / 90dB(A)** **090 450 122**
Gehäuse aus schwarzem Kunststoff, Befestigung sowohl senkrecht als auch waagerecht. Elektrischer Anschluss durch 25 cm Kabel, wasserdicht (IP66)
Betriebsspannung: 12 - 24 V, Stromverbrauch: maximale Leistung 5 mA
Akustische Lautstärke: 90 dB(A) (1 m), mit piezo-keramischem Schallwandler (BIP)
Frequenzbereich: 1000 Hz

(GB) **Reverse gear alarm**
Black plastic housing, horizontal and vertical mounting.
Electrical connection by 25 cm cable, water resistant (IP66)
Operating voltage: 12 - 24 V, power consumption: maximum load 5 mA
Sound output: 90 dB(A) (1 m), with piezo ceramic (BIP) transducer
Range of frequency: 1000 Hz

(F) **Alarme de recul**
Boîtier en plastique noir, montage horizontal ou vertical.
Connexion électrique par câble de 25 cm. Résistant à l'eau (IP66).
Tension d'utilisation: 12 - 24 V, consommation: pleine puissance 5 mA
Puissance sonore accoustique: 90 dB(A) (1 m), avec transducteur piézo-céramique (BIP), Gamme de fréquences: 1000 Hz

(E) **Señale acústico de marcha atrás**
Caja de plástico negro, montaje horizontal y vertical respectivamente.
Conexión eléctrica por mediante un cable de 25 cm. Estanco al agua (IP66).
Tensión de trabajo: 12 - 24 V, consumo de corriente: plena potencia 5 mA, volumen de sonido acústico: 90 dB(A) (1 m), con convertidor piezoceramico (BIP), campo de frecuencia: 1000 Hz

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application — Artikel No.



Breite x Höhe x Tiefe
Width x Height x Depth
Largeur x Hauteur x Profondeur
Anchura x Altura x Profundidad
100 mm x **73** mm x **32** mm

Entspricht den Anforderungen
Approvals
Aprobado
Corresponde a las exigencias:
e, **CE**, **EMV**, **SAE** J994

(D) **Rückwärtsfahrsignal** **12-24V / 82-102dB(A)** **090 450 140**
Gehäuse aus schwarzem Kunststoff, Befestigung sowohl senkrecht als auch waagerecht. Elektrischer Anschluss durch 95 cm Kabel. Elektronik in Epoxidharz eingekapselt (IP68), dadurch hoher Schutz gegen Wasser, Feuchtigkeit und Vibrationen. Kann mit Dampfstrahl gereinigt werden. Stromschutz gegen Überspannungsspitzen.
Betriebsspannung: 12 - 24 V, Stromverbrauch: 20 mA, Frequenzbereich 1250 Hz
Akustische Lautstärke: 82 - 102 dB(A) (1 m), mit selbsteinstellender Lautstärke.

(GB) **Reverse gear alarm**
Black plastic housing, horizontal and vertical mounting. Electrical connection by 95 cm cable. Sealed and spark-free execution (IP68). High resistance against water penetration, dampness and vibrations. May be steam-cleaned and pressure-hosed. Electrical protection against excessive voltage spikes.
Operating voltage: 12 - 24 V, current Amps: 20 mA, range of frequency 1250 Hz
Sound output: 82 - 102 dB(A) (1 m), with self-adjusting volume

(F) **Alarme de recul**
Boîtier en plastique noir, montage horizontal ou vertical.
Connexion électrique par câble de 95 cm. Etanche et à sécurité électrique (IP68) Excellente résistance à l'eau, à l'humidité et aux vibrations. Nettoyage à la vapeur et haute pression possible. Protection électrique contre les surtensions.
Tension d'utilisation: 12 - 24 V, consommation: pleine puissance 20 mA,
Gamme de fréquences: 1250 Hz, puissance sonore accoustique: 82 - 102 dB(A) (1 m), Réglage automatique du volume

(E) **Señale acústico de marcha atrás**
Caja de plástico negro, montaje horizontal y vertical respectivamente. Conexión eléctrica por cable de 95 cm. La electrónica está vertida en resina epoxi de moldeo (IP68). De ese modo hay una halta protección contra agua, humedad y vibraciones. Se puede limpiar con chorro de vapor. Protección de consumo de corriente contra puntas de sobretensión. Tensión de trabajo: 12 - 24V, consumo de corriente: plena potencia 20 mA, campo de frecuencia: 1250 Hz, volumen de sonido acústico: 82 - 102 dB(A) (1 m), con ajuste automático del volumen



Breite x Höhe x Tiefe
Width x Height x Depth
Largeur x Hauteur x Profondeur
Anchura x Altura x Profundidad
91 mm x **49** mm x **41** mm

Entspricht den Anforderungen
Approvals
Aprobado
Corresponde a las exigencias:
e, **CE**

(D) **Rückwärtsfahrsignal**, mit Nachtabsenkung **12-24V / 90/78dB(A)** **090 450 190**
Gehäuse aus schwarzem Kunststoff, Befestigung sowohl senkrecht als auch waagerecht. Elektrischer Anschluss durch 55 cm Kabel. Elektronik in Epoxidharz eingekapselt (IP67), dadurch hoher Schutz gegen Wasser, Feuchtigkeit und Vibrationen. Kann mit Dampfstrahl gereinigt werden.
Betriebsspannung: 12 - 24 V, Stromverbrauch: maximale Leistung 100 mA, Frequenzbereich 1100 Hz, Akustische Lautstärke: 90/78dB(A) (1 m), mit leiserem Nachtruhe - Betrieb

(GB) **Reverse gear alarm**, with night reduction
Black plastic housing, horizontal and vertical mounting. Electrical connection by 55 cm cable. Sealed and spark-free execution (IP67). High resistance against water penetration, dampness and vibrations. May be steam-cleaned and pressure-hosed.
Operating voltage: 12 - 24 V, power consumption: maximum load 100 mA
Range of frequency: 1100 Hz, Sound output: 90/78dB(A) (1 m), with sound reduction in nightshift operation

(F) **Alarme de recul**, avec abaissement nocturne
Boîtier en plastique noir, montage vertical ou horizontal. Connexion électrique pour câble de 55 cm. Etanche et à sécurité électrique (IP67), excellente résistance à l'eau, à l'humidité et aux vibrations. Nettoyage à la vapeur et haute pression possible.
Tension d'utilisation: 12 - 24 V, consommation: pleine puissance 100 mA
Gamme de fréquences: 1100 Hz, puissance sonore accoustique: 90/78dB(A) (1 m), son réduit pour la periode de repos nocturne

(E) **Señale acústico de marcha atrás**, con reducción nocturna
Caja de plástico negro, montaje horizontal y vertical respectivamente. Conexión eléctrica para cable de 55 cm. La electrónica está vertida en resina epoxi de moldeo (IP67). De ese modo hay una halta protección contra agua, humedad y vibraciones. Se puede limpiar con chorro de vapor. Tensión de trabajo: 12 - 24 V, Consumo de corriente: plena potencia 100 mA. Campo de frecuencia: 1100 Hz, Volumen de sonido acústico: 90/78dB(A) (1 m), más silencioso en funcionamiento nocturno

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application		Artikel No.

BBS
EMV, SAE J994



(D) **Rückwärtsfahrsignal** mit Breitbandton **12-48V / 112dB(A)** **090 450 890***
Metallgehäuse, Befestigung sowohl senkrecht als auch waagerecht.
Kabelanschluss 55 cm. Elektronik in Epoxidharz eingekapselt, dadurch hoher Schutz gegen Wasser, Feuchtigkeit und Vibrationen. Kann mit Dampfstrahl gereinigt werden.
Betriebsspannung: 12-48V
Frequenzbereich: 1900 Hz

(GB) **Reverse gear alarm** with broadband sound
Metal housing, horizontal and vertical mounting. Cable connection 55 cm. Sealed and spark-free execution. High resistance against water penetration, dampness and vibrations. May be steam-cleaned and pressure-hosed.
Operating voltage: 12-48V
Range of frequency: 1900 Hz

(F) **Alarme de recul** avec haut débit
Boîtier métallique, montage vertical ou horizontal.
Connexion électrique par câble de 55 cm. Etanche et à sécurité électrique, excellente résistance à l'eau, à l'humidité et aux vibrations. Nettoyage à la vapeur et sous pression possible.
Tension d'utilisation: 12-48V
Gamme de fréquences: 1900 Hz

(E) **Señale acústico de marcha atrás** con tono de banda ancha
Caja de metal, montaje horizontal y vertical respectivamente. Conexión eléctrica por cable de 55 cm. La electónica está vertida en resina epoxi de moldeo. De ese modo hay una halta protección contra agua, humedad y vibraciones.
Se puede limpiar con chorro de vapor.
Tensión de trabajo: 12-48V
Campo de frecuencia: 1900 Hz

20W / BA 15s



(D) **Rückfahrlicht mit akustischem Signal** **12V / 87dB(A)** **090 451 112**
Gibt beim Rückwärtsfahren einen gut hörbaren Piepton ab **24V / 97dB(A)** **090 451 124**
Montage: Austauschen der Rückfahrscheinwerfer - Glühlampe
VERWENDUNG: PKW's, Lieferwagen, Anhänger, Kleintransporter

(GB) **Reverse gear warning alarm and light**
Provides a clear "Beep-Beep" whenever your car is in reverse
Installation: exchange of reversing light-bulb
APPLICATION: cars, vans, rv's, light trucks

(F) **Feu de recul avec alarme**
Produit un "Bip" sonore audible en marche arrièrre
Montage: lampe de rechange
APPLICATION: voirtures, fourgonnettes, remorques, camions légers

(E) **Luz de marcha atrás con avisador acústico**
Emite un claro "Beep-Beep" cuando el coche hace marcha atrás
Montaje: Cambiar la lámpara del faro de marcha atras
APLICACION: coches, camionetas de reparto, remolques, furgonetas

---

* Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application | Artikel No.

CE E



090 460 750

(D) **Kamera-Rückfahr-System mit 12,7 cm / 5 Zoll TFT-LCD Farbmonitor**
(GB) **Reverse-camera-system with 12,7 cm / 5" colour TFT LCD-monitor**
(F) **Sistem de cámara de marcha arrière avec 12,7 cm / 5" TFT- moniteur couleur**
(E) **Sistema de cámara de marcha atrás con 12,7 cm / 5" TFT-LCD-monitor de color**

Komplettsystem / complette system / Système complet / Sistema completo		**090 455 753**
Farbmonitor / Colour monitor / Moniteur couleur / Monitor de color (147,5x109x26,5)		**090 460 750**
Farbkamera / Colour camera / Caméra couleur / Cámara de color		**090 465 103**
Kamerakabel für Stromversorgung / Cable d´électricité pour camera	**5 m**	**090 475 405**
Camera cable for power supply / Cable de cámara para suministro eléctrico	**10 m**	**090 475 410**
	20 m	**090 475 420**

CE E



090 460 770

(D) **Kamera-Rückfahr-System mit 17,8 cm / 7 Zoll TFT-LCD Farbmonitor**
(GB) **Reverse-camera-system with 17,8 cm / 7" colour TFT LCD-monitor**
(F) **Sistema de cámara de marcha arrière avec 17,8 cm / 7" TFT- moniteur couleur**
(E) **Sistema de cámara de marcha atrás 17,8 cm / 7" TFT- Monitor de color**

Komplettsystem / Complette system / Système complet / Sistema completo		**090 455 770**
Farbmonitor / Colour monitor / Moniteur couleur / Monitor de color (182x122x26)		**090 460 770**
Farbkamera / Colour camera / Caméra couleur / Cámara de color		**090 465 103**
Kamerakabel für Stromversorgung / Cable d´électricité pour camera	**5 m**	**090 475 405**
Camera cable for power supply / Cable de cámara para suministro eléctrico	**10 m**	**090 475 410**
	20 m	**090 475 420**

CE e



090 465 103





090 475 405 / 410 / 420

(D) Ein Farbflachbildschirmsystem von unübertroffenem Wert! Sie brauchen nicht weiter nach einem bedienungsfreundlichen System für max. 3 Kameras zu suchen das ein klares und scharfes Farbbild liefert. Der formschöne und attraktive TFT-LCD-Farbmonitor hat die idealen Maße für die Verwendung in Fahrzeugen, auch bei begrenztem Kabinenraum, und er wird komplett mit einer Universalhalterung zur schnellen und einfachen Installation geliefert.

(GB) Neat and attractive TFT LCD flat screen colour monitor with three camera inputs that is ideal for all types of vehicle applications even when space is limited. Comes with a universal mounting bracket for quick and easy installation.

(F) Ecran plat couleur d´une qualité ultime! Vous n´avez plus besoin de chercher un système de commande pour max. 3 caméras pour obtenir une image nette. Bien concu et esthétique, le moniteur couleur a une dimension idéale pour l´utilisation dans les véhicules, même dans cabines limitées/étroite, il sera livré avec une fixation universelle et une installation simple.

(E) Un sistema de pantalla plana de color, de valor insuperable. No hace falta que busquen un sistema más fácil de manejar para máximo 3 cámaras que tenga una imagen más clara y brillante. El TFT-LCD-monitor de color tiene las medidas ideales para el uso en vehículos, también en cabinas de espacio limitado. Se suministrará con un sistema de sujeción universal para una instalación rápida y sencilla.

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application

Artikel No.

CE e



182 x 122 x 30 mm

Kamera-Rückfahr-System mit 17,8 cm / 7 Zoll TFT-LCD Farbmonitor **090 455 774**
Reverse-camera-system with 17,8 cm / 7" colour TFT LCD-monitor
Sistem de cámara de marcha arrière avec 17,8 cm / 7" TFT- moniteur couleur
Sistema de cámara de marcha atrás con 17,8 cm / 7" TFT-LCD-monitor de color



CE e





(D) **Komplettsystem**
Ein Farbflachbildschirmsystem von unübertroffenem Wert! Sie brauchen nicht weiter nach einem bedienungsfreundlichen System für max. 3 Kameras zu suchen das ein klares und scharfes Farbbild liefert. Der formschöne und attraktive TFT-LCD-Farbmonitor hat die idealen Maße für die Verwendung in Fahrzeugen, auch bei begrenztem Kabinenraum, und er wird komplett mit einer Universalhalterung zur schnellen und einfachen Installation geliefert. Farbkamera mit 12 Infrarot LEDs und automatischer Klappe**,** die sich nach Einlegen des Rückwärtsganges, bzw. Einschalten des Monitors automatisch öffnet.
Lieferumfang:
Monitor 7”, Kamera, Monitorfuss, 20 m Kabel

(GB) **Complette system**
Neat and attractive TFT LCD flat screen colour monitor with three camera inputs that is ideal for all types of vehicle applications even when space is limited. Comes with a universal mounting bracket for quick and easy installation. Shutter camera with 12 infrared LEDs. Shutter opens automatically when changing into reverse gear or activating the monitor.
Included in delivery:
Monitor 7”, camera, monitor base, 20 m cable

(F) **Système complet**
Ecran plat couleur d´une qualité ultime! Vous n´avez plus besoin de chercher un système de commande pour max. 3 caméras pour obtenir une image nette. Bien concu et esthétique, le moniteur couleur a une dimension idéale pour l´utilisation dans les véhicules, même dans cabines limitées/étroite, il sera livré avec une fixation universelle et une installation simple. Caméra couleur avec 12 Infrarot LEDs clapet automatique qui s´ouvre automatiquement en effectuant la marche arrière ,ou en démarrant le moniteur
Volumen de entrega:
Monitor 7”, camara, base de monitor, 20 m cable

(E) **Sistema completo**
Un sistema de pantalla plana de color, de valor insuperable. No hace falta que busquen un sistema más fácil de manejar para máximo 3 cámaras que tenga una imagen más clara y brillante. El TFT-LCD-monitor de color tiene las medidas ideales para el uso en vehículos, también en cabinas de espacio limitado. Se suministrará con un sistema de sujeción universal para una instalación rápida y sencilla. Cámara de color con 12 Infrarot LEDs al introducir la marcha atrás, el obturador de la cámara se abre automáticamente o enciende el monitor.

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application | Artikel No.

CE e



CE e 197 x 135 x 30 mm



(D) **Kamera-Rückfahr-System mit 17,8 cm / 7 Zoll TFT-LCD Farbmonitor**
(GB) **Reverse-camera-system with 17,8 cm / 7" colour TFT LCD-monitor**
(F) **Sistem de cámara de marcha arrière avec 17,8 cm / 7" TFT- moniteur couleur**
(E) **Sistema de cámara de marcha atrás con 17,8 cm / 7" TFT-LCD-monitor de color**

Komplettsystem / Complette system / Système complet / Sistema completo		**090 455 870**
Farbmonitor / Colour monitor / Moniteur couleur / Monitor de color		**090 460 870***
Farbkamera / Colour camera/ Caméra couleur / Cámara de color		**090 465 100***
Kamerakabel für Stromversorgung / Cable d´électricité pour camera	**10 m**	**090 480 410**
Camera cable for power supply / Cable de cámara para suministro eléctrico	**20 m**	**090 480 420**
Steckdose (Typ N) für Zugmaschinen / Prise de courant (typ N) pour tracteurs		**090 485 700***
Socket for trucks / Caja de enchufe para tractores		

(D) Der 7“ TFT-LCD-Farbmonitor findet seinen Einsatz bei Fahrzeugen, mit hohen Ansprüchen an die Qualität und Größe des Bildes. Ideal für LKW‘s, Busse oder Müllfahrzeuge. Dieser Monitor ist vibrationsunempfindlich und wurde für den Einsatz bis 15G getestet. Durch die LED Hintergrundbeleuchtung des Displays ergibt sich eine Verbesserung der Bildqualität und eine Erhöhung der Lebensdauer.
Lieferumfang:
Monitor 7”, Kamera, Monitorfuss, 20 m Kabel, Anschlusskabel, Fernbedienung

(GB) The 7 „TFT LCD Color Monitor is designed for use in vehicles with high demands on quality and size of the image. Ideal for trucks, buses and garbage trucks. This monitor is insensitive to vibrations and has been tested for use up to 15G. Thanks to the LED backlight of the display there is an improvement in both image quality and lifetime.
Included in delivery:
Monitor 7”, camera, monitor base, 20 m cable, connection wire, remote control

(F) Le moniteur couleur 7" LCD se trouve dans les véhicules de haut niveau en qualité et la dimension/taille de l´image. Idéal pour les camions, les bus ou les véhicules de ramassage d´ordures. Ce moniteur est insensible aux vibrations e a été testé jusqu´à 15G. Rétroéclairage de l´écran par LED donne une amélioration de la qualité de l´image et augmente la durée de vie.
Livraison:
Moniteur 7”, caméra, pied de l´écran, 20 m cable, cable de raccordement, mando a distancia

(E) El TFT-LCD-monitor de color de 7 pulgadas se emplea en vehículos con grandes exigencias en cuanto a calidad y tamaño de la imagen. Ideal para camiones, autobuses o camiones de basura. Este monitor es insensible a vibraciones y ha sido probado para el empleo de hasta 15G. Por la iluminación de fondo de LED del display resulta una mejor calidad de imagen y una mayor duración de vida.
Volumen de entrega:
Monitor 7", cámara, base de monitor, 20 m cable, cable de conexión, control remoto



(D) **Verbindungskabel** 20 cm, passend für Serie 800, in Verbindung mit Monitore der Serie 700 — **090 475 404***

(GB) **Camera cable connection** 20 cm, suitable for series 800, in conjunction with monitors series 700

(F) **Cable de liaison** 20 cm, convenable pour série 800, en combinaison/association vec le Moniteur série 700

(E) **Cable de conexion** 20 cm, en combinación con monitores de serie 700

* Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application	Artikel No.
CE 	(D) **Kamera-Rückfahr-System, kabellos (Wi-Fi)** 2,4 GHz kabellose Echtzeitübertragung, Weitwinkel: 80°, wasserdichte Kamera (IP66) mit 28 Infrarot LED und automatischem Sensor, Sony CCD 420 TV System. 12/24V, Betriebstemperaturbereich -10°C bis +50°C, Infrarotreichweite 22m, 8 Sprachen verfügbar. 7“ Monitor mit sehr scharfer Darstellung. (GB) **Wireless reverse-camera-system (Wi-Fi)** 2,4 GHz wireless A/V transmission, realtime rearview, wide angle for observation: 80°, waterproof camera (IP66) with 28 infrared LED and automatic sensor, Sony CCD 420 TV system, dual voltage 12/24V, temperature range from -10°C to +50°C, IR distance 22m, 8 langues aviable. 7“ monitor with sharp pictures. (F) **La caméra arrière de recule, sans cable (WIFI)** 2,4Ghz transmission des données en tenps réel.grand angle:80° Caméra étanhe / P66) avec 28 infrarouge LED et sor automatique, Sony CCD 420 TV System 12/24V température de service -10° jusqu´à +50°C. distance infrarouge 22m, 8 langues, 7" Moniteur extrêmement net. (E) **Sistema de cámara de marcha atras, inalambrico (WiFi)** 2,4 Ghz transmisión inalambrico en timpo real. Gran angular: 80°, cámara a prueba de agua (IP66) con sensor 28 infrarrojo (LED) y automático, sistema TV Sony CCD 420, margen de temparatura de funcionamiento -10°C hasta +50°C, alcance de infrarrojo 22m, 8 idiomas disponibles, monitor de 7 pulgadas con una imagen muy clara y brillante	**090 457 935***

Verwendung / Application | Artikel No.



(D) **5,6 Zoll TFT-LCD-Farbmonitor** — **090 460 856**
Mit höchster Spezifikation und umfangreichen fortgeschrittenen Funktionen. Der Monitor ist PAL & NTSC kompatibel (für Anschluss von bis zu 2 Kameras, oder z.B. TV, Navigationgerät, Spielkonsole, DVD-Player). Selbst unter extremen Bedingungen an schweren mobilen Maschinen kann eine extrem hohe Zuverlässigkeit sichergestellt werden. Durch die LED Hintergrundbeleuchtung des Displays ergibt sich eine Verbesserung der Bildqualität und eine Erhöhung der Lebensdauer.
Lieferumfang:
Monitor 5,6", Monitorfuss, Fernbedienung, Kabel



(GB) **5,6" TFT LCD flat screen colour monitor**
Top of the range TFT LCD flat screen colour monitor all-round safety and security. Compatible with PAL & NTSC for connection up to 2 cameras or e.g. TV, satellite navigation, DVD and other multi-media sytems. New LED backlighting gives a much brighter picture, improved colour definition and double the life.
Included in delivery:
Monitor 5,6", monitor base, remote control unit, cable

(F) **5,6 pouces TFT-LCD/ Ecran Moniteur couleur**
etdoté de fonctions vastes etavancées. Le moniteur est compatible PAL & NTSC (pour connexion jusqu´à 2 caméras, par ex.: TV, système de navigation, console de jeux, lecteur DVD). Grande fiabilité même avec conditions extrêmes. Grâce à un éclairage de fond LED, il y a une meilleure qualité d´image et une prolongation de vie.
Livraison: moniteur 5,6", pied de l´écran, mando a distancia, cable

(E) **TFT-LCD monitor de color de 5,6 pulgadas**
con la máxima especificación y abundantes y avanzadas funciones. El monitor es compatible con PAL y NTSC (para conexión de hasta 2 cámaras o por ejemplo TV, navegador (GPS), videoconsola, DVD). Incluso bajo condiciones extremas en máquinas móviles pesadas se puede asegurar una seguridad de funcionamiento extremadamente alta. Mediante la iluminación de fondo de LED, el display resulta una mejora de imagen y una duración de vida más larga.
Volumen de entrega:
Monitor 5,6", base de monitor, mando a distancia, cable



(D) **Verbindungskabel** von der Kamera zur Kontrollbox oder Stromversorgung, für Serie 800 — **10 m** **090 480 410** / **20 m** **090 480 420**

(GB) **Camera cable connection** to control box or power supply of 800 series

(F) **Cable de liaison** de la caméra au boitier de contrôle ou alimentation, pour série 800

(E) **Cable de conexión** de la cámara a la caja de control o suministro de corriente, para serie 800

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application | Artikel No.

090 157 170



(D) **Anschlusskabel** mit 24 S (7Pol) Steckdose
für Komplettsysteme Serie 700, Kabellänge 0,5 m

(GB) **Junction cable** with 24 S (7Pol) socket
for Complete systems series 700, cable length 0,5 m

(F) **Cable de raccordement** avec 24 S (7Pol), Prise
pour le système complet de la série 700, longueur des cables 0,5m

(E) **Cable de conexión** con 24 S (7 polos) caja de enchufe
para sistemas completos serie 700, largo de cable 0,5m

090 157 171



Passend für / Suitable for / Aplicables pour / Aplicable para: **090 157 170**
System Brigade 700 VSP-47A

Passend für / Suitable for / Aplicables pour / Aplicable para: **090 157 171**
System Brigade 700 VSP-47B

CE e



(D) Zu der **kompakten Farbkamera** gehören 6 Infrarot LEDs, **090 465 100***
die aktiviert werden, wenn nur wenig Licht vorhanden ist, damit Sie bei fast vollkommener Dunkelheit noch etwas erkennen können!
Verwendung für Komplettsysteme: Serie 800

(GB) **Ultra-low light colour camera** fitted with no less than 6 infrared LEDs for a clear picture even in the darkest of surroundings.
Application for camera reverse systems: 800 series

(F) Sur la **caméra compacte** en couleur, 6 Infrarot LEDs,
qui seront activés même si il y a peu de lumière pour que vous puissiez en pleine nuit avoir une meilleure vision.
Application pour système complet: série 800

(E) A la cámara de color completa pertenecen 6 LEDs de infrarrojo que se activan con poca luz para que se pueda reconocer todavía algo en la oscuridad casi total.
Aplicacion para sistemas completos: serie 800

(D)	(GB)	(F)	(E)	**Technische Daten Technical Data Données techniques Datos técnicos**
Stoßfestigkeit	Shock resistance	Résistance aux chocs	Resistencia a los choques	100G
Vibrationsfestigkeit	Vibration	Résiste aux fortes vibrations	Restitencia a vibraciones	10G
Pixelanzahl	Pixels	Nombre de pixels	Número de píxel	320.000
Betriebstemperatur	Operating temperature	Température de service	Temperatura de trabajo	-20 - +70°
Audio / Mikrofon	Audio / Microphone	Audio / Microphone	Audio / Micrófono	Ja / Yes
Sichtwinkel H	Viewing angle H	Angle visuel H	Ángulo de vista H	104
Sichtwinkel V	Viewing angle V	Angle visuel V	Ángulo de vista V	80
Sichtwinkel D	Viewing angle D	Angle visuel D	Ángulo de vista D	130
Sensor	Sensor	Senseur	Sensor	1/3” CCD
Schutzart	Protection	Protection	Clase de protección	IP67
Min. Lichtstärke	Light performance	Intensité lumineuse	Potencia luminosa min.	0,5 Lux
Abmessung	Dimension	Dimension	Dimension	75 x 52 x 75 mm

* Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

CE e



Verwendung / Application

Artikel No.

(D) Zu der **kompakten Farbkamera** gehören 18 Infrarot LEDs, die aktiviert werden, wenn nur wenig Licht vorhanden ist, damit Sie bei fast vollkommener Dunkelheit noch etwas erkennen können!
Verwendung für Komplettsysteme: 090 455 753, 090 455 770

090 465 103

(GB) **Ultra-low light colour camera** fitted with no less than 18 infrared LEDs for a clear picture even in the darkest of surroundings.
Application for camera reverse systems: 090 455 753, 090 455 770

(F) Sur la **caméra compacte en couleur**, 18 Infrarot LEDs qui seront activés même si il y a peu de lumière pour que vous puissiez en pleine nuit avoir une meilleure vision.
Application: pour système complet: 090 455 753, 090 455 770

(E) A la **cámara de color completa** pertenecen 18 LEDs de infrarrojo que se activan con poca luz para que se pueda reconocer todavía algo en la oscuridad casi total.
Aplicación para sistemas completos: 090 455 753, 090 455 770

(D)	(GB)	(F)	(E)	**Technische Daten Technical Data Données techniques Datos técnicos**
Stoßfestigkeit	Shock resistance	Résistance aux chocs	Resistencia a los choques	100G
Vibrationsfestigkeit	Vibration	Résiste aux fortes vibrations	Restitencia a vibraciones	10G
Pixelanzahl	Pixels	Nombre de pixels	Número de píxel	270.000
Betriebstemperatur	Operating temperature	Température de service	Temperatura de trabajo	-20 - +70°
Audio / Mikrofon	Audio / Microphone	Audio / Microphone	Audio / Micrófono	Ja / Yes
Sichtwinkel H	Viewing angle H	Angle visuel H	Ángulo de vista H	88
Sichtwinkel V	Viewing angle V	Angle visuel V	Ángulo de vista V	66
Sichtwinkel D	Viewing angle D	Angle visuel D	Ángulo de vista D	110
Sensor	Sensor	Senseur	Sensor	1/3” CCD
Schutzart	Protection	Protection	Clase de protección	IP67
Min. Lichtstärke	Light performance	Intensité lumineuse	Potencia luminosa min.	0,1 Lux
Abmessung	Dimension	Dimension	Dimension	70 x 44 x 54 mm

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

CE (E)



Verwendung / Application

Artikel No.

(D) **Farbkamera mit 6 Infrarot LEDs** und automatischer Klappe, die sich nach Einlegen des Rückwärtsganges, bzw. Einschalten des Monitors automatisch öffnet. **090 465 810**

(GB) **Shutter camera with six infrared LEDs.** Shutter opens automatically when changing into reverse gear or activating the monitor.

(F) **Caméra couleur avec 6 Infrarot LEDs** et clapet automatique qui s´ouvre automatiquement en effectuant la marche arrière ,ou en démarrant le moniteur

(E) **Cámara de color con 6 Infrarot LEDs** y al introducir la marcha atrás, el obturador de la cámara se abre automáticamente o enciende el monitor

(D)	(GB)	(F)	(E)	**Technische Daten Technical Data Données techniques Datos técnicos**
Stoßfestigkeit	Shock resistance	Résistance aux chocs	Resistencia a los choques	100G
Vibrationsfestigkeit	Vibration	Résiste aux fortes vibrations	Restitencia a vibraciones	5G
Pixelanzahl	Pixels	Nombre de pixels	Número de píxel	320.000
Betriebstemperatur	Operating temperature	Température de service	Temperatura de trabajo	-30°- +50°
Audio / Mikrofon	Audio / Microphone	Audio / Microphone	Audio / Micrófono	Ja / Yes
Sichtwinkel H	Viewing angle H	Angle visuel H	Ángulo de vista H	104
Sichtwinkel V	Viewing angle V	Angle visuel V	Ángulo de vista V	78
Sichtwinkel D	Viewing angle D	Angle visuel D	Ángulo de vista D	130
Sensor	Sensor	Senseur	Sensor	1/3” CCD
Schutzart	Protection	Protection	Clase de protección	IP68
Min. Lichtstärke	Light performance	Intensité lumineuse	Potencia luminosa min.	0,5 Lux
Abmessung	Dimension	Dimension	Dimension	110 x 85 x 75 mm

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application | Artikel No.

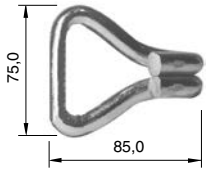


(D) **Zweiteiliger Ratschen– Zurrgurt** **DIN 60 060 – VDI 2701**
Zugkraft: 5000 daN in der Umreifung
Zugkraft: 2500 daN im geraden Zug
Festlänge: 0,5 m, Gurtbandbreite: 50 mm, Gurtbandfarbe: gelb
Verwendung: zur Ladungssicherung

(GB) **Two–parts ratched–handle lashing strap**
Tractive power: 5000 daN in working load position
Tractive power: 2500 daN in full length position
Tighten length: 0,5 m, lashing strap width: 50 mm, lashing strap colour: yellow
Application: to secure cargo

(F) **Sangle en deux parties**
Force de traction: 5000 daN en cerclage
Force de traction: 2500 daN tendue
Longueur totale: 0,5 m, Largeur de sangle: 50 mm, Couleur de sangle: jaune
Application: pour fixer un chargement

(E) **Cinta de sujeción en dos piezas**
Fuerza de tracción: 5000 daN en forma de aro
Fuerza de tracción: 2500 daN estirado
Largura fija: 0,5 m, Ancho de cinta: 50 mm, Color de cinta: amarillo
Aplicación: para asegurar la carga



Triangelhaken / Triangel-hook / Crochet triangulaire / Gancho cerrado **093 185 081**
Länge / Length / Longueur / Largo: **8,0 m**

Triangelhaken / Triangel-hook / Crochet triangulaire / Gancho cerrado **093 190 521**
Länge / Length / Longueur / Largo: **10,0 m**

Triangelhaken / Triangel-hook / Crochet triangulaire / Gancho cerrado **093 192 531**
Länge / Length / Longueur / Largo: **12,0 m**

ELEKTROFÖRDERPUMPEN
ELECTRIC FEED PUMPS
POMPES D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUES
BOMBAS DE SUMINISTRO ÉLECTRICAS

Verwendung / Application | Artikel No.

CE



(D) **Selbstansaugende Elektroförderpumpen** für das Umfüllen von Flüssigkeiten.
Besonders geeignet für zum Umfüllen von Dieselöl

(GB) **Self priming electric feed pumps** for transfer of liquids
Particularly suitable for pumping diesel fuel

(F) **Pompes d'alimentation électriques auto-aspirantes** pour transfert de liquides.
Particulièrement adaptée au transfert de gasoil

093 196 113

(E) **Bombas de sumnistro eléctricas autoaspirantes** para trasvasar liquidos.
Especialmente apropiado para trasvasar aceites lubricantes

Leistung / Puissance Power / Potencia	l/min	Anschluss / Connection Raccordement / Conexión
24 V / 7,0 A	26,0	1/2" – 1/2"

Vorsicht! Die Pumpen sind nicht zum Umfüllen von Benzin (brennbaren Flüssigkeiten) geeignet.
Attention! Do not use the pumps for gasoline (combustible liquids) transfer.
Attention! Ne pas utiliser pour transférer de l'essence (ou liquides inflammables).
Atención! Las bombas no son apropiadas para trasvasar gasolina (liquidos inflamables).

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



Verwendung / Application		Artikel No.
(D) **Absperrventil**, Diebstahlsicherung für Diesel-LKW Elektroventil unterbricht die Treibstoffzufuhr Montage nach Förderpumpe	**12V** **24V**	**090 410 920** **090 410 930***
(GB) **Stop cock**, antitheft for diesel trucks Fuel cut-off valve Mounting after the feeding pump		
(F) **Robinet d'arrêt**, antivol pour camions diesel Valve de coupure, montage en aval de la pompe d'alimentation		
(E) **Llave de paso**, antirrobo para los camiones diesel La electroválvula corta el suministro del combustible, montaje despúes de la bomba de alimentación		

KRAFTSTOFFSCHLÄUCHE
FUEL TUBES
TUYAUX D'ESSENCE
TUBOS DE GASOLINA



Verwendung / Application	Artikel No.
(D) **Kraftstoffschlauch**, 20 m Rolle, geeignet für Benzin und Diesel	
(GB) **Fuel tube**, 20 m roll, suitable for petrol and diesel	
(F) **Tuyau d'essence**, Bobine de 20 m, convient pour essence et gasoil	
(E) **Tubo de gasolina**, rollo de 20 m, aplicable para gasolina y diesel	
3,2 x 7,0 mm	**099 874 982**
3,5 x 7,5 mm	**099 874 983**
4,0 x 9,0 mm	**099 874 984**
7,5 x 12,5 mm	**099 874 988**

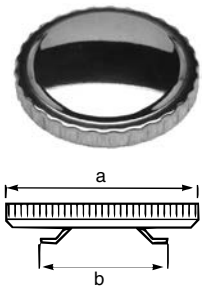
***** Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application — Artikel No.

Bild / Photo **1**
Picture / Foto



(D) **Tankdeckel** mit Lüftung und Bajonettverschluss
Gehäuse: Stahl verzinkt

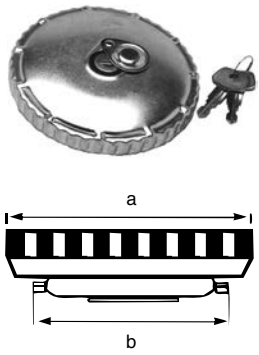
(GB) **Fuel tank cover** with ventilation and bayonet catch
Housing: Steel zinc-plated

(F) **Bouchon de réservoir** avec ventilation et fermeture a bayonnette
Matériau: Acier galvanisé

(E) **Tapa del deposito** con ventilación y cierre de bayoneta
Caja: Acero galvanizado

Bild / Photo Picture / Foto	a	b	Schloss / Serrure à clé Lock / Cierre	
1	64 mm	47 mm	nein / no / non / no	**093 199 040**
2	114 mm	90 mm	ja / yes / oui / sí	**093 199 081**
2	114 mm	90 mm	ja, Schließung 510 yes, disposition 510 Oui, dispositon 510 Sí, no. de la llave 510	**093 199 082**

Bild / Photo **2**
Picture / Foto



093 199 081 / 082
Ford
Iveco: > 7 t
Liebherr
Magirus-Deutz
Mercedes-Benz: 10.75 –
Neoplan Busse
Pegaso
Saurer
Steyr-Daimler-Puch
Van Hool

TANKSTUTZEN / FUEL TANK NECK — GOULOT DE RÉSERVOIR / BOCA DEL DEPÓSITO

Verwendung / Application — Artikel No.



(D) **Tankstutzen,** aus Metall

(GB) **Fuel tank neck**, metal

(F) **Goulot de réservoir**, métallique

(E) **Boca del depósito,** de metal

Größe / Taille Size / Tamaño	für Füllöffnung / diamètre du goulot for filling hole / diámetro de la abertura de carga	
Ø 58 x 40 mm	Ø 40 mm	**093 199 089***
Ø 80 x 50 mm	Ø 60 mm	**093 199 091***
Ø 105 x 50 mm	Ø 80 mm	**093 199 094***

* Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

RADZIERBLENDE
WHEEL RIMCOVER
ENJOLIVEURS
TAPACUBO

Verwendung / Application — Artikel No.

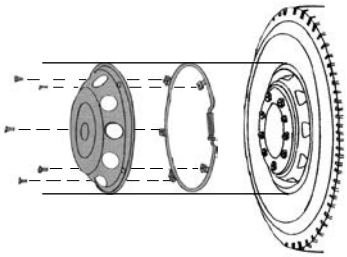


(D) **Radzierblende: 22,5" mit Befestigungsring** — **099 990 131***
Material: rostfreier Stahl poliert, Anbau vorn

(GB) **Wheel rimcover: 22,5" with fastening ring**
Material: polished stainless steel, mounting in front

(F) **Enjoliveurs: 22,5" avec Anneau de fixation**
Matière: Acier inoxydable poli, montage à l'avant

(E) **Tapacubo: 22,5" con Anillo de fijación**
Material: Acero inoxidable pulido, montaje en la parte delantera



FELGENZIERBLENDE
WHEEL RIMCOVER
ENJOLIVEUR
TAPACUBO

Verwendung / Application — Artikel No.



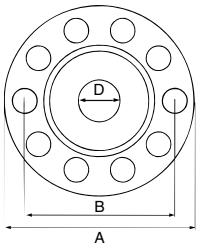
(D) **Felgenzierblende: 22,5"** — **099 990 133***
Material: rostfreier Stahl poliert, Anzahl der Löcher: 10

(GB) **Wheel rimcover: 22,5"**
Material: polished stainless steel, number of holes: 10

(F) **Enjoliveur: 22,5"**
Matière: Acier inoxidable poli, 10 trous

(E) **Tapacubo: 22,5"**
Material: Acero inoxidable pulido, 10 agujeros

Maße / Dimension / Dimension / Medidas:
A: 420 mm B: 335 mm D: 235 mm



GEFAHRGUTSCHILD
MARKER
PLAQUES DE SIGNALISATION
SEÑAL INDICADORA PARA CARGA PELIGROSA

Verwendung / Application — Artikel No.



Alu 400 x 300 x 1,5 mm

(D) **Gefahrgutschild**, orange — **093 199 270**
vertikal zusammenklappbar

(GB) **Marker**, orange
vertical folding

(F) **Plaques de signalisation**, orange
Pliage vertical

(E) **Señal indicadora para carga peligrosa**, color naranja
Plegable vertical

***** Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application		Artikel No.
	(D) **Kraftstoff Diebstahlsicherung** mit Dichtung und Schrauben Verwendung: Universal (GB) **Anti-theft-fuel-device** with gasket and screws Application: Universal (F) **Dispositif antivol carburant** avec joint d´étancheité et vis Application: universel (E) **Dispositivo antirrobo combusti** con empaquetadura y tornillos Aplicacion: universal	**Ø = 80 mm**	**093 199 083**
	(D) **Kraftstoff Diebstahlsicherung** mit Dichtung und Schrauben Verwendung: Scania (GB) **Anti-theft-fuel-device** with gasket and screws Application: Scania (F) **Dispositif antivol carburant** avec joint d´étancheité et vis Application: Scania (E) **Dispositivo antirrobo combusti** con empaquetadura y tornillos Aplicacion: Scania	**Ø = 60 mm**	**093 199 084***
	(D) **Kraftstoff Diebstahlsicherung** mit Dichtung und Schrauben Verwendung: Scania (GB) **Anti-theft-fuel-device** with gasket and screws Application: Scania (F) **Dispositif antivol carburant** avec joint d´étancheité et vis Application: Scania (E) **Dispositivo antirrobo combusti** con empaquetadura y tornillos Aplicacion: Scania	**Ø = 60 mm**	**093 199 086**
	(D) **Kraftstoff Diebstahlsicherung** mit Dichtung und zwei Hohlnieten Verwendung: Scania (GB) **Anti-theft-fuel-device** with gasket and two hollow rivets Application: Scania (F) **Dispositif antivol carburant** joint d´étanchéité et deux rivets tubulaires Application: Scania (E) **Dispositivo antirrobo combusti** con empaquetadura y dos remaches huecos Aplicacion: Scania	**Ø = 80 mm**	**093 199 087**

* Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



Verwendung / Application | Artikel No.

(D) **Komplettes Sortiment Diagrammscheiben**
Passend für Kienzle, VDO, MotoMeter
Fertigung nach ISO
Mit allen E-Zeichen versehen
Original Papier, also kein Abrieb
Alle Scheiben sind auswertbar (betriebswirtschaftlich und unfalltechnisch)
100 Stück pro Schachtel

(GB) **Complete assortment of tacho-discs**
Suitable for Kienzle, VDO, MotorMeter
Production according to ISO
Provided with all E-approval signs.
Original paper, therefore wear-resistant
All tacho-discs are evaluatable (regarding rentability and accidents)
100 pieces per box

(F) **Assortiment complet de disques**
Aplicables pour Kienzle, VDO, MotoMeter
Modèle conforme aux normes ISO
Agrée normes CEE
Papier d'origine, résistant à l'usure
Analyse facile et èconomique de tous les modèles (notamment en cas d'accident)
par boîte de 100 unités

(E) **Surtido completo de discos de diagrama**
Apropiado para Kienzle, VDO, MotorMeter
Fabricación según ISO
Equipado con todos los signos- E. Papel original - ningún desgaste
Todos los discos son evaluables (retabilidad y accidentes)
100 piezas por caja



EC - Diagrammscheiben / Disques de tachygraphes conformes CEE
EC - tacho-discs / Discos de diagrama aprobados EC

125 km/h	Kombi standard, automatik / Standard automatique Kombi standard, automatic / Multiuso standard, automaticidad	125–24/EC 4K	**093 199 125**
125 km/h	Automatik, elektronisch auswertbar Automatic, electronical evaluatable Analyse électronique automatique Automaticidad evaluable electrónicamente	125–24/EC 4B	**093 199 126**
180 km/h	Automatik / Automatique Automatic / Automaticidad	180–24/EC 4B	**093 199 180**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.


e1

Verwendung / Application | Ref. No. | Artikel No.

(D) **3 Thermopapierrollen** für digitale Tachographen
Thermopapier in premium-Qualität entsprechend der EU-Verordnung 432/2004
Beständig gegen Hitze, Feuchtigkeit, Öl, Dieslkraftstoff, Fette, Wasser, Ethanol, Weichmacher, Cockpit Spray.
VDO 103 590 250 025
MAN 81.27103-6000
093 199 195

(GB) **3 Thermal paper rolls** for digital tachographs
Premium quality thermal paper according to EC Regulations 432/2004
Resistant against heat and humidity, oil, diesel fuel, fats, water, ethanol, plasticizer, cockpit spray.

(F) **3 Rouleau de thermo-papier** pour tachygraphe numérique
Papier thermique qualité premium règlement européen EU 432/2004
Résistant à la chaleur, l´humidité, l´huile, le agzoile, le gras, l´eau, l´ethanol, les plastifiants, spray pour cockpit.

(E) **3 Rollos de termopapel** para discos digitales de tacógrafo
Papel de termografía conforme con el reglamento de la Comunidad Europea (CE) 432/2004
Resistente al calor, humedad, aceite, gasoil, grasas, agua, etanol, plastificantes, espray de cockpit

Passend für / Suitable for / Aplicables para / Aplicables para:

SiemensVDO	DTCO 1381	e1	84
Actia	SmarTach STD	e2	25
Actia	SmarTach ADR	e2	29
Stoneridge	SE 5000	e5	0002

FIXLENKER
STEERING KNOB
TOURNE VOLANT
MANILLAR FIJO

Verwendung / Application | Artikel No.



(D) **Universal-Fixlenker**
Drehknauf aus schwarzem Kunststoff, Schraubbefestigung am Lenkrad **093 199 203**
Drehknauf mit Kugellager **093 199 201**

(GB) **Universal steering knob**
Black plastic knob, screw type on steering-wheel
Plastic knob with ball bearings

(F) **Tourne volant**
Poignée en plastique noir viseeée sur le volant
Bouton en plastique avec roulements à billes

(E) **Manillar fijo universal**
Puño giratorio de plástico negro, fijación de rosca en el volante
Puño giratorio con rodamiento de bolas



(D) **Universal-Fixlenker** **093 199 202**
Drehknauf aus schwarzem Kunststoff, Klemmbefestigung am Lenkrad

(GB) **Universal steering knob**
Black plastic knob, fastening by clamp on steering-wheel

(F) **Tourne volant**
Pignée en plastique noir, fixation sur le volant par bague de serrage

(E) **Manillar fijo universal**
Puño giratorio de plástico negro, fijación de apriete en el volante

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application		Artikel No.
	(D) **Gebläse** (GB) **Centrifugal motor fans** (F) **Souffleur** (E) **Soplador**	**12V**	**093 835 102***



(D) **Gebläse** **24V, 9,5A** **093 840 101***
Anschlusskabel 300mm, Multistecker
Luftleistung: 150-530 m³/h, MAN A23, Frontbox

(GB) **Centrifugal motor fans**
Connection cable 300mm, multiplug
Capacity: 150-530 m³/h, MAN A23, Frontbox

(F) **Souffleur**
Câble de connexion 300mm, multiprise
Débit d´air: 150-530 m³/h, MAN A23, les enceintes

(E) **Soplador**
Cable de conexión: 300mm, caja frontal
Cabina del conductor con espacio único : 150-530 m³/h, MAN A23,
los puntos de escucha

AXIALLÜFTER / VENTILATEUR
AXIAL MOTOR FAN / VENTILADOR



(D) **Axiallüfter**
Schutzart: IP68
Stromaufnahme max.: 4,2A
Gebläseleistung: 300 - 1300 m³/h
Spannung: 24V
Lüftertyp: drückend
Lüfterdurchmesser: Ø 250 mm
Anschlusskabel: 400 mm
Anschluss: 2 Flachstecker 6,3 x 0,8 mm

(F) **Ventilateur** VA 11-BP 12/C 29S **093 840 268**
Protection: IP68
Consommation d´énergie max.: 4,2A
Intensité de la ventilation: 300 - 1300 m³/h
Tension: 24V
Type de ventilateur: soufflante
Diamètre du ventilateur: Ø 250 mm
Câble de connexion: 400 mm
Connexion: 2 fiches de contact 6,3 x 0,8 mm

(GB) **Axial motor fan**
Protected: IP68
Current input: 4,2A
Blower power: 300 - 1300 m³/h
Voltage: 24V
Type fan: blowing
Fan diameter: Ø 250 mm
Connection cable: 400 mm
Connection: 2 flat-plugs 6,3 x 0,8 mm

(E) **Ventilador**
Clase de protección: IP68
Consumo de corriente max.: 4,2A
Potencia de ventilador: 300 - 1300 m³/h
Voltage: 24V
Typo de ventilador: presionando
Diámetro de ventilador: Ø 250 mm
Cable de conexión: 400 mm
Conexión: 2 enchufes planos 6,3 x 0,8 mm



(D) **Axiallüfter** **24V** VA 10BP9C25S **093 840 336***
4,9A Ø 336 mm, Anschlusskabel 430 mm
Multistecker, Luftleistung: 160-1.460 m³/h

(GB) **Axial motor fan**
4,9A Ø 336 mm, connection cable 430 mm
Multiplug, capacity: 160-1.460 m³/h

(F) **Ventilateur**
4,9A Ø 336 mm, Câble de connxion 430 mm
Multiprise, débit d´air: 160-1.460 m³/h

(E) **Ventilador**
4,9A Ø 336 mm, Cable de conexión 430 mm
Enchufe de multiuso, cabina del conductor con espacio
único:160-1.460 m³/h

***** Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application

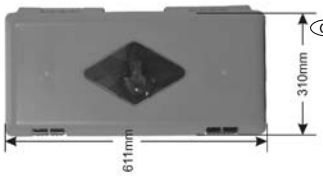
Artikel No.



(D) **Feuerlöschkasten** **098 269 954**

Der 6 kg Feuerlöscherkasten besteht aus Polypropylen erster Wahl und wird im Spritzgussverfahren hergestellt. Der Feuerlöscherkasten besitzt eine ausgezeichnete mechanische Festigkeit, hervorragende Oberflächengüte und Maßgenauigkeit. Dank seiner Blockierringe für Feuerlöscher mit Durchmesser von 150 - 170 mm, ist der Kasten für nahezu alle Feuerlöscher geeignet.

- Inspektionsfenster
- 2 Ergonomische Verschlüsse aus Nylon
- 14 Befestigungspunkte
- 2 PVC Blockierringe mit Blockierfeder
- PVC-Innendichtung
- „FEUERLÖSCHER"-Aufkleber



(GB) **Fire extinguisher box**

The 6 kg fire extinguisher box is made of two colored first choice polypropylene and is manufactured in injection molding. The box has an excellent mechanical durability and dimensional accuracy. Through it two blocking rings with a diameter of 150 - 170 mm, the box is useable for nearly all fire extinguishers.

- inspecting window
- 2 ergonomic fasteners
- 14 mounting points
- 2 PVC blocking rings with spring
- PVC inner gasket
- „FEUERLÖSCHER" sticker



(F) **Boîte d'extincteur**

- fenêtre d´inspection
- 2 verrous fermeture bouchons en Nylon
- 14 points de fixation
- dispositif antiblocage en PVC
- joint d´etancheité intern PVC
- autocollant d´extincteur

(E) **Caja de extintor**

La caja de extintor de 6 kg consiste de polipropileno es de primera calidad y fabricado con sistema de moldeo por inyección. La caja de extintor es de una solidez mecánica excelente y con dimeniones exactas. Gracias a los anillos de bloqueo para extintores con diámetros de 150 - 170 mm, la caja está adecuada para casi todos los tipos de extintores.

- ventana de inpección
- 2 cierres ergonómicos de Nylon
- 14 puntos de fijación
- 2 anillos de bloqueo de PVC con resorte de bloqueo
- junta interior de PVC
- etiqueta adhesiva-"EXTINTOR"

Gewicht / Weight / Poids / Peso: 3,5 KG
Inhalt / Capacity / Contenu / Contenido: 28,5 L

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

ERKLÄRUNGEN **EXPLICATIONS** **EXPLICATIONS** **EXPLICACIONES**

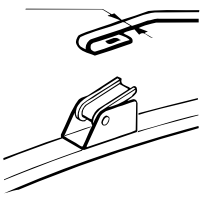
⊂ Adapter
Adapter
Adaptateur
Adaptador

* Kein Adapter
Without adapter
Sans adaptateur
Sin adaptador

4 für Wischerarm / pour bras d'essuie-glace
for wiper arm / para brazo limpiaparabrisa:
16,5 mm



5 **9 x 2,5 mm**
9 x 3,0 mm



6 für Wischerarm / pour bras d'essuie-glace
for wiper arm / para brazo limpiaparabrisa:
Monark/Doga



A1 für Wischerarm / pour bras d'essuie-glace
for wiper arm / para brazo limpiaparabrisa:
26,5 mm



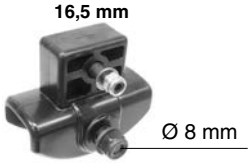
A2 für Wischerarm / pour bras d'essuie-glace
for wiper arm / para brazo limpiaparabrisa:
25,0 mm



A3 für Wischerarm / pour bras d'essuie-glace
for wiper arm / para brazo limpiaparabrisa:
22,0 mm



A4 für Wischerarm / pour bras d'essuie-glace
for wiper arm / para brazo limpiaparabrisa:
16,5 mm



C für Wischerarm / pour bras d'essuie-glace
for wiper arm / para brazo limpiaparabrisa:
7 mm



D für Wischerarm / pour bras d'essuie-glace
for wiper arm / para brazo limpiaparabrisa:
9 mm



F für Wischerarm / pour bras d'essuie-glace
for wiper arm / para brazo limpiaparabrisa:
7,2 x 2,5 mm



F2



H für Wischerarm / pour bras d'essuie-glace
for wiper arm / para brazo limpiaparabrisa:
6,5 mm



J



K für Wischerarm / pour bras d'essuie-glace
for wiper arm / para brazo limpiaparabrisa:
8 mm



Artikel No.
093 259 411

L für Wischerarm / pour bras d'essuie-glace
for wiper arm / para brazo limpiaparabrisa:
10 x 3 mm



M



M1



O1



S1 für Wischerarm / pour bras d'essuie-glace
for wiper arm / para brazo limpiaparabrisa:
9 x 4 mm



T für Wischerarm / pour bras d'essuie-glace
for wiper arm / para brazo limpiaparabrisa:
12 x 4 mm



V1 für Wischerarm / pour bras d'essuie-glace
for wiper arm / para brazo limpiaparabrisa:
9 x 4 mm



X2



X3



Fig.1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5





(D) **Scheibenwischerblatt besteht aus Kautschukprofil**
Hakenbefestigung
Ausführung: Schwarz

(GB) **Windshield wiper blade element consists of a rubber profile**
Hook fastening
Execution: black finish

(F) **Balai d'essuie-glace avec lame en caoutchouc**
Fixation par crochet
Modèle noir

(E) **La escobilla limpiaparabrisas consiste de un perfil de goma**
Fijación por gancho
Ejecución: negro

Hauptanwendung Main application Application principale Aplicación principal	⊂	Fig.	St. pc. pc. p.	Länge Length Longueur Largo	Doga No.	Artikel No.
Bedford, Berna, Citroën, DAF, Daihatsu, Dodge, Ebro, GME, Hanomag-Henschel, IPV, Iveco, Leyland, MAN-Büssing, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan-Ebro, Pegaso, Peugeot, R.V.I., Saurer, Sava, Scania, Setra-Kässbohrer, Tatra, Toyota, Volvo, VW	F, C, D, K	1	1	400 mm (16")	P 40	**093 255 040**
Alfa Romeo, Avia, Bedford, Citroën, Dodge, Ebro, Ford, GME, Hanomag-Henschel, Hyundai, International, IPV, Iveco, Kia, MAN-Büssing, Mazda, Mercedes-Benz, Nissan-Ebro, Opel, Pegaso, Renault, R.V.I., Sava, Seat, Steyr-Daimler-Puch, Uro, Volvo, VW	D, H, K, L	1	1	450 mm (18")	P 45	**093 255 045***
Aebi, Avia, Bedford, Cirtoen, DAF, Ebro, Fend, Ford, Freight-Rover, Hanomag-Henschel, Iveco, Kässbohrer, Mack, MAN-Büssing, Mercedes-Benz, Nissan-Ebro, Pegaso, Peugeot, R.V.I., Seat, Scania, Steyr-Daimler-Puch, Toyota, VW	D, K, M	1	1	500 mm (20")	P 50.1	**093 255 050**
Dodge, ERF, Iveco, Mercedes-Benz, Pegaso, R.V.I., Scania, Titan, Volvo	5	3	1	600 mm (24")	P 60.1	**093 255 061**
Auwärter, Berna, DAF, Dodge, Iveco, Kässbohrer, MAN-Büssing, Mercedes-Benz, R.V.I., Saurer, UNIC, Van Hool, Volvo	4, 6 T/V1, M1	2	1	600 mm (24")	P 60	**093 255 063**
Iveco, Kässbohrer, Orenstein & Koppel	4, 6	4	1	650 mm (26")	P 65	**093 255 065**
Iveco, Mercedes-Benz, Volvo	T/V1	2	1	650 mm (26")	P 65.2	**093 255 066**
Drögmöller, Ebro, Ikarus, Iveco, MAN-Büssing, Mercedes-Benz, Neoplan, Pegaso, R.V.I., Scania Steyr-Daimler-Puch	4, 6	4	1	700 mm (28")	P 70	**093 255 070**
Chrysler, Mercedes-Benz, Volvo	T/V1, S1	2	1	700 mm (28")	P 70.2	**093 255 071**
Bova, Ikarus, Iveco, Kässbohrer, MAN-Büssing, MCW Mercedes-Benz, Neoplan, Volvo	A1, A2, A4	4	1	800 mm (32")	P 80	**093 255 080**
Bova, Drögmöller, Ikarus, Iveco, Kässbohrer, Leyland, MAN-Büssing, MCW, Mercedes-Benz, Neoplan, Pegaso, R.V.I., Scania, Van Hool, Volvo	A1, A2, A3	5	1	1000 mm (40")	P 100	**093 255 100**

* Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application		Doga No.	Artikel No.
	(D) **Scheibenwischerblatt,** besteht aus Kautschukprofil Schraubbefestigung, Ausführung: Schwarz, 1 Stück	360 mm 400 mm	138.3936.GA.04 138.3940.GA.04	**093 257 360** **093 257 400***
	(GB) **Windshield wiper blade element consists,** of a rubber profile Screw fastening, execution: black finish, 1 piece			
	(F) **Balai d'essuie-glace**, avec lame en caoutchouc Fixation par crochet, modèle noir, 1 pièce			
	(E) **La escobilla pimpiaparabrisas consiste,** de un perfil de goma Fijación por rosca, ejecución: negro, 1 pieza			
	Passend für / Suitable for / Aplicables pour / Aplicables para: 093 232 240 093 232 440 093 232 450 093 232 250 093 232 445 093 232 455			
	(D) **Scheibenwischerblatt,** besteht aus Kautschukprofil Schraubbefestigung, Ausführung: Schwarz, 1 Stück	360 mm	134.1635.GA.04	**093 258 360***
	(GB) **Windshield wiper blade element consists,** of a rubber profile Screw fastening, execution: black finish, 1 piece			
	(F) **Balai d'essuie-glace**, avec lame en caoutchouc Fixation par crochet, modèle noir, 1 pièce			
	(E) **La escobilla pimpiaparabrisas consiste,** de un perfil de goma Fijación por rosca, ejecución: negro, 1 pieza			
	Passend für / Suitable for / Aplicables pour / Aplicables para: 093 232 240 093 232 440 093 232 450 093 232 250 093 232 445 093 232 455			
	(D) **Scheibenwischerblatt** besteht aus Kautschukprofil Schraubbefestigung, Ausführung: Schwarz, 1 Stück	500 mm	135.1650.GA.04	**093 258 500***
	(GB) **Windshield wiper blade element consists,** of a rubber profile Screw fastening, execution: black finish, 1 piece			
	(F) **Balai d'essuie-glace**, avec lame en caoutchouc Fixation par crochet, modèle noir, 1 pièce			
	(E) **La escobilla pimpiaparabrisas consiste,** de un perfil de goma Fijación por rosca, ejecución: negro, 1 pieza			
	Passend für / Suitable for / Aplicables pour / Aplicables para: 093 232 250, 093 232 450			

* Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

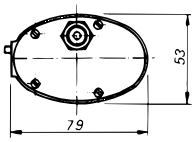
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



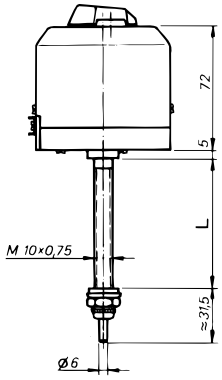
Verwendung / Application			Doga No.	Artikel No.
12V	85°	L = 84 mm	112.1380.20.00	**093 210 001**
24V	85°	L = 84 mm	112.1380.30.00	**093 210 002**
12V	110°	L = 84 mm	112.1580.20.00	**093 210 003**
24V	110°	L = 84 mm	112.1580.30.00	**093 210 004**



12V	85°	L = 46 mm	112.1340.20.00	**093 210 005**
12V	110°	L = 46 mm	112.1540.20.00	**093 210 007**

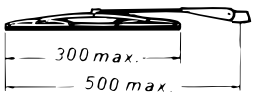


(D) **Wischermotor mit angebautem Schalter - ohne Parkstellung**
Für Sektor-Wischfeld. Wischerwelle 6 mm
Wischerwelle und Lagerbuchse können bei Bedarf gekürzt werden.
Wischperioden: 40 min $^{-1}$
Drehmoment: 0,8 Nm
Anfangsdrehmoment im kaltem Zustand: 4,5 Nm



(GB) **Wiper motor with switch on cover – without automatic stop**
For sector wiping. Reciprocating shaft 6 mm
Reciprocating shaft and bearing can be cut to any size.
Oscillations per minute: 40 min $^{-1}$
Running torque: 0,8 Nm
Starting torque in cold position: 4,5 Nm

(F) **Moteur d'essuie-glace avec interrupteur sur le carter - sans arrêt automatique**
Pour balayage sectoriel. axe à mouvement alternatif de 6 mm
L'axe et le palier peuvent être raccourcis
Périodes d'oscillations: 40 min $^{-1}$
Couple moteur: 0,8 Nm
Couple de démarrage à froid: 4,5 Nm

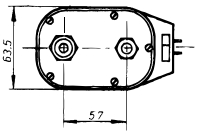


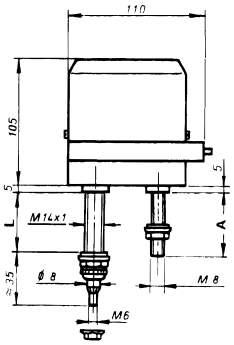
(E) **Motor limpiaparabrisas con interruptor montado - sin posición de paro**
Para área barrida por sectores. Eje oscillante de 6 mm
Eje oscillante y cojinetes se pueden hacer más cortos en caso de necesidad
Períodos de barrida: 40 min $^{-1}$
Momento de torsión: 0,8 Nm
Momento de torsión inicial en estado frío: 4,5 Nm

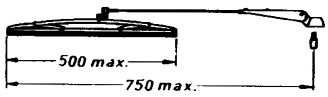
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.









Verwendung / Application			Ref. No.	Artikel No.
			Doga	
12V	95°	L = 19 mm	113.5623.2B.I0	**093 211 125***

(D) **Wischermotor ohne Schalter - mit Parkstellung**
Für Parallel-Wischfeld. Wischerwelle 8 mm
Wischerarm Befestigung M6
Wischperioden: 43 min $^{-1}$
Drehmoment: 1,4 Nm
Anfangsdrehmoment im kaltem Zustand: 7,0 Nm
Ruhestellung rechts in Fahrtrichtung

(GB) **Wiper motor without switch - with automatic stop**
For parallel wiping. Reciprocating shaft 8 mm
Wiperarm fastening M6
Oscillations per minute: 43 min $^{-1}$
Running torque: 1,4 Nm
Starting torque in cold position: 7,0 Nm
Neutral position right in driving direction

(F) **Moteur d'esuie-glace - sans interrupteur sur le carter, avec arrêt automatique**
Pour balayage parallèle. axe de mouvement alternatif de 8 mm
Fixation du bras par vis M6
Périodes d'oscillations : 43 min $^{-1}$
Couple moteur: 1,4 Nm
Couple de démarrage à froid: 7,0 Nm
Position arrêt: par rapport au sens de la marche

(E) **Motor limpiaparabrisas - sin interruptor montado con posición de paro**
Para área barrida paralelo. Eje oscillante de 8 mm
Fijación de los brazos limpiaparabrisas M6
Oscilaciones: 43 min $^{-1}$
Momento de torsión: 1,4 Nm
Momento de torsión inicial en estado frío: 7,0 Nm
Posición de parada a la derecha en sentido de marcha



Anschluss / Connexion
Connection / Conexión:



Wischermotor, vorne **24V**
Wiper motor, front
Moteur d'essuie-glace, avant
Motor limpiaparabrisas, delante

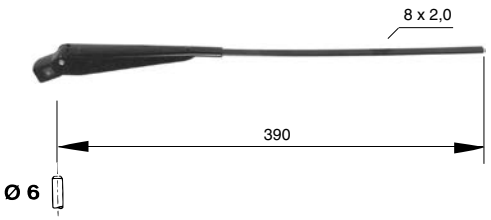
Mercedes-Benz **093 213 500***
001 824 29 01
Scania
406 629
Renault
50 01 826 864

VERWENDUNG / APPLICATION / APPLICATION / APLICACION:
DAF, Iveco, Mercedes-Benz, Neoplan

* Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application	Doga No.	Artikel No.

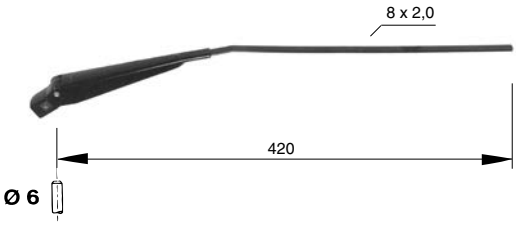


(D) **Wischerarm** — 120.0508.GA.R4 — **093 230 039**
Verbindung zum Wischblatt: Schraubbefestigung
Verbindung zur Antriebsachse: Ø 6 mm
Klemmbefestigung, Oberfläche schwarz lackiert

(GB) **Wiper arm**
Connection to wiper blade by screw fastening
Connection to drive axis by: Ø 6 mm
Clamp fastening furnished in black finish

(F) **Bras d'essuie-glace**
Fixation du balai par vis
Fixation sur l'axe: Ø 6 mm
Finition noire

(E) **Brazo limpiaparabrisas**
Conexión a la escobilla limpiaparabrises: fijación de rosca
Conexión al eje propulsor: Ø 6 mm
Fijación de apriete, superficie barnizada negro

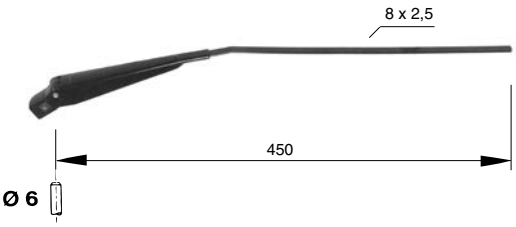


(D) **Wischerarm** — 120.0510.GA.R4 — **093 230 042**
Verbindung zum Wischblatt: Schraubbefestigung
Verbindung zur Antriebsachse: Ø 6 mm
Klemmbefestigung, Oberfläche schwarz lackiert

(GB) **Wiper arm**
Connection to wiper blade by screw fastening
Connection to drive axis by Ø 6 mm
Clamp fastening furnished in black finish

(F) **Bras d'essuie-glace**
Fixation du balai par vis
Fixation sur l'axe: Ø 6 mm
Finition noire

(E) **Brazo limpiaparabrisas**
Conexión a la escobilla limpiaparabrises: fijación de rosca
Conexión al eje propulsor: Ø 6 mm
Fijación de apriete, superficie barnizada negro



(D) **Wischerarm** — 120.0601.GA.R4 — **093 230 045**
Verbindung zum Wischblatt: Schraubbefestigung
Verindung zur Antriebsachse: Ø 6 mm
Klemmbefestigung, Oberfläche schwarz lackiert

(GB) **Wiper arm**
Connection to wiper blade by screw fastening
Connection to drive axis by Ø 6 mm
Clamp fastening furnished in black finish

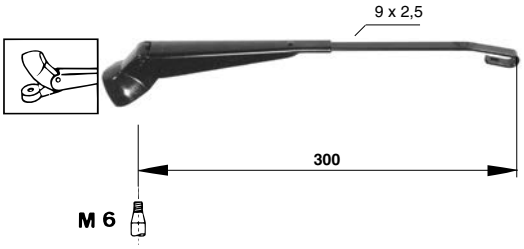
(F) **Bras d'essuie-glace**
Fixation du balai par vis
Fixation sur l'axe: Ø 6 mm
Finition noire

(E) **Brazo limpiaparabrisas**
Conexión a la escobilla limpiaparabrises: fijación de rosca
Conexión al eje propulsor: Ø 6 mm
Fijación de apriete, superficie barnizada negro

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application	Doga No.	Artikel No.



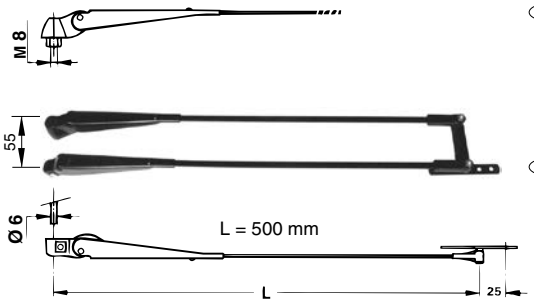
(D) **Wischerarm**
Verbindung zum Wischblatt: Hakenbefestigung
Verbindung zur Antriebsachse: Schraub-befestigung M6, Oberfläche schwarz lackiert

(GB) **Wiper arm**
Connection to wiper blade by hook fastening
Connection to drive axis by screw fastening M6
Furnished in black finish

(F) **Bras d'essuie-glace**
Fixation du balai par crochet
Fixation sur l'axe par vis: 6M
Finition noire

(E) **Brazo limpiaparabrisas**
Conexión a la escobilla limpiaparabrisas: fijación de gancho, Conexión al eje propulsor: fijación de rosca M6, superficie barnizada negro

121.6306.GA.R4 **093 231 030***



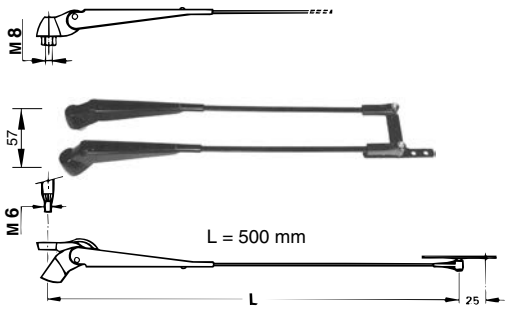
(D) **Wischerarm**
Verbindung zum Wischblatt: Schraubbefestigung
Für Wischerwelle Ø 6 mm, Klemmbefestigung und M8 Innengewinde
Oberfläche schwarz lackiert

(GB) **Wiper arm**
Connection to wiper blade by screw fastening
For reciprocating shaft Ø 6 mm, clamp fastening and M8 inside thread
Furnished in black finish

(F) **Bras d'essuie-glace**
Fixation du balai par vis
Fixation sur l'axe: Ø 6 mm, Filetage intérieur M8
Finition noire

(E) **Brazo limpiaparabrisas**
Conexión a la escobilla limpiaparabrisas: fijación de gancho, conexión al eje propulsor: fijación de rosca
Para eje oscilante de Ø 6 mm, fijación de apriete y rosca interior M8
Superficie barnizada negro

121.0111.GA.04 **093 232 250***



(D) **Wischerarm**
Verbindung zum Wischblatt: Schraubbefestigung
Befestigung M6 und M8 Innengewinde
Oberfläche schwarz lackiert

(GB) **Wiper arm**
Connection to wiper blade by screw fastening
Fastening M6 and M8 inside thread
Furnished in black finish

(F) **Bras d'essuie-glace**
Fixation du balai par vis
Fixation M6, filetage intérieur M8
Finition noire

(E) **Brazo limpiaparabrisas**
Conexión a la escobilla limpiaparabrisas: fijación de rosca
Fijación M6 y rosca interior M8
Superficie barnizada negro

121.0226.GA.04 **093 232 450**

---

* Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

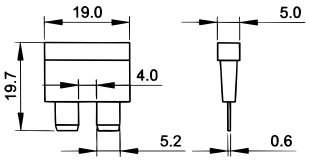
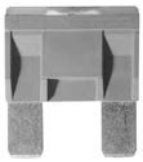
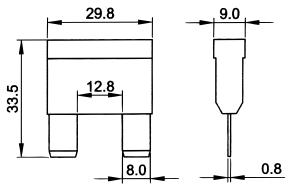
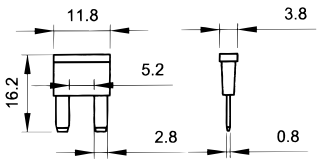


Verwendung / Application		Artikel No.
	(D) **Windabweiser,** Set für links und rechts, inkl. Montagekit	
	(GB) **Wind deflector,** set for left and right, incl. mounting kit	
	(F) **Deflecteur de vent,** kit pour gauche et droite, kit de montage inclus	
	(E) **Deflector de viento,** Kit para la izquierda y la derecha, incluido un kit de montaje	
Passend für / Aplicables pour:	IVECO EuroStar, EuroTech, Stralis	**093 013 103***
Suitable for / Aplicables para:	MAN TG-A, TG-L	**093 013 124**
	Mercedes Actros	**093 013 128**
	Mercedes Atego, Axor	**093 013 139***
	Scania 4, R-Serie	**093 013 931**
	Volvo FH, FM 1993	**093 013 948**

***** Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

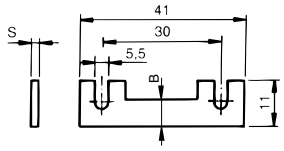
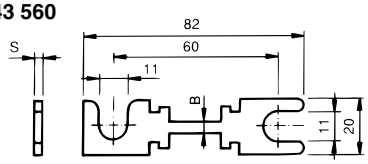
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application		Bosch No.	Artikel No.
DIN 72581	(D) **Autosicherung** (GB) **Car- fuse** (F) **Fusibles pour voiture** (E) **Fusibles para vehículos**			
 Ø 6,0 x 25 mm	gelb / yellow / jaune / amarillo	5 A	1 904 520 015	**099 832 005**
	weiß / white / blanc / blanco	8 A	1 904 520 016 1 904 520 914	**099 832 008***
	rot / red / rouge / rojo	16 A	1 904 520 018 1 904 520 918	**099 832 016**
	blau / blue / bleu / azul	25 A	1 904 520 017 1 904 520 917	**099 832 025**
 Ø 6,0 x 25 mm  Ø 5,0 x 20 mm	(D) **SB-Sortiment** (GB) **Self service** (F) **Assortiment** (E) **Surtido-autoservicio** Autosicherung / Car-fuse / Fusible pour véhicules / Fusible para vehículos: 2x 5A; 2x 8A; 2x 16A; 2x 25A Glassicherung / Glas fuse / Fusible en verre / Fusible de vidrio: 2x 2A = 10 St./pc./pc./p.		–	**099 832 895**
DIN 72 581/3C  **FK2** 	(D) **Flachstecksicherung** (GB) **Flat blade fuse** (F) **Fusible à lame** (E) **Fusible moderno**			
	schwarz / black / noir / negro	1 A	–	**099 830 001**
	violett / violet / violet / violeta	3 A	1 904 529 901	**099 830 003**
	rosa / pink / rose / rosa	4 A	1 904 529 902	**099 830 004**
	beige / beige	5 A	1 904 529 903	**099 830 005**
	braun / brown / morron / marrón	7,5 A	1 904 529 904	**099 830 007**
	rot / red / rouge / rojo	10 A	1 904 529 905	**099 830 010**
	blau / blue / bleu / azul	15 A	1 904 529 906	**099 830 015**
	gelb / yellow / jaune / amarillo	20 A	1 904 529 907	**099 830 020**
	transparent / transparente	25 A	1 904 529 908	**099 830 025**
	grün / green / vert / verde	30 A	1 904 529 909	**099 830 030**
	orange / orange / orange / color naranja	40 A	–	**099 830 040**
DIN 72 581/3E  **MAXI** 	(D) **Maxistecksicherung** (GB) **Maxi blade fuse** (F) **Fusible à lame maxi** (E) **Fusible maxi**			
	gelb / yellow / jaune / amarillo	20 A	1 904 529 018	**099 837 220**
	grün / green / vert / verde	30 A	1 904 529 019	**099 837 230**
	orange / orange / orange / color naranja	40 A	1 904 529 020	**099 837 240**
	rot / red / rouge / rojo	50 A	1 904 529 021	**099 837 250**
	blau / blue / bleu / azul	60 A	1 904 529 022	**099 837 260**
	braun / brown / morron / marrón	70 A	1 904 529 023	**099 837 270**
	weiß / white / blanc / blanco	80 A	–	**099 837 280**
DIN 72 581/3F  **FK1** 	(D) **Ministecksicherung** (GB) **Mini blade fuse** (F) **Fusible à lame** (E) **Fusible mini**			
	violett / violet / violet / violeta	3 A		**099 830 303**
	beige / beige	5 A		**099 830 305**
	braun / brown / morron / marrón	7,5 A		**099 830 307**
	rot / red / rouge / rojo	10 A		**099 830 310**
	blau / blue / bleu / azul	15 A		**099 830 315**
	gelb / yellow / jaune / amarillo	20 A		**099 830 320**
	weiß / white / blanc / blanco	25 A		**099 830 325**
	grün / green / vert / verde	30 A		**099 830 330**

* Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application			Bosch No.	Artikel No.
DIN 72 581	Ⓓ **Sicherungsstreifen** ⒼⒷ **Fuse links** Ⓕ **Fusibles lamelles** Ⓔ **Regletas de fusibles**				
	S = 0,25 mm	B = 4,0 mm	30 A	1 191 017 004	**099 838 030**
	0,20 mm	6,0 mm	40 A	–	**099 838 040**
	0,40 mm	6,0 mm	50 A	1 191 017 005	**099 838 050**
	0,50 mm	6,0 mm	80 A	1 191 017 003	**099 838 080**
	0,70 mm	6,0 mm	100 A	1 191 017 006	**099 838 100**
DIN 43 560	S = 0,60 mm	B = 2,5 mm	50 A	–	**099 839 050**
	1,00 mm	3,0 mm	80 A	–	**099 839 080**
	0,50 mm	2,0 mm	100 A	–	**099 839 100**
	0,50 mm	3,0 mm	125 A	–	**099 839 125**
	0,40 mm	4,8 mm	160 A	–	**099 839 160**
	0,50 mm	4,8 mm	200 A	–	**099 839 200**
	0,60 mm	4,8 mm	250 A	–	**099 839 250**



Ⓓ **Sicherungshalter** für Sicherungsstreifen: **099 838 001**
099 838 030 / 040 / 050 / 080 / 100

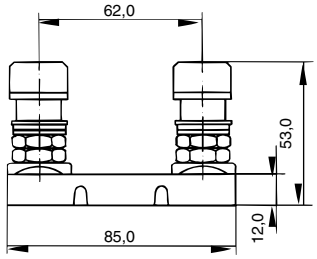
ⒼⒷ **Fuse holder** for fuse links:
099 838 030 / 040 / 050 / 080 / 100

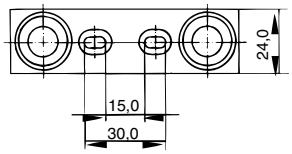
Ⓕ **Porte-fusible** pour fusible a lamelle
099 838 030 / 040 / 050 / 080 / 100

Ⓔ **Portafusible** para regleta de fusibles
099 838 030 / 040 / 050 / 080 / 100

DIN 43 560/2







Ⓓ **Sicherungshalter** für Sicherungsstreifen: **099 841 040**
099 839 050 / 080 / 100 / 125 / 160 / 200 / 250
mit Schraubklemmanschluss
Nennstrom: max. 425 A
Nennspannung: max. 80 V
Stromführende Teile aus Kupfer- Knetlegierung
Sockel aus Formstoff nach DIN 7708/1

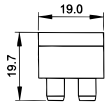
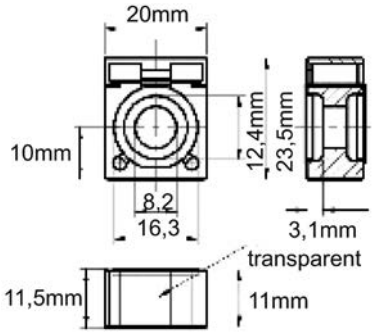
ⒼⒷ **Fuse holder** for fuse links:
099 839 050 / 080 / 100 / 125 / 160 / 200 / 250
with screw terminal connection
Nominal current: max. 425 A
Nominal voltage: max. 80 V
Conducting materials made from copper wrought alloy
Base insulation material according to DIN 7708/1

Ⓕ **Porte-fusible** pour fusible a lamelle
099 839 050 / 080 / 100 / 125 / 160 / 200 / 250
Connexion par vis
Ampérage: max. 425A
Tension nominale: max 80V
Parties conductrices en cuivre
Socle en matière isolante conforme norme DIN 7708/1

Ⓔ **Portafusible** para regleta de fusibles
099 839 050 / 080 / 100 / 125 / 160 / 200 / 250
Con cenexión de borne roscado
Consumo de corriente nominal: max. 425A
Tensión nominal: max. 80V
Piezas bajo corriente son de aleación maleable de cobre
Material del zócalo según DIN 7708/1

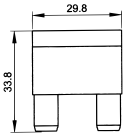
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application	Artikel No.
	(D) **SB-Sortiment** **FK2** (GB) **Self service** (F) **Assortiment** (E) **Surtido-autoservicio** 1x 3 A; 1x 4 A; 1x 5 A; 2x 7,5 A; 1x 10 A; 1x 15 A 1x 20 A; 1x 25 A; 1x 30 A = 10 St./pc./pc./piezas	**099 837 974**
	(D) **SB-Sortiment für japanische Fahrzeuge** (GB) **Self service for japanese vehicles** (F) **Assortiment pour véhicules japonnais** (E) **Surtido-autoservicio para vehículos japoneses** 1x 2A Ø 5,0 x 20 2x 10A; 2x 15A; 1x 20A; 1x 25A Ø 6,3 x 30	**099 834 994**
  **FK2**  	(D) **Werkstattsortiment** (GB) **Workshop-assortment** (F) **Assortiment d'atelier** (E) **Surtido de taller** Stecksicherung / Blade fuse / Fusibles à lame / Fusible de enchufe 20 x 3A; 20 x 4A; 20 x 5A; 20 x 7,5A; 20 x 10A; 20 x 15A; 20 x 20A; 20 x 25A; 20 x 30A 3 x Zieher / Puller / Extracteurs / Extractores 3 x Sicherungshalter / Fuse holder / Portes-fusibles / Portafusibles	**099 839 992**
CF  	(D) **Kompaktsicherung mit Keramikkörper** (GB) **Compact fuse with ceramic body** (F) **Fusible compact avec corps en céramique** (E) **Fusible compacto con cuerpo de cerámica** 150A / max.58V 200A / max.58V 250A / max.58V 300A / max.58V	 **099 831 150** **099 831 200** **099 831 250** **099 831 300**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application	Bosch No.	Artikel No.
 Kunststoffgehäuse / Boîtier en plastique Plastic housing / Caja de plástico	(D) **Sicherungshalter** mit Sicherung **8 A** Bajonettverschluss, Schraubklemmanschluss (GB) **Fuse holder** with fuse bayonet joint, screw terminal connection (F) **Porte-fusible** avec fusible à laïonette, connextion par vis (E) **Portafusible** con fusible Cierre de bayoneta, conexión de borne roscado  **DIN 72 581**	0 354 010 001	**099 841 018**
	(D) **Sicherungshalter** für Stecksicherung FK2 mit Flachsteckanschlüssen: 6,3 x 0,8 mm (GB) **Fuse holder** for blade fuse according FK2 with flat pin terminals: 6,3 x 0,8 mm (F) **Porte-fusible** avec fusible à lame selon FK2 avec fiches de connexion plates: 6,3 x 0,8 mm (E) **Portafusible** para fusible de enchufe FK2 con conexiones de clavijas planas: 6,3 x 0,8 mm		**099 841 030**
  MAXI Schutzisoliert / Protection / Isolation / Aislamento de protección: **IP54**	(D) **Sicherungshalter** für Maxisicherung Kunststoffgehäuse schwarz, Klarsichtdeckel mit versilberten Steckkontakten Leitungseinführung durch Gummitülle, für Kabel: 6,0 - 10,0 mm² (GB) **Fuse holder** for maxi blade fuse Black plastic housing, transparent cover with plug contacts silver-plated Cable lead through rubber grommet, for cable: 6,0 - 10,0 mm² (F) **Porte-fusible** pour fusible maxi Avec contacts argentés, câblage par manchon en caoutchouc Boîtier en plastique noir, couvercle transparent, pour câble: 6,0 - 10,0 mm² (E) **Portafusible** para fusible maxi Caja de plàstico negro, tapa transparente con contactos enchufables plateados Entrada de líneas por manguito de goma, para cable: 6,0 - 10,0 mm²		**099 841 106**
	(D) **Steckkontakte** für Sicherungshalter: 099 841 106 Für Kabel: 6,0 - 10,0 mm² (GB) **Plug contacts** for fuse holder: 099 841 106 For cable: 6,0 - 10,0 mm² (F) **Prise de courant** pour porte-fusible: 099 841 106 Pour câble: 6,0 - 10,0 mm² (E) **Contacto de enchufe** para portafusible: 099 841 106 Para cable: 6,0 - 10,0 mm²		**099 841 806**
	(D) **Sicherungshalter** für Stecksicherung FK2 mit Flachsteckanschlüssen: 6,3 x 0,8 mm (GB) **Fuse holder** for blade fuse according FK2 with flat pin terminals: 6,3 x 0,8 mm (F) **Porte-fusible** pour fusible à lame FK2 avec connexions par fiches plates: 6,3 x 0,8 mm (E) **Portafusible** para fusible de enchufe FK2 con conexiones de clavijas planas: 6,3 x 0,8 mm		**099 841 111**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



Verwendung / Application

Artikel No.

(D) **Sicherungshalter** für Stecksicherung FK2
mit Anschlusskabel 1,5 mm², max. 20 A **099 841 180**
mit Anschlusskabel 2,5 mm², max. 30 A **099 841 182**

(GB) **Fuse holder** for blade fuse according FK2
with connecting cable 1,5 mm², max. 20 A
with connecting cable 2,5 mm², max. 30 A

(F) **Porte-fusible** pour fusible à lame FK2
avec câble de connexion 1,5 mm², max. 20 A
avec câble de connexion 2,5 mm², max. 30 A

(E) **Portafusible** para fusible de enchufe FK2
con cable de conexión 1,5 mm², max. 20 A
con cable de conexión 2,5 mm², max. 30 A



(D) **Sicherungshalter** für Maxi - Sicherungen (DIN 72 581/3E) **099 845 925**
mit Deckel und Flachsteckhülsen mit Clip, aneinanderreihbar

(GB) **Fuse holder** for Maxi - fuses (DIN 72 581/3E)
with cover and female terminal with clip, holder to be assembled

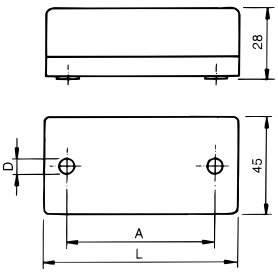
(F) **Porte-fusible** pour fusibles-Maxi (DIN 72 581/3E)
avec couvercle et fiche femelle avec clip, porte-fusible à monter

(E) **Portafusible para** fusibles-Maxi (DIN 72 581/3E)
con tapa y casquillo plano con clip, se pueden poner en fila

SICHERUNGSDOSEN
FUSE BOXES

BOÎTES À FUSIBLES
CAJAS DE FUSIBLES





Verwendung / Application

Bosch No.

Artikel No.

(D) **Sicherungsdose** mit Sicherungen, Schraubklemmanschlüsse
Kunststoffgehäuse, Klarsichtdeckel

(GB) **Fuse box** with fuses, screw terminals connection
Plastic housing, transparent cover

(F) **Boîte à fusibles** avec fusibles, connexions vissées
Boîtier en plastique noir, couvercle transparent

(E) **Caja de fusibles** con fusibles, conexiones de borne roscado
Caja de plástico, tapa transparente



DIN 72 581

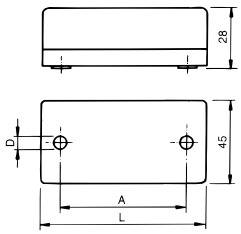
L= 30 mm	A= 17 mm	D= 5,0 mm	2 x 8 A	0 354 020 001	**099 840 002**
60 mm	45 mm	6,0 mm	4 x 8 A	0 354 040 001	**099 840 004**
90 mm	60 mm	6,0 mm	6 x 8 A	0 354 060 001	**099 840 006**
120 mm	90 mm	6,0 mm	8 x 8 A	–	**099 840 008**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application — Artikel No.





(D) **Sicherungsdose** mit Sicherungen, Schraubklemmanschlüsse
Kunststoffgehäuse, Klarsichtdeckel

(GB) **Fuse box** with fuses, screw terminals connection
Plastic housing, transparent cover

(F) **Boîte à fusibles** avec fusibles, connexions vissées
Boîtier en plastique noir, couvercle transparent

(E) **Caja de fusibles** con fusibles, conexiones de borne roscado
caja de plástico, tapa transparente



DIN 72 581

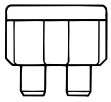
L= 180 mm A= 90 mm D= 6,0 mm 12 x 8 A — **099 840 012***

---

099 841 055



DIN 72 581/3C



FK2

(D) **Sicherungsdose** mit Sicherungen, 5 x 10 A,
mit Flachsteckanschlüssen: 6,3 x 0,8 mm
Kunststoffgehäuse, Klarsichtdeckel

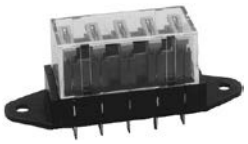
horizontal / horizontal **099 841 055**
vertikal / vertical **099 841 065**

(GB) **Fuse box** with fuses, 5 x 10 A,
with flat pin terminals: 6,3 x 0,8 mm
Plastic housing, transparent cover

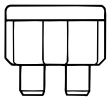
(F) **Boîte à fusibles** avec fusibles, 5 x 10 A,
avec connexions par fiches plates: 6,3 x 0,8 mm
Boîtier en plastique noir, couvercle transparent

(E) **Caja de fusibles** con fusibles, 5 x 10 A,
con conexiones de clavijas planas: 6,3 x 0,8 mm
Caja de plástico, tapa transparente

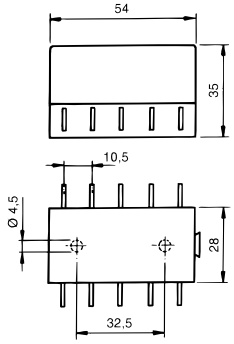
099 841 065



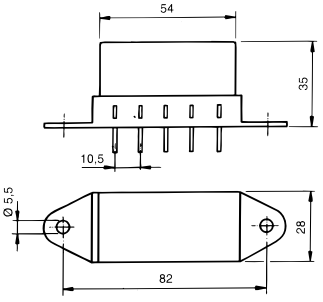
DIN 72 581/3C



FK2



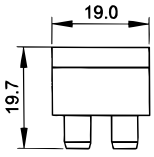
099 841 055



099 841 065

DIN 40 050





FK2

(D) **Sicherungsdose - spritzwassergeschützt**
Je 2 Ein- und Ausgänge mit versilberten Flachsteckern 6,3 x 0,8 mm
Kunststoffgehäuse, Klarsichtdeckel

2 POL **099 841 072**
6 POL **099 841 086**

(GB) **Fuse box - water protected**
2 out- and 2 input with silver plated pin terminals 6,3 x 0,8 mm
Plastic housing, transparent cover

(F) **Boîte à fusibles étanche**
2 sorties et 2 entrées avec fiches plates argentées 6,3 x 0,8 mm
Boîtier en plastique, couvercle transparent

(E) **Caja de fusibles** - a prueba de salpicaduras
2 salidas y 2 entradas con enchufes planos plateados 6,3 x 0,8 mm
Caja de plástico, tapa transparente

Passend für / Suitable for / Aplicable pour / Aplicable para: **FK2**



Brücke 2-polig / Pont deux pôles — **099 849 975**
Double-pole bridge / Puente de dos polos

***** Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Farbe / Couleur Color / Color	/ D		Bosch No.	Artikel No.
(D) **Flachsteckhülse** (GB) **Blade receptacle** (F) **Cosse femelle plate** (E) **Terminal plano hembra**	rot / red / rouge / rojo	2,8 x 0,8 mm	0,5 – 1,0 mm²	1 901 355 866	**099 851 001**
	rot / red/ rouge/ rojo	4,8 x 0,8 mm	0,5 – 1,0 mm²	1 901 355 876	**099 851 004**
	blau / blue / bleu / azul	4,8 x 0,8 mm	1,5 – 2,5 mm²	–	**099 851 005**
	rot / red / rouge / rojo	6,3 x 0,8 mm	0,5 – 1,0 mm²	1 901 355 880 7 781 999 585	**099 851 007**
	blau / blue / bleu / azul	6,3 x 0,8 mm	1,5 – 2,5 mm²	1 901 355 881 7 781 999 575	**099 851 008**
	gelb / yellow / jaune / amarillo	6,3 x 0,8 mm	4,0 – 6,0 mm²	1 901 355 882	**099 851 009**
	blau / blue / bleu / azul	8,0 x 0,8 mm	1,5 – 2,5 mm²	8 781 355 810	**099 851 011***
	gelb / yellow / jaune / amarillo	10 x 1,1 mm	4,0 – 6,0 mm²	8 781 355 811	**099 851 015**
	Messing - verzinnt / Laiton zingúe Brass - tin-plated / Latón estañado				



(D) **Flachstecker** (GB) **Blade terminal** (F) **Cosse male plate** (E) **Terminal plano macho**	rot / red / rouge / rojo	6,3 x 0,8 mm	0,5 – 1,0 mm²	8 784 480 010	**099 851 027**
	blau / blue / bleu / azul	6,3 x 0,8 mm	1,5 – 2,5 mm²	8 784 480 011 7 781 999 587	**099 851 028**
	gelb / yellow / jaune / amarillo	6,3 x 0,8 mm	4,0 – 6,0 mm²	–	**099 851 029**
	Messing - verzinnt / Laiton zingúe Brass - tin-plated / Latón estañado				



(D) **Flachsteckverteiler** (GB) **Blade receptacle branch** (F) **Cosse mixte à languette plate** (E) **Terminal plano hembra de dos servicios**	rot / red / rouge / rojo	6,3 x 0,8 mm	0,5 – 1,0 mm²	1 901 360 820	**099 851 037**
	blau / blue / bleu / azul	6,3 x 0,8 mm	1,5 – 2,5 mm²	1 901 360 821 7 781 999 586	**099 851 038**
	Messing - verzinnt / Laiton zingúe Brass - tin-plated / Latón estañado				



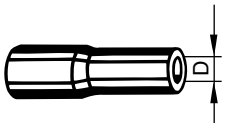
(D) **Flachsteckhülse** (GB) **Blade receptacle** (F) **Cosse femelle plate** (E) **Terminal plano hembra**	rot / red / rouge / rojo	6,3 x 0,8 mm	0,5 – 1,0 mm²	8 784 478 014	**099 851 040**
	blau / blue / bleu / azul	6,3 x 0,8 mm	1,5 – 2,5 mm²	8 784 478 015	**099 851 041**
	gelb / yellow / jaune / amarillo	6,3 x 0,8 mm	4,0 – 6,0 mm²	–	**099 851 042**
	Vollisoliert / Entièrement isolée Full insulated / Completamente aislado Messing - verzinnt / Laiton zingúe Brass - tin-plated / Latón estañado				



(D) **Flachstecker** (GB) **Blade terminal** (F) **Cosse male plate** (E) **Terminal plano macho**	blau / blue / bleu / azul	6,3 x 0,8 mm	1,5 – 2,5 mm²	7 781 700 030	**099 851 048**
	Vollisoliert / Entièrement isolée Full insulated / Completamente aislado Messing - verzinnt / Laiton zingúe Brass - tin-plated / Latón estañado				



(D) **Rundsteckhülse** (GB) **Pin receptacle** (F) **Fiche femelle ronde** (E) **Conector hembra redondo**	rot / red / rouge / rojo	Ø 4,0 mm	0,5 – 1,0 mm²	8 781 355 000 7 781 999 582	**099 851 053**
	blau / blue / bleu / azul	Ø 4,0 mm	1,5 – 2,5 mm²	–	**099 851 054**
	blau / blue / bleu / azul	Ø 5 ,0 mm	1,5 – 2,5 mm²	8 781 355 800 7 781 999 584	**099 851 055**
	Zinnbronze / Bronze étamé Tin bronze / Bronce estañado				



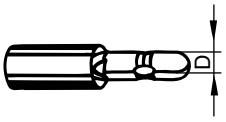
Leiterquerschnitt / conductor cross section / Section de câble / Sección del conductor

* Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Farbe / Couleur Color / Color	/ D		Bosch No.	Artikel No.
(D) **Rundstecker** (GB) **Pin terminal** (F) **Fiche mâle ronde** (E) **Conector macho redondo**	rot / red / rouge / rojo	Ø 4,0 mm	0,5 – 1,0 mm²	8 784 480 000 7 781 999 581	**099 851 063**
	blau / blue / bleu / azul	Ø 4,0 mm	1,5 – 2,5 mm²	–	**099 851 064**
	blau / blue / bleu / azul	Ø 5,0 mm	1,5 – 2,5 mm²	8 784 480 001 7 781 999 583	**099 851 065**



Messing - verzinnt / Laiton zingúe
Brass - tin-plated / Latón estañado

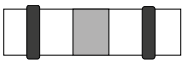
(D) **Stoßverbinder** (GB) **Butt connector** (F) **Prolongateur** (E) **Conector**	rot / red / rouge / rojo	–	0,5 – 1,0 mm²	8 784 485 000	**099 851 080**
	blau / blue / bleu / azul	–	1,5 – 2,5 mm²	8 784 485 001 7 781 999 576	**099 851 081**
	gelb / yellow / jaune / amarillo	–	4,0 – 6,0 mm²	8 784 485 023	**099 851 082**

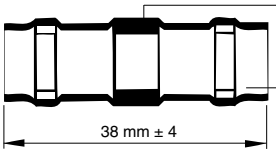


Kupfer - verzinnt / Cuivre zingué
Copper - tin-plated / Cobre estañado

(D) **Lötverbinder** (GB) **Soldering connector** (F) **Connexion soudée** (E) **Terminal soldado**	rot / red / rouge / rojo	–	0,5 – 1,0 mm²	**099 851 885**
	blau / blue / bleu / azul	–	1,5 – 2,5 mm²	**099 851 886**
	gelb / yellow / jaune / amarillo	–	4,0 – 6,0 mm²	**099 851 887**

Mit Lötzinn / Avec étain de brassage
With soldering tin / Con estaño para soldar





Lötring mit integriertem Flußmittel / Anneau de soudage avec agent de flux intégré
Solder ring with integrated flow medium / Anillo de soldadura con fundente integrado

Thermoplastischer Dichtring / Joint thermoplastique
Thermoplastic joint / Anillo de retención termoplástico

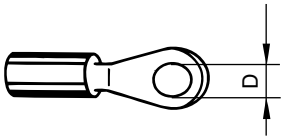
(D) **Verlöten + isolieren in einem Arbeitsgang**
für Niedrigtemperaturanwendungen (bis zu + 125° C)

(GB) **Soldering + insulating in one work**
process for low temperature applications (up to + 125° C)

(F) **Soudage et isolation en une opération**
process pour applications à basse température (jusqu'à 125° C)

(E) **Soldar y aislar en una sola operación**
para aplicaciones a baja temperatura (hasta 125° C)

(D) **Kabelschuh** (GB) **Ring terminal** (F) **Cosse ronde** (E) **Terminal redondo**	rot / red / rouge / rojo	Ø 4,3mm	0,5 – 1,0 mm²	8 781 353 121	**099 851 104**
	rot / red / rouge / rojo	Ø 5,3 mm	0,5 – 1,0 mm²	8 781 353 122	**099 851 105**
	rot / red / rouge / rojo	Ø 6,5 mm	0,5 – 1,0 mm²	7 781 700 021	**099 851 106**
	blau / blue / bleu / azul	Ø 4,3 mm	1,5 – 2,5 mm²	8 781 353 125 7 781 999 577	**099 851 124**
	blau / blue / bleu / azul	Ø 5,3 mm	1,5 – 2,5 mm²	8 781 353 126 7 781 999 578	**099 851 125**
	blau / blue / bleu / azul	Ø 6,5 mm	1,5 – 2,5 mm²	8 781 353 127	**099 851 126**
	blau / blue / bleu / azul	Ø 8,4 mm	1,5 – 2,5 mm²	8 781 353 128	**099 851 128**
	blau / blue / bleu / azul	Ø 10,5 mm	1,5 – 2,5 mm²	7 781 700 023	**099 851 130**
	gelb / yellow / jaune / amarillo	Ø 5,3 mm	4,0 – 6,0 mm²	8 781 353 130	**099 851 145**
	gelb / yellow / jaune / amarillo	Ø 6,5 mm	4,0 – 6,0 mm²	8 781 353 131	**099 851 146**
	gelb / yellow / jaune / amarillo	Ø 8,4 mm	4,0 – 6,0 mm²	8 781 353 132	**099 851 148**
	gelb / yellow / jaune / amarillo	Ø 10,5 mm	4,0 – 6,0 mm²	8 781 353 133	**099 851 150**
	gelb / yellow / jaune / amarillo	Ø 13,1 mm	4,0 – 6,0 mm²	–	**099 851 152**

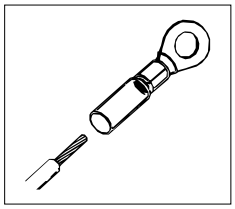


Kupfer - verzinnt / Cuivre zingué
Copper - tin-plated / Cobre estañado

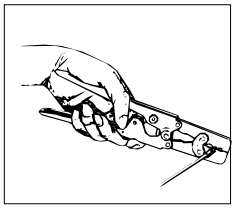
Leiterquerschnitt / conductor cross section / Section de câble / Sección del conductor

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

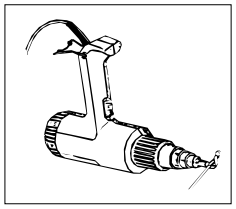
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



(D) Leiter in Crimphülse stecken
(GB) Insert wire into crimp barrel
(F) Introduction du câble dans le manchon de sertissage
(E) Introducir el conductor en el tubo termoretractil



(D) Crimphülse crimpen
(GB) Crimp the crimp barrel
(F) Sertir le fût
(E) Prensar el tubo termoretractil



(D) Schrumpfschlauch vollständig schrumpfen bis der Kleber fließt
(GB) Heat shrinkable hose until tubing re-covers and adhesive melts and flows
(F) Chauffer la gaine à l'aide de la machine jusqu'à ce que le manchon soit recouvert et que l'adhésif fonde
(E) Soldar el tubo termoretractil completamente mediante un soldador de aire caliente, hasta que el pegamento se derrame

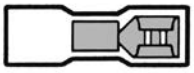
(D) **Crimpverbinder mit kleberbeschichtetem Schrumpfschlauch**, wasserdicht und witterungsbeständig, kein zusätzlicher Isolier- oder Dichtaufwand, hohe Zugentlastung durch feste Verklebung mit der Leitungsisolierung, Temperaturbereich: –55°C bis +125°C
Die Crimpverbindungen entsprechen den maßlichen Anforderungen von **DIN 46234**. Material: Schrumpfschlauch Polyamid
Verwendungsübersicht:
Kfz.-Technik, elektr. Verbindungen in Feuchträumen, Außenbeleuchtungen, Alarmanlagen, Traktoren, Baumaschinen, Bootselektrik

(GB) **Crimp splice covered with adhesive shrinkable hose**, waterproof and weather-resisting, extra sealing and insulating not necessary, high strain relief by tight connection with wire insulation, temperature range from -55°C to +125°C
Crimp splices meet requirements acc. **DIN 46234**. Material: shrinkable hose polyamide
Application index:
Automotive technic, electrical connections in humid rooms, outside illuminution, alarm systems, tractors, earth moving vehicles, boat electric

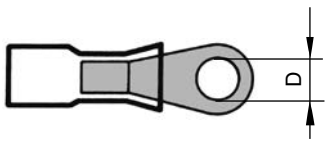
(F) **Sertissage avec gaine rétrécissable adhésive**, étanche et résistant aux intempéries sans isolation supplémentaire, l'isolant assurant une haute adhérence permettant de réduire les contraintes. Plage de températures: de –55°C à +125°C
Sertissages conformes à la norme **DIN 46234**. Matière: gaine polyamide thermo-rétractile
Liste des applications: Secteur automobile, connexions électriques utilisées dans les chambres humides, éclairages extérieurs, alarmes, tracteurs, engins de chantier, connexions électriques de bateaux.

(E) **Conectadores de prensar con mange de contracción recubierta de pegamento**, impermeable al agua y estable a la temperatura, sin aislamiento o obturación adicional, alta descarga de tracción mediante una fuerte pegadura con el casquillo de aislamiento
Zona de temperaturas: –55°C hasta +125°C. Los tubos termoretractil corresponden a las exigencias de medidas según **DIN 46234**.
Material: tubo termoretractil de poliamida.
Indice de aplicación: Técnica para automóviles, conexiones eléctricas en habitaciones humedas, alumbrado exterior, alarmas, tractores, màaquinas de construcción, instalaciones eléctricas en barcos

	Farbe / Couleur Color / Color	/ D	○	Ref. No.	Artikel No.
(D) **Flachsteckhülse** (GB) **Blade receptacle** (F) **Fiche femelle plate** (E) **Terminal plano hembra**	blau / blue / bleu / azul Kupfer - verzinnt / Cuivre zingué Copper - tin-plated / Cobre estañado	6,3 x 0,8 mm	1,5 – 2,5 mm²	DP–6–63	**099 851 813**



(D) **Kabelschuh** (GB) **Ring terminal** (F) **Cosse ronde** (E) **Terminal redondo**	blau / blue / bleu / azul Kupfer - verzinnt / Cuivre zingué Copper - tin-plated / Cobre estañado	Ø 6,5 mm	1,5 – 2,5 mm²	DR–6–60	**099 851 846**



○ Leiterquerschnitt / conductor cross section / Section de câble / Sección del conductor

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Farbe / Couleur Color / Color	/ D		Bosch No.	Artikel No.
(D) **Stoßverbinder**	rot / red / rouge / rojo	–	0,5 – 1,0 mm²	1 987 352 000	**099 851 881**
(GB) **Butt connector**	blau / blue / bleu / azul	–	1,5 – 2,5 mm²	1 987 352 001	**099 851 882**
(F) **Prolongateur**	gelb / yellow / jaune / amarillo	–	4,0 – 6,0 mm²	1 987 352 002	**099 851 883**
(E) **Conector**	Kupfer - verzinnt / Cuivre zingué Copper - tin-plated / Cobre estañado				



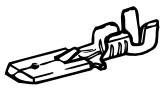
	/ Ø		Material / Matière	Bosch No.	Artikel No.
(D) **Flachsteckhülse** mit Rastnase	2,8 x 0,8 mm	0,25 – 0,75 mm²	Messing - verzinnt	–	**099 852 201**
(GB) **Blade receptacle** with locking lance	4,8 x 0,8 mm	0,5 – 1,5 mm²	Brass - tin-plated	1 901 492 016	**099 852 204**
(F) **Fiche femelle plate** encliquetable	9,5 x 1,1 mm	4,0 – 6,0 mm²	Laiton zingué	–	**099 852 210**
(E) **Terminal plano** con lengüeta fijadora			Latón estañado		
	6,3 x 0,8 mm	0,5 – 1,0 mm²	Messing / Laiton	1 901 355 916/968	**099 852 207**
	6,3 x 0,8 mm	1,5 – 2,5 mm²	Brass / Latón	1 901 355 917/975	**099 852 208**
	6,3 x 0,8 mm	4,0 – 6,0 mm²		1 901 355 981	**099 852 209**



(D) **Flachsteckhülse**	6,3 x 0,8 mm	1,5 – 2,5 mm²	Messing / Laiton	1 901 355 836	**099 852 217**
(GB) **Blade receptacle**			Brass / Latón		
(F) **Fiche femelle plate**					
(E) **Terminal plano hembra**	6,3 x 0,8 mm	0,5 – 1,0 mm²	Messing - verzinnt Brass - tin-plated Laiton zingué Brass / Latón	1 901 355 835	**099 852 216**



(D) **Flachstecker** mit Rastnase	6,3 x 0,8 mm	0,5 – 1,0 mm²	Messing - verzinnt Brass - tin-plated Laiton zingué Brass / Latón	–	**099 852 227***
(GB) **Blade terminal** with locking lance					
(F) **Fiche male plate** encliquetable					
(E) **Terminal plano macho** con lengüeta fijadora	6,3 x 0,8 mm	1,0 – 1,5 mm²	Messing / Laiton	7 781 700 009	**099 852 226**
	6,3 x 0,8 mm	1,5 – 2,5 mm²	Brass / Latón	–	**099 852 225**
	6,3 x 0,8 mm	4,0 – 6,0 mm²		–	**099 852 224**
	6,3 x 0,8 mm	1,5 – 2,5 mm²	Versilbert/Argenté Silver Plated /Plateado	–	**099 852 525**



(D) **Rundstecker**	Ø 3,5 mm	1,0 – 2,5 mm²	Messing - verzinnt Brass - tin-plated Laiton zingué Brass / Latón		**099 852 265***
(GB) **Terminal**					
(F) **Fiche mâle ronde**					
(E) **Conector macho redondo**					



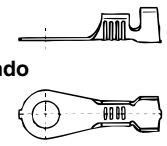
Leiterquerschnitt / conductor cross section / Section de câble / Sección del conductor

***** Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

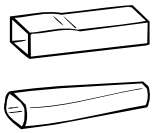
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

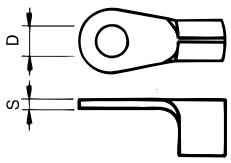
	▭ / Ø	◯	Material / Matière	Bosch No.	Artikel No.
(D) **Kabelschuh** (GB) **Ring terminal** (F) **Cosse ronde** (E) **Terminal redondo**	Ø 6,0 mm Ø 8,0 mm	1,0 – 2,5 mm² 1,0 – 2,5 mm²	Messing / Laiton Brass / Latón	8 781 354 004 8 781 354 005	**099 852 306** **099 852 308**



(D) **Isolierhülse** (GB) **Insulation sleeve** (F) **Manchon isolant** (E) **Protector aislante**	Für Flachsteckhülse mit Rastnase (6,3 x 0,8 mm) For blade receptacle with locking lance Pour languette encliquetable Para terminal plano hembra con lengüeta fijadora	Polyäthylen Polyethylene Polyéthyléne Polietileno	–	**099 852 286**
	Für Flachstecker + Flachsteckhülse (6,3 x 0,8 mm) For blade terminal + blade receptacle Pour fiche femelle + fiche mâle Para terminal plano macho + terminal plano hembra	Polyamid Polyamide	8 790 451 002	**099 852 287**



(D) **Lötkabelschuh** (GB) **Soldered ring terminal** (F) **Cosse ronde a souder** (E) **Terminal de cable soldado**	S = 1,5mm	◯ = 10 mm²	D = 8,4 mm	**099 852 335**
	1,8 mm	16 mm²	8,4 mm	**099 852 345**
	1,8 mm	16 mm²	10,5 mm	**099 852 346**
	2,0 mm	25 mm²	13,3 mm	**099 852 357**
	2,5 mm	35 mm²	8,4 mm	**099 852 365**
	2,5 mm	35 mm²	10,5 mm	**099 852 366**
	3,0 mm	50 mm²	10,5 mm	**099 852 376**
	3,0 mm	50 mm²	13,3 mm	**099 852 377**
	3,5 mm	70 mm²	10,5 mm	**099 852 386**
	3,5 mm	70 mm²	13,3 mm	**099 852 387**



DIN 46 211 Form A

Material: Kupfer / Material: Copper / Matière: cuivre / Material: cobre
Oberfläche: Blei-Zinn Gemisch / Surface: lead-tin-alloy / Surface: alliage plomb-étain / Superficie: mezcla de plomo y estaño



Kabelschuhzange **Terminal tongs** **Pince à sertir** **Tenaza para ajuste de terminales**	für isolierte Kabelschuhe for insulated ring terminals pour cosses isolées para terminal redondo aislado	**099 859 973**

ABZWEIGVERBINDER
BRANCH CONNECTOR

RACCORD DE DÉRIVATION
CONECTADOR DE DERIVACIÓN

	Verwendung / Application		Bosch No.	Artikel No.
(D) **Abzweigverbinder** (GB) **Branch connector** (F) **Raccord de dérivation** (E) **Conectador de derivación**	rot / red / rouge / rojo blau / blue / bleu / azul	◯ = 0,5 – 1,0 mm² 1,0 – 1,5 mm²	– 8 784 485 024	**099 855 558** **099 855 560**



(D) **Abzweigverbinder** für Flachstecker 6,3 x 0,8 mm (GB) **Branch connector** for blade terminal 6,3 x 0,8 mm (F) **Raccord de dérivation** pour fiche plate 6,3 x 0,8 mm (E) **Conectador de derivación** para terminal plano 6,3 x 0,8 mm	blau / blue / bleu / azul	◯ =0,75 – 1,5 mm²	8 784 485 034	**099 855 575**



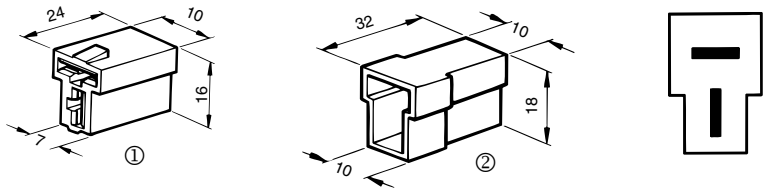
◯ Leiterquerschnitt
Conductor cross section
Section de câble
Sección del conductor

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application | Artikel No.

(D) **Leer-Steckgehäuse für Flachstecker und Flachsteckhülse 6,3 x 0,80 mm; mit Rastnase**
(GB) **Plug housing for blade terminal and blade receptacle 6,3 x 0,80 mm; with locking lance**
(F) **Connecteurs vide pour connexions à fiches plates 6,3 x 0,80 mm; avec clip**
(E) **Caja de conexiones vacia para terminal plano macho y hembra 6,3 x 0,80 mm; con lengüeta fijadora**

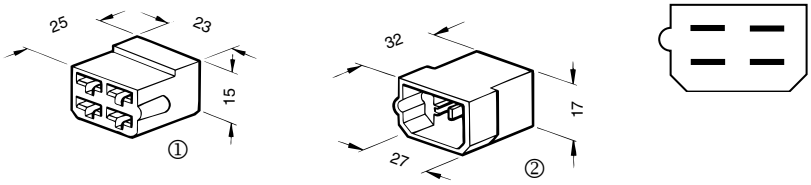


① für Flachsteckhülse **099 855 007**
for blade receptacle
pour fiche femelle plate
para terminal plano hembra

② für Flachstecker **099 855 008**
for blade terminal
pour fiche male plate
para terminal plano macho



für Flachsteckhülse **099 855 017**
for blade receptacle
pour fiche femelle plate
para terminal plano hembra

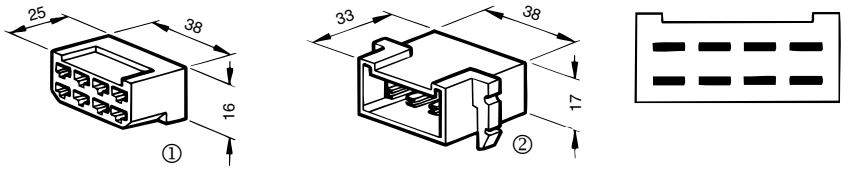


① für Flachsteckhülse **099 855 105**
for blade receptacle
pour fiche femelle plate
para terminal plano hembra

② für Flachstecker **099 855 106**
for blade terminal
pour fiche male plate
para terminal plano macho



für Flachstecker **099 855 109**
for blade terminal
pour fiche male plate
para terminal plano macho



① für Flachsteckhülse **099 855 175**
for blade receptacle
pour fiche femelle plate
para terminal plano hembra

② für Flachstecker **099 855 176**
for blade terminal
pour fiche male plate
para terminal plano macho

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application		Bosch No.	Artikel No.
	(D) **Stecksockel** für Mikrorelais Gehäuse aus Kunststoff mit Befestigungslasche Ø 5,5 mm Durch Feder und Nut können die Stecksockel aneinander gereiht werden. (GB) **Socket** for microrelays Plastic housing with mounting bracket Ø 5,5 mm Through tongue and slot sockets can be rowed up. (F) **Socle support femelle** pour micro relais Boîtier en plastique avec éclisse de fixation Ø 5,5 mm Un système de fentes et de languettes permet d'associe plusieurs socles ensemble (E) **Zócalo de enchufe** para microrelé Caja de plástico con lengüeta de sujeción Ø 5,5 mm Los empalmes se fijan con macho y hembra			
090 295 045 	**5 polig / pole / pôles / polos** für Flachsteckhülse for blade receptive pour fiche femelle plate para terminal plano hembra	2x 6,3 x 0,8 mm 3x 4,8 x 0,8 mm	3 334 485 045	**090 295 045**
090 290 008 090 295 005 	**9 polig / pole / pôles / polos** für Flachsteckhülse for blade receptive pour fiche femelle plate para terminal plano hembra	5x 6,3 x 0,8 mm 4x 2,8 x 0,6 mm	3 334 485 008	**090 290 008**
	für Flachsteckhülse for blade receptive pour fiche femelle plate para terminal plano hembra	2x 9,5 x 1,2 mm 3x 6,3 x 0,8 mm 4x 2,8 x 0,6 mm	–	**090 295 005**
	(D) **Stecksockel 5 polig** für Minirelais und Warnblinkgeber Gehäuse aus Kunststoff (GB) **Socket 5 pole** for minirelays and hazard flashers Plastic housing (F) **Socle support femelle 5-pôles** pour relais et relais de feux de détresse; Boîtier en plastique (E) **Zócalo de enchufe 5 polos** para minirelés y relés de intermitencia de emergencia; Caja de plástico		3 334 485 007	**090 295 007**
	für Flachsteckhülse for blade receptive pour fiche femelle plate para terminal plano hembra	5x 6,3 x 0,8 mm		
	(D) **Stecksockel** für H4 Glühlampen mit 3 Flachsteckhülsen 8,0 x 0,8 mm (GB) **Socket** for H4 auto lamps with 3 blades receptacle 8,0 x 0,8 mm (F) **Socle support femelle** pour lampes H4 avec 3 fiches femelles plates 8,0 x 0,8 mm (E) **Zócalo de enchufe** para lámparas H4 con 3 terminales planos hembra 8,0 x 0,8 mm		1 304 485 401	**099 855 280**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



	Verwendung / Application	Artikel No.
D	**Stecksockel** 6 polig für Zündschalter, Gehäuse aus Kunststoff	**099 855 260***
GB	**Socket** 6 pole for ignition switches, plastic housing	
F	**Socle support** femelle 6-pôles pour commutateur de démarrage, boîtier en plastique	
E	**Zócalo de enchufe** 6-polos para interruptores de encendido, caja de plástico	

Für Flachsteckhülse / Pour fiche femelle plate 5x 6,3 x 0,8 mm
For blade receptive / Para terminal plano hembra 1x 2,8 x 0,8 mm

Passend für / Suitable for / Aplicables pour / Aplicables para:
083 878 001 / 005 / 007

STECKVERTEILER
BLADE CONNECTOR

CONNECTEURS À LAME
CONEXIÓNES DE TERMINAL

405 404



3 POL 4 POL

	Verwendung / Application		Bosch No.	Artikel No.
D	**Steckverteiler** mit Flachsteckanschlüssen 6,3 x 0,8 mm	LxBxH: 52 x 21 x 7 mm	8 784 479 005	**099 855 404**
		54 x 21 x 7 mm	8 784 479 006	**099 855 405**
GB	**Blade connector,** with flat pin terminals 6,3 x 0,8 mm			
F	**Connecteurs à lame,** avec connexions par languettes 6,3 x 0,8 mm			
E	**Conexiónes de terminal,** con conexiónes de terminales planos 6,3 x 0,8 mm			

STECKLEISTEN
CABLE CONNECTORS

DOMINOS ÉLASTIQUE
REGELATA DE CONEXIÓNES ELÁSTICA



12 POL

	Verwendung / Application	Bosch No.	Artikel No.
D	**Flachsteckleiste**, transparent mit Flachsteckanschluss 6,3 x 0,8 mm LxBxH: 143 x 48 x 6 mm		**099 855 402**
GB	**Cable connector**, transparent with flat pin terminal 6,3 x 0,8 mm		
F	**Dominos**, transparents avec connexions par fiches plates 6,3 x 0,8 mm		
E	**Regleta de conexión**, transparente con conexiónes de terminales planos 6,3 x 0,8 mm		



12 POL

D	**Elastikklemmleiste** mit Schraubklemmanschlüssen Verbinder können einzelnd abgeteilt werden	= 2,5 mm²	**099 855 416**
		6,0 mm²	**099 855 418**
		10,0 mm²	**099 855 419**
		16,0 mm²	**099 855 420**
GB	**Flexible cable connector** with screw terminals connection Connectors / divisible		
F	**Domino élastique** avec connexion par bornes à vis connecteurs divisibles		
E	**Regleta de conexión elástica** con terminales rosca de perno, se pueden dividir de uno en uno		

L = Länge / Length / Longueur / Largo
B = Breite / Width / Largeur / Ancho
H = Höhe / Height / Hauteur / Alto

Leiterquerschnitt
Conductor cross section
Section de câble
Sección del conductor

***** Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

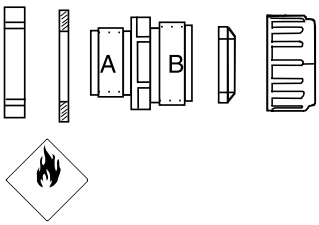
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



	Verwendung / Application			Artikel No.
(D)	**Verschraubung** mit Gegenmutter	PG	7,0	**099 868 407**
(GB)	**Male connector** with nut			
(F)	**Raccord à vis** acec écrou			
(E)	**Atornilladura** con contratuerca			

VERSCHRAUBUNGSSATZ
CABLE GLANDS

PRESSE-ÉTOUPES
JUEGO DE ATORNILLADURAS



(D) **Verschraubungssatz**
Material: Polyamid, grau

(GB) **Cable glands**
Material: polyamide, grey

(F) **Presse-étoupes**
Matière: polyamide, gris

(E) **Juego de atornilladuras**
Material: poliamida, gris

Verwendung / Application		A	B	Artikel No.
Ø Innen mm / Diamètre intérieur mm Inner diameter mm / Diámetro interior mm	**NW 10.PG 9**	11,5	13,5	**099 879 301***
Ø Außen mm / Diamètre extérieur mm Outside diameter mm / Diámetro exterior mm		15,0	18,5	
Ø Innen mm / Diamètre intérieur mm Inner diameter mm / Diámetro interior mm	**NW 13.PG 11**	13,5	21,5	**099 879 303***
Ø Außen mm / Diamètre extérieur mm Outside diameter mm / Diámetro exterior mm		18,5	26,5	
Ø Innen mm / Diamètre intérieur mm Inner diameter mm / Diámetro interior mm	**NW17.PG 16**	17,0	21,5	**099 879 305***
Ø Außen mm / Diamètre extérieur mm Outside diameter mm / Diámetro exterior mm		22,5	26,5	

* Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application	Artikel No.
 L x B x H: 147 x 74 x 37 mm	(D) **Kunststoffgehäuse - Schutzart IP54** Anschluss: 12 x 2 fach Schraubanschluss Befestigung: 2 Löcher Ø 4,8 mm, Lochabstand 30 mm (GB) **Plastic housing - protection IP54** Connection: 12 x 2 fold screw terminal Fastening: 2 holes Ø 4,8 mm, hole distance 30 mm (F) **Boîtier en plastique - protection IP54** Raccordement: 12 x 2 double connexion vissée Fixation: 2 trous Ø 4,8 mm, écartement des trous 30 mm (E) **Caja de plástico - modo de protección IP54** Conexión: 12 x 2 conexión de rosca doble Fijación: 2 orficios Ø 4,8 mm, distancia entre orificios 30 mm	**099 862 012**
 L x B x H: 120 x 69 x 30 mm	(D) **Kunststoffgehäuse - Schutzart IP54** Anschluss: 6 x 1 fach Schraubanschluss Befestigung: 2 Löcher Ø 4,6 mm, Lochabstand 30 mm Deckel aus Aluminium (GB) **Plastic housing - protection IP54** Connection: 6 x 1 fold screw terminal Fastening: 2 holes Ø 4,6 mm, hole distance 30 mm Aluminium cover (F) **Boîtier en plastique - protection IP54** Raccordement: 6 x 1 connexion vissée Fixation: 2 trous Ø 4,6 mm, écartement des trous 30 mm Couvercle en aluminium (E) **Caja de plástico - modo de protección IP54** Conexión: 6 x 1 conexión de rosca simple Fijación: 2 orficios Ø 4,6 mm, distancia entre orificios 30 mm	**099 864 006**
 L x B x H: 143 x 93 x 45 mm	(D) **Kunststoffgehäuse - Schutzart IP54** Anschluss: 8 x 4 fach Flachstecker 6,3 x 0,8 mm Befestigung: 2 Löcher Ø 5,5 mm, Lochabstand 90 mm Deckel aus Aluminium (GB) **Plastic housing - protection IP54** Connection: 8 x 4 fold blade terminal 6,3 x 0,8 mm Fastening: 2 holes Ø 5,5 mm, hole distance 90 mm Aluminium cover (F) **Boîtier en plastique - protection IP54** Raccordement: 8 x 4 quadruple fiche plate 6,3 x 0,8 mm Fixation: 2 trous Ø 5,5 mm, écartement des trous 90 mm Couvercle en aluminium (E) **Caja de plástico - modo de protección IP54** Conexión: 8 x 4 cuádruplo terminal plano 6,3 x 0,8 mm Fijación: 2 orficios Ø 5,5 mm, distancia entre orificios 90 mm	**099 865 008**
	Klemmleiste / Cable connector / Domino / Regleta de borne	**099 865 908**

L = Länge / Length / Longueur / Largo
B = Breite / Width/ Largeur / Ancho
H = Höhe / Height / Hauteur / Alto

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application — Artikel No.



L x B x H: 205 x 135 x 80 mm



(D) **Kunststoffgehäuse - Schutzart IP65 - ADR** — **099 865 014**
Anschluss: 14 x 4 x 2 fach Flachstecker 6,3 x 0,8 mm
Befestigung: 2 Löcher Ø 5,5 mm, Lochabstand 100 mm
Aus-/Eingänge: 4 Verschraubungen PG11, 4Verschraubungen PG16
Deckel aus Aluminium

(GB) **Plastic housing - protection IP65 - ADR**
Connection: 14 x 4 x 2 fold blade terminal 6,3 x 0,8 mm
Fastening: 2 holes Ø 5,5 mm, hole distance 100 mm
Out/input: 4 male connectors PG 11, 4 male connectors PG 16
Aluminium cover

(F) **Boîtier en plastique - protection IP54 - ADR**
Raccordement: 14 x 4 x 2 quadruple fiche plate 6,3 x 0,8 mm
Fixation: 2 trous Ø 5,5 mm, écartement des trous 100 mm
Sortie / Entrée: 4 connecteurs mâles PG 11, 4 connecteurs mâles PG 16
Couvercle en aluminium

(E) **Caja de plástico - modo de protección IP54 - ADR**
Conexión: 14 x 4 x 2 doble terminales planos 6,3 x 0,8 mm
Fijación: 2 orificios Ø 5,5 mm, distancia entre orificios 100 mm
Salida / entrada: 4 atornilladuras PG 11, 4 atornilladuras PG 16
Tapa de aluminio



L x B x H: 167 x 157 x 99 mm



(D) **Kunststoffgehäuse - Schutzart IP65 - ADR** — **099 865 028**
Anschluss: 11x 8 fach Flachstecker 6,3 x 0,8 mm
8 x 4 fach Flachstecker 6,3 x 0,8 mm
Aus-/Eingänge: 10 Verschraubungen PG 9
5 Verschraubungen PG 13,5
1 Verschraubungen PG 16
Befestigung : 4 Löcher Ø 5,5 mm, Lochabstand 65/110 mm
Zubehör: 4 Dichtverschlüsse PG 9; 2 Dichtverschlüsse PG 13,5
1 Dichtverschluss PG 16; 1 Dichtverschluss 2 x 6,0 mm

(GB) **Plastic housing - protection IP65 - ADR**
Connection: 11x 8 fold blade terminal 6,3 x 0,8 mm
8 x 4 fold blade terminal 6,3 x 0,8 mm
Out/input: 10 male connectors PG 9
5 male connectors PG 13,5
1 male connector PG 16
Fastening: 4 hole diameter Ø5,5 mm, hole distance 65/110mm
Accessories: 4 rubber seals PG 9; 2 rubber seals PG 13,5
1 rubber seal PG 16; 1 rubber seal 2 x 6,0 mm

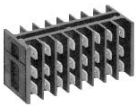
(F) **Boîtier en plastique - protection IP65 - ADR**
Raccordement: 11x 8 octuple fiche plate 6,3 x 0,8 mm
8 x 4 quadruple fiche plate 6,3 x 0,8 mm
Sortie / entrée: 10 connecteurs mâle PG 9
5 connecteurs mâle PG 13,5
1 connecteur mâle PG 16
Fixation: 4 diamètres de trou Ø 5,5 mm, écartement des trous 65/110 mm
Accessoires: 4 joints en caoutchouc PG 9; 2 joints en caoutchouc PG 13,5
1 joint en caoutchouc PG 16; 1 joint en caoutchouc 2 x 6,0 mm

(E) **Caja de plástico - modo de proteción IP65 - ADR**
Conexión: 11x 8 óctuplo terminales plano 6,3 x 0,8 mm
8 x 4 cuádruplo terminales plano 6,3 x 0,8 mm
Salida / entrada: 10 atornilladuras PG 9
5 atornilladuras PG 13,5
1 atornilladura PG 16
Fijación: 4 orificios Ø5,5 mm, distancia entre orificios 65/110 mm
Accessorios: 4 juntas de goma PG 9; 2 juntas de goma PG 13,5
1 junta de goma PG 16; 1 junta de goma 2 x 6,0 mm

L = Länge / Length / Longueur / Largo
B = Breite / Width/ Largeur / Ancho
H = Höhe / Height / Hauteur / Alto

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

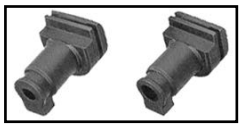
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application	Artikel No.
 L x B x H: 155 x 93 x 55 mm	(D) **Kunststoffgehäuse** 6 Aus- / Eingangsbohrungen, ohne Zubehör Befestigung: 2 Löcher Ø 5,5 mm, Lochabstand 100 mm Deckel aus Aluminium (GB) **Plastic housing** 6 out- / input, without accessory Fastening: 2 holes Ø 5,5 mm, hole distance 100 mm Aluminium cover (F) **Boîtier en plastique** 6 sorties / entrées, sans accessoire Fixation: 2 trous Ø 5,5 mm, écartement des trous 100 mm Couvercle en aluminium (E) **Caja de plástico** 6 taladros de salida y de entrada, sin accesorio Fijación: 2 orificios Ø 5,5 mm, distancia entre orificios 100 mm Tapa de aluminio	**099 865 010**
099 865 908 	Klemmleiste 8-polig, 32 Flachstecker 6,3 x 0,8 mm / Cable connector 8-pole, 32 flat pin terminal 6,3 x 0,8 mm / Domino 8 pôles, 32 fiches plates 6,3 x 0,8 mm / Regleta de conexión 8 polos, 32 terminales planos 6,3 x 0,8 mm	**099 865 908**
099 865 916 	Klemmleiste 16-polig, 48 Flachstecker 6,3 x 0,8 mm / Cable connector 16-pole, 48 flat pin terminal 6,3 x 0,8 mm Domino 16 pôles, 48 fiches plates 6,3 x 0,8 mm / Regleta de conexión 16 polos, 48 terminales planos 6,3 x 0,8 mm	**099 865 916**
 L x B x H: 200 x 135 x 80 mm	(D) **Kunststoffgehäuse** 8 Aus- / Eingangsbohrungen, ohne Zubehör Befestigung: 2 Löcher Ø 5,5 mm, Lochabstand 100 mm Deckel aus Aluminium (GB) **Plastic housing** 8 out- / input, without accessory Fastening: 2 holes Ø 5,5 mm, hole distance 100 mm Aluminium cover (F) **Boîtier en plastique** 8 sorties / entrées, sans accessoire Fixation: 2 trous Ø 5,5 mm, écartement des trous 100 mm Couvercle en aluminium (E) **Caja de plástico** 8 taladros de salida y de entrada, sin accesorio Fijación: 2 orificios Ø 5,5 mm, distancia entre orificios 100 mm Tapa de aluminio	**099 865 012**
099 865 914 	Klemmleiste 14-polig, 56 Flachstecker 6,3 x 0,8 mm Cable connection 14-pole, 56 flat pin terminal 6,3 x 0,8 mm Domino 14 pôles, 56 fiches plates 6,3 x 0,8 mm / Regleta de conexión 14 polos, 56 terminales planos 6,3 x 0,8 mm	**099 865 914**
099 865 926 	Klemmleiste 28-polig, 84 Flachstecker 6,3 x 0,8 mm Cable connection 28-pole, 84 flat pin terminal 6,3 x 0,8 mm Domino 28 pôles, 84 fiches plates 6,3 x 0,8 mm / Regleta de conexión 28 polos, 84 terminales planos 6,3 x 0,8 mm	**099 865 926**
099 865 927 	Klemmleiste 28-polig, 112 Flachstecker 6,3 x 0,8 mm Cable connection 28-pole, 112 flat pin terminal 6,3 x 0,8 mm Domino 28 pôles, 112 fiches plates 6,3 x 0,8 mm / Regleta de conexión 28 polos, 112 terminales planos 6,3 x 0,8 mm	**099 865 927**

L = Länge / Length / Longueur / Largo
B = Breite / Width/ Largeur / Ancho
H = Höhe / Height / Hauteur / Alto

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application		Artikel No.
	(D) **Kabeltülle** für Verbinderdosen 099 865 010 / 012	**Ø 7,0 mm**	**099 865 980**
	(GB) **Cable guide** for junction boxes 099 865 010 / 012	**Ø 9,5 mm**	**099 865 982**
	(F) **Passe-fil** pour boîtier de raccordement 099 865 010 / 012	**Ø13,0 mm**	**099 865 984**
	(E) **Manguito para cable** para cajas de conexiónes 099 865 010 / 012		
	(D) **Blindtülle**		**099 865 990**
	(GB) **Cable guide**		
	(F) **Guide**		
	(E) **Manguito para cable**		



L x B x H: 80 x 80 x 50 mm

(D) **Kunststoffgehäuse - Schutzart IP65**, ohne Zubehör — **099 868 508**
Befestigung: 2 Schrauben M5, Lochabstand 46 mm
8 Aus- / Eingänge mit integrierter Gummitülle

(GB) **Plastic housing - protection IP65**, without accessory
Fastening: 2 screws M5, hole distance 46 mm
8 out / input with integrated rubber grommet

(F) **Boîtier en plastique - protection IP65**, sans accessoire
Fixation: 2 vis M5, écartement des trous 46 mm
8 sorties / entrées avec manchon en caoutchouc intégré

(E) **Caja de plástico - modo de protección IP65**, sin accesorio
Fijación: 2 tonillos M5, distancia entre orificios 46 mm
8 salidas / entradas con manguito de goma integrado

CE



L x B x H: 107 x 107 x 57 mm

(D) **Kunststoffgehäuse** - **Schutzart IP56,** ohne Zubehör — **099 868 211**
Befestigung: Lochdurchmesser Ø 5,5 mm

(GB) **Plastic housing - protection IP56,** without accessory
Fastening: hole diameter Ø 5,5 mm

(F) **Boîtier en plastique - protection IP65**, sans accessoire
Fixation: diamètre des trous Ø 5,5 mm

(E) **Caja de plástico - modo de protección IP65**, sin accesorio
Fijación: diámetro de orificio Ø 5,5 mm

CE



L x B x H: 108 (153) x 108 x 58 mm

(D) **Kunststoffgehäuse - Schutzart IP56** — **099 868 249**
4 Ausgänge: M16 x 1,5 für Kabel Ø 8,0mm
Anschluss: 8 x 6 fach Flachstecker 6,3 x 0,8 mm
Befestigung: 4 Löcher, Lochabstand 60/60 mm

(GB) **Plastic housing - protection IP56**
4 exits: M16 x 1,5 for cables Ø 8,0mm
Connection: 8 x 6 fold blade terminal 6,3 x 0,8 mm
Fastening: 4 holes, hole distance 60/60 mm

(F) **Boîtier en plastique - protection IP56**
4 sorties: M16 x 1,5 pour câbles Ø 8,0mm
Connexion: 8 x 6 sextuple fiche plate 6,3 x 0,8 mm
Fixation: 4 sections de trou, écartement des trous 60/60 mm

(E) **Caja de plástico - modo de protección IP56**
4 salidas: M16 x 1,5 para cables Ø 8,0mm
Conexión: 8 x 6 séxtuplo terminales planos 6,3 x 0,8 mm
Fijación: 4 diámetros de orificio, distancia entre orificios 60/60 mm

L = Länge / Length / Longueur / Largo
B = Breite / Width/ Largeur / Ancho
H = Höhe / Height / Hauteur / Alto

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application | Artikel No.

CE



L x B x H: 108 (150) x 108 (126) x 55 mm

(D) **Kunststoffgehäuse - Schutzart IP56** — **099 868 269**

6 Aus- / Eingänge:	M16 x 1,5 für Kabel Ø 8,0mm
Anschluss:	8 x 6 fach Flachstecker 6,3 x 0,8 mm
Befestigung:	4 Löcher, Lochabstand 60/60 mm

(GB) **Plastic housing - protection IP56**

6 out / input:	M16 x 1,5 for cables Ø 8,0mm
Connection:	8 x 6 fold blade terminal 6,3 x 0,8 mm
Fastening:	4 holes, hole distance 60/60 mm

(F) **Boîtier en plastique - protection IP65**

6 sorties / entrées:	M16 x 1,5 pour câbles Ø 8,0mm
Connexion:	8 x 6 sextuple fiche plate 6,3 x 0,8 mm
Fixation:	4 sections de trou, écartement des trous 60/60 mm

(E) **Caja de plástico - modo de protección IP65**

6 salidas / entradas:	M16 x 1,5 para cables Ø 8,0mm
Conexión:	8 x 6 séxtuplo terminales planos 6,3 x 0,8 mm
Fijación:	4 diámetros de orificio, distancia entre orificios 60/60 mm

---

CE



L x B x H: 196 x 147 x 80 mm

(D) **Kunststoffgehäuse - Schutzart IP55**, ohne Zubehör — **099 868 213**

Befestigung: Lochdurchmesser Ø 5,5 mm

(GB) **Plastic housing - protection IP55**, without accessory

Fastening: hole diameter Ø 5,5 mm

(F) **Boîtier en plastique - protection IP55**, sans accessoire

Fixation: diamètre des trous Ø 5,5 mm

(E) **Caja de plástico - modo de protección IP55**, sin accesorio

Fijación: diámetro de orificio Ø 5,5 mm

CE



L x B x H: 198 (250) x 148 (171) x 79 mm

(D) **Kunststoffgehäuse - Schutzart IP56** — **099 868 314**

Anschluss:	13 x 6 fach Flachstecker 6,3 x 0,8 mm
1 Eingang:	M25 x 1,5 für Kabel Ø 17,0 mm
6 Ausgänge:	M16 x 1,5 für Kabel Ø 10,0 mm
Befestigung:	4 Löcher, Lochabstand 150/102 mm

(GB) **Plastic housing - protection IP56**

Connection:	13 x 6 fold blade terminal 6,3 x 0,8 mm
1 input:	M25 x 1,5 for cables Ø 17,0 mm
6 exits:	M16 x 1,5 for cables Ø 10,0 mm
Fastening:	4 holes, hole distance 150/102 mm

(F) **Boîtier en plastique - protection IP56**

Connexion:	13 x 6 sextuple fiche plate 6,3 x 0,8 mm
1 entrée:	M25 x 1,5 pour câbles Ø 17,0 mm
6 sorties:	M16 x 1,5 pour câbles Ø 10,0 mm
Fixation:	4 sections de trou, écartement des trous 150/102 mm

(E) **Caja de plástico - modo de protección IP56**

Conexión:	13 x 6 séxtuplo terminales planos 6,3 x 0,8 mm
1 entrada:	M25 x 1,5 para cables Ø 17,0 mm
6 salidas:	M16 x 1,5 para cables Ø 10,0 mm
Fijación:	4 diámetros de orificio, distancia entre orificios 150/102 mm

---

L = Länge / Length / Longueur / Largo
B = Breite / Width/ Largeur / Ancho
H = Höhe / Height / Hauteur / Alto

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application — Artikel No.



L x B x H: 133 x 105 x 42 mm

(D) **Kunststoffgehäuse - Schutzart IP54** — **099 868 900**
Anschluss: 8 x 2 fach Flachstecker 6,3 x 0,8 mm
4 x 3 fach Flachstecker 6,3 x 0,8 mm
Aus-/Eingänge: 4 Kabeltüllen
Befestigung: 2 Löcher Ø 5,5 mm, Lochabstand 90 mm

(GB) **Plastic housing - protection IP54**
Connection: 8 x 2 fold blade terminal 6,3 x 0,8 mm
4 x 3 fold blade terminal 6,3 x 0,8 mm
Out/input: 4 cable guides
Fastening: 2 holes Ø 5,5 mm, hole distance 90 mm

(F) **Boîtier en plastique - protection IP54**
Connexion: 8 x 2 sextuple fiche plate 6,3 x 0,8 mm
4 x 3 sextuple fiche plate 6,3 x 0,8 mm
Sorties / entrées: 4 passe câble
Fixation: 2 sections de trou Ø 5,5 mm, écartement des trous 90 mm

(E) **Caja de plástico - modo de protección IP54**
Conexión: 8 x 2 séxtuplo terminales planos 6,3 x 0,8 mm
4 x 3 séxtuplo terminales planos 6,3 x 0,8 mm
Salidas / entradas: 4 Manguitas de cable
Fijación: 2 diámetros de orificio Ø 5,5 mm, distancia entre orificios 90 mm

---



L x B x H: 147 x 71 x 36 mm



(D) **Kunststoffgehäuse - Schutzart IP54** — **099 861 078**
Anschluss: 8 x 4 fach Flachstecker 6,3 x 0,8 mm
Befestigung: 4 Löcher Ø 4,8 mm, Lochabstand 30/38 mm

(GB) **Plastic housing - protection IP54**
Connection: 8 x 4 fold blade terminal 6,3 x 0,8 mm
Fastening: 4 holes Ø 4,8 mm, hole distance 30/38 mm

(F) **Boîtier en plastique - protection IP54**
Connexion: 8 x 4 sextuple fiche plate 6,3 x 0,8 mm
Fixation: 4 sections de trou Ø 4,8 mm, écartement des trous 30/38 mm

(E) **Caja de plástico - modo de protección IP54**
Conexión: 8 x 4 séxtuplo terminales planos 6,3 x 0,8 mm
Fijación: 4 diámetros de orificio Ø 4,8 mm, distancia entre orificios 30/38 mm

---



L x B x H: 147 x 74 x 34 mm



(D) **Kunststoffgehäuse - Schutzart IP54** — **099 865 075**
Anschluss: 12 x 2 fach Schraubanschlüsse
Befestigung: 4 Löcher Ø 4,8 mm, Lochabstand 30/38 mm

(GB) **Plastic housing - protection IP54**
Connection: 12 x 2 fold screw terminal
Fastening: 4 holes Ø 4,8 mm, hole distance 30/38 mm

(F) **Boîtier en plastique - protection IP54**
Connexion: 12 x 2 double connexion vissée
Fixation: 4 sections de trou Ø 4,8 mm, écartement des trous 30/38 mm

(E) **Caja de plástico - modo de protección IP54**
Conexión: 12 x 2 conexión de rosca doble
Fijación: 4 diámetros de orificio Ø 4,8 mm, distancia entre orificios 30/38 mm

---

L = Länge / Length / Longueur / Largo
B = Breite / Width/ Largeur / Ancho
H = Höhe / Height / Hauteur / Alto

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



L x B x H: 210 x 115 x 95 mm

	Verwendung / Application	Valeo No.	Artikel No.
(D)	**Kunststoffgehäuse - Schutzart IP56 - ADR**	175 020	**099 868 616**
	Anschluss: 12 x 4 fach Flachstecker 6,3 x 0,8 mm 2 x 6 fach Flachstecker 6,3 x 0,8 mm 2 x 10 fach Flachstecker 6,3 x 0,8 mm		
	Aus-/Eingänge: 8 Verschraubungen für Kabelbäume max. Ø 12mm 8 Verschraubungen für Kabelbäume max. Ø 6 mm		
	Befestigung: 4 Löcher Ø 6mm, Lochabstand 92/195 mm		
	Zubehör: 8 Dichtverschlüsse		
(GB)	**Plastic housing - protection IP56 - ADR**		
	Connection: 12 x 4 fold blade terminal 6,3 x 0,8 mm 2 x 6 fold blade terminal 6,3 x 0,8 mm 2 x 10 fold blade terminal 6,3 x 0,8 mm		
	Out/input: 8 male connectors for wiringharness max. Ø 12mm 8 male connectors for wiringharness max. Ø 6mm		
	Fastening: 4 hole diameter Ø 6mm, hole distance 92/195 mm		
	Accessories: 8 rubber seals		
(F)	**Boîtier en plastique - protection IP56 - ADR**		
	Connexion: 12 x 4 quadrupte fiche plate 6,3 x 0,8 mm 2 x 6 sextuple fiche plate 6,3 x 0,8 mm 2 x 10 fois fiche plate 6,3 x 0,8 mm		
	Sortie / Entrée: 8 connecteurs mâle pour faisceaux de câbles Ø 12mm max. 8 connecteurs mâle pour faisceaux de câbles Ø 6mm max.		
	Fixation: 4 sections de trou Ø 6mm, écartement des trous 92/195 mm		
	Accessoires: 8 joints en caoutchouc		
(E)	**Caja de plástico - modo de protección IP56 - ADR**		
	Conexión: 12 x 4 cuádruplo terminales planos 6,3 x 0,8 mm 2 x 6 séxtuplo terminales planos 6,3 x 0,8 mm 2 x 10 décuplo terminales planos 6,3 x 0,8 mm		
	Salida / entrada: 8 atornilladuras para árnes de cables Ø 12mm max. 8 atornilladuras para árnes de cables Ø 6mm max.		
	Fijación: 4 diámetros de orificio Ø 6mm, distancia entre orificios 92/195 mm		
	Accesorios: 8 obturaciones		

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



Verwendung / Application	MAN No.	Artikel No.
(D) **Verteiler** Mit 5 Anschlussmöglichkeiten: für 8-pol. Buchsengehäuse und 37-pol. Stecker bestückt mit Buchsenkontakten (Erstausrüstung MAN, F90 / F2000 und Neoplan) **Eigenschaften:** Bei richtiger Montage wird Schutzart IP67 erreicht, Einfache und schnelle Endmontage, Garantiert vollständige elektrische Isolierung durch ultraschallverschweißtes Gehäuse **Hinweis:** Anschlusskabel siehe Seite 208	81 25435 0523	**099 869 650**

(GB) **Junction board**
5 connection possible: for 8-pole socket box and 37-pole plug with contacts (Initial equipment MAN, F90 / F2000 and Neoplan)
Features:
With correct mounting the board reaches protection IP67,
Simple and fast mounting,
Guaranteed complete electrical isolation through ultra-sonic welded compact housing
Notice: Junction cable see page 208

(F) **Tableau de distribution**
avec 5 connexion possibles: pour 8-pole. Boitier de prise /à douille 37-pole fiche équipé de contacts femellle.
(Equipement premier MAN, F90/F2000 et Neoplan).
Particuliarité: avec un montage correct on atteind une protection IP67 montage final simple et rapide. Isolation electrique garantie grâce au soudage par ultrason du boitier.
Indication : câble de raccordement / connexion voir page 208

(E) **Distribuidor**
con 5 casquillos de conexión: para cajas de casquillo de 8 polos y clavijas de 37 polos, equipadas de contactos de casquillos
(Equipamiento inicial MAN, F90 / F2000 y Neoplan)
Cualidades:
En montajes correctos se consigue modo de protección IP67, montaje final sencillo y rápido, aislamiento eléctrico completo garantizado mediante caja soldada por ultrasonido
Nota: cable de conexion vease página 208

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application — Artikel No.



(D) **Kabelbinder** mit Selbstverschluss, Material: PA6.6

(GB) **Cable straps** self locked, material: PA6.6

(F) **Serre-câble** avec fermeture automatique, Matière: PA6.6

(E) **Sujetacable** con cierre automático, Material: PA6.6

Länge x Breite Length x width Longueur x Largeur Largo x Ancho	Max.Ø f.Kabelbäume Max.Ø f.wiringharness Max. Ø p. câbles Ma. Ø p. àrnes de c.	Temp.-Beständigkeit Temp. stability Résistance à la temp. Resistancia a la temp.	Farbe Color Couleur Color	
150,0 x 3,5 mm	35,0 mm	–40°C – +85°C	transparent	**099 871 004**
200,0 x 4,6 mm	50,0 mm	–40°C – +85°C	transparent	**099 871 006**
300,0 x 4,6 mm	75,0 mm	–40°C – +85°C	transparent	**099 871 008**
380,0 x 7,6 mm	85,0 mm	–40°C – +85°C	transparent	**099 871 015**
385,0 x 4,6 mm	100,0 mm	–40°C – +85°C	transparent	**099 871 010**
770,0 x 8,8 mm	225,0 mm	–40°C – +85°C	transparent	**099 871 090**
150,0 x 3,5 mm	35,0 mm	–40°C – +85°C	schwarz/black/noir/negro	**099 871 063**
200,0 x 3,6 mm	50,0 mm	–40°C – +85°C	schwarz/black/noir/negro	**099 871 007**
200,0 x 4,6 mm	50,0 mm	–40°C – +85°C	schwarz/black/noir/negro	**099 871 065**
300,0 x 3,6 mm	75,0 mm	–40°C – +85°C	schwarz/black/noir/negro	**099 871 009**
300,0 x 4,6 mm	75,0 mm	–40°C – +85°C	schwarz/black/noir/negro	**099 871 067**
385,0 x 7,6 mm	90,0 mm	–40°C – +85°C	schwarz/black/noir/negro	**099 871 077**
385,0 x 4,6 mm	100,0 mm	–40°C – +85°C	schwarz/black/noir/negro	**099 871 069**
540,0 x 13,0 mm	152,0 mm	–40°C – +85°C	schwarz/black/noir/negro	**099 871 095**
200,0 x 4,6 mm	50,0 mm	–40°C – +150°C	blau/blue/bleu/azúl	**099 871 059**



(D) **Kabelbinder**, lösbar, Material: PA6.6

(GB) **Cable straps**, soluble, material: PA6.6

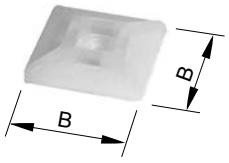
(F) **Serre-câble**, détachable, Matière: PA6.6

(E) **Sujetacable**, removible, Material: PA6.6

Länge x Breite Length x width Longueur x Largeur Largo x Ancho	Max.Ø f.Kabelbäume Max.Ø f.wiringharness Max. Ø p. câbles Ma. Ø p. àrnes de c.	Temp.-Beständigkeit Temp. stability Résistance à la temp. Resistancia a la temp.	Farbe Color Couleur Color	
370,0 x 7,6 mm	92,0 mm	–40°C – +85°C	schwarz/black/noir/negro	**099 871 170**
770,0 x 8,8 mm	225,0 mm	–40°C – +85°C	schwarz/black/noir/negro	**099 871 091**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



Verwendung / Application

Artikel No.

(D) **Kabelbinderhalter**, selbstklebend, Material: PA6.6
Zusätzliche Befestigung durch Schrauben möglich

(GB) **Cable clips**, self adhesive, material: PA6.6
Additional fastening with screws possible

(F) **Plaque de fixation autocollante**, pour collier de fixation, Matiére: PA6.6
Fixation par is spplémentaire possible

(E) **Portasujetacable**, autoadhesivo, Material: PA6.6
Fijación adicional por tornillos es posible

B: 28,0 mm	für Kabelbinder bis 4,8 mm Breite for cable straps up to 4,8 mm width pour serre-câble 4,8 mm de larg. max para sujetacables de ancho hasta 4,8 mm	**weiß/white/blanc/blanco**	**099 871 910**
B: 28,0 mm	für Kabelbinder bis 5,4 mm Breite for cable straps up to 5,4 mm width pour serre-câble 5,4 mm de larg. max para sujetacables de ancho hasta 5,4 mm	**schwarz/black/noir/negro**	**099 871 906**

DIN 40 631



15 mm x 0,15 mm x L

(D) **Weich – PVC Isolierband** mit VDE - Prüfzeichen,
schwer entflammbar, ozonfest, 90°C dauertemperaturbeständig

(GB) **Soft – PVC insulating tape** with VDE - approval sign,
low inflammability, ozone-resistant, 90°C permanent temperature-resistant

(F) **Bande isolante PVC souple** avec VDE - marque de certification,
difficilement inflammable, ozon résistant, 90°, résistant aux températures permanentes

(E) **Cinta aislante de PVC blando** con verificación VDE,
de difícil inflamación, resistente al calor, resistente al ozono, estabilidad permanente a termperatura de 90°C

Farbe / Couleur Color / Color	L (Länge / Longueur) (Length / Largo)	
schwarz / black / noir / negro	10 m	**099 872 050**
blau / blue / bleu / azul	25 m	**099 872 066**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

DIN 3017



Schlüsselweite
Width across flats
Ouverture de clé
Ancho de llave

(D) **Schneckengewindeschelle**, Federstahl – vernickelt, Schraube Stahl – verzinkt

(GB) **Worm drive hose clip**, spring steel – nickel-plated, screw steel – zinc-plated

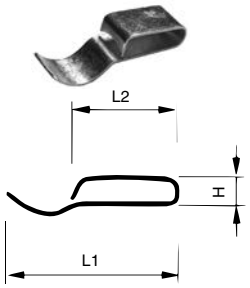
(F) **Collier de serrage pour flexible**, ressort en acier inoxidable, vis en acier galvanisé

(E) **Abrazadera con rosca helicoidal**, acero para ballestas- niquelado - tornillo de acero - galvanizado

Verwendung / Application Breite Width Largeur Ancho	 SW: Schlüsselweite SW: width across flats SW: Ouverture de clé SW: Ancho de llave	 Spannbereich Strap capacity Capacité de serrage Capacidad de sujeción	Artikel No.
5,0 mm	–	Ø 7 – 11 mm	**099 873 007**
7,5 mm	SW 6	Ø 8 – 12 mm	**099 873 108**
7,5 mm	SW 6	Ø 10 – 16 mm	**099 873 110**
9,0 mm	SW 6	Ø 10 – 16 mm	**099 873 210**
9,0 mm	SW 6	Ø 12 – 22 mm	**099 873 212**
9,0 mm	SW 6	Ø 16 – 27 mm	**099 873 216**
9,0 mm	SW 6	Ø 20 – 32 mm	**099 873 220**
9,0 mm	SW 6	Ø 25 – 40 mm	**099 873 225**
9,0 mm	SW 6	Ø 35 – 50 mm	**099 873 235**
9,0 mm	SW 6	Ø 40 – 60 mm	**099 873 240**
9,0 mm	SW 6	Ø 50 – 70 mm	**099 873 250**
9,0 mm	SW 6	Ø 60 – 80 mm	**099 873 260**
9,0 mm	SW 6	Ø 70 – 90 mm	**099 873 270**
12,0 mm	SW 7	Ø 16 – 27 mm	**099 873 316**
12,0 mm	SW 7	Ø 20 – 32 mm	**099 873 320**
12,0 mm	SW 7	Ø 25 – 40 mm	**099 873 325**
12,0 mm	SW 7	Ø 35 – 50 mm	**099 873 335**
12,0 mm	SW 7	Ø 40 – 60 mm	**099 873 340**
12,0 mm	SW 7	Ø 50 – 70 mm	**099 873 350**
12,0 mm	SW 7	Ø 60 – 80 mm	**099 873 360**
12,0 mm	SW 7	Ø 70 – 90 mm	**099 873 370**
12,0 mm	SW 7	Ø 80 –100 mm	**099 873 380**
12,0 mm	SW 7	Ø 90 –110 mm	**099 873 390**
12,0 mm	SW 7	Ø 120 –140 mm	**099 873 420**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



Verwendung / Application — Artikel No.

(D) **Chassisklemmen**, aus Federstahl verzinkt

(GB) **Chassis clamps**, zinc-plated spring steel

(F) **Borne de chassis**, acier ressort zingé

(E) **Dispositivo apriete chasis**, de acero para resortes galvanizado

L1 =	L2 =	H =	
28,0 mm	15,0 mm	4,5 mm	**099 874 222**
43,0 mm	21,0 mm	8,5 mm	**099 874 224**
52,0 mm	32,0 mm	5,0 mm	**099 874 226**

KABELISOLIERUNGEN / CABLE INSULATION — GAINES ISOLANTES / AISLAMIENTOS DE CABLES



Verwendung / Application — Artikel No.

(D) **Isolierschlauch**, Kunststoff schwarz

(GB) **Insulating tubing**, black plastic

(F) **Gaine isolante**, plastique noir

(E) **Funda de cable aislante**, plástico negro

Ø	Ring Rouleau / Anillo	
6,0 mm	50 m	**099 875 006**
8,0 mm	50 m	**099 875 008**
10,0 mm	50 m	**099 875 010***



(D) **Kunststoff Spiralband**, schwarz, Länge: 10 m

(GB) **Plastic coil**, black, length: 10 m

(F) **Gaine spirale plastique**, noir, longueur: 10 m

(E) **Cinta helicoidal de plástico**, negro, largo: 10 m

Innen-Ø / inner-Ø Int. Ø	Außen-Ø / outer-Ø Ext. Ø	Maximal-Ø / maxi-Ø Max. Ø	
8,5 mm	10,0 mm	60,0 mm	**099 875 408***
10,2 mm	12,0 mm	65,0 mm	**099 875 410**
16,4 mm	19,0 mm	100,0 mm	**099 875 416**
21,0 mm	24,0 mm	130,0 mm	**099 875 421***

* Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



Verwendung / Application — Artikel No.

(D) **Schrumpfschlauch mit Innenkleber**, Schrumpftemperatur 120 – 130 °C, schwarz

(GB) **Shrink tube with glue**, shrinking temperature 120 – 130 °C, black

(F) **Gaine rétractable avec colle**, température de rétraction 120 – 130 °C, noire

(E) **Tubo termoretractil con pegamento interior**, temperatura de teracción 120 – 130 °C, negro

D1	D2	Länge / Longueur Length / Largo	(K) Karton / Carton Carton / Cartón	
3 mm	1 mm	1,2 m		**099 875 103**
3 mm	1 mm	5,0 m	(K)	**099 875 503**
6 mm	2 mm	1,2 m		**099 875 106**
6 mm	2 mm	3,5 m	(K)	**099 875 606**
9 mm	3 mm	1,2 m		**099 875 109**
9 mm	3 mm	3,0 m	(K)	**099 875 509**
12 mm	4 mm	1,2 m		**099 875 112**
12 mm	4 mm	2,5 m	(K)	**099 875 512**
18 mm	6 mm	2,0 m	(K)	**099 875 518**
19 mm	6 mm	1,2 m		**099 875 119**
24 mm	8 mm	1,2 m		**099 875 124**
24 mm	8 mm	1,5 m	(K)	**099 875 624**
39 mm	13 mm	1,2 m		**099 875 139**

(D) **Schrumpfschlauch ohne Kleber**, Schrumpftemperatur 120 – 130 °C, schwarz

(GB) **Shrink tube without glue**, shrinking temperature 120 – 130 °C, black

(F) **Gaine rétractable sans colle**, température de rétraction 120 – 130 °C, noire

(E) **Tubo termoretractil sin pegamento interior**, temperatura de teracción 120 – 130 °C, negro

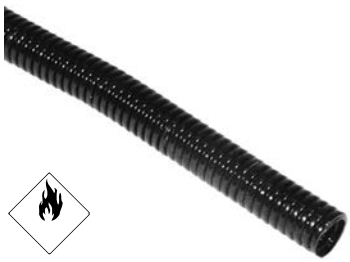
D1	D2	Ring / Anneau Ring / Anillo	
6 mm	3 mm	10 m	**099 875 156**
12 mm	5 mm	10 m	**099 875 162**
20 mm	8 mm	10 m	**099 875 170**

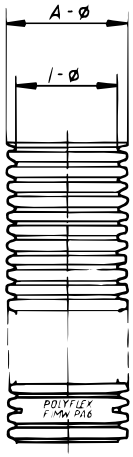
D1: Innendurchmesser vor Schrumpfung / Diamètre intérieur avant rétraction
Inner diameter before shrinking / Diámetro interior antes de encoger

D2: Innendurchmesser nach Schrumpfung / Diamètre intérieur rétracté
Inner diameter after shrinking / Diámetro interior después de encoger

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.





Verwendung / Application — Artikel No.

(D) **Wellrohr – Werkstoff: Polyamid 6 – schwarz – ADR**
1. Werkstoff: Der Wellschlauch Polyflex besteht aus Polyamid 6 (PA 6). Polyamid 6 ist durch seinen chemischen Aufbau bedingt von Natur aus flammhemmend. Polyflex- Rohre sind deshalb halogenfrei. Bei der Verbrennung entstehen keine Halogene bzw. Halogenwasserstoffe.
2. Chemische Beständigkeit: Polyflex ist beständig gegen Alkohole, Fette, Mineralöle, Dieselkraftstoff und Benzin, ebenfalls gegen Phosphat-Ester sowie Freon.
Gegen Schwefelsäure ist Polyflex nicht beständig.

(GB) **Corrugated pipe – material: Polyamide 6 – black – ADR**
1. Material: Corrugated pipe Polyflex consists of polyamide 6 (PA 6). Polyamide 6 is flame arresting due to the chemical structure. Therefore, the Polyflex pipes are free of halogen.
No halogen and no halogen hydrogen arise from combustion.
2.Chemical resistance: Polyflex is resistant against alcohol, fat, mineral oils, Diesel fuel and petrol. Polyflex is not resistant against sulphuric acid.

(F) **Gaine annelée - matière: Palyamide 6 - noire - ADR**
1. Matière: Gaine annelée polyflex en polyamide 6 (PA 6). Grâce à sa composition chimique, le Polyamide 6 est ininlammable.
Il ne se dégage ni halogène, ni hydrogène d'halogène en cas de combustion.
2. Resistance chimique: Le Polyflex est résistant à l'alcool, à la graisse, aux huiles minérales, au gasoil et à l'essence. Le Polyflex n'est pas résistant à l'acide sulfurique.

(E) **Tubo ranurado - material: Poliamida 6 - negro - ADR**
1. Material: El tubo ranurado poliflex consiste de poliamida 6 (PA 6). Gracias a su composición química, el poliamida 6 es retardante a las llamas. Por eso los tubos poliflex son libre de halógeno. En caso de combustión no se producen halógenos ni hidrógenos halogenados respectivamente.
2. Resistencia química: El Poliflex es resistente al alcohol, a la grasa, a los aceites minerales, al gasóleo y a la gasolina. El Poliflex no es resistente al àcido sulfúrico.

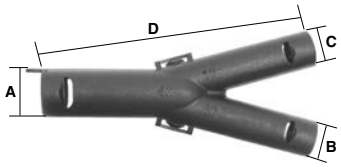
Nennweite Nominal width Largeur nom. Anchura nom.	AØ	IØ	Biegeradius Bending radius Rayon de courb. Radio de flexión	Ring Ring Bobine Bobina	**Artikel No.**
NW 7,5 mm	10,0 mm	6,7 mm	13 mm	50 m	**099 875 207**
NW 8,5 mm	11,7 mm	8,4 mm	15 mm	50 m	**099 875 208**
NW 10,0 mm	13,0 mm	9,9 mm	20 mm	50 m	**099 875 210**
NW 13,0 mm	15,8 mm	12,7 mm	35 mm	50 m	**099 875 213**
NW 16,0 mm	18,9 mm	15,0 mm	45 mm	50 m	**099 875 216**
NW 17,0 mm	21,2 mm	16,6 mm	45 mm	50 m	**099 875 217**
NW 22,0 mm	25,4 mm	21,3 mm	50 mm	50 m	**099 875 222**
NW 23,0 mm	28,3 mm	23,2 mm	55 mm	50 m	**099 875 223***
NW 26,0 mm	31,2 mm	25,8 mm	60 mm	25 m	**099 875 226***
NW 29,0 mm	34,5 mm	29,0 mm	65 mm	25 m	**099 875 229***
NW 37,0 mm	42,4 mm	36,0 mm	90 mm	25 m	**099 875 237***
NW 50,0 mm	54,0 mm	47,7 mm	100 mm	25 m	**099 875 250***
Wellrohr geschlitzt / Tuyau ondulé fendu **Corrugated pipe unslit / Tubo ondulado ranurado**					
NW 8,5 mm	11,7 mm	8,4 mm	15 mm	50 m	**099 875 309***
NW 10,0 mm	13,0 mm	9,9 mm	20 mm	50 m	**099 875 311***
NW 14,0 mm	18,5 mm	14,0 mm	40 mm	50 m	**099 875 816***

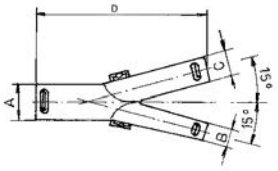
* Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application | Artikel No.





(D) **Y-Verteiler für Wellrohr,** Material: Polyamid 6.6 — **099 879 810**

(GB) **Y-connector for corrugated pipe,** material: polyamide 6.6

(F) **Connecteur en Y pour gaine annelée**, matière: polyamide 6.6

(E) **Conector tipo Y para tubo ranurado**, material: poliamida 6.6

Maße in (mm) / Measures in (mm) / Dimensions (mm) / Medidas (mm)

A	**B**	**C**	**D**
NW 13	NW 10	NW 10	72,3

NW = Nennweite / Nominal width / Largeur nominale / Anchura nominal

SPANNGUMMIS
TENSION FASTENING

TENDEURS
GOMAS TENSORES

Verwendung / Application

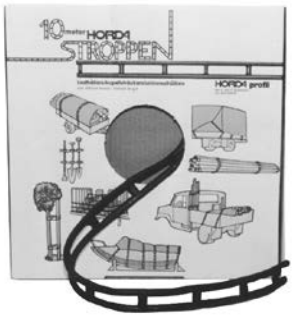


(D) **Spanngummi** — **099 876 564**
Material: EPDM- Gummi, Länge: 200 mm

(GB) **Tension fastening**
Material: EPDM-rubber, length: 200 mm

(F) **Tendeur**
Matière: Caoutchouc EPDM, longueur: 200 mm

(E) **Goma tensor**
Material: Goma EPDM, largo: 200 mm



(D) **Multifunktionsspanngummi** — **099 876 590**
Material: EPDM-Gummi, Länge: 10 m

(GB) **Multifunction tension fastening**
Material: EPDM-rubber, length: 10 m

(F) **Tendeurs multi-fonctions**
Matière: EPDM-caoutchouc, longueur: 10 m

(E) **Goma tensor multifuncional**
Material: EPDM-goma, largo: 10 m

EPDM: Ethylen - Propylen - Kautschuk
Ethylène Propylène Caoutchouc
Etileno Propileno Caucho

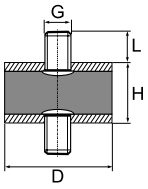
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application — Artikel No.

099 876 407 / 408 / 410

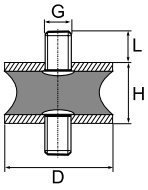




Gummi / Caoutchouc – 60 shore
Rubber / Goma

099 876 409





Gummi / Caoutchouc
Rubber / Goma

(D) **Vibrationsdämpfer**
Gummihärte – 60 IHR
** für ALB Ventile

(GB) **Vibration damper**
Rubber hardness – 60 IHR
** for ALB valves

(F) **Amortisseur de vibration**
Dureté du caoutchouc - 60 IHR
** pour valve ALB

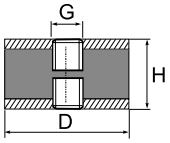
(E) **Dispositivo antivibratorio**
Dureza del caucho - 60 IHR
** para válvula ALB

D	H	L	G	
18 mm	10 mm	12 mm	M 6	**099 876 407**
30 mm	15 mm	12 mm	M 8	**099 876 408***
33 mm	22 mm	10 mm	M 8	**099 876 409**
50 mm	45 mm	25 mm	M 10 **	**099 876 410**

AUSPUFFAUFHÄNGUNG
EXHAUST SUSPENSION

SUPPORT D'ÉCHAPPEMENT
SUSPENSION DE ESCAPE





(D) **Auspuffaufhängung**, Verwendung: Scania

(GB) **Exhaust suspension**, application: Scania

(F) **Support d'échappement**, application: Scania

(E) **Suspension de escape**, aplicación: Scania

D	H	G	
63 mm	35 mm	M 12	**099 876 406**

HAUBENBEFESTIGUNG
FASTENING

FIXATION
SOPORTE DE CUBIERTA DE MOTOR

099 876 501



099 876 502



(D) **Haubenbefestigung** — Länge/Length/Longueur/Largo: 65 mm — **099 876 501**
Länge/Length/Longueur/Largo: 120 mm — **099 876 502**

(GB) **Fastening**

(F) **Fixation**

(E) **Soporte de cubierta de motor**

TÜRHALTER
HOLDER

SUPPORT
SOPORTE DE PUERTAS

099 876 516



099 876 517



(D) **Türhalter** — Stecker/Plug/Prise/Enchufe d = 6,5 mm — **099 876 516**
Buchse/Bushing/Manchon/Manguito d = 8,8 mm — **099 876 517**

(GB) **Holder**

(F) **Support**

(E) **Soporte de puertas**

* Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

(D) **Autokabel bis 50 Volt**

(GB) **Motor vehicle cables up to 50 Volt**

(F) **Câbles monoconducteurs pour véhicules jusqu'à 50 Volt**

(E) **Cables de instalación hasta 50 Volt**



mm²	(D)	(GB)	(F)	(E)	Volt	Type/Tipo		Artikel No.
1 x 0,75 mm²	schwarz	black	noir	negro	< 50 V	FLY	100 m	**099 890 001**
1 x 0,75 mm²	rot	red	rouge	rojo	< 50 V	FLY	100 m	**099 890 002**
1 x 0,75 mm²	braun	brown	marron	marrón	< 50 V	FLY	100 m	**099 890 003***
1 x 0,75 mm²	blau	blue	bleu	azul	< 50 V	FLY	100 m	**099 890 004**
1 x 0,75 mm²	weiß	white	blanc	blanco	< 50 V	FLY	100 m	**099 890 007***
1 x 0,75 mm²	lila	lilac	violet	lila	< 50 V	FLY	100 m	**099 890 010***
1 x 1,0 mm²	schwarz	black	noir	negro	< 50 V	FLY	100 m	**099 890 051***
1 x 1,0 mm²	rot	red	rouge	rojo	< 50 V	FLY	100 m	**099 890 052**
1 x 1,5 mm²	schwarz	black	noir	negro	< 50 V	FLY	100 m	**099 891 101**
1 x 1,5 mm²	rot	red	rouge	rojo	< 50 V	FLY	100 m	**099 891 102**
1 x 1,5 mm²	braun	brown	marron	marrón	< 50 V	FLY	100 m	**099 891 103**
1 x 1,5 mm²	blau	blue	bleu	azul	< 50 V	FLY	100 m	**099 891 104**
1 x 1,5 mm²	grün	green	vert	verde	< 50 V	FLY	100 m	**099 891 105**
1 x 1,5 mm²	gelb	yellow	jaune	amarillo	< 50 V	FLY	100 m	**099 891 106**
1 x 1,5 mm²	weiß	white	blanc	blanco	< 50 V	FLY	100 m	**099 891 107**
1 x 1,5 mm²	orange	orange	orange	color naranja	< 50 V	FLY	100 m	**099 891 109**
1 x 2,5 mm²	schwarz	black	noir	negro	< 50 V	FLY	50 m	**099 892 201**
1 x 2,5 mm²	rot	red	rouge	rojo	< 50 V	FLY	50 m	**099 892 202**
1 x 2,5 mm²	braun	brown	marron	marrón	< 50 V	FLY	50 m	**099 892 203**
1 x 2,5 mm²	blau	blue	bleu	azul	< 50 V	FLY	50 m	**099 892 204**
1 x 4,0 mm²	schwarz	black	noir	negro	< 50 V	FLY	50 m	**099 894 401**
1 x 4,0 mm²	rot	red	rouge	rojo	< 50 V	FLY	50 m	**099 894 402**
1 x 6,0 mm²	schwarz	black	noir	negro	< 50 V	FLY	50 m	**099 896 601**
1 x 6,0 mm²	rot	red	rouge	rojo	< 50 V	FLY	50 m	**099 896 602**
Zwillingslitze, flach / Twin strand, flat / Cordon double, plat / Cables paralelos, plano								
2 x 1,5 mm²	rot, schwarz	red, black	rouge, noir	rojo, negro	< 50 V	FLZY	100 m	**099 896 815**
2 x 2,5 mm²	rot, schwarz	red, black	rouge, noir	rojo, negro	< 50 V	FLZY	100 m	**099 896 825**

Material:	Kupferleiter, feindrahtig, Kunststoff-Isolierung (PVC)	*	zusätzliche Kunststoffisolierung schwarz
Material:	Fine wired copper conductor with plastic insulation (PVC)	*	additional black plastic insulation
Matière:	Conducteur en cuivre à fils fins, isolation en plastique (PVC)	*	isolation additionnelle en plastique noir
Material:	Conductor de cobre de hilo fino, aislamiento de plástico (PVC)	*	aislamiento de plástico negro adicional

* Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

(D) **Autokabel bis 50 Volt**
mit Außenummantelung schwarz, rund

(GB) **Motor vehicle cables up to 50 Volt**
outer coated black, round

(F) **Câbles monoconducteurs pour véhicules jusqu'à 50 Volt**
avec revêtement extérieur noir, rond

(E) **Cables de instalación hasta 50 Volt**
con revestimiento exterior negro, redondo


(S)


(K


(R)

mm²	(D)	(GB)	(F)	(E)	Type	Länge/length	Modell	Artikel No.
2 x 0,75 mm²	blau, braun	blue, brown	bleu, marron	azul, marrón	PKAAU	50 m	(S)	**099 897 002**
2 x 1,0 mm²	blau, braun	blue, brown	bleu, marron	azul, marrón	PKAAU	50 m	(S)	**099 897 004**
2 x 1,5 mm²	blau, braun	blue, brown	bleu, marron	azul, marrón	PKAAU	50 m	(S)	**099 897 006**
2 x 0,5 mm²	grau	grey	gris	gris	FLY	100 m	(S)	**099 897 013***
3 x 1,0 mm²	blau, braun, schwarz	blue, brown black	bleu, marron noir	azul, marrón negro	PKAAU	50 m	(S)	**099 897 034**
3 x 1,5 mm²	blau, braun, schwarz	blue, brown black	bleu, marron noir	azul, marrón negro	PKAAU	50 m	(S)	**099 897 036**
4 x 1,0 mm²	blau, braun, schwarz, gelb/grün	blue, brown, black, yellow/green	bleu, marron noir, jaune, vert	azul, marrón negro, amarillo, verde	PKAAU	50 m	(S)	**099 897 044**
4 x 1,5 mm²	blau, braun, schwarz, gelb	blue, brown, black, yellow	bleu, marron noir, jaune	azul, marrón negro, amarillo	PKAAU	50 m	(K)	**099 897 046**
5 x 0,5 mm²	weiß, braun, grün, gelb, grau	white, brown green, yellow, grey	blanc, marron vert, jaune, gris	blanco, marrón, verde, amarillo gris	FLY	100 m	(R)	**099 897 052***
5 x 1,0 mm²	schwarz, braun, blau, gelb, grün	black, brown, blue, yellow, green	noir, marron, bleu, jaune, vert	negro, marrón azul, amarillo, verde	PKAAU	50 m	(S)	**099 897 054**
5 x 1,5 mm²	schwarz, braun, blau, gelb, grün	black, brown, blue, yellow, green	noir, marron, bleu, jaune, vert	negro, marrón azul, amarillo, verde	PKAAU	50 m	(S)	**099 897 056**
7 x 0,75 mm²	schwarz, braun, blau, weiß, rot, grün, gelb	black, brown, blue, white, red, green, yellow	noir, marron, bleu, blanc, rouge, vert, jaune	negro, marrón azul, blanco, rojo, verde amarillo	PKAAU	100 m	(K)	**099 897 073**
7 x 1,0 mm²	schwarz, braun, blau, weiß, rot, grün, gelb	black, brown, blue, white, red, green, yellow	noir, marron, bleu, blanc, rouge, vert, jaune	negro, marrón azul, blanco, rojo, verde amarillo	PKAAU	100 m	(K)	**099 897 075**
7 x 1,5 mm²	schwarz, braun, blau, weiß, rot, grün, gelb	black, brown, blue, white, red, green, yellow	noir, marron, bleu, blanc, rouge, vert, jaune	negro, marrón azul, blanco, rojo, verde amarillo	PKAAU	50 m	(K)	**099 897 078**

Material: Kupferleiter, feindrahtig, Kunststoff-Isolierung (PVC)
Material: Fine wired copper conductor, with plastic insulation (PVC)
Matière: Conducteur en cuivre à fils fins, isolation en plastique (PVC)
Material: Conductor de cobre de hilo fino, aislamiento de plástico (PVC)



(S) = Spule / Spool / Bobine / Bobina
(R) = Ring / Ring / Anneau / Anillo
(K) = Karton / Carton / Carton / Cartón

* Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

(D) **Autokabel bis 50 Volt**

(GB) **Motor vehicle cables up to 50 Volt**

(F) **Câbles monoconducteurs pour véhicules jusqu'à 50 Volt**

(E) **Cables de instalación hasta 50 Volt**


(S)


(R)

mit Außenummantelung schwarz, rund / avec revêtement extérieur noir, rond / outer coated black, round / con revestimiento exterior negro, redondo

mm²	(D)	(GB)	(F)	(E)	Type	Länge/length	Modell	Artikel No.
10 x 1,5 mm² + 3 x 2,5 mm²	braun, klar, 2 x blau, rot, orange, gelb, grau, lila, beige, schwarz, weiß, grün	brown, clear, 2 x blue, red, orange, yellow, grey, lilac, beige, black, white, green	marron, clair, 2 x bleu, rouge, orange, jaune gris, violet, beige, noir, blanc, vert	marrón, claro, 2 x azul, rojo, color naranja, amarillo, gris, lila, beige, negro, blanco, verde	–	25 m	(R)	**099 897 133**

DIN 72570 + ISO 6722
doppelt isoliert mit Außenummantelung schwarz, rund / avec double isolation gaine noire, rond
double insulated with outer coated black, round / aislado doblemente con revestimiento exterior negro, redondo

6 x 1,0 mm² + 1 x 2,0 mm²	blau, rot, grün, braun, gelb, schwarz, weiß	blue, red, green, brown, yellow, black, white	bleu, rouge, vert, marron, jaune, noir, blanc	azul, rojo, verde, marrón, amarillo, negro, blanco	–	50 m	(S)	**099 897 270**
12 x 1,5 mm² + 3 x 2,5 mm²	schwarz, braun, rot, rosa, grau, gelb, grün, blau, weiß, orange, rot/weiß, schwarz/weiß, braun/weiß, grün/weiß, blau/weiß	black, brown, red, pink, grey, yellow, green, blue, white, orange, red/ white, black/ white, brown/ white, green/ white, blue/white	noir, marron, rouge, rose, gris, jaune, vert, bleu, blanc, orange, rouge/blanc, noir/blanc, marron/blanc, vert/blanc, bleu/blanc	negro, marrón, rojo, rosado, gris, amarillo, verde, azul, blanco, color naranja, rojo/blanco, negro/blanco, marrón/blanco, verde/blanco, azul/blanco	–	50 m	(S)	**099 897 290**

mit Außenummantelung schwarz, oval / avec enveloppe noire, ovale / outer coated black, oval / con revestimiento exterior negro, ovalado

2 x 1,5 mm²	blau, braun	blue, brown	bleu, marron	azul, marrón	PKAFAU	50 m	(S)	**099 897 320**
2 x 2,5 mm²	blau, braun	blue, brown	bleu, marron	azul, marrón	PKAFAU	50 m	(S)	**099 897 325**

ABS Kabel, rund / ABS - cables, round / câble ABS, rond / cable ABS, redondo

3 x 1,5 mm² + 2 x 4,0 mm²	schwarz, gelb, weiß, braun, rot	black, yellow, white, brown, red	noir, jaune, blanc, marron, rouge	negro, amarillo blanco, marrón, rojo	–	50 m	(S)	**099 897 250**

EBS Kabel / EBS cables / câble EBS / cable EBS

5 x 1,5 mm² + 2 x 4,0 mm²	rot, schwarz, gelb, braun, weiß, weiß/ grün, weiß/braun	red, black, yellow, brown, white, white/ green, white/ brown	rouge, noir, jaune, marron blanc, blanc/ vert, blanc/ marron	rojo, negro, amarillo, marrón blanco, blanco/ verde, blanco/ marrón	–	50 m	(S)	**099 897 272**

Material: Kupferleiter, feindrahtig
Material: Fine wired copper conductor
Matière: Conducteur en cuivre à fils fins
Material: Conductor de cobre de hilo fino



(S) = Spule / Spool / Bobine / Bobina
(R) = Ring / Ring / Anneau / Anillo
(K) = Karton / Carton / Carton / Cartón

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

(D) **Kabel**

(GB) **Cables**

(F) **Câbles**

(E) **Cables**



(K)



(R)

mit Außenummantelung schwarz, rund / avec revêtement extérieur noir, rond / outer coated black, round / con revestimiento exterior negro, redondo

mm²	(D)	(GB)	(F)	(E)	Volt	Type	Länge/length	Modell	Artikel No.
8 x 1,5 mm² +1 x 2,5 mm²	schwarz, braun, blau, weiß, gelb, rot, grün, grau, lila	black, brown, blue, white, yellow, red, green, grey, lilac	noir, marron, bleu, blanc, jaune, rouge, vert, gris, violet	negro, marrón, azul, blanco, amarillo, rojo, verde, gris, lila	300/ 500V	H05VV-F	50 m	(K)	**099 897 092**

Starterkabel bis 50 Volt / Câbles pour démarreurs jusqu'à 50 Volt
Starter cables up to 50 Volt / Cables de arranque hasta 50 Volt

1 x 70 mm²	schwarz	black	noir	negro	< 50 V	FLY**	25 m	(R)	**099 898 072***
1 x 10 mm²	rot	red	rouge	rojo	< 50 V	FLY	50 m	(R)	**099 898 313***
1 x 16 mm²	schwarz	black	noir	negro	< 50 V	FLY	50 m	(R)	**099 898 318***
1 x 25 mm²	schwarz	black	noir	negro	< 50 V	FLY	50 m	(R)	**099 898 327**
1 x 35 mm²	schwarz	black	noir	negro	< 50 V	FLY	50 m	(R)	**099 898 337**
1 x 50 mm²	schwarz	black	noir	negro	< 50 V	FLY	50 m	(R)	**099 898 352***

Zwillingskabel / Twin cables / Câble jumelé / Cables paralelos

2 x 6 mm²	rot, schwarz	red, black	rouge, noir	rojo, negro	< 50 V	–	50 m	(R)	**099 898 206**

Flachkabel P+R, 2-adrig / Flatcable P+R, 2-pole / Cable plat P+R-2 pôle / Cable plano P+R, de 2 conductores

2 x 1,5 mm²	rot, schwarz	red, black	rouge, noir	rojo, negro	< 50 V	–	100 m	(K)	**099 897 600***

Material:	Kupferleiter, feindrahtig	** Kunststoff-Isolierung (PVC)
Material:	Fine wired copper conductor	With plastic insulation (PVC)
Matière:	Conducteur en cuivre à fils fins	Isolation en plastique (PVC)
Material:	Conductor de cobre de hilo fino	Aislamiento de plástico (PVC)



(S) = Spule / Spool / Bobine / Bobina
(R) = Ring / Ring / Anneau / Anillo
(K) = Karton / Carton / Carton / Cartón

* Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application		Bosch No.	Artikel No.
 Form A Form D	(D) **Standard-Batterieklemme** für Leitung bis 70 mm² Material: Messing - verzinnt (GB) **Battery terminal, standard** for cable up to 70 mm² Material: brass - tin-plated (F) **Colliers de batterie standard** pour câble de 70 mm² maxi Matière: laiton zingué (E) **Terminal de batería estandard** para cables hasta 70 mm² Material: latón estañado			
 Form B Form C	+ links / left / gauche / izquierda	Form A	1 901 315 010	**099 880 000**
	– rechts / right / droite / derecha	Form B	1 901 315 012	**099 880 001**
	+ rechts / right / droite / derecha	Form C	1 901 315 014	**099 880 002**
	– links / left / gauche / izquierda	Form D	1 901 315 015	**099 880 003**

 Form E Form H	(D) **Batterieklemme** für Leitung bis 120 mm² Material: Messing - verzinnt (GB) **Battery terminal** for cable up to 120 mm² Material: brass - tin-plated (F) **Colliers de batterie standard** pour câble de 120 mm² maxi Matière: laiton zingué (E) **Terminal de batería estandard** para cables hasta 120 mm² Material: latón estañado			
 Form F Form G	+ links / left / gauche / izquierda	Form E	1 901 315 011	**099 880 014**
	– rechts / right / droite / derecha	Form F	1 901 315 013	**099 880 015**
	+ rechts / right / droite / derecha	Form G	–	**099 880 016**
	– links / left / gauche / izquierda	Form H	–	**099 880 017**

	(D) **Schutzkappe** für Batteriepol Material: schwarzer Kunststoff	099 880 016 / positive + 099 880 017 / negative –	**099 880 200** **099 880 201**
	(GB) **Protection cap** for battery pole Material: black plastic		
	(F) **Couvercle de protection** pour cosses de batterie Matiére: plastique noir		
	(E) **Tapa protectora** para terminal de batería Material: plástico negro		

 Form J	(D) **Batterieklemme** für Leitung bis 120 mm², mit Lichtkabelanschluss Material: Messing - verzinnt (GB) **Battery terminal** for cable up to 120 mm², with connection for light Material: brass - tin-plated (F) **Colliers de batterie standard** pour câble de 120 mm² maxi, avec connexion cable d´éclairage, Matière: laiton zingué (E) **Terminal de batería estandard** para cables hasta 120 mm², con cenexión de cables de alumbrado, Material: latón estañado			
 Form K	+ links / left / gauche / izquierda	Form J		**099 880 038**
	– rechts / right / droite / derecha	Form K		**099 880 039**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

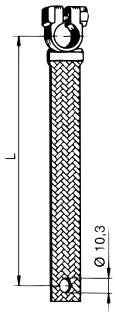
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application		Artikel No.
	(D) **Batterieklemme** für Leitung bis 50 mm² Material: Messing - verzinnt (GB) **Battery terminal** for cable up to 50 mm² Material: brass - tin-plated (F) **Colliers de batterie** pour câble de 50 mm² maxi Matière: laiton zingué (E) **Terminal de batería** para cables hasta 50 mm² Material: latón estañado	positive + negative –	**099 880 047** **099 880 048**
	(D) **Batterieklemme** mit Bolzen M10 Material: Messing - verzinnt (GB) **Battery terminal** with bolt M10 Material: brass - tin-plated (F) **Colliers de batterie** avec écrou M10 Matière: laiton zingué (E) **Terminal de batería** con perno M10 Material: latón estañado	positive + negative –	**099 880 055** **099 880 056**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application | Artikel No.

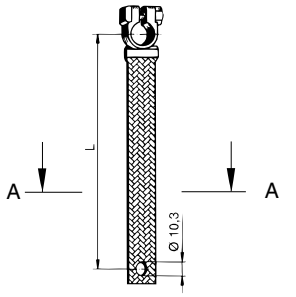


(D) **Batteriemasseband** — L = 300 mm **099 881 230**; 400 mm **099 881 240**; 500 mm **099 881 250**
Leiterquerschnitt 21 mm²
Belastung bis: 80 A
Material: Kupfergeflecht - verzinnt
Batterieklemme: Messing - verzinnt

(GB) **Battery earth strap**
Conductor cross section 21 mm²
Load up to: 80 A
Material: Copper workplaited - tin-plated
Battery terminals: brass - tin-plated

(F) **Câble de masse batterie**
Section de câble 21 mm²
Charge maxi.: 80 A
Matière: Tresse en cuivre étamé
Cosses betterie: laiton-zingué

(E) **Cable de masa para betería**
Sección del conductor: 21 mm²
Carga hasta: 80 A max.
Material: Trenzado de cobre - estañado
Terminal de betería: latón - estañado



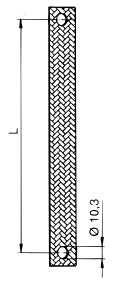
Schnitt / Section A–A
Section / Sección

(D) **Batteriemasseband zweilagig** — L = 350 mm **099 881 535**; 400 mm **099 881 540**
Leiterquerschnitt 50 mm²
Belastung bis: 160 A
Material: Kupfergeflecht - verzinnt
Batterieklemme: Messing - verzinnt

(GB) **Battery earth strap double sided**
Conductor cross section 50 mm²
Load up to: 160 A
Material: Copper workplaited - tin-plated
Battery terminals: brass - tin-plated

(F) **Câble de masse batterie, double**
Section de câble 50 mm²
Charge maxi.: 160 A
Matière: Tresse en cuivre étamé
Cosses batterie: laiton-zingué

(E) **Cable de masa de dos capas para batería**
Sección del conductor 50 mm²
Carga hasta: 160 A max.
Material: Trenzado de cobre - estañado
Terminal de betería: latón - estañado



(D) **Motormasseband** — L = 250 mm **099 882 125**
Leiterquerschnitt 16 mm²
Belastung bis: 65 A
Material: Kupfergeflecht - verzinnt

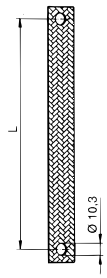
(GB) **Engine earth strap**
Conductor cross section 16 mm²
Load up to: 65 A
Material: Copper workplaited - tin-plated

(F) **Câble de masse moteur**
Section de câble 16 mm²
Charge maxi.: 65 A
Matière: Tresse en cuivre étamé

(E) **Cable de masa para motor**
Sección del conductor 16 mm²
Carga hasta: max. 65 A
Material: Trenzado de cobre - estañado

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



Verwendung / Application

Artikel No.

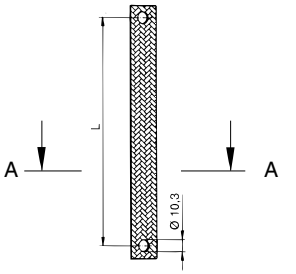
(D) **Motormasseband**
Leiterquerschnitt 21 mm²
Belastung bis: 80 A
Material: Kupfergeflecht - verzinnt

L = 250 mm **099 882 225**
300 mm **099 882 230**
400 mm **099 882 240**

(GB) **Engine earth strap**
Conductor cross section 21 mm²
Load up to: 80 A
Material: Copper workplaited - tin-plated

(F) **Câble de masse moteur**
Section de câble 21 mm²
Charge maxi.: 80 A
Matière: Tresse en cuivre étamé

(E) **Cable de masa para motor**
Sección del conductor 21 mm²
Carga hasta: max. 80 A
Material: Trenzado de cobre - estañado



Schnitt / section A–A
Section / Sección

(D) **Motormasseband zweilagig**
Leiterquerschnitt 50 mm²
Belastung bis: 160 A
Material: Kupfergeflecht - verzinnt

L = 250 mm **099 882 525**
400 mm **099 882 540**

(GB) **Engine earth strap double sided**
Conductor cross section 50 mm²
Load up to: 160 A
Material: Copper workplaited - tin-plated

(F) **Câble de masse moteur, double**
Section de câble 50 mm²
Charge maxi.: 160 A
Matière: Réseau de cuivre, zingué

(E) **Cable de masa de dos capas para motor**
Sección del conductor 50 mm²
Carga hasta: max. 160 A
Material: Trenzado de cobre - estañado

PRÜFKLEMME
TEST CLIP

PINCE TEST
TERMINAL DE PRUEBA



Verwendung / Application

Artikel No.

(D) **Prüfklemme** **099 884 475**
Kabel Ø 4 mm, Länge: 49 mm, Material: Stahl vernickelt

(GB) **Test clip**
Cable Ø 4 mm, length: 49 mm, material: steel nickel-plated

(F) **Pince test**
Câble Ø 4 mm, longueur: 49 mm, Matière: acier nickelé

(E) **Terminal de prueba**
Cable Ø 4 mm, largo: 49 mm, Material: acero niquelado

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application — Artikel No.



(D) **Batterieladeclips**, Material: Stahlblech - verzinkt

(GB) **Battery loading clips**, material: steel sheet - zinc-plated

(F) **Clip pour charge de batterie**, matière: acier / zinc, galvanizé

(E) **Clip de carga para batería**, material: chapa de acero, galvanizada

L x H	Belastung bis / Load up to / Charge à / Carga hasta	Anschlussklemme / Terminal / Borne / Borne	
78 x 31 mm	25 A	+ positive	**099 884 425**
78 x 31 mm	25 A	– negative	**099 884 426**
103 x 46 mm	50 A	+ positive	**099 884 450**
103 x 46 mm	50 A	– negative	**099 884 451**



(D) **Batterieladezangen, halbisoliert**, Material: Stahlblech chromatiert

(GB) **Battery loading tongs, part insulated**, material: steel sheet chromated

(F) **Pince de charge de batterie, avec poignées plastique**, matière: acier nickelé

(E) **Tenazas de carga para batería, parcialmente aisladas con asa de plásico**
Material: chapa de acero cromado

Belastung bis / Charge à: 40 A Load up to / Carga hasta:	76 x 53 mm	schwarz/black/noir/negro rot/red/rouge/rojo	**099 885 004** **099 885 005**
Belastung bis / Charge à: 80 A Load up to / Carga hasta:	105 x 76 mm	schwarz/black/noir/negro rot/red/rouge/rojo	**099 885 008** **099 885 009**
Belastung bis / Charge à: 100 A Load up to / Carga hasta:	150 x 125 mm	schwarz/black/noir/negro rot/red/rouge/rojo	**099 885 010** **099 885 011**



(D) **Batterieladezangen, halbisoliert**, Material: Messingguß verzinkt

(GB) **Battery loading tongs, part insulated**, material: casted brass zinc-plated

(F) **Pince de charge de batterie, avec poignées plastique**
Matière: laiton moulé, galvaniseret

(E) **Tenazas de carga para batería, parcialmente aisladas con asa de plásico**
Material: fundición de latón, galvanizado

Belastung bis / Charge à: 800 A Load up to / Carga hasta:	158 x 127 mm	schwarz/black/noir/negro rot/red/rouge/rojo	**099 885 080** **099 885 081**
Belastung bis / Charge à: 1000 A Load up to / Carga hasta:	158 x 127 mm	schwarz/black/noir/negro rot/red/rouge/rojo	**099 885 100** **099 885 101**

L = Länge / Length / Longueur / Largo H = Höhe / Height / Hauteur / Alto

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



Verwendung / Application — Artikel No.

(D) **Batterieladezangen, halbisoliert** — 180 x 125 mm — schwarz/black/noir/negro **099 885 075**; rot/red/rouge/rojo **099 885 076**
Belastung bis: 750 A
Material: Messingguß

(GB) **Battery loading tongs, part insulated**
Load up to: 750 A
Material: casted brass

(F) **Pince de charge de batterie, avec poignées plastique**
Charge à: 750 A
Matière: laiton moulé

(E) **Tenazas de carga para batería, parcialmente aisladas con asa de plásico**
Carga hasta: 750 A
Material: fundición de latón



Gummi / Caoutchouc
Rubber / Goma

(D) **Batterieladezangen vollisoliert, abgewinkelt** — 200 x 120 mm — schwarz/black/noir/negro **099 885 050**; rot/red/rouge/rojo **099 885 051**
Belastung bis: 500 A
Material Klemme: Messingguß
Material Griff: Kunststoff mit Gummiauflage
für Kabel: 25 – 50 mm²

(GB) **Battery loading tongs, full insulated, angled**
Load up to: 500 A
Material terminals: casted brass
Material handle: plastic with rubber
for cable: 25 – 50 mm²

(F) **Pince de charge de batterie, isolée, courbé**
Charge à: 500 A
Matérial borne: laiton moulé
Matérial poignée: matière plastique caoutchoutée
Pour câbles: 25 – 50 mm²

(E) **Tenazas de carga para batería, completamente aisladas, acodado**
Carga hasta: 500 A
Material del borne: fundición de latón
Material del mango: Plástico con revestimiento de goma
Para cables: 25 – 50 mm²

KRAFTFAHRZEUG PRÜFLAMPE / POWER-DRIVEN VEHICLE TEST LAMP — LAMPE TEST POUR VÉHICUL / LÁMPARA DE PRUEBA PARA VEHÍCULOS



Verwendung / Application — Artikel No.

(D) **Kraftfahrzeug Prüflampe**, mit Prüfspitze — **099 889 105**
Prüfbereich: 6 - 24V
Messing vernickelt

(GB) **Power-driven vehicle test lamp**, with test prod
Test range: 6 - 24V
Brass nickel-plated

(F) **Lampe test pour véhicul**, avec prise test
Plage de test: 6 - 24V
Acier nickelé

(E) **Lámpara de prueba para vehículos**, con punta de prueba
Campo de prueba: 6 - 24V
Acero niquelado

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



Verwendung / Application — Artikel No.

(D) **Batterieladezangen, vollisoliert**, Material: Stahlblech verzinkt

(GB) **Battery loading tongs, full insulated**, material: steel sheet zinc-plated

(F) **Pince batterie, isolée**, matière: tôle en acier galvanisé

(E) **Tenazas de carga para batería, completamente aisladas**
Material: chapa de acero galvanizada

Belastung bis / Charge à: 100 A Load up to / Carga hasta	170 x 136 mm	Schwarz/black/noir/negro	**099 885 012**

mit einer Gußeinlage / avec adaptateur /
with one casted insert / con una pieza intermedia de fundición

Belastung bis / Charge à: 200 A	170 x 136 mm	schwarz/black/noir/negro	**099 885 020**
Load up to / Carga hasta:		rot/red/rouge/rojo	**099 885 021**

mit zwei Gußeinlagen und Masseband / avec deux adaptateurs et câble de masse
with two casted inserts and earth strap / con dos piezas intermedias de fundición y cable de masa

Belastung bis / Charge à: 200 A	170 x 130 mm	schwarz/black/noir/negro	**099 885 060**
Load up to / Carga hasta:		rot/red/rouge/rojo	**099 885 061**

(D) **Batterieladezangen, vollisoliert** Belastung bis: 1000 A mit Masseband Material: Messingguß	158 x 127 mm	schwarz/black/noir/negro rot/red/rouge/rojo	**099 885 102** **099 885 103**

(GB) **Battery loading tongs, full insulated**
Load up to: 1000 A
with earth strap
Material: casted brass

(F) **Pince de batterie, isolée**
Charge à: 1000 A
Avec câble de masse
Matiére: laiton moulé

(E) **Tenazas de carga para batería, completamente aisladas**
Carga hasta: 1000 A
Con cable de masa
Material: fundición de latón



(D) **Batterieladezangen, vollisoliert** Belastung bis: 750 A Material: Messingguß	180 x 129 mm	schwarz/black/noir/negro rot/red/rouge/rojo	**099 885 077** **099 885 078**

(GB) **Battery loading tongs, full insulated**
Load up to: 750 A
Material: casted brass

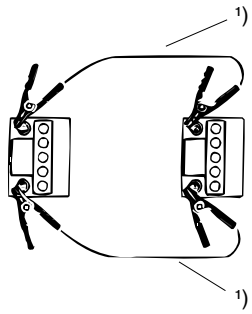
(F) **Pince de batterie, isolée**
Charge à: 750 A
Matiére: laiton moulé

(E) **Tenazas de carga para batería, completamente aisladas**
Carga hasta: 750 A
Material: fundición de latón

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application — Artikel No.



mit Batterieladezangen /
with battery loading tongs /
avec pince pour batterie /
con tenazas de carga para batería:
099 885 840 / 850

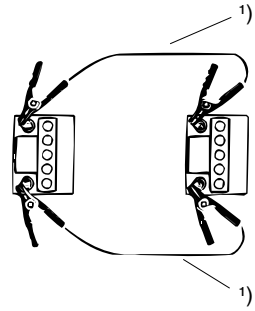
(D) **Starthilfekabel**
vollisolierte Batterieladezangen
¹) Material: Kupferleiter, feindrahtigIsolierung: Isolierung: PVC

(GB) **Battery jump lead**
full insulated battery loading tongs
¹) Material: fine wired copper conductor Insulation: PVC

(F) **Jeux de cable de batterie**
pince de charge de batterie, isolée
¹) Matière: Conducteur en cuivre à fils minces Isolant: PVC

(E) **Cable de ayuda de arranque**
tenazas de carga para batería, completamente aisladas
¹) Material: Conductor de cobre de hilo fino Aislamiento: PVC

●	Arbeitslänge Working length Longueur utile Largo de trabajo	Belastung Load Charge Carga	mit Ladezangen with loading clips avec pince batterie con tenazas de carga	
16 mm²	3,0 m	100 A	099 885 012 / 013	**099 887 161**
25 mm²	3,5 m	200 A	099 885 020 / 021	**099 887 252**
35 mm²	5,0 m	500 A	099 885 060 / 061	**099 887 356**
35 mm²	5,0 m	750 A	099 885 077 / 078	**099 887 357**
50 mm²	5,0 m	750 A	099 885 077 / 078	**099 887 507**





(D) **Starthilfekabel mit Startsafe – Schutzschaltung**
Startsafe – Schutzschaltung verhindert Schäden an der Fahrzeugelektronik
vollisolierte Batterieladezangen
¹) Material: Kupferleiter, feindrahtig Isolierung: PVC

(GB) **Battery jump lead with Startsafe – Protective Circuit**
Startsafe – Protective Circuit prevents damage to vehicle-electronic
full insulated battery loading tongs
¹) Material: fine wired copper conductor Insulation: PVC

(F) **Câble de démarrage avec Startsafe -circuit de protection**
Startsafe -circuit de protection empêche les perturbations/dommages sur l´electronique du véhicule, pince de charge de batterie, isolée
¹) Matière: Conducteur en cuivre à fils minces Isolant: PVC

(E) **Cable de ayuda de arranque - con circuito protector**
Protección de arraque – Es sistema de protección evita daños en la electrónica del vehículo, tenazas de carga para batería, completamente aisladas
¹) Material: Conductor de cobre de hilo fino Aislamiento: PVC

●	Arbeitslänge Working length Longueur utile Largo de trabajo	Belastung Load Charge Carga	mit Ladezangen with loading clips avec pince batterie con tenazas de carga	
25 mm²	3,5 m	200 A	099 885 020 / 021	**099 887 925**
35 mm²	4,5 m	500 A	099 885 060 / 061	**099 887 935**

● Leiterquerschnitt / conductor cross section / Section de câble / Sección del conductor

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application	Artikel No.
	(D) **Bedieneinheit, komplett** für den Einbau, vormontiert mit 24V Wärmekabel (GB) **Operation unit, complete** for installation , pre-mounted with 24V heating cable (F) **Unité de commande, complète** pour montage, pré-câblé avec câbble de chauffage 24V (E) **Unidad de control, completo** Para el montaje, premontado con cable de calentamiento 24V	**093 960 100**
	(D) **Bedieneinheit, komplett** mit Befestigungsbügel montiert (GB) **Operation unit, complete** with mounting bracket fitted (F) **Unité de commande, complète** avec barette de fixation (E) **Unidad de control, completo** con estribo de fijación	**093 960 200***
	(D) **Bedieneinheit, komplett**, mit 4 m Spiralkabel mit Befestigungsbügel montiert (GB) **Operation unit, complete**, with 4 m spiral cable with mounting bracket fitted (F) **Unité de commande, complète** avec câble spiral 4 m et patte de fixation (E) **Unidad de control, completo** con cable espiral de 4 m con estribo de fijación	**093 962 400**
	(D) **Bedieneinheit, komplett**, mit 5 m Spiralkabel mit Befestigungsbügel montiert und 24V Wärmekabel (GB) **Operation unit, complete**, with 5 m spiral cable with mounting bracket fitted and 24V heating cable (F) **Unité de commande, complète**, avec câble spiral 5 m patte de fixation et pré-cablage de chauffage 24V (E) **Unidad de control, completo**, con cable espiral de 5 m con estribo de fijación y cable de calentamiento 24V	**093 962 500***
	(D) **Wärmekabel** **24V/5W** (GB) **Heating cable** (F) **Câble de chauffage de rechange** (E) **Cable de calentamiento de recambio**	**093 865 124***
	(D) **Befestigungsbügel** für Bedieneinheiten: 093 962 400 / 500 (GB) **Mounting bracket** for operation units: 093 962 400 / 500 (F) **Patte de fixation** pour unité de commande: 093 962 400 / 500 (E) **Soportes de fijación** para unidad de control: 093 962 400 / 500	**093 865 003***

***** Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

INDEX

Einspritzdüsen
Nozzles
Injecteurs
Toberas

336-341

Düsenhalter + Serviceteile
Nozzleholders + Serviceparts
Portes-injecteurs + Pieces de service
Portastoberas + Piezas de servicio

342-349

Düsenprüfgerät + Serviceteile
Nozzle tester+ Serviceparts
Pompe d' essai+ Pieces de service
Probador de toberas+ Piezas de servicio

350-351

Regenerierte Einspritzpumpen
Rebild injection pumps
Pompes d' injection exchange
Bombas de inyección intercambio

352

Druckventile
Delivery valves
Soupapes
Válvulas

353

Gleichdruckventile
Constant-pressure Valves
Clapet de refoulement à pression constante
Válvulas de dosificación

355

Pumpenelemente
Pump elements
Pistons de pompe
Elementos de bomba

354-357

Förderpumpen
Feed pumps
Pompes d'alimentation
Bombas de alimentación

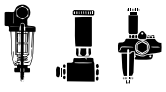
358-365

Vorreiniger
Prefilter
Prefiltres
Prefiltros

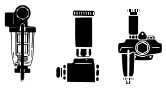
365

Handpumpen
Handprimers
Pomp à main
Bomba de mano

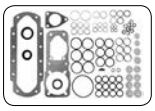
366-367

Serviceteile
Serviceparts
Pieces de service
Piezas de servicio


368

Reparatursätze
Repair kits
Jeux de reparation
Juegos de reparación


369-370

Reparatursätze für Einspritzpumpen
Repair kits for injection pumps
Jeux de reparation p. pompes d' injection
Juegos de reparación para bombas
de inyección

371-376

Serviceteile für Verteilerpumpen
Serviceparts for distributor pumps
Pieces de service pour pompes d' injection
a distributeur
Piezas de servicio para bombas de
distribucion

375

Reparatursätze für Regler
Repair kits for regulators
Jeux de reparation pour regulateurs
Juegos de reparacion para reguladores

377-378

Überströmventile+Teile für Pumpen
Overflow valves+Parts for pumps
Soupapes de décharge+Pièces pour pompes
Valvulas de rebose+Piezas para bombas

379

Membran–Förderpumpen
Diaphragm feed pumps
Pompes à membranes
Bombas de extracción de diafragma

380-383

Reparatursätze für Förderpumpen
Repair kits for feed pumps
Jeux de reparation pour pompes
d' alimentation
Juegos de reparación para bombas de
limtación

384

Glühkerzen
Glow plugs
Bougies à prèchauffage
Bujías de incandescencia

385-386

Flammglühkerzen
Flame glow plugs
Bougie à flamme
Bujías de precalientamiento de llama

386-387

Magnetventile
Magnetic valves
Electro aimants
Válvulas solonoide

388-389

Fig.	Hauptanwendung / Main applications		Bosch Type	Bosch No.	Artikel No.
1	Volvo	4,0 x 2,2	DLLA 150 P 22	0 433 171 023	**038 226 023**
1	Volvo	4,0 x 2,2	DLLA 150 P 31	0 433 171 032	**038 226 032**
1	Volvo	4,0 x 2,0	DLLA 143 P 40	0 433 171 041	**038 226 041**
1	Volvo	4,0 x 2,2	DLLA 150 P 43	0 433 171 043	**038 226 043**
1	Volvo	4,0 x 2,0	DLLA 143 P 45	0 433 171 045	**038 226 045**
1	Volvo	4,0 x 2,2	DLLA 150 P 52	0 433 171 052	**038 226 052**
2	Scania	4,0 x 2,5	DLLA 142 P 87	0 433 171 084	**038 226 084**
1	Steyr	4,0 x 2,0	DLLA 150 P 105	0 433 171 098	**038 226 098**
1	Volvo	4,0 x 2,2	DLLA 150 P 110	0 433 171 100	**038 226 100**
1	Scania	4,0 x 2,5	DLLA 150 P 91/	0 433 171 117	**038 226 117**
2	Case, Cummins	4,0 x 2,0	DLLA 150 P 133	0 433 171 121	**038 226 121**
5	CDC, Cummins, Hyundai Heavy Industry, Mafersa, Zanello	4,0 x 2,0	DLLA 155 P 135	0 433 171 123	**038 226 123***
1	Scania	4,0 x 2,5	DLLA 144 P 144	0 433 171 130	**038 226 130**
1	KHD	4,0 x 2,0	DLLA 150 P 145	0 433 171 131	**038 226 131**
1	Volvo	4,0 x 2,0	DLLA 148 P 149	0 433 171 134	**038 226 134**
1	Steyr	4,0 x 2,0	DLLA 150 P 167	0 433 171 150	**038 226 150**
1	Volvo	4,0 x 2,0	DLLA 150 P 178	0 433 171 157	**038 226 157***
2	MAN, Schlüter	4,0 x 2,0	DLLA 134 P 180	0 433 171 159	**038 226 159**
1	Scania	4,0 x 2,5	DLLA 146 P 154-	0 433 171 165	**038 226 165**
1	MAN	4,0 x 2,2	DLLA 146 P 203	0 433 171 169	**038 226 169**
1	MAN	4,0 x 2,2	DLLA 144 P 184/	0 433 171 174	**038 226 174**
1	Scania	4,0 x 2,5	DLLA 155 P 230	0 433 171 188	**038 226 188**
1	Volvo	4,0 x 2,2	DLLA 152 P 285	0 433 171 210	**038 226 210***
1	MAN	4,0 x 2,2	DLLA 146 P 166/	0 433 171 214	**038 226 214**
1	Scania	4,0 x 2,2	DLLA 155 P 306	0 433 171 221	**038 226 221**
1	Scania	4,0 x 2,2	DLLA 155 P 307	0 433 171 222	**038 226 222**
1	Volvo 479444	4,0 x 2,0	DLLA 152 P 313	0 433 171 224	**038 226 224**
5	Iveco, Renault	4,0 x 2,0	DLLA 150 P 326	0 433 171 231	**038 226 231**
1	Clark, KHD	4,0 x 2,0	DLLA 150 P 345	0 433 171 246	**038 226 246***
1	Renault	4,0 x 2,2	DLLA 149 P 369	0 433 171 262	**038 226 262***
1	Iveco	4,0 x 2,2	DLLA 138 P 403	0 433 171 287	**038 226 287**
1	Mercedes-Benz	4,0 x 2,0	DLLA 142 P 419	0 433 171 299	**038 226 299**
1	Mercedes-Benz	4,0 x 2,2	DLLA 134 P 422	0 433 171 303	**038 226 303**
1	KHD	4,0 x 2,0	DLLA 168 P 426	0 433 171 306	**038 226 306**
1	RABA	4,0 x 2,0	DLLA 144 P 449	0 433 171 323	**038 226 323**
1	RABA	4,0 x 2,0	DLLA 144 P 450	0 433 171 324	**038 226 324**
1	MAN	4,0 x 2,2	DLLA 152 P 452	0 433 171 326	**038 226 326**
5	KHD	4,0 x 2,2	DLLA 158 P 456/	0 433 171 329	**038 226 329**
1	Renault 50 00 694 847	4,0 x 2,2	DLLA 144 P 510	0 433 171 366	**038 226 366**
1	Renault	4,0 x 2,2	DLLA 149 P 514	0 433 171 370	**038 226 370**
5	KHD	4,0 x 2,0	DLLA 144 P 527	0 433 171 390	**038 226 390**
1	MAN	4,0 x 2,2	DLLA 152 P 531	0 433 171 394	**038 226 394**
1	Scania	4,0 x 2,2	DLLA 147 P 538	0 433 171 398	**038 226 398**
1	KHD, MWM-Diesel	4,0 x 2,5	DLLA 150 P 545/	0 433 171 403	**038 226 403**
1	MAN	4,0 x 2,2	DLLA 152 P 566	0 433 171 414	**038 226 414**
3	Mercedes-Benz	4,0 x 2,5	DLLA 160 P 577	0 433 171 436	**038 226 436**
1	MAN	4,0 x 2,2	DLLA 146 P 581	0 433 171 440	**038 226 440**
3	Mercedes-Benz	4,0 x 2,5	DLLA 154 P 596	0 433 171 450	**038 226 450**

Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 5



***** Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Fig.	Hauptanwendung / Main applications		Bosch Type	Bosch No.	Artikel No.
2	DAF	4,0 x 2,0	DLLA 155 P 657	0 433 171 465	**038 226 465**
1	Scania	4,0 x 2,2	DLLA 150 P 635	0 433 171 470	**038 226 470**
1	KHD 423 1556	4,0 x 2,0	DLLA 147 P 658	0 433 171 478	**038 226 478**
1	MAN	4,0 x 2,2	DLLA 146 P 708	0 433 171 519	**038 226 519**
2	DDC	4,0 x 2,5	DLLA 150 P 724	0 433 171 527	**038 226 527**
5	Iveco	4,0 x 2,5	DLLA 158 P 729	0 433 171 529	**038 226 529***
5	KHD	4,0 x 2,5	DLLA 158 P 730	0 433 171 530	**038 226 530**
1	Volvo	4,0 x 2,0	DLLA 145 P 809	0 433 171 556	**038 226 556**
2	DAF	4,0 x 2,2	DLLA 153 P 810	0 433 171 557	**038 226 557**
2	MAN	4,0 x 2,2	DLLA 154 P 866	0 433 171 583	**038 226 583**
1	KHD, Scania	4,0 x 2,2	DLLA 155 P 885	0 433 171 592	**038 226 592***
3	Mercedes-Benz	4,0 x 2,2	DLLA 150 P 943	0 433 171 628	**038 226 628***
3	Mercedes-Benz	4,0 x 2,5	DLLA 150 P 957	0 433 171 634	**038 226 634**
2	MAN	4,0 x 2,2	DLLA 152 P 967	0 433 171 640	**038 226 640**
3	Mercedes-Benz	4,0 x 2,2	DLLA 147 P 1048	0 433 171 679	**038 226 679***
3	Mercedes-Benz	4,0 x 2,2	DLLA 147 P 1049	0 433 171 680	**038 226 680**
3	MAZ, Mercedes-Benz	4,0 x 2,2	DLLA 156 P 1059	0 433 171 688	**038 226 688**
2	DAF	4,0 x 2,2	DLLA 152 P 1081	0 433 171 703	**038 226 703**
3	Mercedes-Benz	4,0 x 2,2	DLLA 150 P 1120	0 433 171 724	**038 226 724***
3	MTU	4,0 x 2,5	DLLA 147 P 1121	0 433 171 725	**038 226 725***
3	Mercedes-Benz	4,0 x 2,2	DLLA 150 P 1163+	0 433 171 740	**038 226 740**
2	KHD, Volvo	4,0 x 2,2	DLLA 151 P 1169	0 433 171 743	**038 226 743**
1	KHD, Magirus-Deutz	4,0 x 2,2	DLLA 158 P 1216	0 433 171 766	**038 226 766**
1	KHD	4,0 x 2,2	DLLA 166 P 1217	0 433 171 767	**038 226 767***
2	KHD	4,0 x 2,2	DLLA 144 P 1369	0 433 171 849	**038 226 849***
3	Mercedes-Benz	4,0 x 2,3	DLLA 154 P 1538	0 433 171 948	**038 226 948**
1	WDEW	4,0 x 2,0	DLLA 155 P 180	F 019 121 180	**038 228 180***
1	Decaroli, Mercedes-Benz	4,0 x 2,2	DLLA 146 P 600	9 430 084 757	**038 228 757**
4	CDC, Cummins, Dodge	4,0 x 2,2	DSLA 155 P 104	0 433 175 005	**038 230 005***
5	Fiat, Iveco, Renault	4,0 x 2,0	DSLA 145 P 300	0 433 175 048	**038 230 048**
5	MAN	4,0 x 2,0	DSLA 154 P 492/	0 433 175 085	**038 230 085**
4	Iveco	4,0 x 2,2	DSLA 128 P 523	0 433 175 094	**038 230 094**
4	Renault	4,0 x 2,2	DSLA 140 P 1100	0 433 175 321	**038 230 321**
5	KHD-Deutz	4,0 x 2,2	DSLA 151 P 1302/	0 433 175 387	**038 230 387**
5	Mercedes-Benz	4,0 x 2,5	DSLA 156 P 1411	0 433 175 416	**038 230 416**
7	DAF	6,0 x 3,0	DLL 150 S 211	0 433 220 063	**038 275 063**
8	Saurer	6,0 x 3,0	DLL 50 S 278	0 433 220 078	**038 275 078***
7	SACM	6,0 x 4,5	DLL 150 S 344	0 433 220 092	**038 275 092***
7	SACM	6,0 x 3,9	DLL 160 S 564	0 433 220 134	**038 275 134***
7	DAF	6,0 x 3,0	DLL 140 S 586	0 433 220 140	**038 275 140**
7	DAF	6,0 x 3,0	DLL 140 S 632	0 433 220 148	**038 275 148**
7	Mercedes-Benz, MTU	6,0 x 3,5	DLL 152 S 756	0 433 220 160	**038 275 160***
7	MTU	6,0 x 3,5	DLL 152 S 780	0 433 220 163	**038 275 163***
7	Renault	6,0 x 3,0	DLL 155 S 942	0 433 220 173	**038 275 173***
7	Waukesha, Guascor	6,0 x 3,0	DLL 150 S 1093	0 433 220 195	**038 275 195***
10	Clark, IFA, Massey-Ferguson-Hanomag, Perkins, Renault	6,0 x 3,5	DL 110 S 916	0 433 250 037	**038 305 037**
–	MAN, MTU	6,0 x 3,0	DL 15 S 1017	0 433 250 047	**038 305 047**
7	Fendt, Fiat, KHD, MWM, Renault, Valmet	6,0 x 3,0	DLL 150 S 393	0 433 270 114	**038 325 114**
9	MAN, Renault, Saviem	6,0 x 3,0	DLL 18 S 418	0 433 270 121	**038 325 121**

Fig. 1 **Fig. 2** **Fig. 3** **Fig. 4** **Fig. 5** **Fig. 7** **Fig. 8** **Fig. 9** **Fig. 10**



***** Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Fig.	Hauptanwendung / Main applications		Bosch Type	Bosch No.	Artikel No.
7	Claas, Ford	6,0 x 3,0	DLL 140 S 610	0 433 270 157	**038 325 157***
9	Berliet, Heuliez, Renault, Saviem	6,0 x 3,2	DLLA 10 S 134	0 433 271 001	**038 326 001***
9	MAN, Renault, Saviem	6,0 x 3,0	DLLA 27 S 88	0 433 271 016	**038 326 016**
7	DAF, Duap, IFA, Kaeble-Gmeinder, Perkins, Scania, Volvo	6,0 x 3,0	DLLA 150 S 138	0 433 271 030	**038 326 030**
7	Volvo	6,0 x 2,2	DLLA 150 S 140	0 433 271 032	**038 326 032**
7	Volvo	6,0 x 2,2	DLLA 150 S 720	0 433 271 036	**038 326 036**
7	Claas, Volvo, Valmet	6,0 x 2,2	DLLA 150 S 178	0 433 271 043	**038 326 043**
7	Faun, Kaeble-Gmeinder, Mercedes-Benz	6,0 x 3,0	DLLA 150 S 186	0 433 271 045	**038 326 045**
7	Mercedes-Benz	6,0 x 2,5	DLLA 150 S 187	0 433 271 046	**038 326 046**
9	MAN, Renault, Saviem	6,0 x 3,0	DLLA 35 S 376	0 433 271 150	**038 326 150**
9	MAN, RABA	6,0 x 3,0	DLLA 35 S 377	0 433 271 151	**038 326 151**
7	Hanomag-Henschel, Kaeble-Gmeinder, Mercedes-Benz, Volvo	6,0 x 2,5	DLLA 79 S 390	0 433 271 160	**038 326 160**
7	Steyr	6,0 x 2,5	DLLA 150 S 396	0 433 271 164	**038 326 164**
7	Steyr	6,0 x 3,0	DLLA 150 S 421	0 433 271 183	**038 326 183**
7	Farymann, Farny	6,0 x 3,0	DLLA 150 S 422	0 433 271 184	**038 326 184**
7	Fiat	6,0 x 3,2	DLLA 145 S 448	0 433 271 199	**038 326 199**
9	KHD	6,0 x 2,5	DLLA 28 S 441	0 433 271 201	**038 326 201***
7	Steyr	6,0 x 3,0	DLLA 150 S 456	0 433 271 205	**038 326 205**
7	DAF	6,0 x 3,0	DLLA 150 S 467	0 433 271 212	**038 326 212***
7	Berliet, GM, Leyland, Massey-Ferguson, Perkins, Volvo	6,0 x 3,0	DLLA 150 S 469	0 433 271 214	**038 326 214**
7	Hanomag-Henschel, Kässbohrer, Liebherr, Mercedes-Benz	6,0 x 2,5	DLLA 144 S 485	0 433 271 221	**038 326 221**
9	Berliet, Renault	6,0 x 3,2	DLLA 27 S 512	0 433 271 233	**038 326 233**
7	Kaeble-Gmeinder, KHD	6,0 x 2,5	DLLA 152 S 533	0 433 271 246	**038 326 246**
9	MAN	6,0 x 2,5	DLLA 38 S 541	0 433 271 252	**038 326 252**
7	Scania	6,0 x 2,5	DLLA 150 S 548	0 433 271 258	**038 326 258**
7	Scania	6,0 x 2,5	DLLA 150 S 549	0 433 271 259	**038 326 259***
7	Fiat, Iveco, Lancia, Magirus-Deutz, OM, UNIC	6,0 x 3,7	DLLA 140 S 563	0 433 271 266	**038 326 266**
7	Fiat, Kässbohrer, Mercedes-Benz	6,0 x 2,5	DLLA 150 S 2120	0 433 271 268	**038 326 268***
7	Agrale-Deutz, Bomag, Hatz	6,0 x 3,0	DLLA 140 S 567	0 433 271 269	**038 326 269**
7	Volvo	6,0 x 2,5	DLLA 150 S 582	0 433 271 280	**038 326 280**
9	MAN, Renault, Saviem	6,0 x 3,0	DLLA 28 S 589	0 433 271 285	**038 326 285***
7	Scania	6,0 x 3,0	DLLA 150 S 616	0 433 271 299	**038 326 299**
7	Berna, Saurer	6,0 x 3,0	DLLA 140 S 619	0 433 271 301	**038 326 301***
7	Berliet, Renault	6,0 x 3,0	DLLA 160 S 626	0 433 271 305	**038 326 305**
9	Kässbohrer, MAN, Renault, Saviem	6,0 x 3,0	DLLA 25 S 627	0 433 271 306	**038 326 306**
9	Bomag, Faun, Fiat, IHC, Iveco, KHD, Magirus-Deutz	6,0 x 2,5	DLLA 28 S 656	0 433 271 322	**038 326 322**
7	Fiat, Iveco, KHD, Lancia, Magirus-Deutz, OM, Unic	6,0 x 3,2	DLLA 141 S 662	0 433 271 325	**038 326 325***
7	KHD, MWM-Diesel	6,0 x 3,6	DLLB 155 S 675	0 433 271 332	**038 326 332***
9	Kässbohrer, MAN, Renault, Saviem	6,0 x 3,0	DLLA 30 S 678	0 433 271 334	**038 326 334**
7	Iveco, KHD, Poclain	6,0 x 2,5	DLLA 149 S 715	0 433 271 349	**038 326 349**
9	Kässbohrer, MAN, Renault, Saviem	6,0 x 3,0	DLLA 25 S 722	0 433 271 355	**038 326 355**
7	Kässbohrer, Mercedes-Benz	6,0 x 2,5	DLLA 144 S 747	0 433 271 366	**038 326 366**
7	Fiat, Iveco, Magirus-Deutz, Unic	6,0 x 3,0	DLLA 145 S 770	0 433 271 375	**038 326 375**
7	Bomag, Faun, KHD, Magirus-Deutz, Magirus-Iveco, Nissan	6,0 x 2,5	DLLA 149 S 774	0 433 271 376	**038 326 376**
7	Bomag, Faun, KHD, Liebherr, Magirus-Iveco	6,0 x 2,5	DLLA 149 S 775	0 433 271 377	**038 326 377**
7	Steyr	6,0 x 3,0	DLLA 150 S 777	0 433 271 379	**038 326 379**
7	Mercedes-Benz	6,0 x 3,0	DLLA 150 S 781	0 433 271 394	**038 326 394**
7	Mercedes-Benz	6,0 x 2,5	DLLA 142 S 791	0 433 271 403	**038 326 403**
7	Mercedes-Benz	6,0 x 2,5	DLLA 142 S 792	0 433 271 404	**038 326 404**

Fig. 7



Fig. 9



***** Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Fig.	Hauptanwendung / Main applications		Bosch Type	Bosch No.	Artikel No.
7	Kässbohrer, Mercedes-Benz	6,0 x 2,5	DLLA 144 S 829	0 433 271 423	**038 326 423**
7	Mercedes-Benz	6,0 x 3,0	DLLA 150 S 935	0 433 271 462	**038 326 462**
9	MAN	6,0 x 3,0	DLLA 31 S 955	0 433 271 463	**038 326 463**
7	Mercedes-Benz	6,0 x 2,5	DLLA 142 S 926	0 433 271 466	**038 326 466**
7	Mercedes-Benz	6,0 x 2,5	DLLA 134 S 999	0 433 271 471	**038 326 471**
7	KHD	6,0 x 2,5	DLLA 146 S 1007	0 433 271 472	**038 326 472**
7	Kässbohrer, Mercedes-Benz	6,0 x 2,5	DLLA 140 S 1003	0 433 271 478	**038 326 478**
7	Mercedes-Benz	6,0 x 2,5	DLLA 131 S 1035	0 433 271 486	**038 326 486**
7	Mercedes-Benz	6,0 x 2,5	DLLA 136 S 1034	0 433 271 487	**038 326 487**
7	Kässbohrer, Mercedes-Benz	6,0 x 2,5	DLLA 136 S 1094	0 433 271 499	**038 326 499**
7	Mercedes-Benz	6,0 x 2,5	DLLA 142 S 1096	0 433 271 502	**038 326 502**
7	Mercedes-Benz	6,0 x 2,5	DLLA 131 S 1131	0 433 271 507	**038 326 507**
7	Mercedes-Benz	6,0 x 2,5	DLLA 137 S 1157	0 433 271 515	**038 326 515**
7	Mercedes-Benz	6,0 x 2,5	DLLA 142 S 1173	0 433 271 518	**038 326 518**
7	Claas, Mercedes-Benz	6,0 x 2,5	DLLA 138 S 1191	0 433 271 521	**038 326 521**
7	Mercedes-Benz	6,0 x 2,5	DLLA 134 S 1199	0 433 271 524	**038 326 524**
7	Mercedes-Benz	6,0 x 2,5	DLLA 142 S 1224	0 433 271 527	**038 326 527**
7	Fiat, IVECO, Lancia	6,0 x 3,5	DLLA 140 S 1236	0 433 271 530	**038 326 530**
7	Claas, Mercedes-Benz	6,0 x 2,5	DLLA 142 S 1257	0 433 271 534	**038 326 534**
7	Mercedes-Benz	6,0 x 2,5	DLLA 138 S 1191+/	0 433 271 587	**038 326 587**
7	Mercedes-Benz	6,0 x 2,5	DLLA 134 S 1199+/	0 433 271 588	**038 326 588**
7	Mercedes-Benz, Liebherr	6,0 x 2,5	DLLA 134 S 999+/	0 433 271 589	**038 326 589**
7	Mercedes-Benz	6,0 x 2,5	DLLA 136 S 1034+/	0 433 271 591	**038 326 591**
7	Liebherr, Mercedes-Benz	6,0 x 2,5	DLLA 140 S 1003+/	0 433 271 593	**038 326 593**
7	Renault	5,0 x 2,5	DLLA 160 S 1305	0 433 271 614	**038 326 614**
7	Iveco, New Holland	5,0 x 2,5	DLLA 143 S 1302	0 433 271 616	**038 326 616**
7	Renault	5,0 x 2,5	DLLA 150 S 1295	0 433 271 625	**038 326 625***
7	DAF	5,0 x 2,5	DLLA 150 S 1238	0 433 271 655	**038 326 655***
7	DAF, Dorman	5,0 x 2,5	DLLA 150 S 1237	0 433 271 656	**038 326 656***
7	Renault	5,0 x 2,5	DLLA 155 S 1221	0 433 271 665	**038 326 665***
7	IVECO, Magirus-Deutz, Case New Holland	5,0 x 2,8	DLLA 137 S 1208	0 433 271 674	**038 326 674**
7	Renault	5,0 x 2,5	DLLA 149 S 1207	0 433 271 675	**038 326 675***
7	Mercedes-Benz	5,0 x 2,2	DLLA 134 S 1201	0 433 271 680	**038 326 680**
7	KHD, MWM-Diesel	5,0 x 2,5	DLLA 152 S 1184	0 433 271 688	**038 326 688**
7	Iveco	5,0 x 2,5	DLLA 145 S 1169	0 433 271 698	**038 326 698**
7	DAF	5,0 x 2,5	DLLA 145 S 1160	0 433 271 703	**038 326 703**
7	KHD	5,0 x 2,2	DLLA 148 S 1145	0 433 271 711	**038 326 711***
7	DAF, Leyland, Leyland-DAF	5,0 x 2,5	DLLA 140 S 1116	0 433 271 718	**038 326 718***
7	Steyr	5,0 x 2,5	DLLA 150 S 1091	0 433 271 731	**038 326 731**
7	Renault	5,0 x 2,5	DLLA 154 S 1086	0 433 271 735	**038 326 735**
7	MAN	5,0 x 2,5	DLLA 136 S 943	0 433 271 740	**038 326 740**
7	Case New Holland, Steyr, Marshall	5,0 x 2,5	DLLA 150 S 1066	0 433 271 746	**038 326 746***
7	Valmet	5,0 x 2,5	DLLA 150 S 1029	0 433 271 764	**038 326 764**
7	Fiat, Ford New Holland, Iveco	5,0 x 2,5	DLLA 136 S 1000	0 433 271 775	**038 326 775**
7	Renault	5,0 x 2,5	DLLA 144 S 992	0 433 271 781	**038 326 781**
7	MAN	5,0 x 2,5	DLLA 138 S 983	0 433 271 783	**038 326 783**
7	DAF	5,0 x 2,5	DLLA 140 S 976	0 433 271 788	**038 326 788**
7	KHD-Deutz, MWM-Diesel	5,0 x 2,5	DLLA 151 S 972	0 433 271 790	**038 326 790**

Fig. 7



Fig. 9



* Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Fig.	Hauptanwendung / Main applications		Bosch Type	Bosch No.	Artikel No.
7	Renault	5,0 x 2,5	DLLA 154 S 970	0 433 271 791	**038 326 791**
7	KHD, MWM-Diesel	5,0 x 2,2	DLLA 142 S 924	0 433 271 805	**038 326 805**
7	DAF	5,0 x 2,5	DLLA 150 S 914	0 433 271 808	**038 326 808**
7	Hatz	5,0 x 2,8	DLLA 160 S 908	0 433 271 809	**038 326 809***
7	Eicher	5,0 x 2,5	DLLA 142 S 897	0 433 271 813	**038 326 813***
7	Iveco, KHD	5,0 x 2,5	DLLA 148 S 885	0 433 271 819	**038 326 819**
7	DAF	5,0 x 2,5	DLLA 150 S 870	0 433 271 823	**038 326 823**
7	Fendt, MWM-Diesel	5,0 x 2,5	DLLB 151 S 854	0 433 271 828	**038 326 828**
7	Scania	5,0 x 2,8	DLLA 150 S 853	0 433 271 829	**038 326 829**
7	Renault, Sonacome	5,0 x 2,5	DLLA 144 S 842	0 433 271 835	**038 326 835**
7	Scania	5,0 x 2,8	DLLA 150 S 838/	0 433 271 837	**038 326 837**
7	Case IHC, Dresser, IHC	5,0 x 2,2	DLLA 150 S 815	0 433 271 849	**038 326 849**
7	KHD, Valmet	5,0 x 2,5	DLLA 150 S 804	0 433 271 856	**038 326 856**
7	Case New Holland, Steyr, Marshall	5,0 x 2,5	DLLA 150 S 798	0 433 271 857	**038 326 857***
7	Volvo	5,0 x 2,5	DLLA 150 S 762	0 433 271 865	**038 326 865**
7	Scania	5,0 x 2,8	DLLA 150 S 753	0 433 271 868	**038 326 868**
7	Mercedes-Benz	6,0 x 2,5	DLLA 131 S 1035+/	0 433 272 012	**038 327 012**
11	MAK, M232 AK	7,0 x 3,5	DL 130 T 1152	0 433 300 281	**038 355 281**
11	B+W T 23	7,0 x 3,5	DL 145 T 1198	0 433 300 319	**038 355 319**
11	Wärtsila 24 TS (01/1970 - 06/1987)	7,0 x 4,0	DL 150 T 1197	0 433 300 320	**038 355 320**
12	B+W DE/LU 28	7,0 x 4,0	DLLF 145 T 9	0 433 351 051	**038 406 051**
12	Bergens KVM (8 x 0,37 x 150°)	7,0 x 4,0	HL150T38H663P7	–	**038 407 278**

Fig. 7 **Fig. 11** **Fig. 12**



gekühlt / cooled

***** Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Fig.	Hauptanwendung / Main applications		Bosch Type	Bosch No.	Artikel No.
1	IHC, Petters, Mercedes-Benz, Schlüter	5,0 x 3,0	DN 8 S 1	0 434 200 011	**039 255 011***
1	Diter, Gueldner, KHD	6,0 x 3,5	DN 8 S 129	0 434 200 014	**039 255 014***
1	Bukh, Petters	6,0 x 2,5	DN 4 S 162	0 434 200 028	**039 255 028***
1	Bomag, Hatz	6,0 x 3,5	DN 10 S 242	0 434 200 053	**039 255 053***
1	Agria, Bomag, Eicher, Faun, Hatz, IFA, IHC, Kaelble, KHD, Massey-Ferguson, Renault, Steyr, Volvo	6,0 x 2,5	DN 0 SD 21	0 434 250 001	**039 305 001**
1	Bomag, Faun, Fiat, IFA, IHC, KHD, Mack, Magirus-Deutz, MAN, Mercedes-Benz, MWM, Nissan, Peugeot, Steyr, Valmet, Volvo	6,0 x 2,5	DN 0 SD 211	0 434 250 009	**039 305 009**
1	Alfa Romeo, Hanomag-Henschel, Mercedes-Benz, Peugeot	6,0 x 2,5	DN 0 SD 1510	0 434 250 011	**039 305 011**
1	Hanomag, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Toyota	6,0 x 2,5	DN 4 SD 24	0 434 250 014	**039 305 014**
1	John Deere	6,0 x 3,0	DN 4 SD 140	0 434 250 020	**039 305 020***
1	Alfa Romeo, Daihatsu, Dresser, Fiat, Hanomag, Hyundai, IFA, IHC, KHD, Lister, MAN, Massey-Ferguson, Mercedes-Benz, MWM, Renault, Sachs, Saviem, Steyr, Unic	6,0 x 2,5	DN 12 SD 12	0 434 250 027	**039 305 027**
1	Iveco, KHD	6,0 x 2,5	DN 0 SD 165	0 434 250 037	**039 305 037**
1	KHD, MWM	6,0 x 2,5	DN 4 SD 169	0 434 250 041	**039 305 041**
1	KHD, Mercedes-Benz	6,0 x 3,0	DN 0 SD 174	0 434 250 046	**039 305 046***
1	Austin, Fenwick, Morris, Saeta, Sava	6,0 x 2,5	DNA12 SD 186	0 434 250 055	**039 305 055***
1	Hanomag, Hanomag-Henschel, Massey-Ferguson-Hanomag	6,0 x 2,5	DN 0 SD 195	0 434 250 065	**039 305 065***
1	Citroën, Peugeot, Talbot	6,0 x 2,5	DN 0 SD 252	0 434 250 109	**039 305 109**
1	Citroën, Peugeot, Renault	6,0 x 2,5	DN 0 SD 252+	0 434 250 134	**039 305 134**

Fig. 1



Fig.	Hauptanwendung / Main applications		Bosch Type	Bosch No.	Artikel No.
2	Case, Faun, IHC, KHD	6,0 x 2,5	DN 0 SD 1550	0 434 290 014	**039 345 014***

Fig. 2



***** Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Fig.	Hauptanwendungen / Main applications	Type	Bosch No.	Artikel No.
5	Mercedes-Benz	KDAL 80 S 47	0 430 233 020	**036 288 020***
5	Mercedes-Benz	KDAL 80 S 63	0 430 233 033	**036 288 033***
6	Bomag, Iveco, KHD, Liebherr, Magirus Deutz, Poclain	KBAL 65 S 13/13	0 431 212 029 0 431 212 024	**036 267 029**
7	Faun, Hanomag, Kaelble, Kässbohrer, Liebherr, Mercedes-Benz	KDAL 74 S 21/19	0 430 232 013 0 430 232 004	**036 287 013**
8	Kaelble, Kässbohrer, MAN, Mercedes-Benz, Renault, Saviem	KDAL 80 S 14/14	0 430 233 003	**036 288 003**
9	MAN	KDAL 80 S 36	0 430 233 014 0 430 233 027	**036 288 014**
10	Mercedes-Benz, MTU	KDAL 80 S 59	0 430 233 031	**036 288 031***

Fig. 5



Fig. 6



Fig. 7

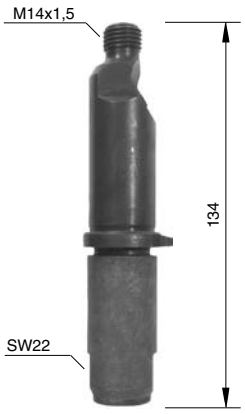


Fig. 8

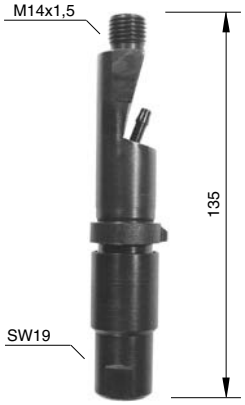


Fig. 9

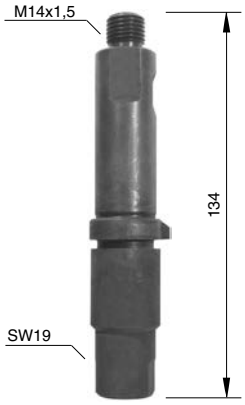


Fig. 10



***** Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Fig.	Hauptanwendungen / Main applications			bar	Bosch No.	Artikel No.
11	Liebherr, Mercedes-Benz	036 288 033 KDAL 80 S 63	038 326 593 DLLA 140 S 1003+/	210 bar	0 432 231 659 0 432 231 680	**037 286 659**
9	Mercedes-Benz	036 288 031 KDAL 80 S 59	038 326 423 DLLA 144 S 829	175 bar	0 432 231 672	**037 286 672**
9	Mercedes-Benz	036 288 031 KDAL 80 S 59	038 326 478 DLLA 140 S 1003	175 bar	0 432 231 673 0 986 430 507	**037 286 673**
9	Mercedes-Benz	036 288 031 KDAL 80 S 59	038 326 507 DLLA 131 S 1131	200 bar	0 432 231 674 0 986 430 508	**037 286 674**
7	Kässbohrer, Mercedes-Benz	036 288 003 KDAL 80 S 14/14	038 326 499 DLLA 136 S 1094	200 bar	0 432 231 743 0 986 430 175	**037 286 743***
7	Kässbohrer, Mercedes-Benz	036 288 003 KDAL 80 S 14/14	038 326 478 DLLA 140 S 1003	200 bar	0 432 231 764 0 432 231 797 0 986 430 038	**037 286 764**
7	Mercedes-Benz	036 288 003 KDAL 80 S 14/14	038 326 471 DLLA 134 S 999	200 bar	0 432 231 766 0 986 430 133	**037 286 766**
6	Mercedes-Benz	036 287 013 KDAL 74 S 3/19 KDAL 74 S 21/19	038 326 466 DLLA 142 S 926	200 bar	0 432 231 770 0 986 430 174	**037 286 770**
7	Kässbohrer, Mercedes-Benz	036 288 003 KDAL 80 S 14/14	038 326 423 DLLA 144 S 829	200 bar	0 432 231 814 0 986 430 042	**037 286 814***
7	Kässbohrer, Mercedes-Benz	036 288 003 KDAL 80 S 14/14	038 326 366 DLLA 144 S 747	175 bar	0 432 231 843 0 986 430 050	**037 286 843***
6	Kässbohrer, Mercedes-Benz	036 287 013 KDAL 74 S 3/19 KDAL 74 S 21/19	038 326 268 DLLA 150 S 2120	200 bar	0 432 231 870 0 986 430 051	**037 286 870***
7	Hanomag-Henschel, Kässbohrer, Mercedes-Benz	036 288 003 KDAL 80 S 14/14	038 326 221 DLLA 144 S 485	175 bar	0 432 231 873 0 986 430 053	**037 286 873**
6	Mercedes-Benz	036 287 013 KDAL 74 S 3/19 KDAL 74 S 21/19	038 326 045 DLLA 150 S 186	175 bar	0 432 231 886 0 986 430 055	**037 286 886**

Fig. 6



Fig. 7



Fig. 9



Fig. 11



* Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Fig.	Hauptanwendungen / Main applications			bar	Bosch No.	Artikel No.
6	Hanomag-Henschel, Mercedes-Benz	036 287 013 KDAL 74 S 3/19 KDAL 74 S 21/19	038 326 046 DLLA 150 S 187	200 bar	0 432 231 887 0 986 430 056	**037 286 887***
8	KHD	KBAL 96 P 95	038 226 329 DLLA 158 P 456/	250 bar	0 432 191 655 0 986 430 490	**037 246 655**
5	Bomag, Fiat, KHD, Iveco, Magirus Deutz, Poclain, Sonacome	036 267 029 KBAL 65 S 13/13	038 326 376 DLLA 149 S 774	175 bar	0 432 291 753 0 986 430 067	**037 346 753**
5	Iveco, KHD, MAN, Poclain	036 267 029 KBAL 65 S 13/13	038 326 349 DLLA 149 S 715	175 bar	0 432 291 782	**037 346 782***
5	Bomag, Faun, Iveco, KHD, Magirus Deutz	036 267 029 KBAL 65 S 13/13	038 326 322 DLLA 28 S 656	175 bar	0 432 291 807 0 986 430 124	**037 346 807**

Fig. 5



Fig. 6



Fig. 8



***** Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Fig.	Hauptanwendungen / Main applications			bar	Bosch No.	Artikel No.
11	Kässbohrer, Mercedes-Benz	KDAL 80 S 47	038 326 423 DLLA 144 S 829	200 bar	0 986 430 042	**037 996 684***
11	Drögmöller, Mercedes-Benz	KDAL 80 S 47	038 326 487 DLLA 136 S 1034	200 bar	0 986 430 168	**037 996 703***
10	Mercedes-Benz	KDAL 74 S 44	038 326 534 DLLA 142 S 1257	200 bar	0 986 430 221	**037 996 724***
5	Bomag, Faun, Iveco, KHD, Magirus Deutz	036 267 029 KBAL 65 S 13/13	038 326 322 DLLA 28 S 656	175 bar	0 986 430 124	**037 996 807**

Fig. 5



Fig. 10



Fig. 11



* Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application			Bosch No.	Artikel No.
 **045 179 137**  **045 179 161***	**Druckbolzen** **Pressure spindle** **Tiges poussoir** **Perno de presión**	**KBA .. S, KCA .. S, KDAL .. S** **KCA .. S**		2 433 124 137 2 433 124 011 2 433 124 161	**045 179 137** **045 179 161***
	**Düsenscheibe** **Nozzle shim** **Joint d' injecteur** **Arandela de tobera**	**KCA, KBA, KDA** **KCA**	Ø 20,0 Ø 20,0	2 430 136 031 2 430 136 145	**045 191 031** **045 191 145**
 **045 513 123***  **045 513 124**  **045 513 140***	**Düsenspannmutter** **Nozzle retaining nut** **Ecrou d' injecteur** **Tuerca de tensión de tobera**			2 433 458 123 2 433 458 117 2 433 458 148 2 433 458 124 2 433 458 140	**045 513 123*** **045 513 124** **045 513 140***
	**Druckfeder** **Pressure spring** **Ressorts poussoir** **Resorte de compresión**			2 434 619 047	**045 674 047**

***** Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application			Bosch No.	Artikel No.
	**Druckbolzen** **Pressure spindle** **Tiges poussoir** **Perno de presión**	**KBA .. S, KCA .. S, KDAL .. S**		2 433 124 137 2 433 124 011	**045 179 137**
	**Düsenscheibe** **Nozzle shim** **Joint d' injecteur** **Arandela de tobera**	**DHK, KDEL**	Ø 18,0	F 00Z Z20 003 2 430 136 221	**045 191 003**
		**KBAL, KDAL ..P**	Ø 18,0	2 430 136 166	**045 191 166**
		KDAL .. S	Ø 22,0	2 430 136 191	**045 191 191**
		KBAL, KDAL .. S	Ø 20,0	2 430 136 202 2 430 136 015	**045 191 202**
		**KDEL .. S, KBEL .. S**	Ø 18,0	2 430 136 085	**045 191 085**


045 404 208*


045 369 298
045 404 155

Düsenspannmutter
Nozzle retaining nut
Ecrou d' injecteur
Tuerca de tensión de tobera

2 433 314 298 **045 369 298**
2 433 349 155 **045 404 155**
2 433 349 208 **045 404 208***



Druckfeder
Pressure spring
Ressorts poussoir
Resorte de compresión

2 434 619 017 **045 674 017**

KBAL KDAL	**036 287 013**	**036 288 003**	**036 288 014**	**036 288 020***	**036 288 031**	**036 288 033***
	045 404 208	045 369 298	–	045 404 155	045 404 155	045 404 155
	045 191 202	045 191 202	045 191 202	045 191 202	045 191 202	045 191 202
	045 179 137	045 179 137	045 179 137	045 179 137	045 179 137	045 179 137
	045 674 017	045 674 017	045 674 017	045 674 017	045 674 017	045 674 017

* Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application		Artikel No.
 Ø 7,35 mm 24 x 20 Stück/pieces/pièces/piezas 0,80 / 0,85 / 0,90 / 0,95 / 1,00 / 1,05 / 1,10 / 1,15 / 1,20 / 1,25 / 1,30 / 1,35 / 1,40 / 1,45 / 1,50 / 1,55 / 1,60 / 1,65 / 1,70 / 1,75 / 1,80 / 1,85 / 1,90 / 1,95 mm	**Düsenscheiben-Sortiment für Japan Fahrzeuge** **Nozzles shim set for japanese vehicles** **Coffret rondelles de calage pour véhicules japonais** **Surtido de arandelas para toberas para vehículos japoneses**		**045 155 907**
 Ø 9,8 mm 20 x 20 Stück/pieces/pièces/piezas 1,00 / 1,05 / 1,10 / 1,15 / 1,20 / 1,25 / 1,30 / 1,35 / 1,40 / 1,45 / 1,50 / 1,55 / 1,60 / 1,65 / 1,70 / 1,75 / 1,80 / 1,85 / 1,90 / 1,95 mm	**Düsenscheiben-Sortiment für Düsengröße P** **Nozzles shim set for "P" size nozzles** **Coffret rondelles de calage pour taille "P"** **Surtido de arandelas para toberas del tamaño P**		**045 155 909**
	Ersatzdüsenscheiben **Replacement nozzle shims** **Rondelles de calage en réserve** **Arandelas para toberas de reserva**	Ø 9,8 x 0,05 Ø 9,8 x 0,10	**045 157 005** **045 157 010**
 Ø 8,5 mm 24 x 20 Stück/pieces/pièces/piezas 0,80 / 0,85 / 0,90 / 0,95 / 1,00 / 1,05 / 1,10 / 1,15 / 1,20 / 1,25 / 1,30 / 1,35 / 1,40 / 1,45 / 1,50 / 1,55 / 1,60 / 1,65 / 1,70 / 1,75 / 1,80 / 1,85 / 1,90 / 1,95 mm	**Düsenscheiben-Sortiment für Düsengröße P** **Nozzles shim set for "P" size nozzles** **Coffret rondelles de calage pour taille "P"** **Surtido de arandelas para toberas del tamaño P**		**045 155 910**
 Ø 11,4 mm 24 x 20 Stück/pieces/pièces/piezas 0,80 / 0,85 / 0,90 / 0,95 / 1,00 / 1,05 / 1,10 / 1,15 / 1,20 / 1,25 / 1,30 / 1,35 / 1,40 / 1,45 / 1,50 / 1,55 / 1,60 / 1,65 / 1,70 / 1,75 / 1,80 / 1,85 / 1,90 / 1,95 mm	**Düsenscheiben-Sortiment für Düsengröße S** **Nozzles shim set for "S" size nozzles** **Coffret rondelles de calage pour taille "S"** **Surtido de arandelas para toberas del tamaño S**		**045 155 911**
	Ersatzdüsenscheiben **Replacement nozzle shims** **Rondelles de calage en réserve** **Arandelas para toberas de reserva**	Ø 11,4 x 0,05 Ø 11,4 x 0,10 Ø 11,4 x 0,80 Ø 11,4 x 1,10 Ø 11,4 x 1,40 Ø 11,4 x 1,70 Ø 11,4 x 1,95	**045 158 005** **045 158 010** **045 158 080*** **045 158 110*** **045 158 140*** **045 158 170*** **045 158 195**

***** Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application	Ref. No.	Artikel No.
 Verwendung / Application Application / Aplicación: **Berliet, Steyr**	**Wärmeschutzhülse für Lochdüsen** **Düsenhalter KBEL, KBL** **Heat sleeve for hole type nozzles** **Nozzle holder KBEL, KBL** **Douille pare-chaleur pour injecteur à trou** **Porte-injecteur KBEL, KBL** **Tubo de protección contra el calor** **Portatobera KBEL, KBL**	**Bosch** 2 430 422 004	**045 477 004**
	**Wärmeschutzscheibe** **Heat shield** **Disque d' injecteur pare-chaleur** **Anillo de protección contra el calor**		
Ø 5,3 x Ø 20,0 x 3,4 mm	Audi, Fiat, Multicar, Nissan, Renault, Volvo, VW	**Bosch** 1 410 501 072	**045 556 072**
Ø 7,6 x Ø 20,0 x 2,6 mm	Mercedes-Benz	**Mercedes-Benz** 617 017 00 60	**045 556 601**
Ø 10,0 x Ø 20,0 x 2,7 mm	Mercedes-Benz	**Bosch** 2 430 501 004 **Mercedes-Benz** 617 017 02 60	**045 556 617**
			
Ø 9,5 x Ø 20,0 x 1,5 mm	Mercedes-Benz	**Mercedes-Benz** 346 017 02 60	**045 557 346**
Ø 9,2 x Ø 19,0 x 2,0 mm	KHD	**KHD** 0415 7647	**045 557 913**
 Ø 3,2 x Ø 7,0 x 25,0 mm	**Leckölstopfen** **Leak fuel plug** **Bouchon pour teton de retour** **Tapón para aceite de fuga**	–	**045 815 001**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

030 000 308

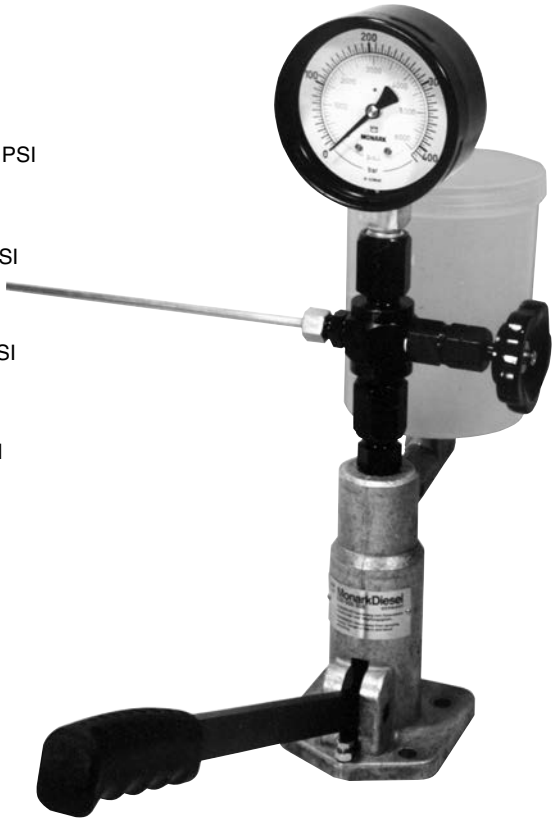
Bosch No.: 0 681 143 001
0 681 143 013
0 681 200 502
EFEP 60 A
EFEP 60 F
EFEP 60 H

(D) Manometer Ø 100 mm
Bereich 0 – 400 bar und 0 – 6000 PSI

(GB) Manometer Ø 100 mm
range 0 – 400 bar and 0 – 6000 PSI

(F) Un manomètre Ø 100 mm
champ 0 – 400 bar ou 0 – 6000 PSI

(E) Manómetro Ø 100 mm
campo 0 – 400 bar y 0 – 6000 PSI



030 000 310*

(D) Manometer Ø 160 mm
Bereich 0 – 400 bar

(GB) Manometer Ø 160 mm
range 0 – 400 bar

(F) Un manomètre Ø 160 mm
champ 0 – 400 bar

(E) Manómetro Ø 160 mm
campo 0 – 400 bar

(D)

1. VERWENDUNG
Mit dem Düsenprüfgerät wird der Öffnungsdruck der Einspritzdüsen der Größen P, S und T eingestellt, sowie die Dichtheit, die Strahlform und die Schnarreigenschaften geprüft.

2. AUSFÜHRUNG
Das Düsenprüfgerät besteht aus:
Einspritzpumpe mit Handhebel, Kolben 10 mm Ø, Prüfölbehälter mit Feinfilter, Manometer mit Absperrventil (Bereich 0-400 bar) , 2 Anschlussleitungen zum Düsenhalter mit Überwurfmutter M12 x 1,5 und M14 x 1,5.

(F)

1. UTILISATION
L'appareil de tarage sert à contrôler la pression d'ouverture, l'étanchéité, le ronflement et la forme du jet des injecteurs taille P, S et T.

2. EXÉCUTION
L'appareil de tarage est constitué par: Une pompe d'injection avec levier manuel, un piston de 10 mm Ø, un réservoir d'huile d'essai avec filtre fin, un manomètre avec valve d'isolement (0-400 bar) ,deux lignes vers le porte injecteur M12 x 1,5 et M14 x 1,5.

(GB)

1. APPLICATIONS
Nozzle testers are used to adjust the opening pressure of the injection nozzles size P, S and T and to carry out leakage, spray pattern and chatter characteristic tests.

2. CONSTRUCTION
The nozzle tester consists of:
Injection pump with hand lever, piston 10 mm Ø, container for test oil with fine-filter, manometer with cut-off valve; range 0-400 bar, 2 pipes to nozzleholder with union nuts M12 x 1,5 and M14 1,5.

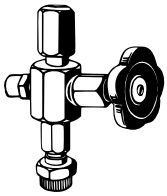
(E)

1. APLICACIÓN
Con el probador de toberas se ajusta la presión de apertura de las toberas del tamaño P, S y T así como la hermeticidad, la forma de chorro y las características de vibración.

2. EJECUCIÓN
El probador de toberas consiste de:
Bomba de inyección con manija, pistón de 10 mm ø, recipiente para aceite de prueba con filtro fino, manómetro con válvula de cierre. (campo 0-400 bar), 2 tuberías de conexión hacia el portatobera con tuerca de unión M12 x 1,5 y M14 x 1,5.

***** Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

		Bosch No.	Artikel No.
	**Nylon Ring** **Nylon joint** **Anneau nylon** **Anillo de nylon**		**030 100 022***
	**Druckventil** **Delivery valve** **Soupape** **Valvula**	1 418 540 001	**048 595 001***
	**Pumpenelement** **Pump element** **Piston de pompe** **Elemento de bomba**	1 418 449 007	**047 504 007**
	**Filterelement** **Filterelement** **Tamis nylon** **Elemento filtro**	1 687 431 011	**030 108 011**
	**Dichtung** **Seal** **Joint** **Anillo**		**030 100 014**
	**Absperrventil** **Stop cock** **Soupape d' arrêt** **Valvula de cierre**		**030 108 395***
	**Manometer** **Pressure gauge** **Manometre** **Manometro**	1 687 231 004	**030 100 360**
	**Prüfölbehälter** **Fuel container** **Reservoir** **Cuba de probador**		**030 108 372**
	**Leitungssatz** **Fuel pipe set** **Jeu de tube** **Juego de tuberia**		**030 100 150**

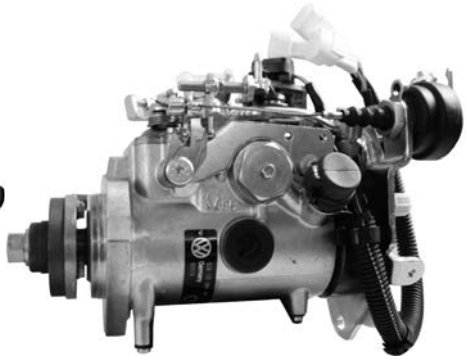
* Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

REGENERIERTE EINSPRITZPUMPEN AUF ANFRAGE
REBILD INJECTION PUMPS ON REQUEST
POMPES D' INJECTION EXCHANGE SUR DEMANDE
BOMBAS DE INYECCIÓN INTERCAMBIO SOBRE DEMANDA

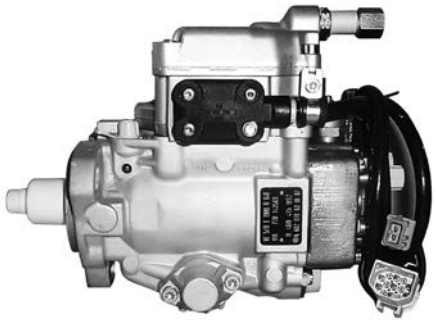


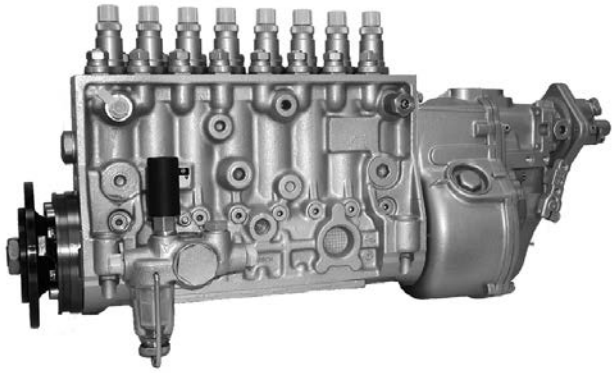




Ref. No.:
0 400 074 ... / 0 400 075 ...
0 400 076 ... / 0 400 195 ...
0 400 844 ... / 0 401 848 ...
0 402 646 ... / 0 403 244 ...
0 403 245 ... / 0 403 246 ...
0 403 446 ... / 0 414 287 ...
0 445 010 ... / 0 460 415 ...
5 WS 400 ... / R 8644 .....
R 8640 .....







(D) Werkinstandgesetzte Einspritzpumpen-Aggregate komplett mit Fliehkraftregler und Förderpumpe, regeneriert entsprechend den Richtlinien der Erstausrüstung

(GB) Factory exchange injection pumps complete with governor and feed pump remanufactured in OE quality

(F) Pompes d'injection exchange en usine complètes avec régulateur á force centrifuge et pompe d'alimentation régénérés selon les spécifications d'equipement d'origine-

(E) Bombas de inyeccion intercambio en fábrica completo con regulador centrifugo y bomba transportadora, regenerados según las lineas de norma d'equipo primero

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Typ	Hauptanwendung / Main application	ø	EV	Bosch No.	Artikel No.
	K, M	Ford, Hatz, IHC, KHD, MWM, Renault, Volvo, Mercedes-Benz 180 D, 190 D, 200 D, 240 D	5,0	35 mm³	1 418 502 015	**048 557 015***
	K, M	Mercedes-Benz 190 D	5,0	35 mm³	1 418 502 203	**048 557 203**
	A	Berliet, DAF, Faun, Fiat, IHC, KHD, MAN, Mercedes-Benz, MWM, Renault, Saviem, Sonacome	6,0	50 mm³	1 418 522 047	**048 577 047**
	A	DAF, Fendt, Fiat, Ford, KHD, Magirus–Deutz, MAN, Mercedes-Benz, MWM, Renault, Saviem, VW	6,0	35 mm³	1 418 522 055	**048 577 055**
	A	Bomag, DAF, KHD,MAN, MWM	6,0	70 mm³	1 418 522 057	**048 577 057**
	P	Caterpillar, DAF, Fiat, Hanomag–Henschel, Henschel, KHD, MAN, Mercedes-Benz, MWM, Steyr	7,0	50 mm³	2 418 552 003	**058 607 003**
	P	Berliet, DAF, Fiat, Henschel, Iveco, Kaelble Gmeinder, KHD, MAN, Mercedes-Benz, MTU, MWM, Renault,Steyr, Unic	7,0	70 mm³	2 418 552 005	**058 607 005**
	P	Berliet, DAF, Dresser, Fiat, IHC, KHD, MAN, MWM, Renault, Unic	8,0	90 mm³	2 418 552 007	**058 607 007**
	P	KHD, Mack, MAN, Mercedes-Benz OM 421, 422, 423, MWM, Scania, Volvo	7,0	70 mm³	2 418 552 027	**058 607 027**
	P	MAN, Renault	8,0	120 mm³	2 418 552 065	**058 607 065**
	P	Mercedes-Benz, Volvo	8,0	100 mm³	2 418 552 069	**058 607 069**
	P	MAN, Mercedes-Benz	7,0	88 mm³	2 418 552 073	**058 607 073**
	P	DAF,	8,0	110 mm³	2 418 552 103	**058 607 103**
	P	Iveco, Magirus-Deutz, Renault, Scania, Volvo	8,0	100 mm³	2 418 554 047	**058 609 047***

EV Entlastungsvolumen / Retraction volume / Volume de décharge / Volumen de descarga

* Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



Typ	Hauptanwendung / Main application	ø	Index	Bosch No.	Artikel No.
A	Faun, KHD	9,0		1 418 320 046	**047 375 046***
A	Bomag, Fiat, KHD F.L 812, 911, 912, MAN, MWM, Renault, Sonacome	7,5		1 418 325 021 1 418 325 007	**047 380 021**
A	Fiat, Mercedes-Benz OM 314, 352, 353	9,0		1 418 325 096	**047 380 096**
A	Faun, Fiat, KHD F.L 413 R, Magirus–Deutz, MAN, Renault, Saviem, Sonacome	9,5		1 418 325 103	**047 380 103**
A	KHD, MAN D 2555, D 2556 M(F), MX(F), Renault, Saviem	9,5		1 418 325 128	**047 380 128**
A	MAN D 2565, D 2566, Renault, Saviem	9,5		1 418 325 142	**047 380 142**
A	KHD F.L 413, Magirus–Deutz, Sonacome	9,5		1 418 325 156	**047 380 156**
A	KHD	8,0		1 418 325 159	**047 380 159***
A	KHD	9,5		1 418 325 188	**047 380 188***
A	Claas, Mercedes-Benz OM 327, 360 (0 302)	9,0		1 418 325 895	**047 380 895**
A	Mercedes-Benz OM 314, 352, 353	8,0		1 418 325 898	**047 380 898**
A	KHD F.L 814, 914	8,5		1 418 421 024	**047 476 024**
A	Faun, Fiat, KHD A.L 714, Magirus-Deutz, MAN, Mercedes-Benz, MWM, Poclain, Renault, Valmet	7,5		1 418 425 018 1 418 425 006	**047 480 018***
A	Ikarus, MAN D 2156 HMXU	9,5		1 418 425 051	**047 480 051**



P	Mercedes-Benz OM 346, 355	10,0		2 418 450 000	**057 505 000**
P	Volvo TD 100 A	10,0	❶	2 418 450 011	**057 505 011**
P	Volvo D 100 B, THD 100 D	11,0	❶	2 418 450 034	**057 505 034**
P	Berliet, Renault	10,0	❶	2 418 450 061	**057 505 061***
P	Kaelble Gmeinder, MAN, Mercedes-Benz OM 402, 403, 407 h	10,0		2 418 450 069	**057 505 069**
P	DAF, MAN	12,0	❶	2 418 450 070	**057 505 070**
P	MAN D 2566 MK (F)	12,0		2 418 455 012	**057 510 012**
P	MAN, Mercedes-Benz OM 355	11,0		2 418 455 016	**057 510 016**
P	DAF, Mercedes-Benz OM 421, 422, 423	11,0		2 418 455 022	**057 510 022**
P	Renault	12,0	❶	2 418 455 029	**057 510 029**
P	Alfa Romeo, Bomag, Fiat, Iveco, KHD, Lancia	11,0		2 418 455 030	**057 510 030**
P	Mercedes-Benz OM 422 (L) A	12,0		2 418 455 034	**057 510 034**
P	Renault, S.N.V.I.	12,0	❶	2 418 455 037	**057 510 037**
P	Volvo	12,0		2 418 455 038	**057 510 038**
P	Volvo TD 120 G (A)	12,0		2 418 455 040	**057 510 040**
P	KHD, MWM-Diesel	12,0		2 418 455 045	**057 510 045***
P	Mercedes-Benz OM 407	11,0		2 418 455 054	**057 510 054**
P	Volvo TD 100 G	11,0	❶	2 418 455 055	**057 510 055**
P	Mercedes-Benz	10,0		2 418 455 063	**057 510 063**
P	MAN	11,0		2 418 455 070	**057 510 070**
P	Mercedes-Benz	11,0		2 418 455 071	**057 510 071**
P	Renault	12,0		2 418 455 072	**057 510 072**
P	Volvo	12,0		2 418 455 097	**057 510 097**
P	MAN	12,0	❶	2 418 455 226	**057 510 226**

❶ mit Startnut / With starting groove / Avec rainure / Con ranura de arranque

***** Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

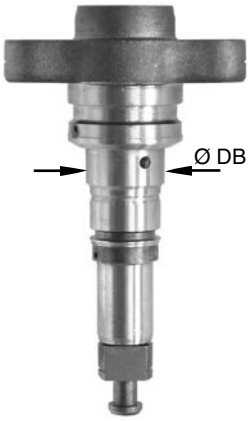
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Typ	Hauptanwendung / Main application	ø	Bosch No.	Artikel No.
	P	**Fiat**: 9316 3705	8,0	2 418 559 025	**058 614 025**
	P	**DAF**: 123 6047, **Volvo**: 3825836	8,0	2 418 559 027	**058 614 027**
	P	**DAF**: 1 285 069, **Volvo**: 3828815, 11704266	8,0	2 418 559 035	**058 614 035**
	P	**Scania**: 137 4528, 143 6271, **Renault**: 50 01 834 691	8,0	2 418 559 040	**058 614 040**
	P	**MAN**: 51 11107 0019, **Volvo**: 3825005, 866043	8,0	2 418 559 034	**058 614 034**
	P	**DAF**: 1299272, **Iveco** 9319 4279, **Volvo** 3828954	8,0	2 418 559 042	**058 614 042**
	P	**Fiat**: 997 1904, 4253 1386, **MAN**: 51 11108 0028, **Renault**: 50 01 833 723, **Volvo**: 3829316	8,0	2 418 559 045	**058 614 045**
	P	**Scania**: 151 4619, **MAN**: 51 11108 0032	8,0	2 418 529 989	**058 584 989**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

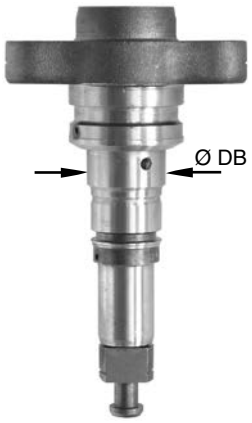
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Pumpen Type / Pump type	ø	Ø DB	Ref. No.	Artikel No.
	PE 8 MW 100/720 LS ...	10,0		**Bosch** 1 418 415 075 **KHD** 0131 8606	**047 470 075**
	PE 8 P 120 A 320 LS ... PE 8 P 120 A 320/3 LS ... PE 12 P 120 A 320 LS ... PES 5 P 120 A 720 LS ... PES 6 P 120 A 720 LS ... PES 6 P 120 A 720/3 LS ...	12,0	22,10 mm	**Bosch** 2 418 455 122 **Mercedes-Benz** 001 074 27 22	**057 510 122**
	PE 6 P 120 A 320 RS ... PE 6 P 120 A 720 RS ... PE 8 P 120 A 720 LS ... PE 8 P 120 A 920/4 LS ...	12,0	22,10 mm	**Bosch** 2 418 455 129 **Scania** 369 341	**057 510 129**
	PE 8 P 120 A 320 LS ... PES 5 P 120 A 720 LS ... PES 6 P 120 A 720 LS ... PES 6 P 120 A 720/3 LS ...	12,0	22,10 mm	**Bosch** 2 418 455 134 **Mercedes-Benz** 001 074 39 22	**057 510 134**
	PE 6 P 120 A 720 RS ... PE 8 P 120 A 720 LS ... PE 8 P 120 A 920/4 LS ... PES 6 P 120 A 320 RS ...	12,0	22,10 mm	**Bosch** 2 418 455 165 **Scania** 112 3842	**057 510 165**
	PE 6 P 120 A 720 RS ... PES 6 P 120 A 700 LS ... PES 6 P 120 A 720 LS ... PES 5 P 120 A 720/3 LS ... PES 6 P 120 A 720/3 LS ... PES 6 P 120 A 720 RS ...	12,0	22,10 mm	**Bosch** 2 418 455 196 **MAN** 81 11125 0050	**057 510 196**
	PE 6 P 120 A 320 RS ...	12,0	22,10 mm	**Bosch** 2 418 455 304 **DAF** 1209480	**057 510 304***
	PE 6 P 120 A 320 LS ... PE 8 P 120 A 320 LS ... PES 6 P 120 A 720 LS ...	12,0	22,10 mm	**Bosch** 2 418 455 309 **Mercedes-Benz** 001 074 52 22	**057 510 309**
	PES 6 P 120 A 720 RS ...	12,0	22,10 mm	**Bosch** 2 418 455 310 **Iveco** 9316 3701	**057 510 310**

***** Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



Pumpen Type / Pump type	ø	Ø DB	Ref. No.	Artikel No.
PE 6 P 120 A 320 RS **...**	12,0	22,10 mm	**Bosch** 2 418 455 318 **DAF** 123 6046	**057 510 318**
PES 6 P 120 A 320 RS **...**	12,0	22,10 mm	**Bosch** 2 418 455 325 **Renault** 50 01 826 413	**057 510 325***
PE 6 P 110 A 320 RS **...**	11,0	24,10 mm	**Bosch** 2 418 455 331 **Volvo** 11704676	**057 510 331**
PE 6 P 130 A 700 RS **...** PE 6 P 130 A 720 RS **...** PE 8 P 130 A 900/5 LS **...** PES 6 P 130 A 720 LS **...**	13,0	22,10 mm	**Bosch** 2 418 455 333 **Iveco** 9319 1555	**057 510 333**
PE 6 P 120 A 320 RS **...**	12,0	24,10 mm	**Bosch** 2 418 455 379	**057 510 379***
PES 6P 120 A 320 RS 7343	12,0	22,10 mm	**Bosch** 2 418 455 508	**057 510 508**
PES 6 P 120 A 720 LS **...** PES 6 P 120 A 720 RS **...** PES 6 P 120 A 320 RS **...**	12,0	24,10 mm	**Bosch** 2 418 455 518 **Scania** 1370206	**057 510 518**
PES 6 P 120 A 720 RS 8041	12,0	24,10 mm	**Bosch** 2 418 455 548	**057 510 548**
PE 6 P 120 A 320 RS 7412	12,0	22,10 mm	**Bosch** 2 418 455 560 **DAF** 1315094	**057 510 560**
PE 6 P 120 A 300 LS **...** PE 6 P 120 A 300 RS **...** PE 6 P 120 A 320 LS **...** PE 8 P 120 A 300 LS **...** PE 8 P 120 A 320 LS **...**	12,0	22,10 mm	**Bosch** 2 418 455 711	**057 510 711***

***** Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

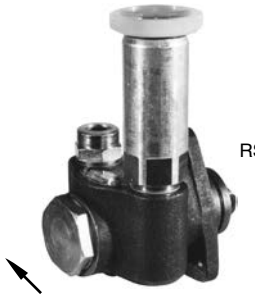
	Hauptanwendung / Main application	Bosch Type	Bosch No.	Artikel No.
	Anschluss: Saug -und Druckseite M14 x 1,5 **Connection: Suction and pressure side M14 x 1,5** **Connexion: Côté d´aspiration et côté de pression M14 x 1,5** **Conexión: Lado aspirante y lado de presión M14 x 1,5**			
 RS	Berliet, DAF, Faun, Fiat, Hanomag, IHC, Iveco, KHD F.L 312, 413, 514, 714, 814, Magirus-Deutz, MAN D 1548, 2148, 2530, 2840, Mercedes-Benz OM 360, 636, Poclain, Renault, Saviem, Valmet, Volvo	FP / KE 22 AD 240/2 FP / KE 22 AD 247/2 FP / KE 22 AD 223/2	0 440 003 177 0 440 003 185 0 440 003 190	**041 058 177**
 RS	Fiat, IHC, Iveco, KHD F.L 312, 413, 714, 814, Magirus-Deutz, MAN D 2565, 2566 M(F), MUH, MUM Poclain, Sonacome	FP / KE 22 AD 241/2 FP / KE 22 AD 198/2	0 440 003 178 0 440 003 180	**041 058 178**
 GS	Iveco, KHD F.L 413, Magirus-Deutz	FP / KEG 22 AD 240/2	0 440 003 238	**041 058 238**
 GS	KHD F.L 413	FP / KEG 22 AD 241/2	0 440 003 239	**041 058 239**

← Förderrichtung
Direction of delivery
Direction d`alimentation
Dirección de corriente

GS = Gleitstösselpumpe / Sliding tappet pump
RS = Rollenstösselpumpe / Roller tappet pump
GS = Pompe de poussoir coulissant / Bomba botadora deslizante
RS = Pompe de poussoir à galet / Bomba de taqué de rodillo

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

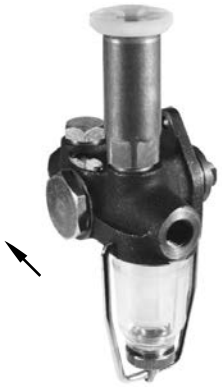
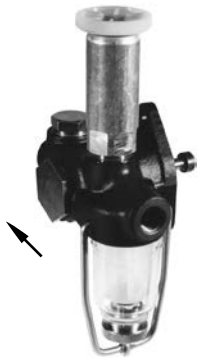
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Hauptanwendung / Main application	Bosch Type	Bosch No.	Artikel No.
	Anschluss: Saug -und Druckseite M14 x 1,5 **Connection: Suction and pressure side M14 x 1,5** **Connexion: Côté d´aspiration et côté de pression M14 x 1,5** **Conexión: Lado aspirante y lado de presión M14 x 1,5**			
 GS	KHD, MWM Gehäuse: Alu-Druckguß Housing: Aluminium pressure die casting Boîtier: en aluminium moulé sous pression Caja de aluminio de fundición a presión	FP / KEG 24 AD 501 FP / KEG 24 AD 502	0 440 003 252 0 440 003 249	**041 058 252**
 RS	Berliet, Eicher, Fiat, Hanomag, KHD, Magirus-Deutz, MAN, Massey-Ferguson, Mercedes-Benz OM 314, Renault, Same, Schlüter, Volvo	FP / KS 22 AD 6/3 FP / KS 22 AD 5 FP / KS 22 AD 6	0 440 004 019 0 440 004 017 0 440 004 018	**041 059 019**
 RS	Fiat, KHD F.L 814, BF.L 913, MAN D 0022 M, Mercedes-Benz, Renault, Saviem, Valmet	FP / KS 22 AD 6/2 FP / KS 22 AD 15 /3 FP / KS 22 AD 31/2	0 440 004 043 0 440 004 032 0 440 004 042	**041 059 043**
 RS	Berliet, DAF, Fiat, Iveco, KHD, MAN, Mercedes-Benz, MWM, Renault, Scania, Valmet, Volvo	FP / K 22 P 9 FP / K 22 P 31 FP / K 22 P 60	0 440 008 007 0 440 008 029 0 440 008 054	**041 063 007**

← Förderrichtung Direction of delivery Direction d`alimentation Dirección de corriente	GS = Gleitstösselpumpe / Sliding tappet pump RS = Rollenstösselpumpe / Roller tappet pump GS = Pompe de poussoir coulissant / Bomba botadora deslizante RS = Pompe de poussoir à galet / Bomba de taqué de rodillo

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Hauptanwendung / Main application	Bosch Type	Bosch No.	Artikel No.
	Anschluss: Saug -und Druckseite M14 x 1,5 **Connection: Suction and pressure side M14 x 1,5** **Connexion: Côté d´aspiration et côté de pression M14 x 1,5** **Conexión: Lado aspirante y lado de presión M14 x 1,5**			
 GS	DAF, MAN, Mercedes-Benz	FP/KG 24 P 303	0 440 008 989 0 440 008 074	**041 063 989**
 RS	Claas, DAF, Fiat, Hanomag, Kässbohrer, KHD, MAN D 0024, 0026, 2146, 2156, MAN D 2556, 2566, Mercedes Benz OM 352 (A), 360, 636, MWM, Renault, Saviem, Steyr	FP / KE 22 AD 112/2 FP / KE 22 AD 246/2 FP / KE 22 AD 283/2	0 440 003 176 0 440 003 184 0 440 003 223 0 440 003 998	**041 158 176**
 RS	MAN, Mercedes-Benz, Renault, Saviem	FP / KE 22 AD 291/2 FP / KE 22 AD 262/2	0 440 003 229 0 440 003 187	**041 158 229**
 GS	Mercedes-Benz OM 352 DAF, Renault	FP / KEG 22 AD 112/2	0 440 003 240	**041 158 240**

← Förderrichtung Direction of delivery Direction d`alimentation Dirección de corriente	GS = Gleitstösselpumpe / Sliding tappet pump RS = Rollenstösselpumpe / Roller tappet pump GS = Pompe de poussoir coulissant / Bomba botadora deslizante RS = Pompe de poussoir à galet / Bomba de taqué de rodillo

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

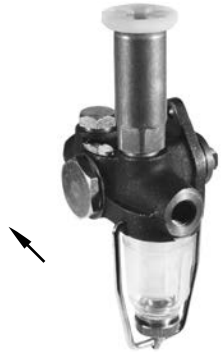
Hauptanwendung / Main application	Bosch Type	Bosch No.	Artikel No.

Anschluss: Saug -und Druckseite M14 x 1,5
Connection: Suction and pressure side M14 x 1,5
Connexion: Côté d´aspiration et côté de pression M14 x 1,5
Conexión: Lado aspirante y lado de presión M14 x 1,5



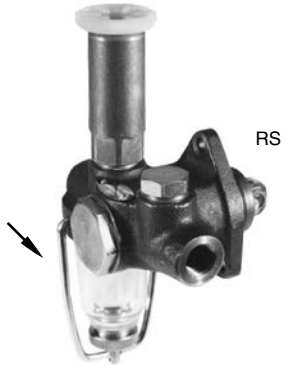
RS

Fiat, KHD F.L 812, Magirus-Deutz, MAN D 2156, 2356, Mercedes-Benz OM 314, MWM, Saurer, Steyr	FP / KS 22 AD 23/2 FP / KS 22 AD 33/2	0 440 004 040 0 440 004 045 0 440 004 996	**041 159 040**



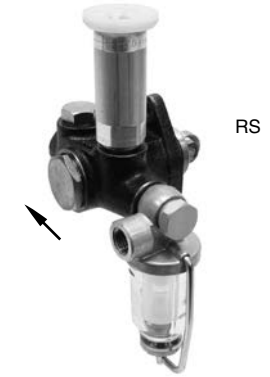
RS

DAF, Fiat, Hanomag, Iveco, KHD (B)F.M 716, Lancia, Magirus-Deutz, MAN D 2566, Mercedes-Benz OM 346, 355, Renault, Saurer, Sonacome, Steyr	FP / K 22 P 5 FP / K 22 P 16	0 440 008 003 0 440 008 014 0 440 008 999	**041 163 003**



RS

Kässbohrer, Liebherr Mercedes-Benz OM 401, 402, 403	FP / K 22 P 29	0 440 008 027 0 440 008 997	**041 163 027**



RS

Scania	FP / K 22 P 51	0 440 008 048	**041 163 048**

Förderrichtung
Direction of delivery
Direction d`alimentation
Dirección de corriente

GS = Gleitstösselpumpe / Sliding tappet pump
RS = Rollenstösselpumpe / Roller tappet pump
GS = Pompe de poussoir coulissant / Bomba botadora deslizante
RS = Pompe de poussoir à galet / Bomba de taqué de rodillo

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Hauptanwendung / Main application	Bosch Type	Bosch No.	Artikel No.
	Anschluss: Saug -und Druckseite M14 x 1,5 **Connection: Suction and pressure side M14 x 1,5** **Connexion: Côté d´aspiration et côté de pression M14 x 1,5** **Conexión: Lado aspirante y lado de presión M14 x 1,5**			
 GS	Iveco, KHD, Liebherr, Volvo	FP/KG 24 P 200	0 440 008 068	**041 163 068**
	DAF, Scania, Volvo	FP/KG 24 P 307	0 440 008 089 0 440 008 070	**041 163 089**
 GS	Scania, Volvo	FP/KG 24 P 300	0 440 008 069	**041 163 069***
 GS	Scania	FP/KG 24 P 201	0 440 008 072	**041 163 072**
 GS	Iveco, KHD, Magirus-Deutz, MAN, Mercedes-Benz Gehäuse: Alu-Druckguß Housing: Aluminium pressure die casting Boîtier: en aluminium moulé sous pression Caja de aluminio de fundición a presión	FP / KG 24 P 202	0 440 008 076	**041 163 076**

← Förderrichtung Direction of delivery Direction d`alimentation Dirección de corriente	GS = Gleitstösselpumpe / Sliding tappet pump RS = Rollenstösselpumpe / Roller tappet pump GS = Pompe de poussoir coulissant / Bomba botadora deslizante RS = Pompe de poussoir à galet / Bomba de taqué de rodillo

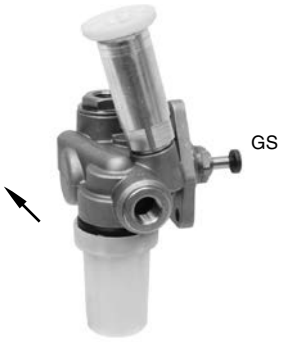
***** Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Hauptanwendung / Main application	Bosch Type	Bosch No.	Artikel No.

Anschluss: Saug -und Druckseite M14 x 1,5
Connection: Suction and pressure side M14 x 1,5
Connexion: Côté d´aspiration et côté de pression M14 x 1,5
Conexión: Lado aspirante y lado de presión M14 x 1,5



GS

Renault	FP/KG 24P 311	**Bosch** 0 440 008 108	**041 163 108**



GS

MAN, Scania, Volvo	FP/KG 24P 319	0 440 008 137	**041 163 137**



RS

Iveco, Mercedes-Benz	FP/K22 MW10	0 440 017 996 0 440 017 011	**041 172 996**



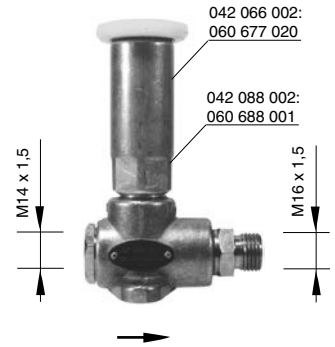
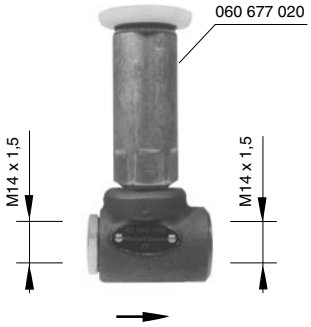
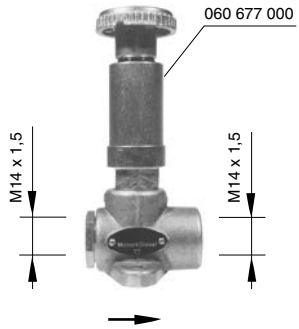
Mercedes-Benz OM 401 / 402 / 440 / 441 / 442 / 445 / 446		**Hengst** H11 K01 **Mercedes-Benz** 000 090 02 12 000 090 73 50	**041 799 031**

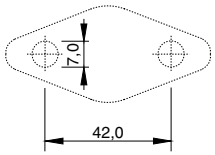
← Förderrichtung
Direction of delivery
Direction d`alimentation
Dirección de corriente

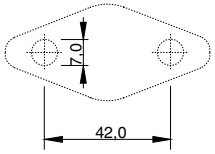
GS = Gleitstösselpumpe / Sliding tappet pump
RS = Rollenstösselpumpe / Roller tappet pump
GS = Pompe de poussoir coulissant / Bomba botadora deslizante
RS = Pompe de poussoir à galet / Bomba de taqué de rodillo

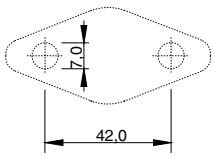
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Hauptanwendung / Main application	Type	Ref.No.	Artikel No.
	Bomag, Faun, Fiat, IHC, KHD, Liebherr, MAN, Mercedes-Benz, MTU, MWM, Perkins, Poclain, Renault, Saurer, Scania, Unic, Volvo	FP / AH 3 / 2	**Bosch** 0 440 011 002	**042 066 002**
	KHD kältefest bis – 60°C cold–resistant – 60°C résistant au froi jusqu'au – 60°C resistente al frio hasta – 60°C		**KHD** 0117 6336	**042 088 002**
	Bomag, Faun, Fiat, Iveco, Kaelble, Kässbohrer, KHD, MAN, Mercedes-Benz	FP / AH 3 / 7 FP / AH 3 / 4	**Bosch** 0 440 011 007	**042 066 007**
	KHD kältefest bis – 60°C cold–resistant – 60°C résistant au froi jusqu'au – 60°C resistente al frio hasta – 60°C		**KHD** 0117 6335	**042 088 007**
	Kässbohrer, MAN	FP / AH 3 / 8	**Bosch** 0 440 011 008	**042 066 008**
	Kässbohrer, MAN, Mercedes-Benz, MTU, Renault	–	**Bosch** 0 440 011 010	**042 066 010**



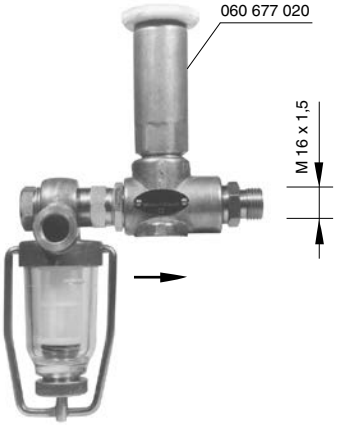
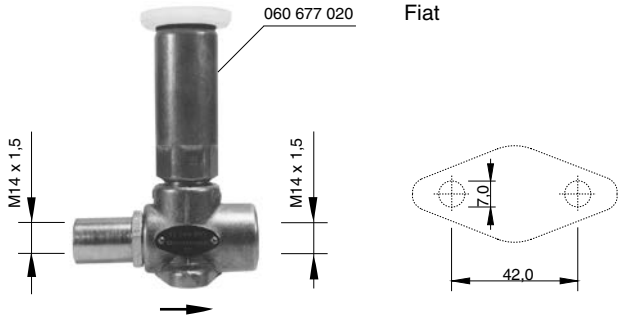




→ Förderrichtung / Direction of delivery / Direction d' alimentation / Dirección de corriente

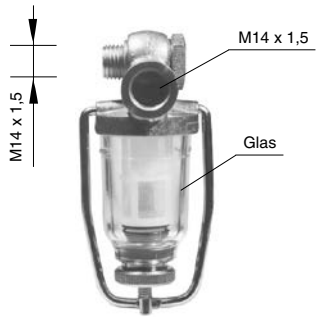
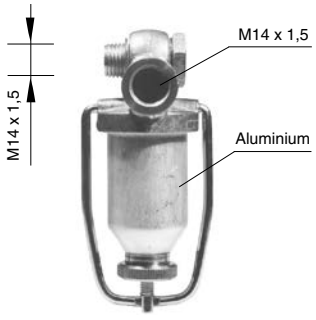
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Hauptanwendung / Main application	Type	Ref.No.	Artikel No.
	Dresser, Mercedes-Benz	–	**Bosch** 0 440 011 011	**042 066 011**
	Fiat	–	**Fiat** 4207 5555	**042 066 099**

VORREINIGER
PREFILTER

PREFILTRES
PREFILTROS

	Hauptanwendung / Main application	Type	Ref.No.	Artikel No.
	Berliet, Bomag, Claas, Faun, Fiat, Ford, IHC, Iveco, Kaelble, Kässbohrer, KHD, Liebherr, Mack, Magirus, MAN, MWM, Mercedes-Benz, Poclain, Renault, Saurer, Saviem, Scania, Steyr, Valmet, Volvo	FJSJ 1/1	**Bosch** 1 457 434 000	**060 489 000**
	Faun, Fiat, Hanomag, IHC, Iveco, KHD, Magirus, MAN, Massey–Ferguson, Mercedes-Benz, Renault, Volvo	FJSJ 1S3	1 457 434 002	**060 489 002**

→ Förderrichtung / Direction of delivery / Direction d' alimentation / Dirección de corriente

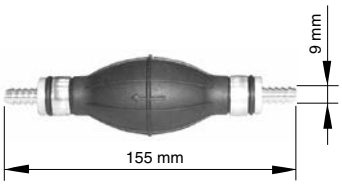
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Hauptanwendung / Main application	Type	Ref.No.	Artikel No.
 Handgriff aus Aluminium, Stahlgehäuse Aluminium handle, steel housing Poignée en alu, boîtier en acier Manija de aluminio, caja de acero Berliet, DAF, Dresser, Fiat, Hatz, IHC, KHD, Mack, MAN, Mercedes Benz, MTU, MWM, Renault, Volvo	FPUE 2/2	**Bosch** 2 447 222 000 2 447 222 099	**060 677 000**
 Handgriff aus Stahl, Stahlgehäuse Steel handle, steel housing Poignée en acier, boîtier en acier Manija de acero, caja de acero Berliet, DAF, Dresser, Fiat, Hatz, IHC, KHD, Mack, MAN, Mercedes Benz, MTU, MWM, Renault, Volvo			**060 677 010**
 Handgriff aus Kunststoff, Aluminiumgehäuse Plastic handle, aluminium housing Poignée en plastique, boîtier en alu Manija de plástico, caja de aluminio Berliet, Caterpillar, Claas, DAF, Dresser, Faun, Fiat, Ford, Hanomag, Henschel, IHC, Iveco, Kässbohrer, KHD, Magirus, MAN, Massey–Ferguson–Hanomag, Mercedes Benz, MTU, MWM, Renault, Same, Saurer, Saviem, Scania, Seat, Steyr, Unic, Valmet, Volvo		**Bosch** 2 447 222 020	**060 677 020**
KHD kältefest bis – 60°C cold–resistant – 60°C résistant au froid jusqu'au – 60°C resistente al frío hasta – 60°C		**KHD** 0117 6332	**060 688 001**
 Handgriff aus Kunststoff, Aluminiumgehäuse, druckbetätigt Plastic handle, aluminium housing, press actuation Poignée en plastique, boîtier en alu, commande par pression, taraudage en acier Manija de plástico, caja de aluminio, accionado por presión, rosca para atornillar de acero DAF, KHD, Magirus–Deutz, MAN, Renault, Scania, Volvo		**Bosch** 2 447 010 033 2 447 222 025	**060 677 033**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Hauptanwendung / Main application	Type	CAV No.	Artikel No.
 Handgriff aus Kunststoff, Stahlgehäuse Plastic handle, steel housing Poignée en plastique, boîtier en acier Manija de plástico, caja de acero CAV		9041–144 H	**060 677 200**
 Gummigehäuse Rubber housing Boîtier en caoutchouc Caja de goma CAV		9001–088A	**060 677 088**
 Handgriff aus Kunststoff, Aluminiumgehäuse Plastic handle, aluminium housing Poignée en plastique, boîtier en alu Manija de plástico, caja de aluminio			**060 677 225***

* Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.





		Verwendung / Application		Typ	Bosch No.	Artikel No.
	**Dichtung** **Gasket** **Joint** **Anillo de obturación**	passend für suitable for correspond á aplicable pour		A + P	1 411 073 004	**049 911 004**
	**Ventil** **Valve** **Soupape** **Válvula**	passend für suitable for correspond á aplicable pour		PVE 45/1 PVE 45/2	2 443 123 021	**060 378 021**
	**Ventil** **Valve** **Soupape** **Válvula**	passend für suitable for correspond á aplicable pour		–	2 447 419 002	**060 474 002**

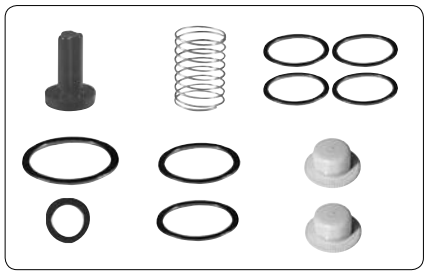
		passend für suitable for correspond á aplicable pour	 			
	**Dichtring** **Seal ring** **Joint** **Anillo obturador**			WNR 2024/6	2 440 109 005	**060 164 005**
	**Filterelement** **Filter element** **Tamis nylon** **Elemento filtro**			FJSJ 2/1	1 450 410 011	**060 465 011**
	**Feder** **Spring** **Ressort** **Resorte**			–	2 454 642 001	**060 697 001**
	**Filterglas** **Filterglass** **Cuve** **Vaso**		1 St. / pc. 126 St. / pc.	FJGE 1/1 FJGE 1/1	2 459 999 002 2 459 999 002	**060 954 002** **060 954 902**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

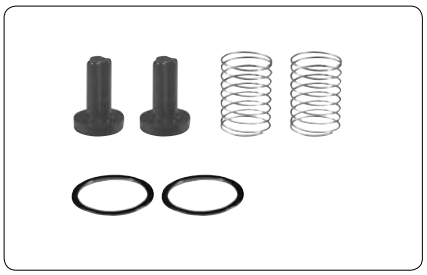
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Ventil Valve Soupape Válvula	Feder Spring Ressort Resorte	Flachdichtung Flat seal ring Joint plat Anillo plano de obturación DIN 7603–Cu	Flachdichtung Flat seal ring Joint plat Anillo plano de obturación DIN 7603–Cu	Flachdichtung Flat seal ring Joint plat Anillo plano de obturación DIN 7603–Cu	O–Ring O–ring Joint torique Anillo toroidal	Schutzkappe Protective cap Capuchon de protection Tapa protectora	Bosch No.	Artikel No.
		26,4 x 30 x 1,0	16,4 x 20 x 0,8	14,5 x 18 x 1,4	ø 5,0 x 1,4			
2x	2x	1x	2x	4x	1x	2x	2 447 010 004	**044 365 004**
2x	2x	–	2x	–	–	–	2 447 010 011	**044 365 011**
Dichtring Seal Joint Anillo de obturación	Filterelement Filterelement Tamis nylon Elemento filtrante	Feder Spring Ressort Resorte	Filterglas Filterglass Cuve Vaso	Bügel Bracket Etrier Estribo de sujeción				
1x	1x	1x	–	1x			2 447 010 003	**044 365 003**
1x	–	–	1x	–			2 447 010 014	**044 365 014**
1x	1x	1x	–	–			2 447 010 016	**044 365 016**
1x	1x	1x	1x	–			2 447 010 017	**044 365 017**

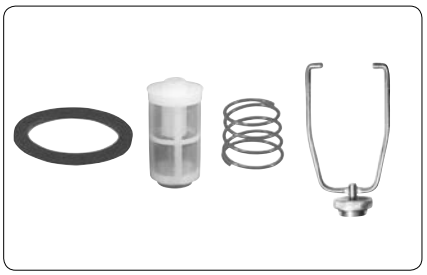
044 365 004



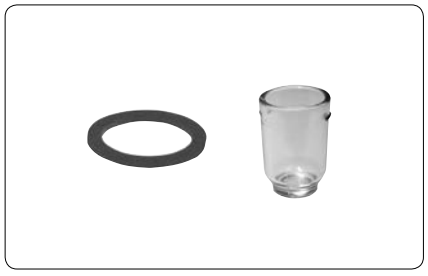
044 365 011



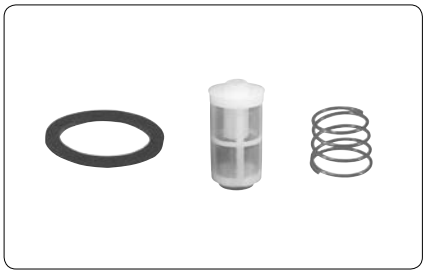
044 365 003



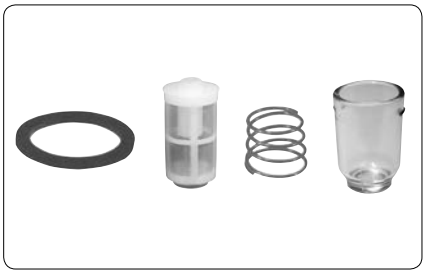
044 365 014



044 365 016



044 365 017



Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

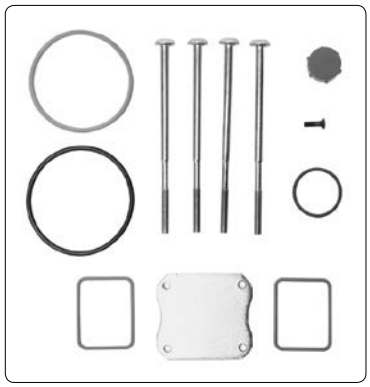
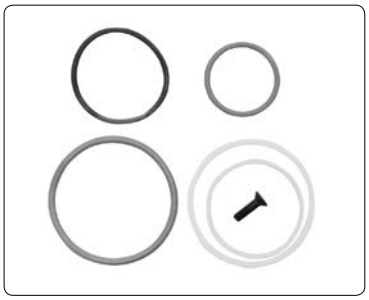
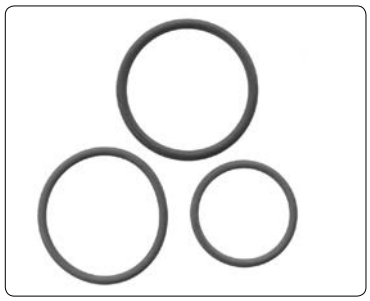


Verwendung / Application	Bosch No.	Artikel No.
FP/K **...** A/P 0 440 003 / 004 / 008 **...**	–	**044 365 090**

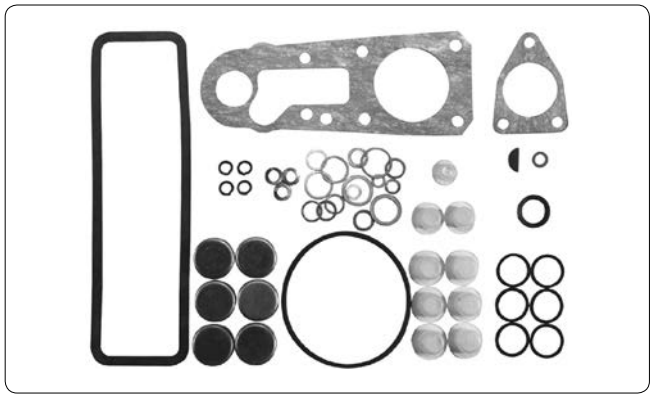


Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

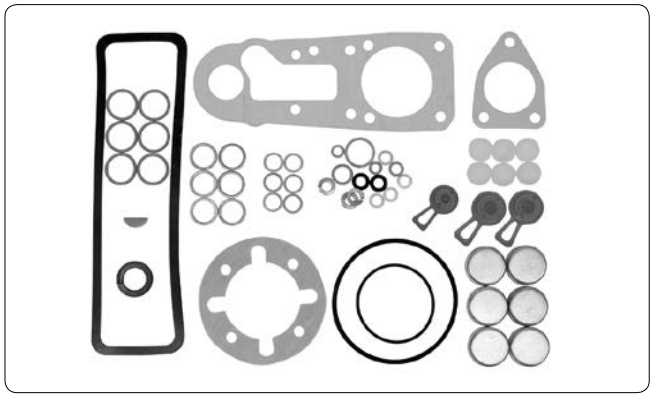
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application		Bosch No.	Artikel No.
Verwendung für Pumpe-Leitung-Düse **Application for Unit Pump System**			
	PLD1D110/520/24S180	F 00H N37 069	**051 037 069**
Verwendung für Pumpe-Düse-Einheiten **Application for Unit Injector System**			
	PDE 90 S **...** UNI 2-PDE **..** PDE 100 S **...** UIN2 8PK PDE 32 UIN 2 BB ZP SC 5-CYL UIN2 32 BB-ZP SC I&M BB-DR SC DL/DP TB BB-ZP SC DL E3/E4 TB UIN2 ASM 32 BB VOP	F 00H N37 928	**051 037 928**
	PDE 100 S 2004 **...** PDE32 UIN2 BB ZP SC 5-CYL UIN2 32 BB-ZP SC I&M	1 987 240 103 F 00V X99 999	**051 099 999**
PES 6 A **...** PE (S) 6 A **..**D**..**S 2000	6 Zylinder / Cylinder / Cylindre / Cilindro	1 417 010 003 1 417 010 010	**044 065 003** **044 065 010**

044 065 003

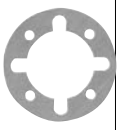


044 065 010



Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

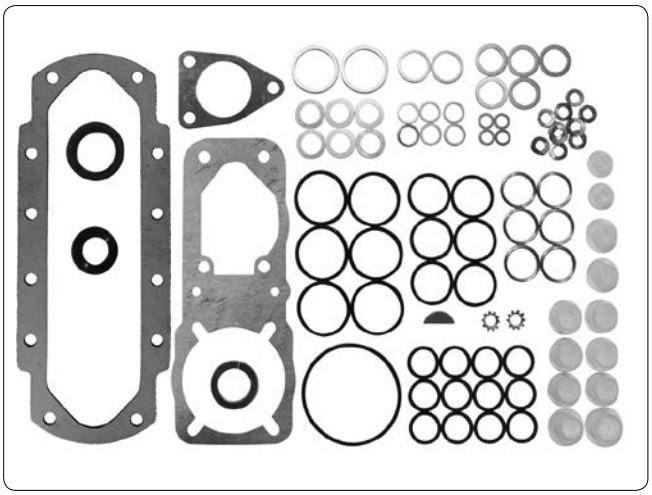
	044 065 ...	003	010		044 065 ...	003	010
Dichtrahmen Gasket Joint Junta 		1	1	Dichtring Seal ring Joint Anillo obturador 	6 x 10 x 1	1	1
Dichtung Gasket Joint Anillo 		1	1	Scheibenfeder Woodruff key Clavette Chaveta de disco 	DIN 6888- 4x6,5	1	1
Dichtung Gasket Joint Anillo 		1	1	Schutzkappe Protective cap Capuchon de protection Tapa protectora 		6	6
Dichtung Gasket Joint Anillo de obturación 		–	1	Schutzkappe Protective cap Capuchon de protection Tapa protectora 	für/for/ pour/para M12 x 1,5	6	6
Flachdichtring Flat seal ring Joint circulaires plat Anillo plano de obturación 	5 x 9 x 1-Cu	2	2	Schutzkappe Protective cap Capuchon de protection Tapa protectora 	Diverse / various divers / diverso	3	3
	6 x 10 x 1	–	4				
	6 x 10 x 1-Cu	2	–				
Flachdichtring Flat seal ring Joint circulaires plat Anillo plano de obturación 	9,5 x 13 x 0,5-Cu	6	6				
	10 x 13,5 x 1-Cu	2	–				
	10 x 14 x 1,5-Cu	–	1				
Flachdichtring Flat seal ring Joint circulaires plat Anillo plano de obturación 	14 x 18 x 1,5-Cu	2	6				
	14 x 20 x 1,5-Cu	2	–				
	16 x 20 x 1,5-Cu	1	1				
Federring Spring lock washer Jonc fendu Arandela 	DIN 127 - A 6	4	–				
	DIN 128 - A 6	3	3				
Federring Spring lock washer Jonc fendu Arandela 	DIN 128 - A 14 DIN 127 - A 14	1 –	– 1				
O-Ring O-ring Joint torique Anillo toroidal 	Ø 6,5 x 2,5	–	2				
O-Ring O-ring Joint torique Anillo toroidal 	Ø 17 x 2,0	6	6				
	Ø 47 x 2,0	–	1				
	Ø 75 x 3,0	1	1				

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

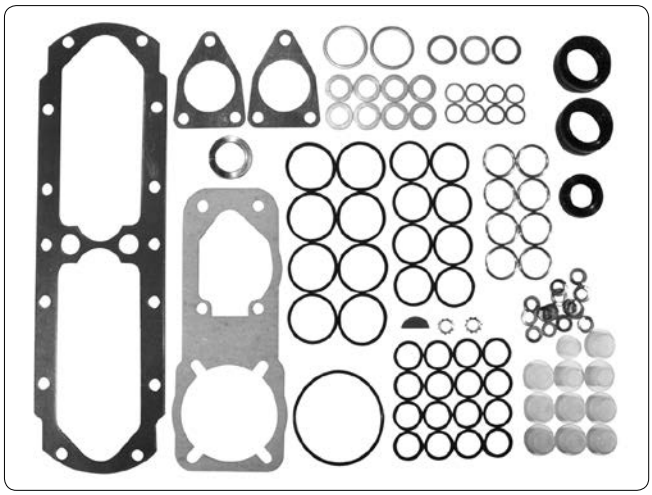
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application	Bosch No.	Artikel No.
PE 6 P ... → S 6999	2 417 010 001	**044 165 001**
PE 8 P ... → S 6999	2 417 010 003	**044 165 003**
PE 10 P ...	2 417 010 004	**044 165 004**
PE (S) 6 P.. S 7100 , S 7800	2 417 010 010	**044 165 010**

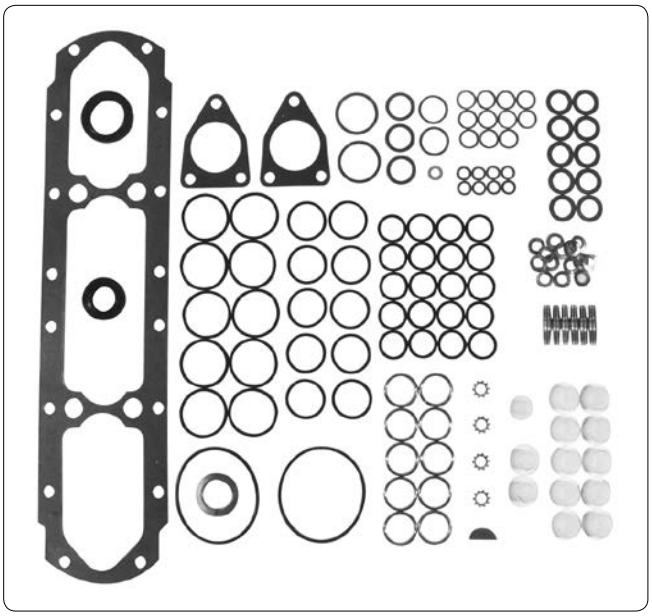
044 165 001



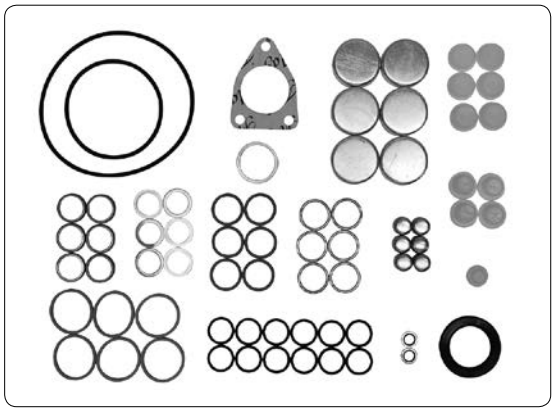
044 165 003



044 165 004

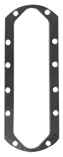


044 165 010



Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

		044 165 ...			
		001	003	004	010
Dichtung Gasket Joint Empaquetadura 		1	1	1	–
Dichtung Gasket Joint Empaquetadura 		1	1	–	–
Dichtung Gasket Joint Empaquetadura 		1	2	2	1
Dichtung Gasket Joint Anillo 	27x 31 x 3	–	–	–	6
Wellendichtring Radial lip type oil seal Joint à lèvre Anillo-retén 	25 x 35 x 7	1	2	1	–
	30 x 42 x 6	–	–	–	1
	17 x 28 x 7	1	1	1	–
Flachdichtring Flat seal ring Joint circulaires plat Anillo plano de obturación 	16 x 20 x 1,5-Cu	2	–	2	–
	24 x 29 x 2-Cu	2	2	2	1
	11,5x18x0,5-Cu	6	8	10	–
Flachdichtring Flat seal ring Joint circulaires plat Anillo plano de obturación 	10 x 13,5 x 1-Cu	6	8	10	–
	14 x 20 x 1,5-Cu	5	3	3	–
	6 x 10 x 1-Cu	4	1	9	–
	6 x 11 x 1-Ms	–	–	–	2
Federring Spring lock washer Jonc fendu Arandela 	DIN 128 - A 18	1	1	1	–
	DIN 128 - A 6	11	14	14	–
O-Ring O-ring Joint torique Anillo toroidal 	Ø 22 x 2,0	6	8	10	–
	Ø 18 x 2,2	–	–	–	6
	Ø 15 x 2,0	12	16	20	12
O-Ring O-ring Joint torique Anillo toroidal 	Ø 55 x 2,0	1	1	1	–
	Ø 65 x 3,0	–	–	–	1
	Ø 100 x 3,0	–	–	–	1

		044 165 ...			
		001	003	004	010
O-Ring O-ring Joint torique Anillo toroidal 	Ø 28 x Ø 32 x 2	6	8	10	–
Sprengring Retainer Jonc d' arrèt Anillo de sujeción 	Ø 18 x 2,0	6	8	10	6
Scheibenfeder Woodruff key Clavette Chaveta de disco 	DIN 6888- 5x7,5	1	1	1	–
Zahnscheibe Tooth lock washer Rondelle crantée Arandela dentada 	DIN 6797- V 6,4	2	2	4	–
Stiftschraube Stud Goujon Esparrago gemelo 	M6	–	–	6	–
Ring Ring Joint Junta 	21 x 16,5 x 4	–	–	–	6
Dichtscheibe Gasket Rondelle Anillo de obturación 	15,5 x 20,5 x 0,5	–	–	–	6
	6 x 10 x 1	1	–	–	–
Schutzkappe Protective cap Capuchon de protection Tapa protectora 	für/for/ pour/para M14 x 1,5	6	8	10	6
	Diverse / various divers / diverso	6	3	3	5
Schutzkappe Protective cap Capuchon de protection Tapa protectora 		–	–	–	6
		–	–	–	6
Hülse Sleeve Douille Manguito 	Ø 17 x18	1	1	–	–

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

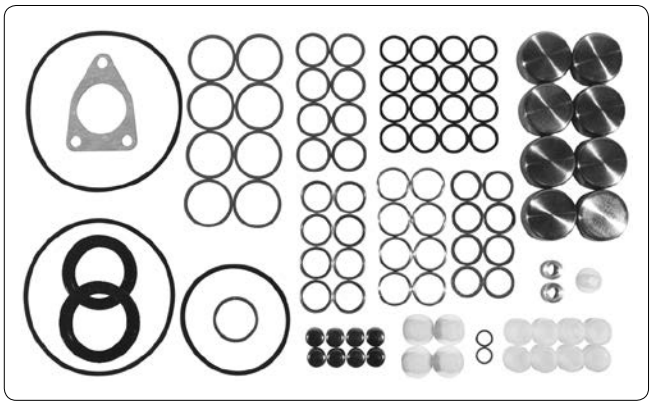
Monark

Verwendung / Application		Bosch No.	Artikel No.
Wellendichtring **Radial lip type oil seal** **Joint à lèvre** **Anillo-retén**	049 338 310  17 x 28 x 7	1 460 283 310 1 460 283 301	**049 338 310**
	049 338 311  20 x 31 x 7	1 460 283 307 1 460 283 311 1 460 283 302	**049 338 311**
Buchse **Bushing Bague** **Casquillo**	049 379 315 	1 460 324 315	**049 379 315**
	049 379 316 	1 460 324 316	**049 379 316**
	049 379 333 	1 460 324 333	**049 379 333**

REPARATURSÄTZE FÜR EINSPRITZPUMPEN
REPAIR KITS FOR INJECTION PUMPS
JEUX DE REPARATION POUR POMPES D' INJECTION
JUEGOS DE REPARACION PARA BOMBAS DE INYECCION

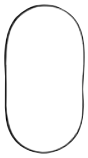
Verwendung / Application	Ref. No.	Artikel No.
PE 8 P **...** S 7800	2 417 010 022	**044 165 022**

044 165 022



Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

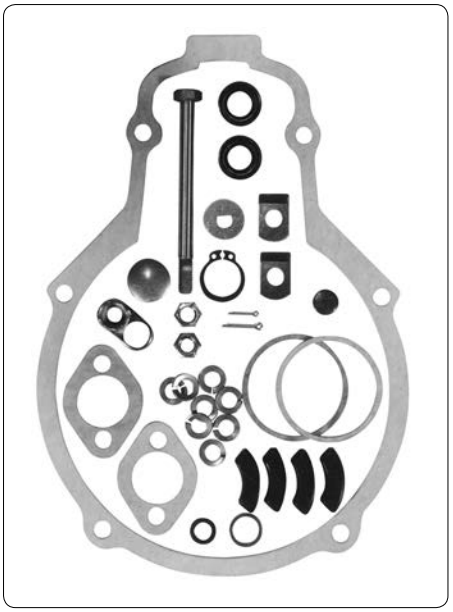
		044 165 022			044 165 022
Dichtung Gasket Joint Anillo de obturación 	28 x 32 x 2	8	Buchse Bushing Bague Casquillo 	6,5 x 12,5 x 8,5	2
O-Ring O-ring Joint torique Anillo toroidal 	Ø 65 x 2,5	1	Schutzkappe Protective cap Capuchon de protection Tapa protectora 	für/for/ pour/para M14 x 1,5	8
	Ø 100 x 3,0	1		Diverse / various divers / diverso	5
	Ø 95 x 3,0	1			
Dichtung Gasket Joint Anillo de obturación 		1	Schutzkappe Protective cap Capuchon de protection Tapa protectora 		8
Wellendichtring Radial lip type oil seal Joint à lèvre Anillo-retén 	30 x 42 x 6	1	Schutzkappe Protective cap Capuchon de protection Tapa protectora 		8
	35 x 47 x 7	1			
Flachdichtring Flat seal ring Joint circulaires plat Anillo plano de obturación 	7 x 11,0 x 1-Ms	2			
	24 x 29 x 2-Cu	1			
Dichtscheibe Gasket Rondelle Anillo de obturación 	15,5 x 20,5 x 0,5	8			
Ring Ring Joint Junta 	21 x 16,5 x 4	8			
O-Ring O-ring Joint torique Anillo toroidal 	Ø 15 x 2,0	16			
	Ø 18 x 2,2	8			
Sprengring Retainer Jonc d' arrèt Anillo de sujeción 	Ø 18 x 2,0	8			

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

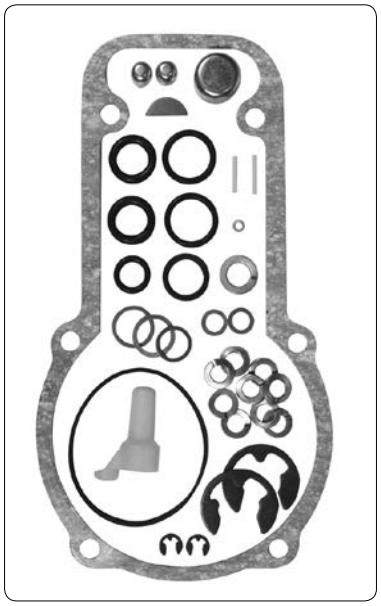
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application	Bosch No.	Artikel No.
EP / RQ (V) .. A / P	1 427 010 002	**044 465 002**
EP / RSV .. A / B / M / P	1 427 010 003	**044 465 003**
RQ (V) .. A, P .. Dichtung zwischen Reglergehäuse und Reglerdeckel / Joint de couvercle entre pompe et régulateur Gasket governor cover / Junta tapa regulador	2 421 015 066	**049 060 066**

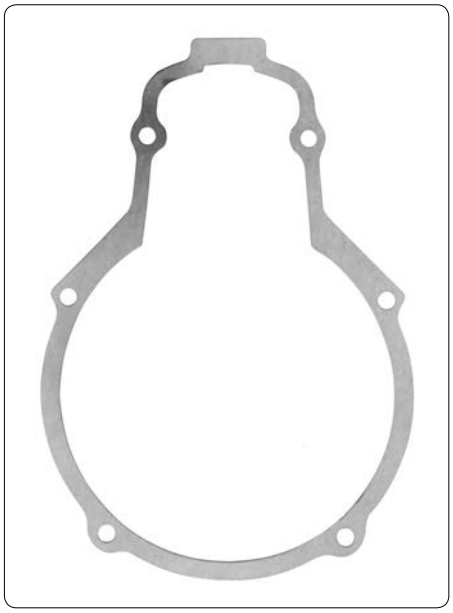
044 465 002



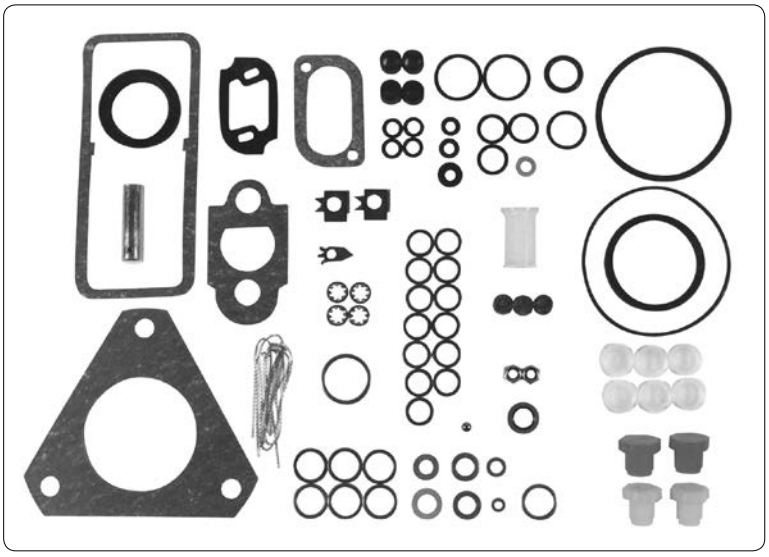
044 465 003



049 060 066



CAV 7135–110	–	**044 735 110**



Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	044 465 ...	002	003		
Dichtung Gasket Joint Anillo de obturación 		1	1		
Dichtung Gasket Joint Anillo de obturación 		2	–		
		2	–		
Dichtung Gasket Joint Anillo de obturación 	52 x 55 x 3,4	–	1		
Wellendichtring Radial lip type oil seal Joint à lèvre Anillo-retén 	11 x 17 x 4	2	–		
O-Ring O-ring Joint torique Anillo toroidal 	Ø 9 x 2,5	–	1		
	Ø 11 x 3,5	–	2		
	Ø 15 x 2,5	–	2		
Flachdichtring Flat seal ring Joint circulaires plat Anillo plano de obturación 	6 x 10 x 1	–	2		
	10 x 13,5 x 1	2	1		
	12 x 16 x 1,5	–	2		
Nutscheibe Slotted washer Rondelle Arandela ranurada 	M6	1	–		
Sicherungsbleche Tab washers Plaquettes-arrâtoirs Chapas de seguridad 	M6	2	–		
Sicherungsring Retainer Anneau d'arrêt Anillo elástico de seguridad 	DIN 471 - 16	1	–		
Scheibenfeder Woodruff key Clavette Chaveta de disco 	DIN 6888- 3x6,5	–	1		
Federring Spring lock washer Jonc fendu Arandela 	DIN 127 - A 12,5	–	1		
	DIN 128 - A 2,5	–	–		
	DIN 128 - A 6	8	9		
	DIN 128 - A 8	–	1		

	044 465 ...	002	003		
Kappe Cover Capuchon Tapa 		1	–		
Verschlussscheibe Plug Bouchon expansible Disco obturador 		1	–		
Bolzen Pin Goujon Bulón 	M6 x 75	1	–		
Splint Split pin Goupille cylindrique fendue Pasador de aletas	2 x 10	1	–		
	1,5 x 10	1	–		
Sechskantmutter Hexagon nut Écrou hexagonal Tuerca hexagonal 	M6	2	–		
Gummipuffer Rubber buffer Segment en caoutchouc Tope de goma 		4	–		
Sicherungsscheibe Retainer Anneau d'arrêt Arandela de seguradad 	DIN 6799 - 16	–	2		
	4 DIN 6799 - 4	–	2		
Unterlegscheibe Plain washer Rondelle Arandela 	6,5 x 11 x 1,5	1	–		
Plombe Seal Plomb Precinto 		1	–		
Schutzkappe Protective cap Capuchon de protection Tapa protectora 		–	1		
		–	2		
Schutzkappe Protective cap Capuchon de protection Tapa protectora 		–	1		

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Hauptanwendung / Main application	Bosch Type	bar	Bosch No.	Artikel No.
M14 x 1,5  Kugel / Ball / Boule / Bola	Berliet, Bomag, DAF, Dresser, Faun, Fiat, Ford, IHC, Iveco, KHD, MAN, Mercedes–Benz, MTU, MWM, Opel, Renault, Saviem, Sonacome, Volvo	PVE 74 S 2 Z	1,3 – 1,8	1 417 413 000	**046 468 000**
M12 x 1,5  Kugel / Ball / Boule / Bola	Fiat, Hanomag, Kässbohrer, KHD, MAN, Massey–Ferguson, MWM, Mercedes–Benz, Renault, Same, Saviem, Unic, Valmet	PVE 82 P 4 Z	1,0 – 1,5	1 417 413 012 1 417 413 046	**046 468 012**
M14 x 1,5  Kugel / Ball / Boule / Bola	DAF, Fendt, Fiat, Fiat-Allis, IHC, IVECO, KHD, Lancia, Magirus-Deutz, MAN, Mercedes-Benz, MTU, MWM-Diesel, New Holland, Nissan, Perkins, Renault, Volvo, VW	–	1,3 – 1,8	1 417 413 047	**046 468 047**
2 x M14 x 1,5  Kugel / Ball / Boule / Bola	Berliet, Claas, Fiat, Hatz, IHC, Kässbohrer, KHD, Magirus–Deutz, MAN, MWM, Mercedes–Benz, Renault, Saurer, Saviem, Valmet, Volvo	PVE 53 S 5 Z	1,0 – 1,5	1 457 413 010	**046 468 060**
M14 x 1,5  Kugel / Ball / Boule / Bola	KHD, MAN, Mercedes-Benz, Scania, Volvo	–	2,0 – 2,5	2 417 413 082	**046 568 082**

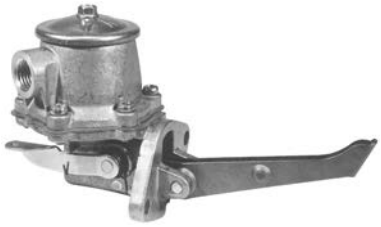


Membrane
Diaphragm
Membrane
Diafragma

Fiat, Iveco, KHD, Mercedes–Benz	–		1 420 503 022	**050 558 022**
Hanomag, Mercedes–Benz	EPME 17 S 6		1 420 503 024	**050 558 024**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application		Ref.No.	Artikel No.
	**MAN**		**MAN**	**032 100 046**
	G 6.90 F, 6.90 FK	10.79 – 09.87	51 12101 7046	
	G 8.136 F, 8.136 FL	10.79 – 09.87	51 12101 7137	
	G 8.136 FK	10.79 – 08.88	**Pierburg**	
	G 8.90 F, 8.90 FK	10.79 – 09.87	7.02242.06.0	
	G 9.136 F, 9.136 FL	10.79 – 09.87	7.20632.00.0	
	G 9.136 FAE	12.83 – 08.88	7.20632.50.0	
	G 9.136 FK	10.79 – 08.88		
	G9.136 FOC	03.82 – 07.88		
	**MAN**		**MAN**	**032 100 136**
	M 90 12.192	07.90 – 06.96	51 12101 7047	
	M 90 14.192	08.88 – 06.96	51 12101 7117	
	M 90 17.192	08.88 – 06.96	51 12101 7120	
	M 90 24.192	07.89 – 06.96	51 12101 7136	
			Pierburg	
			7.02242.07.0	
			7.20734.01.0	
			7.20734.50.0	
			7.20734.51.0	
	**KHD**		**KHD**	**032 100 140**
	FL 912, FL 912 W	KHD 7	0126 0044	
			0126 0140	
			Pierburg	
			7.15547.50	
	**KHD**		**KHD**	**032 100 223**
	F1/2 FL 511	04.79 –	0117 2781	
	F1/2 L 410	01.65 –	0117 2782	
	F2 L 511		0117 3937	
			0126 0045	
			0415 7223	
			Pierburg	
			7.15532.00	
			7.15532.50	
			7.20546.50	
			7.20546.51	

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application	Ref.No.	Artikel No.
	**KHD** K220 FL 1011	**KHD** 0417 4388 0417 5057 0417 5474 **Imsa** PX-101/1 PX-101/3	**032 100 474**
	**KHD** F3L 812 D, F3L 912, F3L 912 W KHD 3 F4L 812 D, F4L 912, F4L 912 W KHD 5/9 F5L 912, F5L 912 W F6L 812 D, F6L 912, F6L 912 W	**KHD** 210 0087 213 4511 223 9550 415 7603 **Pierburg** 7.15252.01 7.15252.50 7.15252.51	**032 100 550**
	**Landini** 6400, 6500.MKII, MKII 4RM P.4.236 6830 Perkins A4.236 7500, 7500 4RM Perkins 4.236 8500, 8500 4RM Perkins 4.248	**Perkins** 2641711 **AC** 461–259 7990178	**032 641 711**
	**Hanomag** Brilliant 701, 4253 D162L (75 PS) F 45, 2835 D141L (65 PS) F 46, F 55, 3142 D142L1 (80 PS) F 65, F 75, 3142 D142R (80 PS) F 66, F 76, 4253 D161L1 (100 PS) F 85, 4253 D161L2 (100 PS) F 86, 4713 D161L (115 PS) Granit 500 ER–B, 3142 D142R (55 PS) Industr. D 131, D 132 (50 PS) Industr. D 141, D 142 (80 PS) Industr. D 161, D 162 (115 PS) Robust 901, 4253 D161R (92 PS)	**Hanomag** 114 942 717 **Pierburg** 7.15525.00 7.15525.50	**032 700 114**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application	Ref.No.	Artikel No.
	**Alfa Romeo** Furgone 30AR8, 32AR8, 35AR8, 40AR8 **Fiat** 131 Diesel 2000, 2500; 131 Marengo Diesel 2500 132 Diesel 2000, 2500; Argenta 2500 Diesel; Campagnola 2500 Diesel **Fiat (Iveco)** Autocarro Daily t.t. Diesel 2500; Autocarro Grinta Diesel 2500 Tipo 8140.61.300 e derivati	**Fiat** 4279496 4724652 4740996 4749880 4755893	**032 700 880***
	**Alfa Romeo** Furgone 30AR8, 32AR8, 35AR8, 40AR8 **Fiat** 131 Marengo Diesel 2500; Argenta 2500 Diesel Campagnola 2500 Diesel, Torpedo 2500 Diesel Ducato 2500 Diesel **Fiat (Iveco)** Autocarro Daily t.t. Diesel, 2500 Turbodiesel Autocarro Grinta t.t. Turbodiesel, 2500 Diesel, 2500 Turbodiesel 8140.27R.2780; 8141.67.2075; 8144.67.220/221; Diesel 8140.61.300; Diesel 8140.47.2710/2711/2714/2721/2785; 8140.61.219; Diesel 8140.21.209/219; 8140.07.2730/2731; Diesel 8140.275.2710/2711/2720/2721/2731; 8141.67.203 Veicolo 35.12 P, 49.12 P, 59.12 P; 35/40.8 P; Veicolo 3510 P, 45/49.10 P, 49.10 P, Guida Idr. Veicolo 49.10 G.; A45.10, A40.10 G.SX	**AC** 461–352 **Fiat** 4764289	**032 700 881**
	**Fiat (Iveco)** 8035.05.200, 8045.05.200, 8045.06.200 Diesel 8031.05.300 Diesel 8035.06.240/309/340/342/343 Diesel 8035.05.208/265/308/359 Diesel 8045.25.305/370/375 Diesel 8045.05.200/201/204/206/207/209 Diesel 8045.05.307/359/370/389 Diesel 8045.06.206/320/322/346 Diesel 8041.05.200/206/306 **Fiat** 350, 355, 400, 420, 450, 450DT, 455, 455C, 470, 480, 480DT, 500, 500DT, 505, 505C, 500DT Special, 540, 550, 550DT, 555, 580, 600DT, 600DT3, 605, 605C, 640, 640DT	**Fiat** 4609596 4648022 4660069 4667509 4709282 4740717 4756678 4757883	**032 700 883**
	**Fiat (Iveco)** Diesel 8040.25X.4900/4905/4910/4915/4920 Diesel 8040.45.4030/4040 Diesel 8060.05X.4900/4905/4910/4915/4920 Diesel 8060.05X.4930/4940/4950/4955/4960 Diesel 8060.25R.4970/4975/4980/4982 Diesel 8060.25V.4920/4925/4930 Diesel 8060.25V.4940/4945/4947 115Y15K, 115Y15KR 120E15 60E14-6,60Y14-6 9,5T 4X4 95Y15W	**Fiat** 0484 4357 50031 6048	**032 700 888**

***** Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

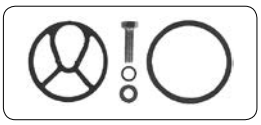
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application	Ref.No.	Artikel No.
	**Fendt** D 225–6 (90 PS) Schlepper FW 258 **MWM** 208/308 (19–84 PS) D 226 (22–125 PS) D 301–2 (20 PS) D 302 (7–27 PS) D 322 D 325 (26–90 PS) D 327 (20–112 PS) TD 208 (70–90 PS) TD 226–6 (100–150 PS) **Renault** D 322 c MWM	**Fendt** F150.204.710011 **MWM** 6.0520.19.00004 **Pierburg** 7.15509.50	**032 719 004**
	**John Deere** Diesel 3+4 CYL	**John Deere** AR92777 DD13483 DE16748 **AC** 461–66 5507919	**032 792 777**
	Berliet, Renault, Saviem	**Sigma** LM 52 (A) **RVI** 00 03 047 051 50 00 802 511	**032 900 052**
	**Mercedes-Benz** 200/W123–M115 2000 (95 PS) 220/W123–M115 2200 (105 PS) 230 G–M115 2307 (90/102 PS) 230+230/6+230/4+230/W123 2300 (109/110/120 PS) 250,250/W123 2500 (129/130 PS) 280 2800 (160 PS) 280 S 2800 (140 PS) 280/W123 2800 (156 PS) L 208–308 2300 (90 PS) L 319 B 1900,2000 (68/80 PS) L 408 2200 (75/85 PS) L 409 2300 (90 PS) Unimog 404 S 2200,2800 (85/110 PS)	**Mercedes-Benz** 001 091 69 01 001 091 79 01 002 091 02 01 002 091 11 01 002 091 65 01 115 090 01 50 **Pierburg** 7.15673.50 7.20015.50 7.20102.50 7.20797.50 **AC** 461–278	**032 950 797**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application	Type	Ref.No.	Artikel No.
	KHD	**Pierburg** APG 107 K	**KHD** 0126 0049 **Pierburg** 4.05107.02	**032 300 049**

---

032 300 056
Baujahr/built – 98



KHD (B)F.L 511, 912, 913
Pump 0415 7223, 0415 7603, 0415 7698

passend für Monark Pumpe
suitable for Monark pump
correspond à pompe Monark
aplicable pour pompe Monark
} **032 100 550**

KHD
0415 7606
–

032 300 056
032 300 150

032 300 150
Baujahr/built 98 –





O-Ring
O-ring
Joint torique
Anillo toroidal

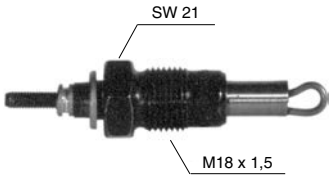
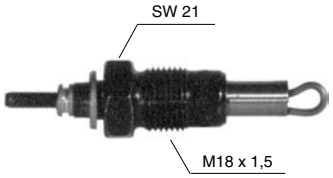
passend für Monark Pumpe
suitable for Monark pump
correspond à pompe Monark
aplicable pour pompe Monark
} **032 100 511**

Ø 36 x 2,5

049 932 511

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

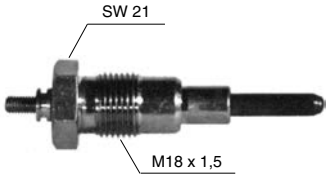
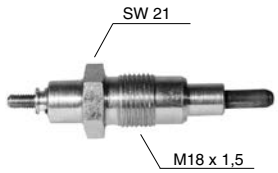
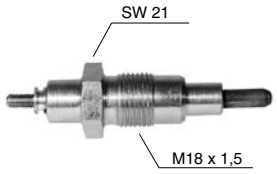
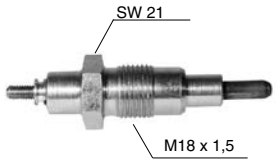
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
			
SPANNUNG / VOLTAGE / TENSION / TENSIÓN:	0,9 V	**Bosch** 0 250 001 010 **Beru** 0 100 101 302 214 GK	**090 501 010**
Eisenwerke Kaiserslautern PL 120 MF, PL 120 R, **Kaelble** 6 W, 8 W, 10 W, 12 W, 14 W, **KHD** A 2/3/4/6 L 514, A 6/8/10/12 L 714, BA 12 L 714, BA 6/8/12/16 M 816, BF 6 L 514, BF 6/8 M 714, F 4 L 514, F 4 M 716, F 6 L 514, F 6 L 714, F 6 M 716, F 8 L 714, F 8 M 716, F 10 L 714, SA 2/3/4/6 L 514, SA 8/12 L 714, Saturn II, 145, **Poclain** GC 120, GCK, GY 120, **Zettelmeyer** L 1500, L 2000, M6, M 8, M 9, M 10, MT 6,5, VT 7, VTM			
			
SPANNUNG / VOLTAGE / TENSION / TENSIÓN:	0,9 V	**Bosch** 0 250 001 016 **Beru** 0 100 101 308 382 GK	**090 501 016**
Claas Compact 25, **Hanomag Henschel** F 20 ... 36, **Mercedes-Benz** O 309 D, Unimog U 45, U 52, U 55, U 60, L 206 DG, 207 D, L 306 DG, 307 D, L 406 DG, L 407 D, 200 D (115), 220 D (115), 240 D (115), 200 D (123), 220 D (123), 240 D (123), 240/300 GD (460), 300 D, CD, TD (123), **Schanzlin** Gigant 500, **Steyr** City-Bus SC 6 F 55, F 65			

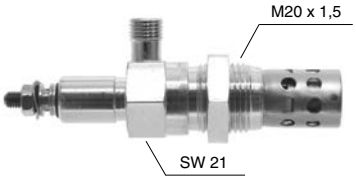
SW = Schlüsselweite / Width across flats / Ouverture de clé / Ancho de llave

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
	SPANNUNG / VOLTAGE / TENSION / TENSIÓN :	9,5 V	**Bosch** 0 250 200 020 **Beru** 0 100 222 302 108 MJ 0 100 222 307 171 MJ	**090 505 020**
	Clayson M 103, M 80 **Fahr** M 4, **Hanomag**, **KHD-Deutz** F4L 812, F3 L310, F4 L310, **Margirus** 90 D L7 **Peugeot** 504 D - XD4/90 (-05.78)			
	SPANNUNG / VOLTAGE / TENSION / TENSIÓN :	9,5 V	**Bosch** 0 250 200 021 **Beru** 0 100 221 304 197 MJ	**090 505 021**
	Claas Columbus, Comet; **Gueldner** H 25; **IHC** 323, **KHD** A 6/8/10/12 L 714, BA 12 L 714, F 6/8/10 L 714, SA 8/12 L 714 **Mercedes-Benz** OM 636			
	SPANNUNG / VOLTAGE / TENSION / TENSIÓN :	18,0 V	**Beru** 0 100 231 303 GV 191 191 MJ	**090 505 303***
	KHD			
	SPANNUNG / VOLTAGE / TENSION / TENSIÓN :	18,0 V	**Beru** 0 100 231 305 181 MJ	**090 505 305***
	KHD			

FLAMMGLÜHKERZEN
FLAME GLOW PLUGS
BOUGIE À FLAMME
BUJÍAS DE PRECALIENTAMIENTO DE LLAMA

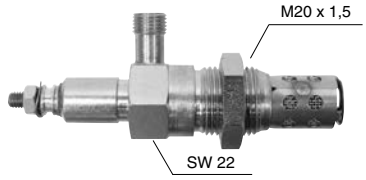
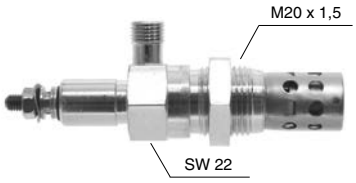
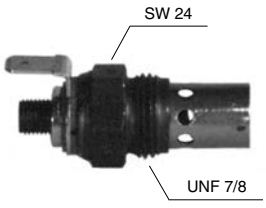
	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
	SPANNUNG / VOLTAGE / TENSION / TENSIÓN :	11,0 V	**KHD** 0118 1148 0117 5757	**090 571 148**
	Deutz-Fahr Intrac 6.30, 6.60, DX 4.10, 4.30, 4.50, 4.70, 6.05, 6.10, 6.30, 6.50, 7.10, 3.60SC, 3.60VC, 3,65SC, 3.65VC, 3.70V/F, 3.70VC, 3.70SC, 3.70VC, 3.75VC, 3.80SC, 3.90F, 3.90S, 3.90SC, 3.90VC, Hopfen DX 4.17, 4.57, Agro Prima 4.31, 4.17, 4.47, 4.57, 6.07, 6.17, Agro Star 4.61, 4.71, 6.11, 6.21, 6.31, Agro Star Freisicht 4.68, 4.78, 6.08, 6.28, 6.38			

SW = Schlüsselweite / Width across flats / Ouverture de clé / Ancho de llave

***** Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application	Ref. No.	Artikel No.
	SPANNUNG / VOLTAGE / TENSION / TENSIÓN : 19,0 V **Ahlmann** AS 16, **Atlas Copco** PR 425/700, **Demag** H 31/36, Hanomag C 44/55/66 C, D 600/700 D, L 600 D, 44/55/66/77/ 600 C, **Irmer u. Elze** D 1051/1101, **Isotta Fraschini (Fincantieri)** V 6130/8130/12130, **KHD** A 8 L 814, BF 10/12 L 413, DL 1300, F 5 L 413/912, F 6 L 312/413/814, F 8 L 312/413/814, F 10 L 312/413/814, KM 135, M 135/150/156/170/180/186/200/230/ 232/250/270/310, **Liebherr** R 961, 971, **Magirus-Deutz** M 170/200/230/232/256/270/310/320/340, 192 M, 230 SH, 256 M, 260 L, 320 M, **MAN** 17.240, **O & K** G 12/16, L 25, RH 14/18/25, **Palmieri** GN 134/150, 1500 GN 110/150/180/200/ 245/300/320, Poclain HC 300, RC 200/491/556, **Steyr** 19/22/26/32/33/40 S, 1291.330, 1491.310/330, 1891.310/330, **Zettelmeyer** Europ KL 25/30	**Bosch** 0 257 201 001 **Beru** 0 101 233 402 172 G 0 101 233 413 630 G	**090 571 001**
	SPANNUNG / VOLTAGE / TENSION / TENSIÓN : 9,5 V **ABG** Alexander 126/128, BV 590, MAW 172/173, Puma 68/177/178, Titan 300, VAS 512, WZ 172, **Agco** 4650, 4660, 5670, 5680, 6670, 6680, 6690, **Atlas** AB 1602, ABC 710, AR 70, AT 710/1202/1252/1302/1702/ 1902, **Atlas Copco** ST/STS 35, 48, 71, VSS 125/170/250, **Bomag** BW 4 A/6/10/15/200...213, **Claas** Consul, Corsar, Cosmos, Europa, Mercator, Mercur, **Clayson** 1520/1530/1540, **Deutz-Fahr** Intrac 2002/2003, M 1202, **Dresser** 3944, 3945, 3960, 3961, Fahr M 66/88/600/660/750/900/922, M 1000/1002/ 1200/1202/1300/1302, **Fuchs** 400/500/701/ 702/703, **Hamm** DV 10 B/C, GRW 10/15/30 VTD 8.5, **Hanomag** M 7/60, R 7/60/70/100, **Hatra** Gigant, GW 22, TRW 40/60, TW 61/81, **Huerlimann** H 355/358.4/466/476, **IHC** 3944, 3945, 3960, 3961 Yumbo, **Irmer u. Elze** D 301/341/401/451, S 551, **Iveco** 75-9 A, 80-9/13/16 A, 90-9/13 A, 110-13/16 A, 130-13/16 A, **Kaelble** 7 W, WTV, 8 W, WVK, **KHD** BF 6 L 912/913, D 4506/5206/5506/6006/6206/6806/7006/7206/8006/10006/ 13006, F 3 L 911/912, F 4 L 413/912/913, F 6 L 413/911/912/913, M 80, **Kramer** KL 600, **Liebherr** A 901B/911/921, R 911/921,B, **Magirus-Deutz** M 80/90/120/130/160, **Massey-Ferguson-Hanomag** 450 B, C, W 450 C, **Mengele** HM 1020/1024/1030, HR 1020/1030, **Poclain** FC/FY 30, TC 45 TY 2 P, TY 45 A, **Ruthemeyer** DM 4/5/6 H, DMT 6/8 H, RGW 10/20, RVW 600/700/ 800, **Same** Aurora, Buffalo, Centauro, Centurion, Condor, Corsaro, Delfino, Drago, Explorer, Falcon, Galaxy, Hercules, Jaguar, Laser, Leopard, Mercury, Minitauro, Minitaurus, Panther, Saturno, Sirenetta, Solar, Taurus, Tiger, Trident, 105.2/.3/.4 1054, 1055, 1056, **Schaef** HM 25, HML 30, HR 26, SKL 300/500/700, **Sennebogen** S 833, SK 9/15, **Weserhuette** HW 50 M, HW 75 M, HW 75 R, W 30 Pionier, W 40 Pionier, **Zettelmeyer** Europ S 8/10/ 12, L 800/1000, S 10/12, VAM, VAS, VTS, VTSA	**Bosch** 0 257 202 002 **Beru** 0 101 223 401 169 G	**090 572 002**
	SPANNUNG / VOLTAGE / TENSION / TENSIÓN : 11,0 V Perkins 3.114, 3.152, 4.107, 4.108, 4.198, 4.203, 4.236, 6.288, 6.305, 6.354	**CAV** 185 4050 185 4102 **Bosch** 0 257 100 009 0 257 100 010 **Beru** 0 101 072 601 154 GSF 0 101 072 603	**090 590 154**

SW = Schlüsselweite / Width across flats / Ouverture de clé / Ancho de llave

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
NENNSPANNUNG: 24V NENNLEISTUNG: 20W GEWINDE: M24x 1,0 SW: 24 mm	TENSION NOMINALE: 24V PUISSANCE NOMINALE: 20W PAS DE VIS: M24x 1,0 SW: 24 mm	**Bosch** 0 330 001 016 **CAV** 7240 - 6	**090 491 016**
NOMINAL VOLTAGE: 24V NOMINAL OUTPUT: 20W THREAD: M24 x 1,0 SW: 24 mm	TENSIÓN NOMINAL: 24V POTENCIA NOMINAL: 20W ROSCA: M24x 1,0 SW: 24 mm		

Verteiler-(VE) Pumpe	0 460 404 010
Distributor - (VE) pump	0 460 413 005
Pompe d´injection (VE)	0 460 414 026, 039, 040, 043
Bomba distribuidora (VE)	0 460 416 008, 009, 042, 046, 051, 053, 056 0 460 424 005, 039, 040 0 460 426 063, 084, 104 0 460 494 125

Verwendung Fahrzeuge / Vehicle application / Application de véhicule / Aplicación de vehículo

IVECO	65-12, 79-12	(01.87 –)
	A 55-14	(12.88 –)
	A 70-14, A 79-14	(12.85 –)
	75-13W, 79-14, 79-14S	(12.85 –)
	80-14W	(06.86 –)
	A 90-14, 95-14	(11.85 –)
	109-14, 115-14, 135-14	(11.85 –)
	Aifo: 8061.05.260	(06.86 –)
	8040.25.900	(06.87 –)
	8041.05.260	(09.86 –)
Fiat-Allis	FR 10 B	(01.86 –)
	FD 7, FL 7, FL 7 B	(03.86 –)
	F Serie	(04.85 – 03.86)
	FL 4 M	(10.87 –)
MAN	SM 152 Midi	(11.87 – 02.89)
	6.90 F	(10.79 – 03.86)
	6.100 F	(09.87 –)
	8.90 F	(10.79 – 03.86)
	8.100 F	(09.87 –)
	8.136 F, FL	(10.79 – 09.87)
	8.136 FAE	(10.79 – 08.88)
	8.136 FOC	(10.79 – 07.88)
	8.150 F, FAE, FL, FOC	(09.87 – 02.89)
	9.150 F, FAE, FL, FOC	(09.87 – 02.89)
	9.136 F	(10.79 – 09.87)
	9.136 FL	(09.81 – 09.87)
	9.136 FAE	(03.82 – 08.88)
	9.136 FOC	(03.82 – 07.88)
	10.136 F, FL	(09.81 – 09.87)
	10.150 F, FL, HOCL	(09.87 – 02.89)
	12.152 F, FL	(12.88 – 02.89)
	14.152 F, FL	(12.88 – 02.89)
VOLVO	F 406, 407, 408, 409	(02.86 –)
	FL 4-Serie	(02.86 –)
CDC	GBT - 5.9	(11.84 –)
Perkins	180 T1	(08.85 –)

SW = Schlüsselweite / Width across flats / Ouverture de clé / Ancho de llave

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

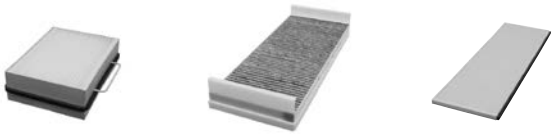
Verwendung / Application		CAV No.	Artikel No.
	NENNSPANNUNG: 12V NENNLEISTUNG: 18W GEWINDE: M14x 1,5 SW: 24 mm NOMINAL VOLTAGE: 12V NOMINAL OUTPUT: 18W THREAD: M14x 1,5 SW: 24 mm DPS / DPA - Pumpe / Pump / Pompe / Bomba	TENSION NOMINALE: 12V PUISSANCE NOMINALE: 18W PAS DE VIS: M14x 1,5 SW: 24 mm TENSIÓN NOMINAL: 12V POTENCIA NOMINAL: 18W ROSCA: M14x 1,5 SW: 24 mm	7167 - 620A	**090 491 030**
	NENNSPANNUNG: 12V NENNLEISTUNG: 18W GEWINDE: M14x 1,5 SW: 24 mm NOMINAL VOLTAGE: 12V NOMINAL OUTPUT: 18W THREAD: M14x 1,5 SW: 24 mm DPS / DPA - Pumpe / Pump / Pompe / Bomba	TENSION NOMINALE: 12V PUISSANCE NOMINALE: 18W PAS DE VIS: M14x 1,5 SW: 24 mm TENSIÓN NOMINAL: 12V POTENCIA NOMINAL: 18W ROSCA: M14x 1,5 SW: 24 mm	7167 - 620D	**090 491 032**
	NENNSPANNUNG: 24V NENNLEISTUNG: 20W GEWINDE: M14x 1,5 SW: 24 mm NOMINAL VOLTAGE: 24V NOMINAL OUTPUT: 20W THREAD: M14x 1,5 SW: 24 mm DPS / DPA - Pumpe / Pump / Pompe / Bomba	TENSION NOMINALE: 24V PUISSANCE NOMINALE: 20W PAS DE VIS: M14x 1,5 SW: 24 mm TENSIÓN NOMINAL: 24V POTENCIA NOMINAL: 20W ROSCA: M14x 1,5 SW: 24 mm	7180.049D	**090 491 034**

SW = Schlüsselweite / Width across flats / Ouverture de clé / Ancho de llave

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Innenraum Luftfilter
Cabin air filters
Filtres d' air habitacle
Filtros de aire habitáculo



391-397

Luftfilter
Air filters
Filtres à air
Filtros de aire



398-400

Filterdeckel
Filter covers
Couvercle de filtres
Tapas de filtros



401

Kraftstoff-Filter
Fuel filters
Filtres à combustible
Filtros de combustible



402-405

Ölfilter
Oil filters
Filtres à huile
Filtros de aceite

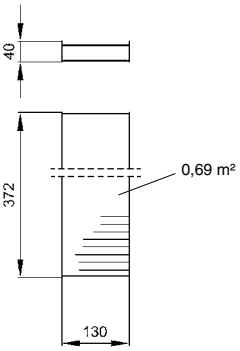
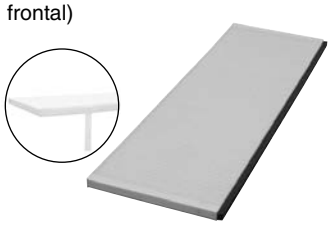
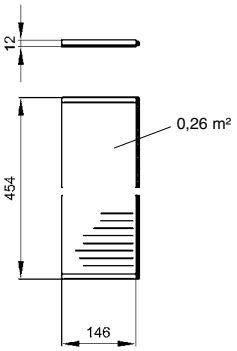
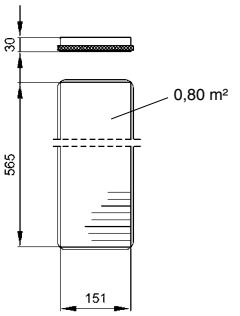
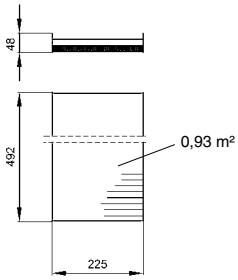
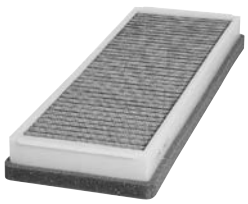
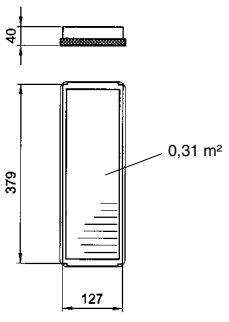


406-410

Löseschlüssel
Special wrench
Clé spéciale
Llave

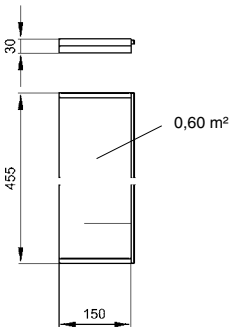
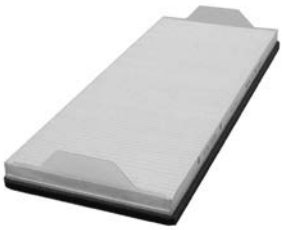
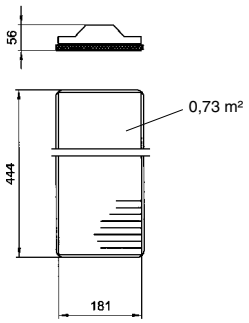
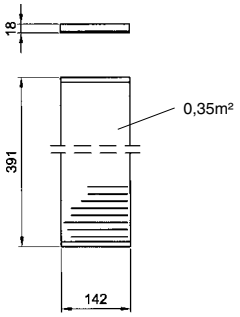
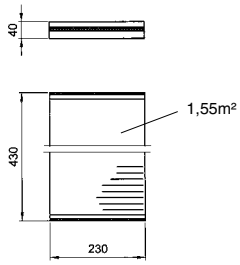
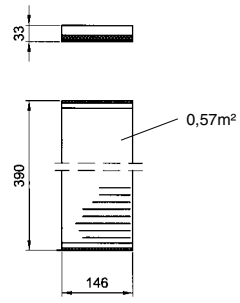


408

		Fahrzeughersteller No. Vehicle constructors no.	Filterhersteller No. Filter constructors no.	Artikel No.
Mercedes-Benz Actros 1996/2003 09.96 –	 	**Mercedes-Benz** 000 830 11 18	**Bosch** 1 987 431 150 1 987 432 150 **Hengst** E931LI **Knecht** LA42 **Mann & Hummel** CU 3869	**030 787 002**
EVOBUS (Mercedes-Benz) Citaro (O 530) 10.98 – mit Klimaanlage Webasto with air conditioner Webasto avec climatiseur Konvekta (Frontbox) con aire acondicionado Konvekta (caja frontal)	 	**Mercedes-Benz** 001 835 54 47 627 835 04 47	**Hengst** E929LI **MAN** 81 77910 0016 81 77972 0148 **Mann & Hummel** CU 4627 CU 46320-3	**030 787 004**
Mercedes-Benz Atego I (teilweise) 01.98 – Atego II (teilweise) 05.98 – Econic 03.98 –	 	**Mercedes-Benz** 973 835 01 47	**Mann & Hummel** CU 5877 **Hengst** E 933 LI	**030 787 006**
EVOBUS (Mercedes-Benz/Setra) Citaro (O 530) 03.98 – mit Klimaanlage Konvekta (Frontbox) with air conditioner Konvekta (Frontbox) avec climatiseur Konvekta (Frontbox) con aire acondicionado Konvekta (caja frontal)	 	**Mercedes-Benz** 001 835 15 47	**Hengst** E999LI **Konvekta** H 14-002-484 **Mann & Hummel** CU5096	**030 787 009**
Mercedes-Benz (DC) Actros I (950.003-954.532) Actros II MP2 (930.003-934.241)	 	**Mercedes-Benz** 000 830 12 18	**Mann & Hummel** CU 3855 **Hengst** E 982 LI **Knecht** LA 43	**030 787 010**

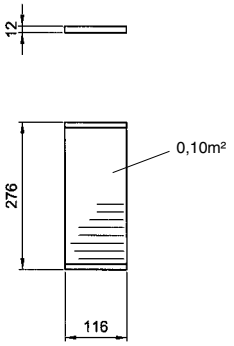
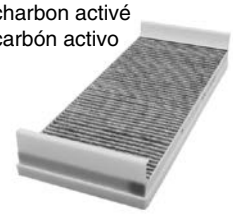
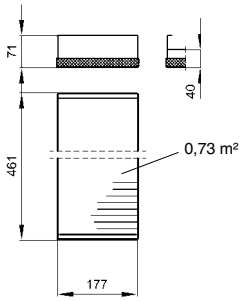
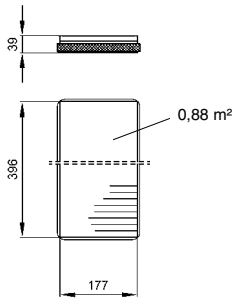
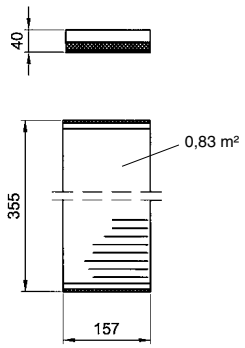
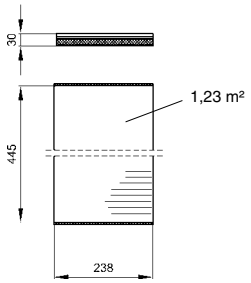
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

		Fahrzeughersteller No. Vehicle constructors no.	Filterhersteller No. Filter constructors no.	Artikel No.
Evobus (Mercedes-Benz/Setra), Irisbus, MAN Busse (Neoman), Neoplan (Neoman), Scania Bus / Scania-Irizar, Solaris Bus (PL), Solbus (PL), Temsa Bus, Van Hool 		**Mercedes-Benz** 001 835 70 47 **Webasto** 11 01 891A 11 01 891B 11 02 618B	**Mann & Hummel** CU 4662 **Hengst** E 1994 LI	**030 787 011**
Mercedes-Benz Atego I, Axor I, Axor II, Econic 		**Mercedes-Benz** 940 835 00 47	**Mann & Hummel** CU 4469 **Knecht** LA 358	**030 787 012**
Mercedes-Benz Tourismo 08.95 – 		**Mercedes-Benz** 001 835 84 47	**Mann & Hummel** CU 3935 **Konvecta** T 14-000-905	**030 787 014**
Mercedes-Benz 		**Mercedes-Benz** 001 835 05 47	**Hengst** E958LI **Knecht** LA 397 70 356 523	**030 787 015**
MAN **Mercedes-Benz** 		**MAN** 83 77972 0656 **Mercedes-Benz** 001 835 92 47	**Hengst** E2941 LI **Mann&Hummel** CU 3959	**030 787 016**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

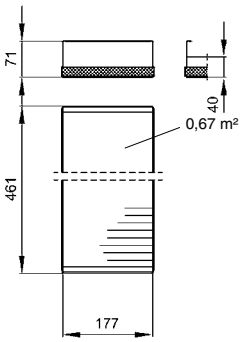
			Fahrzeughersteller No. Vehicle constructors no.	Filterhersteller No. Filter constructors no.	Artikel No.
Setra Serie 400	10.02 –	 	**Mercedes-Benz** 001 835 62 47	**Bosch** 1 987 431 186 **Hengst** E 2952 LI **Knecht** LA 398 **Mann&Hummel** CU 2916	**030 787 017**
MAN TG-A Aktivkohlefilter Active carbon filter Filtre de charbon activé Filtro de carbón activo	04.00 –	 	**MAN** 81 61910 0019	**Mann & Hummel** CUK 4795 **Hengst** E 954 LC	**030 787 020**
MAN F 90 F 2000 M 2000	02.90 – 06.96 01.94 – 08.95 –	 	**MAN** 81 61910 0011	**Mann & Hummel** CU 40110 **Hengst** E 906 LI **Knecht** LA 67	**030 787 021**
MAN L 2000	09.00 –	 	**MAN** 85 61950 0025	**Mann & Hummel** CU 37230 **Hengst** E 949 LI	**030 787 022**
MAN A10 / A11 / A21 / A23	04.91 –	 	**MAN** 81 77910 0012 81 77972 0155	**Mann & Hummel** CU45120 **Hengst** E966LI	**030 787 023**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

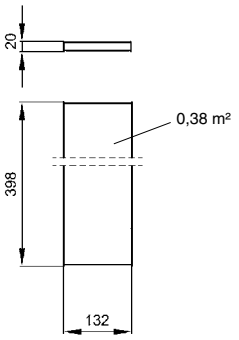
	Fahrzeughersteller No. Vehicle constructors no.	Filterhersteller No. Filter constructors no.	Artikel No.
MAN TG-A 04.00 –	**MAN** 81 61910 0018	**Mann & Hummel** CU 4795 **Hengst** E 954 LI	**030 787 025**





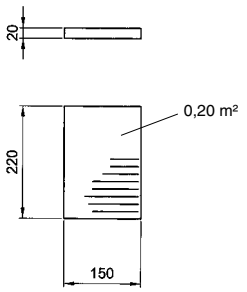
EVOBUS (Mercedes-Benz/Setra) Citaro (O 530) 03.98 – mit Dachklimaanlage Konvekta with roof air conditioner Konvekta avec toit climatiseur Konvekta con aire acondicionado de techo Konvekta **MAN Busse (NEOMAN)** RH/RHC/RHS/RN 09.02 – (Linons-Serie)	**MAN** 88 77910-0002 **Mercedes-Benz** 001 835 27 47	**Mann & Hummel** CU 4036 **Hengst** E995LI **Konvecta** H 14-00-2499	**030 787 026**





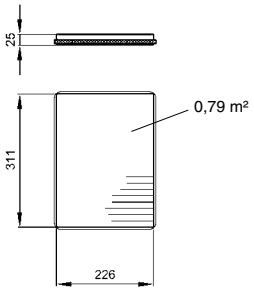
MAN Busse (Neoman) Lion's Star / Top Star (FRH/RH/RHS-Serie 94-06) **Neoplan (Neoman)** Centroliner, Touliner	**MAN** 88 77910 0003	**Mann & Hummel** CU 2218	**030 787 028**





DAF 95 XF 01.97 –	**DAF** 1 322 255	**Mann & Hummel** CU 3132 **Bosch** 1 987 431 152 **Hengst** E 944 LI **Knecht** LA 50	**030 787 072**

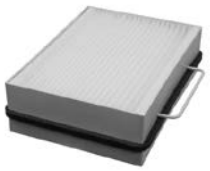


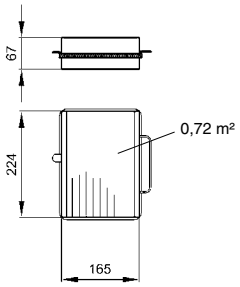


Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

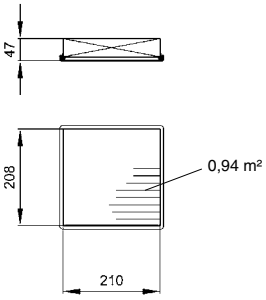
		Fahrzeughersteller No. Vehicle constructors no.	Filterhersteller No. Filter constructors no.	Artikel No.
Scania		**Scania**	**Mann & Hummel**	**030 787 080**
94 C/D/G/L	12.96 –	137 9952	CU 1722	
T 114 G/L	05.96 –	142 0197	**Bosch**	
T 124 G/L	03.97 –		1 987 431 153	
T 144 G/L	03.97 –		**Hengst**	
114 C/G/L	03.98 –		E 956 LI	
124 C/G/L	05.96 –			
144 C/G/L	04.96 –			
164 G	05.00 –			





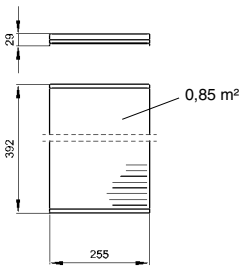
Volvo		**Volvo**	**Mann & Hummel**	**030 787 090**
FH 12	08.93 –	8143691	CU 2184	
FH 16	08.93 –	8143691-7	**Hengst**	
FM 9	12.01 –	8144430	E 947 LI	
			Knecht	
			LA 148	





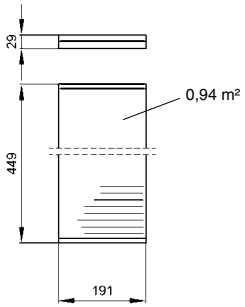
Neoplan		**Neoplan**	**Mann & Hummel**	**030 787 100**
Starliner S	09.96 –	1807 403 00	CUK 4062	
			Hengst	
Aktivkohlefilter			E925LC	
Active carbon filter			**Knecht**	
Filtre de charbon activé			LAK 309	
Filtro de carbón activo				





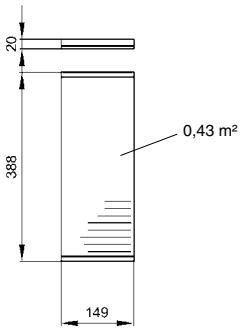
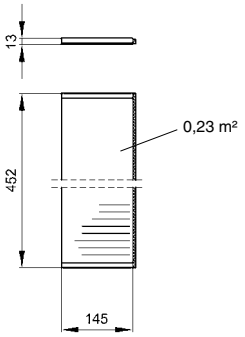
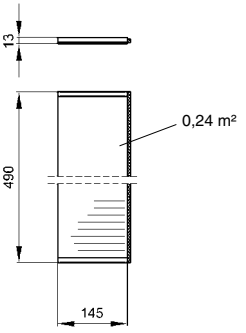
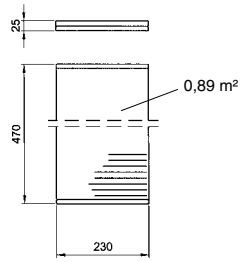
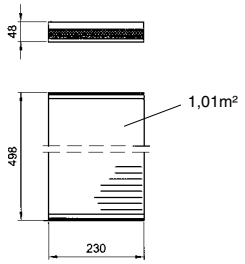
Neoplan		**Neoplan**	**Hengst**	**030 787 101**
Transliner / Bus	12.88 –	1103 4375	E923LI	
		1707 402 00		
		1807 402 00		





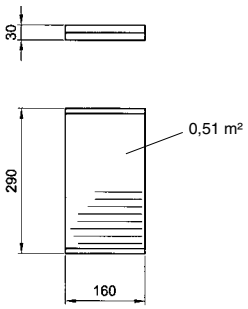
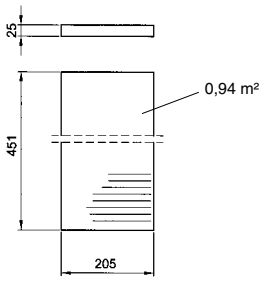
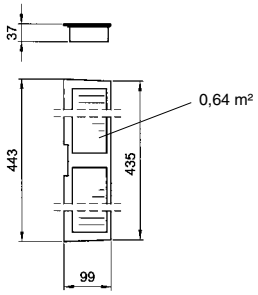
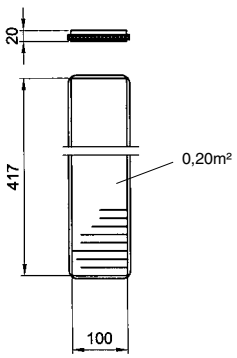
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Fahrzeughersteller No. Vehicle constructors no.	Filterhersteller No. Filter constructors no.	Artikel No.
Neoplan Starliner S 09.96 –  	**Neoplan** 1103 3282 1804 127 10	**Hengst** E924LI **Mann & Hummel** CU 3944	**030 787 102**
Mercedes-Benz Bus Webasto Klimaanlage / air conditionné air-conditioning / aire acondicionado  	**Mercedes-Benz** 001 825 54 47 627 835 04 47 **Webasto** 11 01 193A	**Hengst** E929LI **Knecht** LA 355 **MAN** 81 77910 0016 81 77972 0148	**030 787 110**
Mercedes-Benz Bus Webasto Klimaanlage / air conditionné air-conditioning / aire acondicionado  	**Mercedes-Benz** 001 835 55 47 **Webasto** 11 01 194A	**Hengst** E1923LI **Knecht** LA 354 **Mann & Hummel** CU4926	**030 787 111**
Mercedes-Benz Citaro  	**Webasto** 11 01 899A	**–**	**030 787 112**
Mercedes-Benz  	**Mercedes-Benz** 001 835 91 47	**Hengst** E 2950 LI **Knecht** LA 494 **Mann&Hummel** CU 50102 **Speros** 1302907B	**030 787 113**

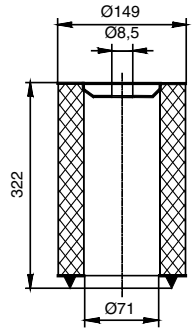
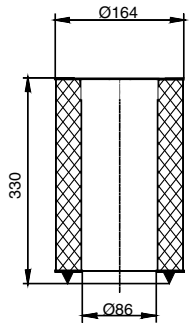
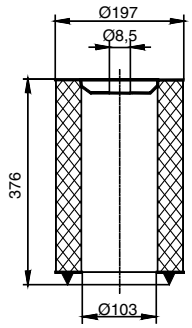
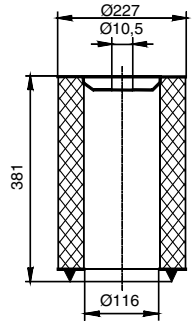
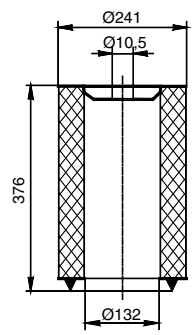
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

		Fahrzeughersteller No. Vehicle constructors no.	Filterhersteller No. Filter constructors no.	Artikel No.
Iveco Daily IV 		**Fiat** 299 5965 5003 14688	**Mann & Hummel** CU 2956 **Hengst** E 1947 LI **Knecht** LA 152	**030 787 120**
Iveco EuroMover, Stralis Active Day, Stralis Active Space, Stralis Active Time, Stralis Executive Space ES, Trakker 		**Fiat** 299 5964 5040 24890 **Webasto** 90 00 709A	**Mann & Hummel** CU 4594 **Hengst** E 1908 LI **Knecht** LA 170	**030 787 121**
Iveco EuroStar, Euro Tech MH/MP/MT, EuroTrakker 		**Fiat** 299 5966 379 9020 5003 87947 9316 2385	**Mann & Hummel** CU 4466 **Hengst** E 938 LI **Knecht** LA 198	**030 787 122**
Irisbus 		**Iveco** 5006 175605 5031 38528 5801 321121	**Mann&Hummel** CU 42001	**030 787 123**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

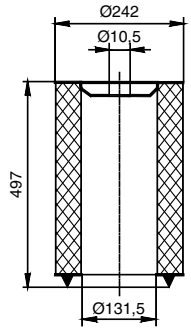
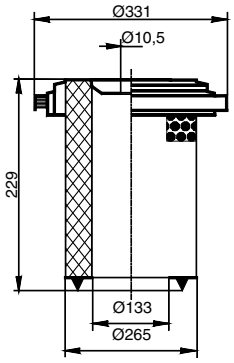
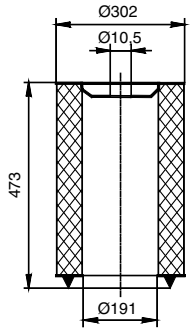
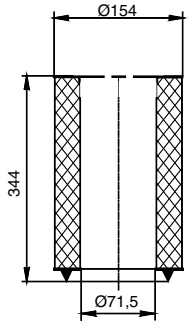
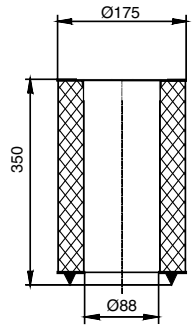
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

		Fahrzeughersteller No. Vehicle constructors no.	Filterhersteller No. Filter constructors no.	Artikel No.
		**Atlas Copco, Fahr** **Faun, Fendt, Fiat** **Ford, Gueldner** **Hanomag** **IHC, Iveco** **John Deere, KHD** **Lancia, Liebherr, Linde** **Magirus-Deutz** **Mercedes-Benz** **Orenstein & Koppel** **Opel, Proclain** **Renault** **S.N.V.I., Zettelmeyer**	**Bosch** 1 457 429 941 **Mann & Hummel** C 15165/3 **Knecht** AG 87 LX 275	**030 781 941**
		**KHD** 0233 9823	**Bosch** 1 457 429 945 **Mann & Hummel** C 17250	**030 781 948**
		**Atlas Copco, Claas** **DAF, Demag** **Fahr, Faun, Fendt** **Fiat, Ford** **IHC, Isuzu, Iveco** **John Deere** **Kaelble, KHD** **Lancia, Liebherr** **Magirus-Deutz, MAN** **Mercedes-Benz** **Orenstein & Koppel** **Opel, Renault** **Scania, Steyr, Volvo**	**Bosch** 1 457 429 950 **Mann & Hummel** C 20325/2 **Knecht** AG 74 LX 265	**030 781 950**
		**Atlas Copco** **Bomag** **DAF, Demag** **Faun, Fiat, Iveco** **John Deere** **Kaelble, KHD** **Kässbohrer** **Lancia** **Magirus-Deutz** **MAN, Mercedes-Benz** **Renault** **Scania, Steyr** **Volvo**	**Bosch** 1 457 429 966 **Hengst** E 116 L **Knecht** AG 96 LX 227 **Mann & Hummel** C 23440/1 C 23440/3	**030 781 966**
		**DAF** 393 561 **MAN** 81 08304 0074 81 08304 0076 **Mercedes-Benz** 003 094 60 04	**Bosch** 1 457 433 651 **Hengst** E 214 L **Knecht** LX 345 **Mann & Hummel** C 24508	**030 781 972**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

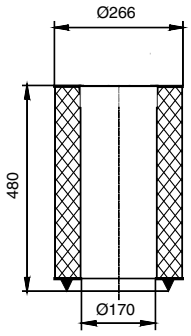
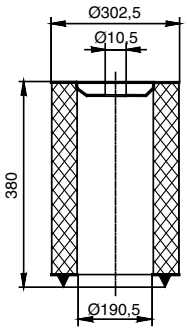
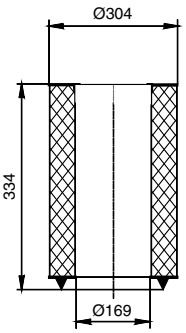
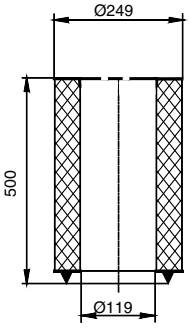
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



		Fahrzeughersteller No. Vehicle constructors no.	Filterhersteller No. Filter constructors no.	Artikel No.
		**Atlas Copco** **DAF, Demag** **Faun, Fiat, Ford** **Iveco, KHD** **Kässbohrer** **Lancia** **Magirus-Deutz** **MAN** **Mercedes-Benz** **Opel** **Renault** **Scania, Steyr** **Volvo**	**Bosch** 1 457 429 975 **Hengst** E 117 L **Knecht** AG 89 LX 271 **Mann & Hummel** C 24650/1	**030 781 975**
		**Mercedes-Benz** 001 094 73 04 012 094 85 02	**Bosch** 1 457 432 192 **Mann & Hummel** C 27585 **Knecht** AG 57 LX 239	**030 781 981**
		**Atlas Copco** **Claas** **DAF, Demag** **Faun, Fiat, Ford** **Iveco** **KHD** **Kässbohrer** **Lancia** **MAN** **Mercedes-Benz** **Renault** **Steyr**	**Bosch** 1 457 429 969 **Hengst** E 118 L **Knecht** AG 90 LX 273 **Mann & Hummel** C 30850/2	**030 781 989**
		**Multicar** 45 608 20000	**Knecht** LX 7060	**030 782 060**
		**Multicar** 4013187	**Knecht** LX 7080	**030 782 080**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

		Fahrzeughersteller No. Vehicle constructors no.	Filterhersteller No. Filter constructors no.	Artikel No.
		**Liebherr** 571 75 56 08 **MAN** 81 08304 0100 **Mercedes-Benz** 003 094 17 04 004 094 17 04 **Neoplan** 14008575	**Hengst** E 4912 **Knecht** 068 87 160 **Mann & Hummel** C 271170	**030 782 170**
		**DAF** 667 078 **Fiat** 478 8592 812 2408 **Lancia** **Scania** 371 307 395 773	**Bosch** 1 457 432 188 **Hengst** E 218 L **Knecht** LX 531 **Mann & Hummel** C 30703	**030 782 188**
		**Mercedes-Benz** (EVOBUS/SETRA) 8.311.150.192 8.311.150.192.0 8.319.150.192.0 **Renault** (IRISBUS/RVI) 50 10423 885	**Hengst** E 320 L **Mann & Hummel** C 31980	**030 782 192**
		**MAN** 81 08304 0093	**Mann & Hummel** C 25978 **Hengst** E 426 L **Knecht** LX 619	**030 782 978**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Artikel No.	Ref. No.	Fig.	Verwendung / Application	
Filterdeckel mit Handpumpe **Filter cover with handprimer** **Couvercle avec pompe à main** **Tapas de filtros con cebador**	**030 799 017**	–	D1	für/for/pour/para **030 789 106**	Bosch / MANN - System
	030 799 018	–	D2	für/for/pour/para **030 789 106**	Bosch / MANN - System
	030 799 019	CAV 9001-742 A	D3	für/for/pour/para	CAV - System
	030 799 020	CAV 9007-742 B	D4	für/for/pour/para **030 784 678**	CAV - System
	030 799 025*	CAV 9001-742 G	D5	für/for/pour/para **030 784 678**	CAV - System

Fig. D1



Fig. D2



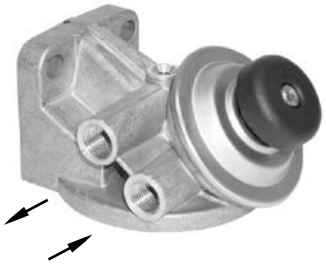
Fig. D3



Fig. D4



Fig. D5



* Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / on request (longer delivery) / sur demande (un délai de livraison plus long) / a petición (plazo de entrega más largo)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Artikel No.	Ref. No.	Fig.	Verwendung / Application
030 704 005	WK 21	K1	universal – universel
030 704 149	WK 32	K2	Benzin – petrol – essence – gasolina – Methanol

Fig. K1

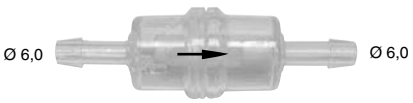
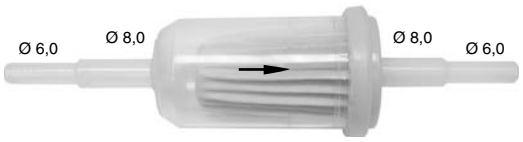
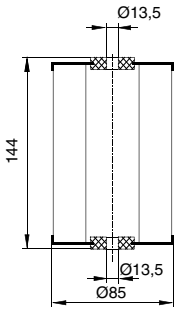
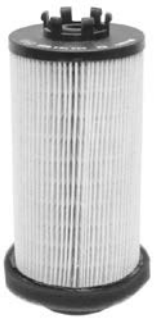
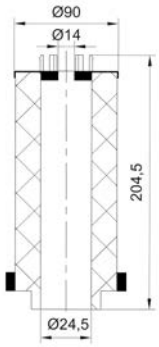
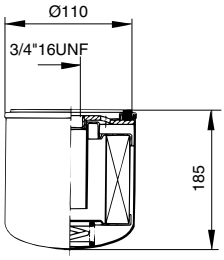
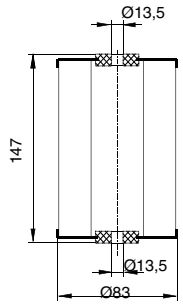
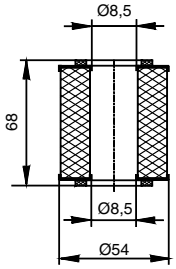


Fig. K2



Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

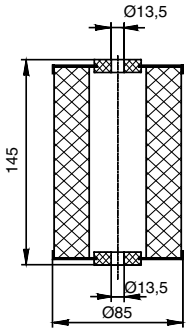
		Fahrzeughersteller No. Vehicle constructors no.	Filterhersteller No. Filter constructors no.	Artikel No.
		**Mercedes-Benz** 422 090 00 51 422 092 00 05	**Bosch** 1 457 429 354 **Mann & Hummel** BF 900 X **Knecht** FR 4 D KX 27 D	**030 784 354**
		**Mercedes-Benz** 457 090 00 51 541 090 00 51 541 090 01 51 541 092 03 05 541 092 04 05 541 092 05 05 541 092 06 05 541 092 08 05 541 092 09 05	**Bosch** 1 457 429 655 **Mann & Hummel** PU 999/1X **Hengst** E500 KP02 D36 **Knecht** KX 80D	**030 784 655**
		**Atlas** **Fiat** **Iveco** **Lancia** **Magirus-Deutz**	**Bosch** 1 457 429 677 1 457 429 681 1 457 434 204 **Mann & Hummel** WK 1168 **Knecht** KC 4	**030 784 677**
		**Auwaerter** **Faun** **Fiat** **Ford** **Hanomag** **IHC** **KHD** **MAN** **Mercedes-Benz** **MWM-Diesel** **Renault** **Steyr** **Volvo**	**Bosch** 1 457 431 116 1 457 431 144 1 457 431 156 1 457 431 159 **Mann & Hummel** BF 811	**030 786 159**
		**Agria** **Bomag** **Fiat** **Lancia** **MAN** **Mercedes-Benz**	**Bosch** 1 457 429 230 **Mann & Hummel** P 609 **Knecht** EK 414 KX 38	**030 786 230**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

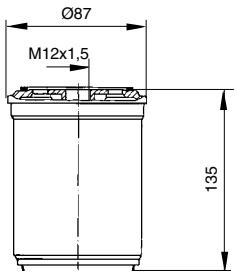
Fahrzeughersteller No. Vehicle constructors no.	Filterhersteller No. Filter constructors no.	Artikel No.





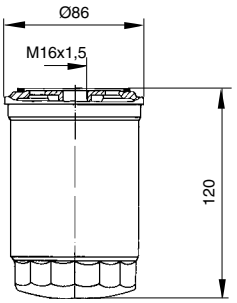
Auwaerter	**Bosch**	**030 786 326**
Fiat, Ford	1 457 431 202	
IHC, IFA	1 457 431 250	
KHD	1 457 431 270	
MAN	1 457 431 271	
Massey-Ferguson	1 457 431 273	
Mercedes-Benz	1 457 431 326	
MWM-Diesel	**Mann & Hummel**	
Renault	P 811	
Saurer	**Knecht**	
Scania	EK 404	
Steyr	KX 36	
Volvo		





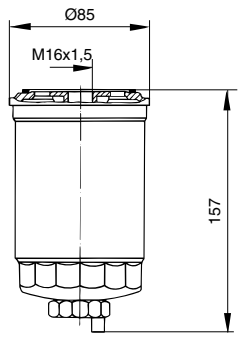
Atlas Copco	**Bosch**	**030 789 092**
Bomag	1 457 434 052	
DAF	1 457 434 056	
Hanomag	1 457 434 065	
IHC	1 457 434 092	
Iveco	**Mann & Hummel**	
KHD	WK 842/1	
Magius-Deutz		
Massey-Ferguson		
Opel		
Orenstein & Koppel		
Steyr		





Bedford	**Bosch**	**030 789 103**
Citroën	1 457 434 103	
Fiat	**Mann & Hummel**	
Lancia	WK 832	
Opel	**Knecht**	
Peugeot	KC 51	
Renault		



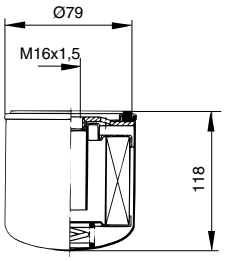


Alfa Romeo	**Bosch**	**030 789 106**
Atlas Copco	1 457 434 053 / 058 / 061	
BMW	1 457 434 093 / 094 / 099	
DAF	1 457 434 105 / 106 / 107	
Fendt, Fiat, Ford	1 457 434 110 / 150 / 158	
Hanomag	**Mann & Hummel**	
Hatz	WK 842	
IHC, KHD	WK 842/ 2	
MAN	**Knecht**	
Massey-Ferguson	AWK 115 / 126 / 194	
Orenstein & Koppel	FB 636 / 650	
Renault	KC 17 / 18 / 43	
Scania, Seat, Steyr		
Volvo, VW		

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

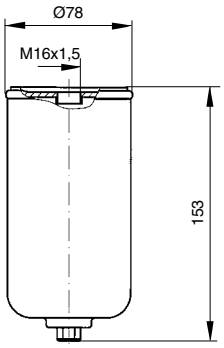
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.





Fahrzeughersteller No. Vehicle constructors no.	Filterhersteller No. Filter constructors no.	Artikel No.
Atlas	**Bosch**	**030 789 154**
Auwaerter	1 457 434 050 / 062	
BMW	1 457 434 068 / 073	
Claas	1 457 434 120 / 154 / 190	
Faun, Fendt	**Mann & Hummel**	
Fiat, Ford	WK 723, WK 727, WK 731	
Hanomag	**Knecht**	
IHC, KHD	AW 12, AW 12/1	
MAN	AWK 12, AWK 12/1	
MWM-Diesel	AWK 154	
Renault	KC 6, KC 24	
Scania		
Volvo		





MAN	**Bosch**	**030 789 295**
51 12503 0004 / 0005	1 457 434 295	
51 12503 0009 / 0010	**Mann & Hummel**	
51 12503 0016 / 0018	WDK 724	
51 12503 0028 / 0029	**Knecht**	
51 12503 0030 / 0031	KC 102	
51 12503 0034 / 0036		
51 12503 0039 / 0040		
81 12503 0075		

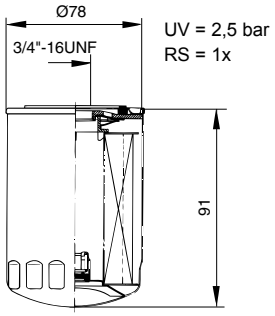
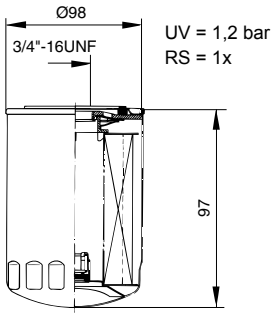
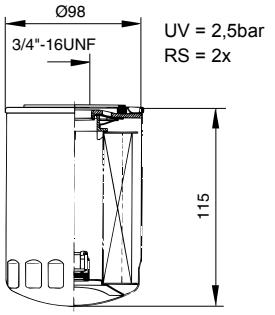
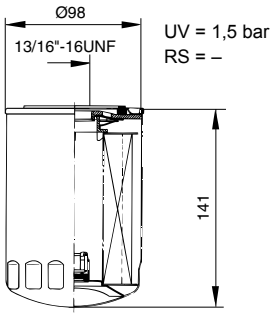
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



UV Umgehungsventil
Bypass-valve
Soupapé de dérivation
Válvula de derivación

RS Rücklaufsperre
Return stop
Commande de rappel arrière
Bloqueo de retorno

Fahrzeughersteller No. Vehicle constructors no.	Filterhersteller No. Filter constructors no.	Artikel No.
 **Bomag** **KHD** 0116 3420 0116 4626 0117 4416 **Peugeot**	**Bosch** 0 451 103 019 **Mann & Hummel** W 712/ 4 **Knecht** AW 14 OC 198	**030 738 048**
 **AC Delco, Alfa Romeo** **Allis-Chalmers, Bomag** **Case, Chrysler, Citroën** **Daihatsu, Fiat, Ford** **GM, Iveco, John Deere** **Jungheinrich, KHD** **Kubota, Lada** **Lancia, Opel** **Peugeot, Renault** **Saab, Same, Scania** **Seat, Skoda, Steyr** **Talbot, Toyota** **Volvo, VW**	**Bosch** 0 451 103 004 / 011 0 451 103 122 / 126 / 161 0 451 103 171 / 902 0 451 203 154 0 986 452 003 / 903 **Mann & Hummel** W 920/7 W 920/21	**030 738 207**
 **Citroën** **Fendt** **Fiat** **Glas** **GM** **IHC** **Lancia** **Mazda** **MWM** **Opel** **Peugeot** **Renault**	**Bosch** 0 451 103 028 **Mann & Hummel** W 930 **Knecht** OC 62	**030 738 300**
 **Citroën** **Ford** **GM** **IHC** **Peugeot**	**Bosch** 0 451 103 038 **Mann & Hummel** W 930/7 **Knecht** OC 80	**030 738 307**

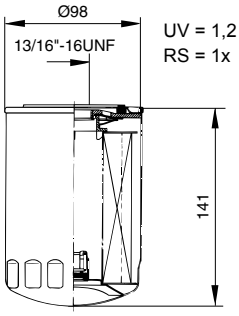
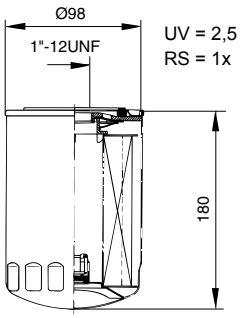
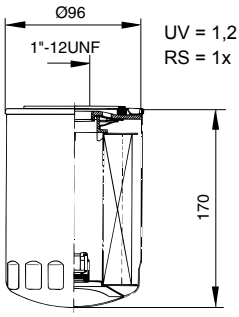
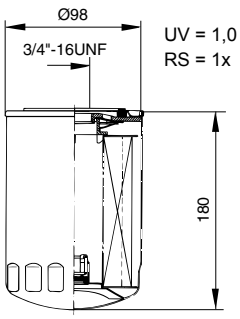
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.



UV Umgehungsventil
Bypass-valve
Soupapé de dérivation
Válvula de derivación

RS Rücklaufsperre
Return stop
Commande de rappel arrière
Bloqueo de retorno

Fahrzeughersteller No. Vehicle constructors no.	Filterhersteller No. Filter constructors no.	Artikel No.
 UV = 1,2 bar RS = 1x		
Atlas **Atlas Copco** **Bomag** **DAF** **Fendt** **Ford** **GM** **Iveco** **John Deere** **Renault**	**Bosch** 0 451 104 005 **Mann & Hummel** W 936/ 4 **Knecht** OC 103	**030 738 344**
 UV = 2,5 bar RS = 1x		
DAF **Demag** **Faun** **Frisch** **Iveco** **KHD** **Komatsu** **Orenstein & Koppel** **Poclain** **Sullair** **Weserhütte**	**Bosch** 0 451 203 220 **Mann & Hummel** W 950 **Knecht** OC 27	**030 758 001**
 UV = 1,2 bar RS = 1x		
Atlas Copco **Bomag** **Fiat** **Ford** **GM** **Lancia** **Volvo**	**Bosch** 0 451 203 002 **Mann & Hummel** W 950/1 W 950/13 **Knecht** AW 20 OC 30	**030 758 002**
 UV = 1,0 bar RS = 1x		
Chrysler **Claas** **Ford** **GM** **MAN** **Massey-Ferguson** **Perkins** **Peugeot** **Renault** **Talbot** **Volvo** **VW**	**Bosch** 0 451 203 010 **Mann & Hummel** W 950/7 **Knecht** OC 42	**030 758 010**

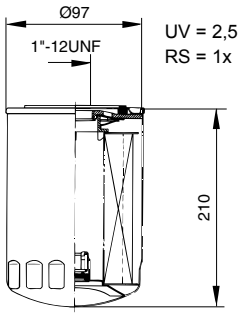
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

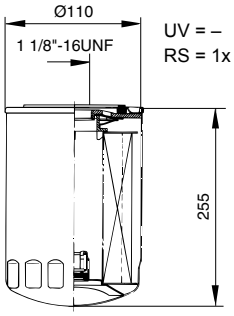


UV Umgehungsventil
Bypass-valve
Soupapé de dérivation
Válvula de derivación

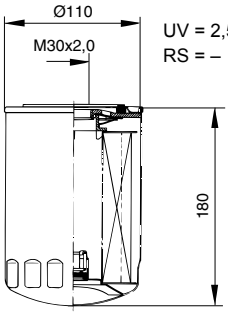
RS Rücklaufsperre
Return stop
Commande de rappel arrière
Bloqueo de retorno



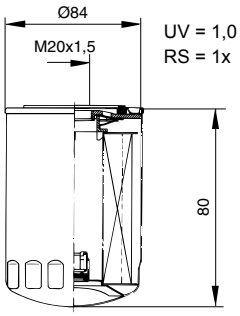
Fahrzeughersteller No. Vehicle constructors no.	Filterhersteller No. Filter constructors no.	Artikel No.
Atlas, Atlas Copco	**Bosch**	**030 758 067**
Auwärter, BMW, Bomag	0 451 105 001	
Claas, DAF, Fahr, Faun	0 451 105 067	
Fiat, Ford, GM, Hanomag	0 451 301 001	
Iveco, John Deere, Kaelble	**Mann & Hummel**	
KHD, Kässbohrer, Lancia	W 962, W 962/2	
Liebherr, Linde MAN	**Knecht**	
Massey-Ferguson	FO 384	
Magirus-Deutz	FO 386	
Mercedes-Benz	FO 386/1	
Orenstein & Koppel	OC 48	
Poclain, Renault, Schlüter	OC 60	
Steyr, S.N.V.I.		
Volvo, Zettelmeyer		



Atlas	**Bosch**	**030 758 075**
Atlas Copco	0 451 403 001	
Bomag	**Mann & Hummel**	
Faun	W 11102	
Fiat	**Knecht**	
GM	OC 40	
Iveco		
KHD		
Lancia		
Orenstein & Koppel		
Poclain		



MAN	**Bosch**	**030 758 086**
51 05501 7160	0 451 301 207	
51 05501 7161	**Mann & Hummel**	
51 05501 7165	W 1160	
51 05501 7166	**Knecht**	
	AW 165	
	OC 206	



Daihatsu	**Bosch**	**030 758 877**
Ford	0 986 452 006 / 007	
GM, Kia	0 986 452 036	
Honda. Hyundai	0 986 452 906 / 907	
Isuzu	**Mann & Hummel**	
John Deere	W 814/80	
Jungheinrich	**Knecht**	
Kubota	AW 33	
Mazda, Mitsubishi	AW 36	
Opel	AW 207	
Subaru	OC 115	
Vauxhall		
Yanmar		

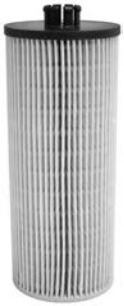
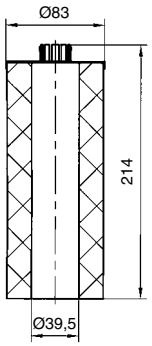
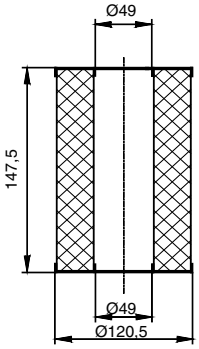
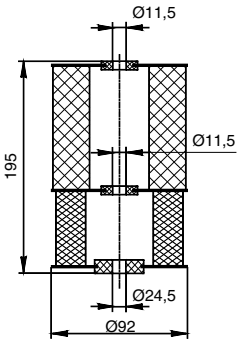
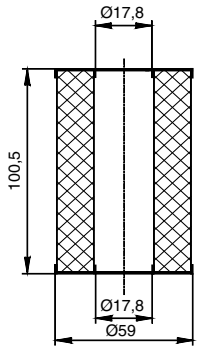
LÖSESCHLÜSSEL / CLÉ SPÉCIALE
SPECIAL WRENCH / LLAVE



		Artikel No.
Passend für: Suitable for: Correspond à: Aplicable para:	**030 738 ...** **030 157 ...**	**030 799 015**

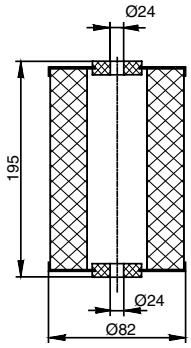
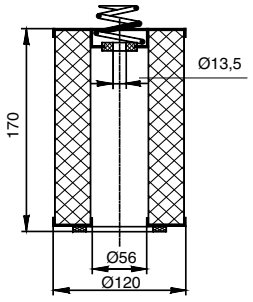
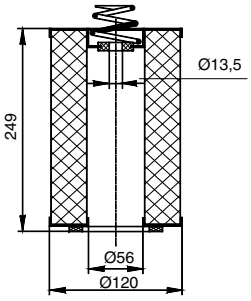
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Fahrzeughersteller No. Vehicle constructors no.	Filterhersteller No. Filter constructors no.	Artikel No.
 	**MAN** 51 05504 0096	**Bosch** 1 457 429 107 **Mann & Hummel** H 947/2 H 947/2X HU 947/2X	**030 784 107**
 	**MAN** 51 05504 0098	**Bosch** 1 457 429 137 **Mann & Hummel** HU 1381 X	**030 784 137**
 	**Ford** 5010 667 5010 961 5019 420 **Mercedes-Benz** 601 180 06 10 617 180 00 09 617 184 00 25 617 184 01 25	**Bosch** 1 457 429 260 1 457 429 265 1 457 429 266 **Mann & Hummel** PF 1055/1 PF 1055/1X **Knecht** K 01.1 K 01.2 K 01.2 D OX 78 OX 78 D	**030 784 265**
 	**BMW** **DAF** **Fiat** **Iveco** **KHD** **Kässbohrer** **Lancia** **MAN** **Mercedes-Benz** **Opel** **Renault** **Scania** **Volvo**	**Bosch** 1 457 429 820 **Mann & Hummel** H 601/4 **Knecht** EH 268/1 HX 15	**030 784 604**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

		Fahrzeughersteller No. Vehicle constructors no.	Filterhersteller No. Filter constructors no.	Artikel No.
		**Mercedes-Benz** 001 184 42 25 001 184 43 25 001 184 52 25 001 184 55 25 352 180 01 09 366 180 00 09 366 180 03 10 366 184 01 25	**Bosch** 1 457 429 624 1 457 429 646 **Mann & Hummel** H 947/1X **Knecht** AF 34 AF 34 D AF 79 D OX 73 OX 73 D OX 95 D	**030 784 724**
		**Kässbohrer** **MAN** **Mercedes-Benz** **Renault**	**Bosch** 1 457 429 615 1 457 429 620 1 457 429 645 1 457 429 735 **Mann & Hummel** H 1275, H 1275 X H 1277, H 1285 **Knecht** AF 21, AF 21/2, AF 21/3 AF 21/3 D, OX 71, OX 71 D, T 20.6	**030 784 735**
		**Ford** **General Motors** **Kaelble** **Kässbohrer** **MAN** **Mercedes-Benz**	**Bosch** 1 457 429 640 1 457 429 740 1 457 429 741 **Mann & Hummel** H 12109 H 12110/2 H 12110/2 X	**030 784 740**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / for further Ref. No. please refer to page / vous trouverez d'autres références à partir de la page / más referencias encontrarán a partir de la página **411**

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Nummernvergleichsliste
Comparison List
Liste de correspondance
Lista de equivalencias

➡➡➡ Artikel No. ⬅⬅⬅

AC	413
AC DELCO	413
Agria	413
Alfa Romeo	413
Atlas	413
Auwärter	413
AVF (Autovill)	413-414
BCD	414
Bedford	414
Benalu	414
Berliet	414
Beru	414
Blau	414
BMW	414-415
Bomag	415
Bosch	415-429
Brigade	429
British Leyland	429
Büssing	429
Cargo	429-432
Case	432
Caterpillar	432
CAV	432-433
Citroën	433
Claas	433
Continental	433
Cummins	433
DAF	433-435
Daihatsu	435
Delco (Remy)	435-437
Delphi	437
Diesel Kiki (Zexel)	437
Diesel Technik	437
DIN-No.für Kugellager for ball bearings pour roulements para rodamientos	459
Dresser	437
Duap	437
Ermax	437-439
Evobus	439-440
Fahr	440
Faun	440
Fendt	440
Fiaam	440
Fiat (Iveco)	440-445
Fleetguard	445
Ford	445-447
Fruehauf	447
Gates	447
GM / Vauxhall	447
Grau	447
Hadley	447
Hako	447
Hanomag (Komatsu-Hanomag)	447
Hatz	447-448
Hella	448-449
Hengst	449
Henschel	449
Herth+Buss	449-450
Hitachi	450
Honda	450-451
IFA	451
IHC	451-452
INA	452
Iskra	452
Isuzu	452
Iveco (Fiat)	452
John Deere	452
Kaelble	453
Kässbohrer	453
KHD-Deutz	454-458
Knecht	458
Knorr	458
KÖGEL	458
Konvecta	459
Krone	459

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Nummernvergleichsliste
Comparison List
Liste de correspondance
Lista de equivalencias

➡➡➡ Artikel No. ⬅⬅⬅

Lancia	459
Liebherr	459
Linde	459
Lucas	459-460
MaK (Krupp-MaK)	460
MAN	460-464
Mann & Hummel	464
Massey-Ferguson	464
Mazda	464-465
Mekra	465
Mercedes-Benz	465-469
Meyle	469
Mitsubishi	469-470
Motometer	470
Motorcraft	470
MTU	470
Multicar	470
MWM	470-471
Neoplan	471
Nippon Denso	471
Nissan	471-473
Opel	473
Orenstein & Koppel	474
Orthaus	474
Otokar	474
Paris Rhone (Valeo)	474
Pegasus	474
Perkins	474
Peugeot	474
Pierburg	474
Poclain	474
Purolator	475
Remy (Delco)	475
Renault (RVI)	475-479
Rover	479
Saab	479
SAF	479
Same	479
Saurer	479
SAW	479
Scania	479-481
Schlemmer	481
Seat	481
SNVI	481
Solaris	481
Steyr	481-482
Subaru	482
Suzuki	482-483
SWF	483
Talbot	483
Toyota	483-484
Typ-No. für Keilrippenriemen/Keilriemen for ribbed belts/V-Belts pour courroies striées/courroies trapézoidales para correas v-acanaladas/correas trapezoidales	453-454
Typ-No. für Kohlebürsten for carbon brushes pour balais para escobillas	458-459
UFI	484
Unic	484
Valmet	484
VDO	484
Volkswagen	484-485
Volvo	485-488
Wabco	488-489
Webasto	489
Wehrle	489
Zettelmeyer	489

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

AC	Artikel No.	
AC 155	030 784 735	410
AC 165	030 784 604	409
AC 179	030 784 735	410
AC 184	030 784 265	409
ACD 52	030 786 159	403
ACD 53	030 786 326	404
ACD 157	030 786 230	403
ACD 182	030 786 159	403
GF 461	030 704 149	402
PC 177	030 781 941	398
PC 183	030 781 950	398
PC 185	030 781 966	398
PC 187	030 781 975	399
PF 13	030 738 207	406
PF 38	030 758 067	408
PF 867	030 758 877	408
TP 570	030 786 159	403
TP 574	030 786 326	404
TP 858	030 789 092	404
TP 859	030 789 106	404
TP 943	030 789 154	405
X 12	030 758 002	407
X 17	030 758 010	407
X 22	030 758 067	408
X 41	030 758 067	408
X 45	030 758 877	408
X 46	030 758 877	408
X 64	030 738 207	406
XD	030 784 677	403
XD 25	030 789 154	405
XD 33	030 784 677	403
XD 63	030 789 092	404
XD 67	030 789 106	404
XD 77	030 789 106	404
XD 701	030 789 103	404

AC Delco	Artikel No.	
461- 66	032 792 777	383
461-259	032 641 711	381
461-278	032 950 797	383
461-352	032 700 881	382
5507919	032 792 777	383
7990178	032 641 711	381

Agria	Artikel No.	
029700	039 305 001	341
029800	045 179 137	346
029840	045 191 031	346
029850	045 556 072	349
181902970	039 305 001	341
181902985	045 556 072	349
51750	081 639 512	96

Alfa Romeo	Artikel No.	
006 0507 080 0000	030 738 207	406
006 0507 208 0000	030 789 106	404
006 0534 452	097 131 100	144
101 9471	097 100 888	142
101 9471 B	097 100 888	142
107 037	097 100 875	142
110 259	097 100 850	142
110 259A	097 100 850	142
113 1502 103 00	097 100 850	142
116 1002 103 00	097 100 813	142
116 1206 030 00	030 738 207	406
116 4406 030 00	030 738 207	406
116 7604 562 00/00	039 305 011	341
116 7604 696 00	030 789 106	404
116 7604 696 01	030 789 106	404
116 7604 696 02	030 789 106	404
116.7604.562.00	039 305 011	341
130 564	097 101 150	143
188 017	097 100 875	142
195 5927 103 00	097 131 025	144
510 889	030 738 207	406
530 388	030 738 207	406
605 0483 5	097 100 850	142

Alfa Romeo	Artikel No.	
605 1308 1	097 100 750	142
605 1315 6	097 130 975	144
605 1323 7	097 131 050	144
605 4881 4	097 130 950	144

Atlas	Artikel No.	
2133568	030 789 092	404
2133943	030 789 106	404
2601863	030 781 975	399
3621085	030 781 966	398
362972	030 789 154	405
363020	030 758 067	408
371291	030 789 154	405
387493	030 758 067	408
441923	030 789 154	405
442004	030 758 067	408

Auwärter	Artikel No.	
5984500888	030 786 326	404
5984520700	030 786 159	403
711922604	030 758 067	408
801160154	030 786 159	403
801160157	030 786 326	404
983614	030 789 154	405

AVF (Autovill)	Artikel No.	
CR 260	085 065 000	90
FE 215	085 580 127	90
FE 216/X	085 880 077	74
FE 227/Z	085 880 077	74
FE 228/Z	085 580 127	90
FK 65/X	086 437 176	72
FK 66/X	086 437 156	71
FK 67/X	086 438 150	72
FK 68/X	086 437 172	71
FK 69/X	086 437 174	71
FK 74/X	086 437 168	71
FK 79/X	086 437 162	71
FK 83/X	086 437 176	72
FK 88/X	086 437 154	71
FR 252/Z	084 060 025	63
FR 262/Z	084 060 022	63
FR 264/Z	084 060 023	63
FR 293/Z	084 060 026	63
FR 351/Z	084 059 111	62
FR 352/Z	084 059 112	62
GU 229/Z	083 965 005	94
IM 20	081 466 013	29
IM 20/2-5/24	081 466 022	30
IM 21/2-5/24	081 466 013	29
IM 21-5/24	081 466 013	29
IM 301	081 466 020	30
IM 310	081 466 002	27
IM 312	081 467 045	41
IM 316	081 467 005	37
IM 320	081 466 022	30
IM 321	081 466 013	29
IM 323	081 466 003	27
IM 324	081 466 030	31
IM 325	081 466 009	28
IM 326	081 466 005	28
IM 327	081 466 043	34
IM 328	081 466 036	33
IM 330	081 467 043	41
IM 331	081 466 033	32
IM 332	081 466 044	34
IM 333	081 466 032	32
IM 335	081 466 053	35
IM 336	081 467 026	39
IM 340	081 467 036	40
IM 341	081 466 016	29
IM 350	081 467 002	37
IM 360	081 467 001	37
IM 361	081 467 007	38
IM 362	081 467 005	37
IM 371	081 467 047	42
IM 380	081 467 041	41

AVF (Autovill)	Artikel No.	
IM 381	081 467 006	38
IM 382	081 467 006	38
IM 401	081 468 001	45
IM 403	081 468 003	45
IM 409	081 468 009	46
IM 412	081 468 012	46
IM 413	081 468 013	46
IM 414	081 468 014	46
IM 501	081 466 001	27
IM 502	081 466 002	27
IM 503	081 466 003	27
IM 505	081 466 005	28
IM 507	081 466 007	28
IM 509	081 466 009	28
IM 511	081 466 011	29
IM 513	081 466 013	29
IM 516	081 466 016	29
IM 517	081 466 017	29
IM 520	081 466 020	30
IM 522	081 466 022	30
IM 523	081 466 023	30
IM 524	081 466 024	30
IM 527	081 466 027	31
IM 528	081 466 028	31
IM 530	081 466 030	31
IM 531	081 466 031	32
IM 532	081 466 032	32
IM 533	081 466 033	32
IM 534	081 466 034	32
IM 536	081 466 036	33
IM 538	081 466 038	33
IM 539	081 466 039	33
IM 540	081 466 040	33
IM 543	081 466 043	34
IM 544	081 466 044	34
IM 547	081 466 047	34
IM 550	081 466 050	34
IM 552	081 466 052	35
IM 553	081 466 053	35
IM 561	081 466 061	35
IM 562	081 466 062	36
IM 601	081 467 001	37
IM 602	081 467 002	37
IM 605	081 467 005	37
IM 606	081 467 006	38
IM 607	081 467 007	38
IM 609/1	081 467 109	44
IM 617	081 467 017	38
IM 620	081 467 020	38
IM 625	081 467 025	39
IM 626	081 467 026	39
IM 630	081 467 030	40
IM 631	081 467 031	40
IM 636	081 467 036	40
IM 637	081 467 037	40
IM 641	081 467 041	41
IM 642	081 467 042	41
IM 643	081 467 043	41
IM 645	081 467 045	41
IM 647	081 467 047	42
IM 653	081 467 053	42
IM 653/1	081 467 153	44
IM 653/2	081 467 253	45
IM 663	081 467 063	43
KM 60/Z	083 450 001	60
KM 63/Z	083 450 002	60
KM 64/Z	083 101 006	54
KM 66/Z	083 101 005	54
KM 80/Z	083 450 009	60
KM 81/Z	083 101 012	54
KM 82/Z	083 450 010	60
KM 104/Z	083 101 011	54
KM 114/Z	083 101 005	54
KM 115/Z	083 450 002	60
KV 80/Z	087 065 826	83
KV 84/Z	087 065 829	83
KV 85/Z	087 065 827	83

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

AVF (Autovill)	Artikel No.	
KV 116/Z	087 065 831	83
KV 119/Z	087 065 832	83
KV 120/Z	087 065 833	83
KV 123/Z	087 065 831	83
KV 124/Z	087 065 832	83
KV 125/Z	087 065 833	83
PA 294/Z	085 881 000	75
PA 296/Z	085 910 166	76
PA 299/Z	085 880 218	75
PA 303/Z	085 881 000	75
PA 304/Z	085 881 000	75
PA 305/Z	085 881 000	75
PA 320/Z	085 910 174	76
PA 324/Z	085 881 000	75
PA 325/Z	085 910 166	76
PE 481	096 746 481	89
PE 481/X	096 746 481	89
SE 28/Z	087 069 107	79
SE 37/Z	087 065 805	83
SK 72/Z	087 070 060	80
SK 73/Z	087 070 070	81
ST 72/Z	085 065 027	90
TC 742/X	096 792 742	135
TC 794/X	096 792 794	135
TE 474/Z	084 180 036	66
TE 491/Z	084 180 078	66
TE 494/Z	084 180 083	66
TE 521/Z	084 180 089	66
TE 538/Z	084 180 078	66
TG 165/Z	087 065 045	90
TG 174/Z	086 456 527	73
TG 179/Z	087 065 047	90
TG 181/Z	087 065 040	90
TG 200/Z	086 456 527	73
VG 986/1	081 799 541	111

BCD	Artikel No.	
1662/7	032 100 550	381
1946/5	032 700 880	382
1960/5	032 100 223	380
1962/5	032 700 881	382
1969/5	032 100 140	380
50030178	041 058 178	358
50031177	041 058 177	358

Bedford	Artikel No.	
26844663	097 101 350	143
2696277	097 101 275	143
2696493	097 101 350	143
5134215	097 131 150	144
6326788	097 131 225	144
6326789	097 131 050	144
6339100	097 131 125	144
6339364	097 131 475	145
6376562	097 131 050	144
7173428	097 131 050	144
7180681	097 131 475	145
7180689	097 101 150	143
7184116	097 101 375	143
7184208	097 101 250	143
7201034	097 101 375	143
8819770	097 101 150	143
90166585	030 789 103	404
91010950	097 101 375	143
91073807	097 101 375	143
91073829	097 101 375	143
9966584	097 101 275	143

Benalu	Artikel No.	
605304100	028 971 520	251
C00203901	028 472 310	248
F001165	028 475 001	250
F001572	028 464 020	249
F001882	028 463 200	245
H03140201	028 971 500	251

Berliet	Artikel No.	
00 323 948	097 131 425	145
23 223 042	097 101 050	143
23 223 047	097 131 500	145
23 223 064	097 131 450	145
23 223 065	097 131 475	145
23 223 068	097 131 500	145
23 223 072	097 131 250	144
23 223 078	097 131 100	144
23 223 080	097 101 200	143
23 223 083	097 100 850	142
23 223 086	097 100 950	142
23 223 093	097 101 125	143
23 223 106	097 130 950	144
23 223 107	097 131 150	144
23 223 114	097 101 050	143
23 223 117	097 101 375	143
23 223 125	097 131 100	144
23 223 132	097 131 150	144
23 223 133	097 131 225	144
23 223 134	097 131 100	144
23 223 136	097 131 225	144
23 223 140	097 131 275	144
23 223 141	097 131 450	145
23 223 142	097 131 475	145
23 223 143	097 131 100	144
23 223 156	097 100 913	142
23 223 157	097 100 975	143
23 223 279	097 131 225	144
23 223 284	097 131 500	145
23 223 285	097 131 175	144
23 223 296	097 131 050	144
23 223 478	097 131 250	144
23 223 482	097 131 375	144
23 223 485	097 131 075	144
25 838 028	041 063 007	359
25 855 036	038 326 233	338
25 855 048	038 326 233	338
25 855 056	038 326 305	338
3 002 824	060 954 002	368
3 005 809	060 465 011	368
3 005 810	060 489 000	365
3 008 020	060 164 005	368
3 011 242	057 505 061	354
3 013 503	060 697 001	368
3 013 571	045 674 017	347
3 017 002	060 378 021	368
3 017 012	046 468 000	379
3 017 016	060 378 021	368
3 017 017	058 607 005	353
3 017 022	046 468 060	379
3 017 023	058 607 007	353
3 017 025	048 577 047	353
3 017 832	045 179 137	346
3 020 503	060 677 000	366
3 020 504	041 058 177	358
3 020 508	060 677 020	366
3 020 511	060 677 020	366
32 222 5	097 131 325	144
32 306 0	097 131 375	144
32 327 6	097 131 175	144
32 335 9	097 131 125	144
32 345 3	097 131 075	144
32 355 5	097 131 150	144
32 356 1	097 131 525	145
32 356 8	097 131 125	144
32 357 5	097 131 500	145
32 358 0	097 131 425	145
32 358 6	097 131 450	145
32 359 3	097 131 100	144
32 359 4	097 101 250	143
32 361 0	097 131 075	144
32 366 5	097 131 325	144
32 367 4	097 131 250	144
32 371 9	097 130 950	144
32 372 1	097 100 913	142
32 372 2	097 131 225	144
32 373 8	097 101 250	143

Berliet	Artikel No.	
32 378 3	097 101 175	143
32 380 4	097 131 500	145
32 382 2	097 131 150	144
32 382 3	097 131 275	144
32 387 6	097 131 150	144
32 387 8	097 131 275	144
32 387 9	097 131 225	144
32 388 9	097 131 450	145
32 389 0	097 131 475	145
32 394 8	097 131 425	145
32 396 7	097 131 175	144
38 357 5	097 131 500	145

Beru	Artikel No.	
0 100 101 302	090 501 010	385
0 100 101 306	090 501 010	385
0 100 101 308	090 501 016	385
0 100 221 304	090 505 021	386
0 100 222 302	090 505 020	386
0 100 222 307	090 505 020	386
0 100 231 303	090 505 303	386
0 100 231 305	090 505 305	386
0 101 022 601	090 590 154	387
0 101 072 601	090 590 154	387
0 101 072 603	090 590 154	387
0 101 223 401	090 572 002	387
0 101 233 402	090 571 001	387
0 101 233 413	090 571 001	387
108 MJ	090 505 020	386
154 GS	090 590 154	387
154 GSF	090 590 154	387
169 G	090 572 002	387
171 MJ	090 505 020	386
172 G	090 571 001	387
181 MJ	090 505 305	386
191 MJ	090 505 303	386
197 MJ	090 505 021	386
214 GK	090 501 010	385
368 GK	090 501 010	385
382 GK	090 501 016	385
630 G	090 571 001	387
GV 108	090 505 020	386
GV 191	090 505 303	386

Blau	Artikel No.	
16060-00-7002	093 199 086	277
16080-00-7001	093 199 083	277

BMW	Artikel No.	
07 11 9 981 208	083 960 227	139
07 11 9 981 417	083 960 331	141
11 23 1 266 125	097 100 950	142
11 23 1 315 137	097 131 050	144
11 23 1 706 668	097 131 050	144
11 23 1 709 638	097 100 864	142
11 23 1 711 090	097 131 050	144
12 31 1 266 720	088 375 501	131
12 31 1 268 678	097 100 850	142
12 31 1 268 697	097 100 975	143
12 31 1 284 317	097 100 950	142
12 31 1 284 371	097 100 950	142
12 31 1 350 334	088 354 007	130
12 31 1 350 336	088 375 025	131
12 31 1 350 337	088 375 018	131
12 31 1 354 589	088 354 007	130
12 31 1 356 060	088 375 501	131
12 31 1 358 048	088 375 501	131
12 32 1 284 317	097 100 950	142
12 41 1 273 241	083 777 036	88
12 41 1 289 490	083 776 347	87
12 41 1 350 799	083 776 012	86
12 41 1 364 308	083 776 012	86
12 41 8 620 110	083 776 011	86
12 41 8 620 136	083 776 001	86
12 54 8 86	097 131 025	144
12 60 096	097 100 685	142
12 66 1 224	097 100 950	142

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

BMW	Artikel No.	
12 66 7 864	097 100 900	142
12 68 6 764	097 100 875	142
12 68 6 794	097 100 850	142
12 68 6 984	097 100 975	143
12 68 675	097 100 875	142
12 68 698	097 100 975	143
12 74 561	097 100 913	142
12 88 291	097 100 813	142
13 32 1 332 756	030 789 154	405
13 32 2 240 791	030 789 106	404
13 32 2 240 798	030 789 106	404
13 32 2 240 802	030 789 106	404
17 20 4 41	083 776 005	86
17 22 1 331 206	030 758 067	408
17 22 1 331 206.2	030 758 067	408
32 41 1 120 717	030 784 604	409
32 41 1 266 788	097 100 900	142
32 41 1 268 869	097 100 864	142
61 31 2 200 768	083 856 001	156
90 61 416	083 776 005	86
99 90 161	097 100 950	142
99 90 178	097 101 125	143

Bomag	Artikel No.	
057 107 95	039 305 009	341
057 109 01	081 387 004	23
057 109 02	081 639 531	96
057 109 05	081 382 305	23
057 109 06	081 468 003	45
057 109 10	081 639 531	96
057 109 16	081 789 710	99
057 109 23	081 382 305	23
057 109 27	081 382 305	23
057 109 28	081 382 046	23
057 109 93	081 468 003	45
057 143 27	046 468 000	379
057 143 70	038 326 377	338
057 143 71	037 346 753	344
057 144 00	046 468 000	379
057 144 01	037 346 807	344
057 144 02	038 326 322	338
057 163 63	041 058 238	358
057 163 66	042 066 002	364
057 163 67	042 066 007	364
057 163 80	042 088 007	364
057 168 64	039 305 009	341
057 170 01	045 179 137	346
057 170 07	038 326 376	338
057 170 15	045 674 017	347
057 199 03	090 505 020	386
057 260 30	045 556 072	349
057 260 46	039 305 001	341
057 260 47	039 255 053	341
057 265 51	048 577 057	353
057 265 75	044 065 003	371
057 267 66	060 465 011	368
057 267 81	060 489 000	365
057 268 03	048 557 015	353
057 268 09	048 577 047	353
057 268 19	047 380 021	354
057 268 78	060 697 001	368
057 268 79	060 164 005	368
057 268 81	060 954 002	368
057 268 89	085 836 041	77
057 269 55	084 169 145	65
057 271 07	044 465 003	377
057 271 18	057 510 030	354
057 550 32	083 858 004	161

Bosch	Artikel No.	
0 001 109 306	081 164 306	13
0 001 109 307	081 164 306	13
0 001 109 357	081 238 776	13
0 001 109 358	081 238 776	13
0 001 109 371	081 164 306	13
0 001 218 172	081 238 172	13
0 001 218 174	081 238 174	13

Bosch	Artikel No.	
0 001 218 176	081 238 776	13
0 001 218 772	081 238 172	13
0 001 218 774	081 238 174	13
0 001 218 776	081 238 776	13
0 001 223 016	081 243 016	14
0 001 223 021	081 243 016	14
0 001 230 006	081 250 006	14
0 001 230 007	081 250 007	14
0 001 230 010	081 250 007	14
0 001 230 014	081 389 014	25
0 001 231 002	081 251 033	18
0 001 231 003	081 251 003	14
0 001 231 004	081 251 004	15
0 001 231 005	081 251 005	15
0 001 231 006	081 251 006	15
0 001 231 007	081 251 007	15
0 001 231 008	081 251 008	16
0 001 231 009	081 251 009	16
0 001 231 011	081 251 011	16
0 001 231 013	081 251 013	16
0 001 231 016	081 251 016	17
0 001 231 017	081 251 017	17
0 001 231 018	081 251 018	17
0 001 231 023	081 251 034	18
0 001 231 026	081 251 026	17
0 001 231 027	081 251 027	18
0 001 231 029	081 251 008	16
0 001 231 030	081 251 007	15
0 001 231 033	081 251 033	18
0 001 231 034	081 251 034	18
0 001 231 035	081 251 035	18
0 001 231 041	081 251 041	19
0 001 241 001	081 261 001	19
0 001 241 003	081 261 019	19
0 001 241 004	081 261 004	19
0 001 241 005	081 261 021	20
0 001 241 006	081 261 020	20
0 001 241 007	081 261 019	19
0 001 241 008	081 281 016	20
0 001 241 009	081 261 021	20
0 001 241 014	081 261 019	19
0 001 241 015	081 261 020	20
0 001 241 019	081 261 019	19
0 001 241 020	081 261 020	20
0 001 241 021	081 261 021	20
0 001 261 008	081 261 020	20
0 001 261 012	081 261 020	20
0 001 261 013	081 261 020	20
0 001 261 016	081 281 016	20
0 001 330 008	081 350 008	26
0 001 358 020	081 387 013	23
0 001 358 046	081 382 305	23
0 001 358 047	081 382 046	23
0 001 358 048	081 387 034	24
0 001 358 049	081 382 305	23
0 001 358 051	081 387 013	23
0 001 359 004	081 387 013	23
0 001 359 027	081 382 305	23
0 001 359 043	081 387 034	24
0 001 359 073	081 387 004	23
0 001 359 084	081 387 034	24
0 001 359 108	081 387 013	23
0 001 360 010	081 388 010	24
0 001 360 011	081 388 309	25
0 001 360 012	081 388 001	24
0 001 360 022	081 388 309	25
0 001 360 030	081 388 001	24
0 001 360 035	081 388 001	24
0 001 360 037	081 388 309	25
0 001 360 038	081 388 010	24
0 001 360 061	081 388 017	24
0 001 362 046	081 382 046	23
0 001 362 305	081 382 305	23
0 001 362 700	081 015 420	53
0 001 367 004	081 387 004	23
0 001 367 006	081 498 212	26
0 001 367 013	081 387 013	23

Bosch	Artikel No.	
0 001 367 034	081 387 034	24
0 001 367 301	081 387 034	24
0 001 368 001	081 388 001	24
0 001 368 007	081 388 001	24
0 001 368 010	081 388 010	24
0 001 368 016	081 251 008	16
0 001 368 017	081 388 017	24
0 001 368 024	081 388 309	25
0 001 368 055	081 388 309	25
0 001 368 056	081 251 007	15
0 001 368 062	081 388 309	25
0 001 368 063	081 388 017	24
0 001 368 070	081 251 009	16
0 001 368 074	081 388 017	24
0 001 368 077	081 251 006	15
0 001 368 081	081 388 081	25
0 001 368 300	081 388 309	25
0 001 368 301	081 388 010	24
0 001 368 304	081 251 009	16
0 001 368 306	081 251 009	16
0 001 368 307	081 388 309	25
0 001 368 309	081 388 309	25
0 001 368 310	081 388 310	25
0 001 369 014	081 389 014	25
0 001 371 004	081 391 004	20
0 001 371 006	081 391 006	21
0 001 371 008	081 391 008	21
0 001 371 010	081 392 007	22
0 001 371 015	081 392 007	22
0 001 371 019	081 391 019	21
0 001 372 001	081 392 001	21
0 001 372 002	081 392 007	22
0 001 372 003	081 392 008	22
0 001 372 005	081 392 005	22
0 001 372 006	081 392 006	22
0 001 372 007	081 392 007	22
0 001 372 008	081 392 008	22
0 001 387 303	081 387 034	24
0 001 401 007	081 468 012	46
0 001 401 011	081 468 001	45
0 001 401 017	081 468 001	45
0 001 401 028	081 468 003	45
0 001 401 034	081 468 001	45
0 001 401 035	081 468 001	45
0 001 401 049	081 468 012	46
0 001 401 050	081 468 001	45
0 001 401 052	081 468 003	45
0 001 401 060	081 468 009	46
0 001 401 066	081 468 001	45
0 001 401 070	081 468 012	46
0 001 402 008	081 466 024	30
0 001 402 011	081 466 017	29
0 001 402 038	081 466 020	30
0 001 402 040	081 466 009	28
0 001 402 041	081 466 024	30
0 001 402 043	081 466 013	29
0 001 402 044	081 466 040	33
0 001 402 049	081 466 039	33
0 001 402 053	081 466 009	28
0 001 402 054	081 466 024	30
0 001 402 055	081 466 024	30
0 001 402 057	081 466 005	28
0 001 402 058	081 466 017	29
0 001 402 059	081 466 013	29
0 001 402 061	081 466 040	33
0 001 402 074	081 466 039	33
0 001 402 075	081 466 047	34
0 001 402 079	081 466 028	31
0 001 402 081	081 466 024	30
0 001 410 001	081 467 036	40
0 001 410 003	081 467 031	40
0 001 410 006	081 467 017	38
0 001 410 012	081 466 022	30
0 001 410 013	081 466 001	27
0 001 410 015	081 467 036	40
0 001 410 016	081 467 017	38
0 001 410 019	081 467 031	40

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Bosch	Artikel No.	
0 001 410 021	081 466 022	30
0 001 410 024	081 466 001	27
0 001 410 029	081 466 013	29
0 001 410 037	081 467 043	41
0 001 410 041	081 467 036	40
0 001 410 042	081 467 020	38
0 001 410 044	081 466 009	28
0 001 410 046	081 466 005	28
0 001 410 050	081 466 053	35
0 001 410 053	081 466 030	31
0 001 410 058	081 466 020	30
0 001 410 062	081 466 003	27
0 001 410 063	081 466 030	31
0 001 410 065	081 467 005	37
0 001 410 067	081 466 043	34
0 001 410 068	081 466 044	34
0 001 410 069	081 466 031	32
0 001 410 078	081 467 026	39
0 001 410 087	081 466 032	32
0 001 410 088	081 466 002	27
0 001 410 091	081 466 020	30
0 001 410 094	081 466 004	27
0 001 410 099	081 466 030	31
0 001 410 100	081 466 031	32
0 001 410 101	081 466 033	32
0 001 410 105	081 466 034	32
0 001 410 106	081 466 011	29
0 001 410 111	081 466 036	33
0 001 410 115	081 467 045	41
0 001 410 116	081 466 038	33
0 001 410 117	081 467 020	38
0 001 411 008	081 467 041	41
0 001 411 009	081 467 001	37
0 001 411 010	081 467 023	39
0 001 411 012	081 467 041	41
0 001 411 013	081 467 047	42
0 001 411 014	081 466 022	30
0 001 411 016	081 466 009	28
0 001 411 017	081 467 006	38
0 001 411 021	081 467 007	38
0 001 411 022	081 467 037	40
0 001 411 025	081 467 005	37
0 001 411 026	081 467 006	38
0 001 411 027	081 467 007	38
0 001 411 029	081 467 024	39
0 001 411 030	081 467 025	39
0 001 411 035	081 467 030	40
0 001 411 036	081 467 025	39
0 001 413 001	081 468 001	45
0 001 413 002	081 468 012	46
0 001 413 004	081 468 009	46
0 001 413 006	081 468 012	46
0 001 413 010	081 468 003	45
0 001 413 012	081 468 013	46
0 001 413 017	081 468 014	46
0 001 414 002	081 466 027	31
0 001 414 003	081 466 024	30
0 001 414 007	081 466 020	30
0 001 414 008	081 466 009	28
0 001 414 010	081 466 047	34
0 001 414 011	081 466 028	31
0 001 414 015	081 466 016	29
0 001 414 016	081 466 040	33
0 001 414 017	081 466 013	29
0 001 414 018	081 466 017	29
0 001 414 019	081 466 005	28
0 001 414 020	081 466 039	33
0 001 414 022	081 466 026	31
0 001 414 024	081 466 024	30
0 001 415 001	081 466 002	27
0 001 415 002	081 466 022	30
0 001 415 005	081 466 007	28
0 001 415 006	081 466 040	33
0 001 415 007	081 466 004	27
0 001 415 008	081 467 043	41
0 001 415 010	081 466 013	29
0 001 415 011	081 466 003	27

Bosch	Artikel No.	
0 001 415 013	081 466 005	28
0 001 415 015	081 467 045	41
0 001 415 016	081 466 009	28
0 001 415 017	081 466 011	29
0 001 415 019	081 467 026	39
0 001 415 021	081 466 053	35
0 001 415 027	081 466 023	30
0 001 416 001	081 466 001	27
0 001 416 002	081 466 002	27
0 001 416 003	081 466 003	27
0 001 416 004	081 466 004	27
0 001 416 005	081 466 005	28
0 001 416 007	081 466 007	28
0 001 416 008	081 466 008	28
0 001 416 009	081 466 009	28
0 001 416 011	081 466 011	29
0 001 416 013	081 466 013	29
0 001 416 016	081 466 016	29
0 001 416 017	081 466 017	29
0 001 416 020	081 466 020	30
0 001 416 021	081 466 009	28
0 001 416 022	081 466 022	30
0 001 416 023	081 466 023	30
0 001 416 024	081 466 024	30
0 001 416 026	081 466 026	31
0 001 416 027	081 466 027	31
0 001 416 028	081 466 028	31
0 001 416 030	081 466 030	31
0 001 416 031	081 466 031	32
0 001 416 032	081 466 032	32
0 001 416 033	081 466 033	32
0 001 416 034	081 466 034	32
0 001 416 036	081 466 036	33
0 001 416 038	081 466 038	33
0 001 416 039	081 466 039	33
0 001 416 040	081 466 040	33
0 001 416 043	081 466 043	34
0 001 416 044	081 466 044	34
0 001 416 047	081 466 047	34
0 001 416 050	081 466 050	34
0 001 416 052	081 466 052	35
0 001 416 053	081 466 053	35
0 001 416 054	081 466 024	30
0 001 416 055	081 466 020	30
0 001 416 059	081 466 059	35
0 001 416 061	081 466 061	35
0 001 416 062	081 466 062	36
0 001 416 064	081 466 064	36
0 001 416 066	081 466 066	36
0 001 416 067	081 466 062	36
0 001 416 071	081 466 032	32
0 001 416 076	081 466 076	36
0 001 416 078	081 466 002	27
0 001 416 079	081 466 079	37
0 001 417 001	081 467 001	37
0 001 417 002	081 467 002	37
0 001 417 005	081 467 005	37
0 001 417 006	081 467 006	38
0 001 417 007	081 467 007	38
0 001 417 017	081 467 017	38
0 001 417 020	081 467 020	38
0 001 417 023	081 467 023	39
0 001 417 024	081 467 024	39
0 001 417 025	081 467 025	39
0 001 417 026	081 467 026	39
0 001 417 030	081 467 030	40
0 001 417 031	081 467 031	40
0 001 417 036	081 467 036	40
0 001 417 037	081 467 037	40
0 001 417 041	081 467 041	41
0 001 417 042	081 467 042	41
0 001 417 043	081 467 043	41
0 001 417 045	081 467 045	41
0 001 417 046	081 467 045	41
0 001 417 047	081 467 047	42
0 001 417 053	081 467 053	42
0 001 417 055	081 467 055	42

Bosch	Artikel No.	
0 001 417 058	081 467 058	42
0 001 417 062	081 467 062	43
0 001 417 063	081 467 063	43
0 001 417 064	081 467 064	43
0 001 417 065	081 467 065	43
0 001 417 073	081 467 006	38
0 001 417 074	081 467 074	44
0 001 417 075	081 467 075	44
0 001 418 001	081 468 001	45
0 001 418 003	081 468 003	45
0 001 418 009	081 468 009	46
0 001 418 012	081 468 012	46
0 001 418 013	081 468 013	46
0 001 418 014	081 468 014	46
0 001 420 012	081 467 063	43
0 001 420 015	081 467 063	43
0 001 501 020	081 467 043	41
0 001 501 029	081 467 043	41
0 001 501 033	081 467 043	41
0 001 501 035	081 467 043	41
0 001 510 003	081 480 003	47
0 001 510 017	081 480 017	47
0 001 510 032	081 480 032	47
0 001 510 039	081 480 039	47
0 120 300 514	081 639 531	96
0 120 300 516	081 639 512	96
0 120 300 535	081 639 512	96
0 120 300 543	081 639 536	96
0 120 300 552	081 639 531	96
0 120 300 562	081 639 512	96
0 120 300 585	081 639 536	96
0 120 339 512	081 639 512	96
0 120 339 513	081 639 512	96
0 120 339 514	081 639 531	96
0 120 339 521	081 639 536	96
0 120 339 526	081 639 531	96
0 120 339 531	081 639 531	96
0 120 339 536	081 639 536	96
0 120 339 544	081 639 512	96
0 120 400 639	081 789 710	99
0 120 400 645	081 789 710	99
0 120 400 694	081 789 730	99
0 120 400 695	081 789 643	98
0 120 400 696	081 789 643	98
0 120 400 699	081 789 728	99
0 120 400 708	081 789 643	98
0 120 400 712	081 789 315	98
0 120 400 774	081 789 728	99
0 120 400 788	081 789 710	99
0 120 400 789	081 789 710	99
0 120 400 798	081 789 710	99
0 120 400 799	081 700 799	96
0 120 400 835	081 789 643	98
0 120 400 851	081 789 710	99
0 120 400 876	081 789 728	99
0 120 400 882	081 789 728	99
0 120 400 883	081 789 315	98
0 120 400 929	081 789 315	98
0 120 468 037	081 768 114	101
0 120 468 053	081 768 107	100
0 120 468 065	081 768 131	101
0 120 468 093	081 768 135	101
0 120 468 094	081 768 124	101
0 120 468 107	081 768 107	100
0 120 468 113	081 768 107	100
0 120 468 114	081 768 114	101
0 120 468 115	081 768 107	100
0 120 468 116	081 768 124	101
0 120 468 117	081 768 107	100
0 120 468 118	081 768 107	100
0 120 468 124	081 768 124	101
0 120 468 129	081 768 124	101
0 120 468 130	081 768 124	101
0 120 468 131	081 768 131	101
0 120 468 135	081 768 135	101
0 120 468 137	081 768 107	100
0 120 468 138	081 768 107	100

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Bosch	Artikel No.	
0 120 468 139	081 768 124	101
0 120 468 140	081 768 154	102
0 120 468 143	081 768 143	102
0 120 468 144	081 768 135	101
0 120 468 154	081 768 154	102
0 120 469 001	081 769 001	102
0 120 469 008	081 769 102	103
0 120 469 014	081 769 014	103
0 120 469 018	081 768 135	101
0 120 469 019	081 769 686	104
0 120 469 024	081 769 891	105
0 120 469 025	081 769 686	104
0 120 469 030	081 769 102	103
0 120 469 033	081 768 135	101
0 120 469 039	081 769 686	104
0 120 469 102	081 769 102	103
0 120 469 115	081 769 115	103
0 120 469 116	081 769 116	103
0 120 469 117	081 769 115	103
0 120 469 118	081 769 115	103
0 120 469 120	081 768 143	102
0 120 469 509	081 769 686	104
0 120 469 518	081 769 686	104
0 120 469 519	081 769 102	103
0 120 469 521	081 769 102	103
0 120 469 523	081 769 523	104
0 120 469 527	081 769 891	105
0 120 469 562	081 769 891	105
0 120 469 569	081 769 569	104
0 120 469 579	081 769 579	104
0 120 469 580	081 769 579	104
0 120 469 585	081 769 102	103
0 120 469 643	081 769 569	104
0 120 469 686	081 769 686	104
0 120 469 761	081 769 891	105
0 120 469 763	081 769 569	104
0 120 469 798	081 769 014	103
0 120 469 842	081 769 102	103
0 120 469 891	081 769 891	105
0 120 469 900	081 769 569	104
0 120 469 920	081 769 920	105
0 120 469 959	081 769 569	104
0 120 469 960	081 769 569	104
0 120 469 982	081 769 686	104
0 120 469 983	081 769 891	105
0 120 484 001	081 784 001	97
0 120 484 011	081 784 011	97
0 120 484 012	081 784 019	97
0 120 484 017	081 784 019	97
0 120 484 019	081 784 019	97
0 120 488 114	081 788 185	98
0 120 488 153	081 788 153	97
0 120 488 185	081 788 185	98
0 120 488 224	081 789 730	99
0 120 488 256	081 769 686	104
0 120 488 277	081 769 686	104
0 120 488 278	081 769 686	104
0 120 488 291	081 769 686	104
0 120 489 022	081 789 710	99
0 120 489 023	081 789 730	99
0 120 489 032	081 789 315	98
0 120 489 221	081 769 686	104
0 120 489 231	081 769 686	104
0 120 489 303	081 034 350	98
0 120 489 309	081 788 185	98
0 120 489 315	081 789 315	98
0 120 489 643	081 789 643	98
0 120 489 710	081 789 710	99
0 120 489 723	081 789 315	98
0 120 489 724	081 789 315	98
0 120 489 725	081 789 315	98
0 120 489 726	081 789 315	98
0 120 489 727	081 789 728	99
0 120 489 728	081 789 728	99
0 120 489 730	081 789 730	99
0 120 489 731	081 789 731	99
0 120 489 756	081 784 001	97

Bosch	Artikel No.	
0 120 489 757	081 789 315	98
0 120 689 505	081 799 548	111
0 120 689 507	081 799 541	111
0 120 689 511	081 799 548	111
0 120 689 514	081 799 548	111
0 120 689 517	081 799 541	111
0 120 689 522	081 799 541	111
0 120 689 523	081 799 548	111
0 120 689 527	081 799 541	111
0 120 689 528	081 799 548	111
0 120 689 529	581 799 536	119
0 120 689 530	081 799 571	112
0 120 689 535	081 799 571	112
0 120 689 536	581 799 536	119
0 120 689 540	081 799 541	111
0 120 689 541	081 799 541	111
0 120 689 542	081 799 548	111
0 120 689 543	081 799 548	111
0 120 689 547	581 799 547	119
0 120 689 548	081 799 548	111
0 120 689 552	081 799 552	111
0 120 689 559	081 799 559	111
0 120 689 562	081 799 562	112
0 120 689 566	081 799 552	111
0 120 689 567	081 799 567	112
0 120 689 569	081 799 569	112
0 120 689 571	081 799 571	112
0 120 689 575	081 799 575	113
0 120 689 584	081 799 584	113
0 120 689 587	081 799 587	113
0 120 769 753	081 769 579	104
0 123 325 500	081 625 500	100
0 123 510 060	281 915 053	108
0 123 520 030	281 915 053	108
0 123 525 501	081 825 501	105
0 123 525 502	081 825 502	105
0 124 555 002	081 042 370	115
0 124 555 003	081 046 560	115
0 124 555 004	081 042 380	115
0 124 555 005	081 955 005	106
0 124 555 006	081 955 006	107
0 124 555 009	081 855 009	106
0 124 555 013	081 047 420	116
0 124 555 014	081 047 430	116
0 124 555 015	081 855 015	106
0 124 555 017	081 855 009	106
0 124 555 018	081 049 320	115
0 124 555 020	081 855 009	106
0 124 555 032	081 855 032	106
0 124 555 041	081 046 560	115
0 124 615 053	281 915 053	108
0 124 655 001	081 048 110	117
0 124 655 002	081 048 110	117
0 124 655 003	081 046 570	116
0 124 655 004	081 048 110	117
0 124 655 005	081 955 005	106
0 124 655 006	081 955 006	107
0 124 655 007	081 955 007	107
0 124 655 008	081 955 008	107
0 124 655 009	081 046 590	116
0 124 655 011	081 047 520	117
0 124 655 012	081 955 008	107
0 124 655 013	081 955 008	107
0 124 655 014	081 049 780	117
0 124 655 016	081 048 110	117
0 124 655 021	081 955 021	117
0 124 655 023	081 048 110	117
0 124 655 025	081 955 025	118
0 124 655 039	081 046 570	116
0 124 655 097	081 048 110	117
0 190 700 001	082 700 002	120
0 190 700 002	082 700 002	120
0 190 700 003	082 700 002	120
0 192 033 001	082 933 004	120
0 192 033 002	082 933 004	120
0 192 033 003	082 933 005	120
0 192 033 004	082 933 004	120

Bosch	Artikel No.	
0 192 033 005	082 933 005	120
0 192 053 001	082 953 002	120
0 192 053 002	082 953 002	120
0 192 053 003	082 953 014	121
0 192 053 004	082 966 317	122
0 192 053 005	082 953 006	120
0 192 053 006	082 953 006	120
0 192 053 009	082 953 014	121
0 192 053 011	082 966 301	121
0 192 053 012	082 953 014	121
0 192 053 013	082 966 301	121
0 192 053 014	082 953 014	121
0 192 053 017	082 966 301	121
0 192 053 019	082 966 304	121
0 192 053 025	082 953 014	121
0 192 053 027	082 966 317	122
0 192 063 001	082 700 002	120
0 192 900 001	082 990 004	120
0 192 900 004	082 990 004	120
0 192 900 007	082 990 004	120
0 250 001 001	090 501 010	385
0 250 001 008	090 501 016	385
0 250 001 010	090 501 010	385
0 250 001 015	090 501 016	385
0 250 001 016	090 501 016	385
0 250 001 017	090 501 016	385
0 250 001 415	090 501 016	385
0 250 001 416	090 501 016	385
0 250 200 020	090 505 020	386
0 250 200 021	090 505 021	386
0 257 100 002	090 571 001	387
0 257 100 009	090 590 154	387
0 257 100 010	090 590 154	387
0 257 201 001	090 571 001	387
0 257 202 002	090 572 002	387
0 270 100 008	088 375 018	131
0 270 100 113	088 375 017	131
0 270 100 114	088 375 018	131
0 270 100 117	088 375 017	131
0 270 100 118	088 375 018	131
0 270 100 406	088 375 018	131
0 270 100 413	088 375 017	131
0 270 100 414	088 375 018	131
0 270 100 417	088 375 017	131
0 270 100 418	088 375 018	131
0 270 101 417	088 375 017	131
0 270 101 418	088 375 018	131
0 330 001 016	090 491 016	388
0 330 001 047	090 491 016	388
0 330 105 001	083 450 001	60
0 331 100 002	083 100 004	54
0 331 100 005	083 100 003	54
0 331 100 008	083 100 004	54
0 331 100 011	083 100 004	54
0 331 100 012	083 100 004	54
0 331 100 014	083 100 003	54
0 331 100 016	083 101 005	54
0 331 100 019	083 101 006	54
0 331 100 020	083 100 003	54
0 331 100 021	083 101 006	54
0 331 100 023	083 100 023	54
0 331 100 025	083 101 006	54
0 331 101 001	083 100 003	54
0 331 101 002	083 100 004	54
0 331 101 003	083 100 003	54
0 331 101 004	083 100 004	54
0 331 101 005	083 101 005	54
0 331 101 006	083 101 006	54
0 331 101 008	083 101 006	54
0 331 101 009	083 101 005	54
0 331 101 011	083 101 011	54
0 331 101 012	083 101 012	54
0 331 400 001	083 402 077	56
0 331 400 003	083 402 077	56
0 331 400 006	083 402 077	56
0 331 400 007	083 402 077	56
0 331 400 009	083 402 077	56

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Bosch	Artikel No.	
0 331 400 011	083 402 077	56
0 331 400 014	083 402 076	56
0 331 400 016	083 402 076	56
0 331 400 017	083 402 076	56
0 331 400 022	083 402 076	56
0 331 400 023	083 402 073	56
0 331 401 001	083 402 073	56
0 331 401 003	083 402 073	56
0 331 401 004	083 402 073	56
0 331 401 007	083 402 076	56
0 331 401 008	083 402 077	56
0 331 401 009	083 402 077	56
0 331 401 015	083 402 077	56
0 331 401 016	083 402 077	56
0 331 401 027	083 402 077	56
0 331 401 038	083 402 003	55
0 331 401 040	083 402 001	55
0 331 401 045	083 402 003	55
0 331 401 046	083 402 073	56
0 331 401 503	083 402 073	56
0 331 401 504	083 402 073	56
0 331 401 507	083 402 076	56
0 331 401 508	083 402 077	56
0 331 401 509	083 402 077	56
0 331 402 001	083 402 001	55
0 331 402 002	083 402 003	55
0 331 402 003	083 402 003	55
0 331 402 004	083 402 001	55
0 331 402 005	083 402 208	57
0 331 402 007	083 402 206	57
0 331 402 008	083 402 008	55
0 331 402 010	083 402 010	55
0 331 402 013	083 402 013	55
0 331 402 015	083 402 015	55
0 331 402 070	083 402 070	55
0 331 402 073	083 402 073	56
0 331 402 076	083 402 076	56
0 331 402 077	083 402 077	56
0 331 402 101	083 402 101	56
0 331 402 107	083 402 003	55
0 331 402 200	083 402 013	55
0 331 402 201	083 402 010	55
0 331 402 204	083 402 001	55
0 331 402 206	083 402 206	57
0 331 402 208	083 402 208	57
0 331 402 501	083 402 001	55
0 331 402 502	083 402 003	55
0 331 402 503	083 402 003	55
0 331 402 504	083 402 001	55
0 331 402 507	083 402 206	57
0 331 402 508	083 402 008	55
0 331 402 510	083 402 010	55
0 331 402 513	083 402 013	55
0 331 402 701	083 402 010	55
0 331 402 706	083 402 206	57
0 331 450 001	083 450 001	60
0 331 450 002	083 450 002	60
0 331 450 004	083 450 001	60
0 331 450 009	083 450 009	60
0 331 450 010	083 450 010	60
0 331 451 002	083 451 002	60
0 332 002 202	090 287 256	231
0 332 002 256	090 287 256	231
0 332 014 203	090 270 024	228
0 332 014 206	090 280 204	228
0 332 014 207	090 270 024	228
0 332 014 213	090 270 024	228
0 332 014 408	090 230 024	228
0 332 015 008	090 275 008	228
0 332 015 014	090 275 008	228
0 332 019 203	090 270 024	228
0 332 019 213	090 270 024	228
0 332 100 021	090 280 024	228
0 332 200 014	090 280 024	228
0 332 204 201	090 280 024	228
0 332 204 202	090 280 024	228
0 332 204 203	090 280 024	228

Bosch	Artikel No.	
0 332 204 204	090 280 204	228
0 332 204 206	090 280 207	228
0 332 204 207	090 280 207	228
0 332 204 212	090 280 204	228
0 332 204 213	090 280 204	228
0 332 204 214	090 280 204	228
0 332 204 215	090 280 024	228
0 332 204 216	090 280 024	228
0 332 207 200	090 282 200	229
0 332 207 202	090 282 202	229
0 332 207 402	090 282 202	229
0 332 209 202	090 280 024	228
0 332 209 203	090 280 024	228
0 332 209 204	090 280 204	228
0 332 209 206	090 280 207	228
0 332 209 207	090 280 207	228
0 332 209 211	090 280 024	228
0 333 009 011	083 809 011	223
0 333 300 001	083 830 003	153
0 333 300 003	083 830 003	153
0 333 300 004	083 830 003	153
0 333 300 005	083 830 003	153
0 333 300 006	083 830 003	153
0 333 301 003	083 831 009	154
0 333 301 009	083 831 009	154
0 335 215 140	090 215 143	225
0 335 215 143	090 215 143	225
0 335 215 145	090 215 143	225
0 335 322 001	090 293 000	227
0 335 323 001	090 293 001	227
0 335 323 003	090 293 001	227
0 336 850 004	090 293 001	227
0 336 850 010	090 293 000	227
0 340 000 001	083 863 032	171
0 340 002 002	083 860 002	164
0 340 002 009	083 860 009	164
0 341 001 001	083 851 001	155
0 341 002 001	083 857 003	158
0 341 002 002	083 857 003	158
0 341 002 003	083 857 003	158
0 341 003 001	083 858 004	161
0 341 003 004	083 858 004	161
0 341 108 001	083 861 001	167
0 341 311 003	083 878 005	191
0 341 500 801	083 861 081	167
0 341 810 009	083 865 039	175
0 342 106 001	083 872 012	188
0 342 106 002	083 872 012	188
0 342 106 003	083 872 012	188
0 342 106 004	083 872 012	188
0 342 106 006	083 872 012	188
0 342 106 007	083 872 012	188
0 342 106 008	083 872 012	188
0 342 106 012	083 872 012	188
0 342 201 001	083 874 009	189
0 342 201 002	083 874 009	189
0 342 201 003	083 874 009	189
0 342 201 004	083 874 009	189
0 342 201 005	083 874 009	189
0 342 201 006	083 874 009	189
0 342 201 008	083 874 009	189
0 342 201 009	083 874 009	189
0 342 201 010	083 874 009	189
0 342 202 001	083 872 012	188
0 342 202 002	083 872 012	188
0 342 203 001	083 874 009	189
0 342 309 008	083 878 005	191
0 342 311 003	083 878 005	191
0 343 003 001	083 863 001	169
0 343 003 004	083 863 004	169
0 343 250 991	039 305 055	341
0 352 040 002	090 144 404	205
0 352 071 001	090 157 113	206
0 352 171 001	090 157 715	206
0 352 171 002	090 157 721	207
0 352 221 001	090 122 205	201
0 352 321 006	090 126 633	201

Bosch	Artikel No.	
0 352 321 007	090 126 633	201
0 354 010 001	099 841 018	294
0 354 020 001	099 840 002	295
0 354 040 001	099 840 004	295
0 354 060 001	099 840 006	295
0 390 242 404	093 213 500	287
0 390 442 064	093 213 500	287
0 430 232 004	036 287 013	342
0 430 232 013	036 287 013	342
0 430 233 003	036 288 003	342
0 430 233 014	036 288 014	342
0 430 233 020	036 288 020	342
0 430 233 027	036 288 014	342
0 430 233 031	036 288 031	342
0 430 233 033	036 288 033	342
0 431 212 024	036 267 029	342
0 431 212 029	036 267 029	342
0 432 191 655	037 246 655	344
0 432 231 659	037 286 659	343
0 432 231 672	037 286 672	343
0 432 231 673	037 286 673	343
0 432 231 674	037 286 674	343
0 432 231 680	037 286 659	343
0 432 231 687	037 286 873	343
0 432 231 735	037 286 674	343
0 432 231 743	037 286 743	343
0 432 231 764	037 286 659	343
0 432 231 764	037 286 764	343
0 432 231 766	037 286 766	343
0 432 231 770	037 286 770	343
0 432 231 797	037 286 764	343
0 432 231 814	037 286 814	343
0 432 231 843	037 286 843	343
0 432 231 870	037 286 870	343
0 432 231 873	037 286 873	343
0 432 231 886	037 286 886	343
0 432 231 887	037 286 887	344
0 432 291 753	037 346 753	344
0 432 291 782	037 346 782	344
0 432 291 807	037 346 807	344
0 432 291 823	037 346 807	344
0 432 291 831	037 346 807	344
0 432 291 836	037 346 753	344
0 433 171 023	038 226 023	336
0 433 171 032	038 226 032	336
0 433 171 041	038 226 041	336
0 433 171 043	038 226 043	336
0 433 171 045	038 226 045	336
0 433 171 052	038 226 052	336
0 433 171 084	038 226 084	336
0 433 171 098	038 226 098	336
0 433 171 100	038 226 100	336
0 433 171 117	038 226 117	336
0 433 171 121	038 226 121	336
0 433 171 123	038 226 123	336
0 433 171 130	038 226 130	336
0 433 171 131	038 226 131	336
0 433 171 134	038 226 134	336
0 433 171 149	038 226 214	336
0 433 171 150	038 226 150	336
0 433 171 157	038 226 157	336
0 433 171 159	038 226 159	336
0 433 171 165	038 226 165	336
0 433 171 169	038 226 169	336
0 433 171 174	038 226 174	336
0 433 171 188	038 226 188	336
0 433 171 210	038 226 210	336
0 433 171 214	038 226 214	336
0 433 171 221	038 226 221	336
0 433 171 222	038 226 222	336
0 433 171 224	038 226 224	336
0 433 171 231	038 226 231	336
0 433 171 246	038 226 246	336
0 433 171 262	038 226 262	336
0 433 171 287	038 226 287	336
0 433 171 299	038 226 299	336
0 433 171 303	038 226 303	336

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Bosch	Artikel No.	
0 433 171 306	038 226 306	336
0 433 171 323	038 226 323	336
0 433 171 324	038 226 324	336
0 433 171 326	038 226 326	336
0 433 171 329	038 226 329	336
0 433 171 366	038 226 366	336
0 433 171 370	038 226 370	336
0 433 171 390	038 226 390	336
0 433 171 394	038 226 394	336
0 433 171 398	038 226 398	336
0 433 171 403	038 226 403	336
0 433 171 414	038 226 414	336
0 433 171 436	038 226 436	336
0 433 171 440	038 226 440	336
0 433 171 450	038 226 450	336
0 433 171 465	038 226 465	337
0 433 171 470	038 226 470	337
0 433 171 478	038 226 478	337
0 433 171 519	038 226 519	337
0 433 171 527	038 226 527	337
0 433 171 529	038 226 529	337
0 433 171 530	038 226 530	337
0 433 171 556	038 226 556	337
0 433 171 557	038 226 557	337
0 433 171 583	038 226 583	337
0 433 171 592	038 226 592	337
0 433 171 628	038 226 628	337
0 433 171 634	038 226 634	337
0 433 171 640	038 226 640	337
0 433 171 679	038 226 679	337
0 433 171 680	038 226 680	337
0 433 171 688	038 226 688	337
0 433 171 703	038 226 703	337
0 433 171 724	038 226 724	337
0 433 171 725	038 226 725	337
0 433 171 740	038 226 740	337
0 433 171 743	038 226 743	337
0 433 171 766	038 226 766	337
0 433 171 767	038 226 767	337
0 433 171 849	038 226 849	337
0 433 171 948	038 226 948	337
0 433 175 005	038 230 005	337
0 433 175 048	038 230 048	337
0 433 175 085	038 230 085	337
0 433 175 094	038 230 094	337
0 433 175 321	038 230 321	337
0 433 175 387	038 230 387	337
0 433 175 416	038 230 416	337
0 433 220 063	038 275 063	337
0 433 220 078	038 275 078	337
0 433 220 092	038 275 092	337
0 433 220 120	038 275 134	337
0 433 220 134	038 275 134	337
0 433 220 140	038 275 140	337
0 433 220 148	038 275 148	337
0 433 220 160	038 275 160	337
0 433 220 163	038 275 163	337
0 433 220 173	038 275 173	337
0 433 220 195	038 275 195	337
0 433 250 037	038 305 037	337
0 433 250 047	038 305 047	337
0 433 270 078	038 325 114	337
0 433 270 093	038 325 114	337
0 433 270 110	038 325 157	338
0 433 270 114	038 325 114	337
0 433 270 121	038 325 121	337
0 433 270 157	038 325 157	338
0 433 271 001	038 326 001	338
0 433 271 016	038 326 016	338
0 433 271 030	038 326 030	338
0 433 271 032	038 326 032	338
0 433 271 036	038 326 036	338
0 433 271 043	038 326 043	338
0 433 271 045	038 326 045	338
0 433 271 046	038 326 046	338
0 433 271 061	038 326 268	338
0 433 271 075	038 326 160	338

Bosch	Artikel No.	
0 433 271 136	038 326 376	338
0 433 271 150	038 326 150	338
0 433 271 151	038 326 151	338
0 433 271 160	038 326 160	338
0 433 271 162	038 326 376	338
0 433 271 164	038 326 164	338
0 433 271 183	038 326 183	338
0 433 271 184	038 326 184	338
0 433 271 187	038 326 205	338
0 433 271 199	038 326 199	338
0 433 271 201	038 326 201	338
0 433 271 202	038 326 322	338
0 433 271 205	038 326 205	338
0 433 271 207	038 326 280	338
0 433 271 211	038 326 030	338
0 433 271 212	038 326 212	338
0 433 271 214	038 326 214	338
0 433 271 216	038 326 233	338
0 433 271 221	038 326 221	338
0 433 271 223	038 326 377	338
0 433 271 225	038 326 258	338
0 433 271 226	038 326 259	338
0 433 271 233	038 326 233	338
0 433 271 246	038 326 246	338
0 433 271 252	038 326 252	338
0 433 271 258	038 326 258	338
0 433 271 259	038 326 259	338
0 433 271 266	038 326 266	338
0 433 271 268	038 326 268	338
0 433 271 269	038 326 269	338
0 433 271 277	038 326 332	338
0 433 271 280	038 326 280	338
0 433 271 285	038 326 285	338
0 433 271 292	038 326 322	338
0 433 271 299	038 326 299	338
0 433 271 301	038 326 301	338
0 433 271 303	038 326 325	338
0 433 271 305	038 326 305	338
0 433 271 306	038 326 306	338
0 433 271 322	038 326 322	338
0 433 271 325	038 326 325	338
0 433 271 332	038 326 332	338
0 433 271 334	038 326 334	338
0 433 271 349	038 326 349	338
0 433 271 355	038 326 355	338
0 433 271 364	038 326 865	340
0 433 271 366	038 326 366	338
0 433 271 371	038 326 865	340
0 433 271 375	038 326 375	338
0 433 271 376	038 326 376	338
0 433 271 377	038 326 377	338
0 433 271 379	038 326 379	338
0 433 271 394	038 326 394	338
0 433 271 403	038 326 403	338
0 433 271 404	038 326 404	338
0 433 271 414	038 326 478	339
0 433 271 423	038 326 423	339
0 433 271 447	038 326 478	339
0 433 271 462	038 326 462	339
0 433 271 463	038 326 463	339
0 433 271 466	038 326 466	339
0 433 271 469	038 326 423	339
0 433 271 471	038 326 471	339
0 433 271 472	038 326 472	339
0 433 271 477	038 326 471	339
0 433 271 478	038 326 478	339
0 433 271 483	038 326 466	339
0 433 271 486	038 326 486	339
0 433 271 487	038 326 487	339
0 433 271 499	038 326 499	339
0 433 271 502	038 326 502	339
0 433 271 507	038 326 507	339
0 433 271 515	038 326 515	339
0 433 271 518	038 326 518	339
0 433 271 521	038 326 521	339
0 433 271 524	038 326 524	339
0 433 271 527	038 326 527	339

Bosch	Artikel No.	
0 433 271 530	038 326 530	339
0 433 271 534	038 326 534	339
0 433 271 587	038 326 587	339
0 433 271 588	038 326 588	339
0 433 271 589	038 326 589	339
0 433 271 591	038 326 591	339
0 433 271 593	038 326 593	339
0 433 271 614	038 326 614	339
0 433 271 616	038 326 616	339
0 433 271 625	038 326 625	339
0 433 271 655	038 326 655	339
0 433 271 656	038 326 656	339
0 433 271 665	038 326 665	339
0 433 271 674	038 326 674	339
0 433 271 675	038 326 675	339
0 433 271 680	038 326 680	339
0 433 271 688	038 326 688	339
0 433 271 698	038 326 698	339
0 433 271 703	038 326 703	339
0 433 271 711	038 326 711	339
0 433 271 718	038 326 718	339
0 433 271 731	038 326 731	339
0 433 271 735	038 326 735	339
0 433 271 740	038 326 740	339
0 433 271 746	038 326 746	339
0 433 271 764	038 326 764	339
0 433 271 775	038 326 775	339
0 433 271 781	038 326 781	339
0 433 271 783	038 326 783	339
0 433 271 788	038 326 788	339
0 433 271 790	038 326 790	339
0 433 271 791	038 326 791	340
0 433 271 801	038 326 740	339
0 433 271 805	038 326 805	340
0 433 271 808	038 326 808	340
0 433 271 809	038 326 809	340
0 433 271 813	038 326 813	340
0 433 271 819	038 326 819	340
0 433 271 823	038 326 823	340
0 433 271 828	038 326 828	340
0 433 271 829	038 326 829	340
0 433 271 835	038 326 835	340
0 433 271 837	038 326 837	340
0 433 271 849	038 326 849	340
0 433 271 856	038 326 856	340
0 433 271 857	038 326 857	340
0 433 271 865	038 326 865	340
0 433 271 868	038 326 868	340
0 433 271 872	038 326 865	340
0 433 271 888	038 326 868	340
0 433 272 012	038 327 012	340
0 433 300 270	038 355 320	340
0 433 300 281	038 355 281	340
0 433 300 319	038 355 319	340
0 433 300 320	038 355 320	340
0 433 351 041	038 406 051	340
0 433 351 047	038 406 051	340
0 433 351 051	038 406 051	340
0 434 200 011	039 255 011	341
0 434 200 014	039 255 014	341
0 434 200 028	039 255 028	341
0 434 200 053	039 255 053	341
0 434 250 001	039 305 001	341
0 434 250 009	039 305 009	341
0 434 250 011	039 305 011	341
0 434 250 014	039 305 014	341
0 434 250 020	039 305 020	341
0 434 250 027	039 305 027	341
0 434 250 037	039 305 037	341
0 434 250 041	039 305 041	341
0 434 250 046	039 305 046	341
0 434 250 055	039 305 055	341
0 434 250 065	039 305 065	341
0 434 250 100	039 305 011	341
0 434 250 109	039 305 109	341
0 434 250 134	039 305 134	341
0 434 250 238	039 305 037	341

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Bosch	Artikel No.	
0 434 290 006	039 345 014	341
0 434 290 014	039 345 014	341
0 440 003 003	041 058 177	358
0 440 003 015	041 058 177	358
0 440 003 017	041 158 176	360
0 440 003 018	041 158 176	360
0 440 003 019	041 158 176	360
0 440 003 027	041 058 177	358
0 440 003 028	041 158 176	360
0 440 003 029	041 158 176	360
0 440 003 077	041 058 177	358
0 440 003 078	041 058 177	358
0 440 003 092	041 158 176	360
0 440 003 093	041 158 176	360
0 440 003 095	041 158 176	360
0 440 003 109	041 058 177	358
0 440 003 111	041 058 177	358
0 440 003 158	041 058 177	358
0 440 003 176	041 158 176	360
0 440 003 177	041 058 177	358
0 440 003 178	041 058 178	358
0 440 003 180	041 058 178	358
0 440 003 181	041 058 178	358
0 440 003 184	041 158 176	360
0 440 003 185	041 058 177	358
0 440 003 186	041 158 176	360
0 440 003 187	041 158 229	360
0 440 003 188	041 058 177	358
0 440 003 189	041 058 177	358
0 440 003 190	041 058 177	358
0 440 003 191	041 058 177	358
0 440 003 192	041 058 178	358
0 440 003 193	041 058 177	358
0 440 003 195	041 058 177	358
0 440 003 196	041 058 177	358
0 440 003 197	041 158 176	360
0 440 003 198	041 158 176	360
0 440 003 200	041 058 178	358
0 440 003 201	041 058 178	358
0 440 003 202	041 158 176	360
0 440 003 203	041 058 177	358
0 440 003 204	041 058 177	358
0 440 003 205	041 158 176	360
0 440 003 207	041 158 176	360
0 440 003 210	041 158 176	360
0 440 003 211	041 158 176	360
0 440 003 212	041 158 176	360
0 440 003 220	041 058 177	358
0 440 003 221	041 058 177	358
0 440 003 223	041 158 176	360
0 440 003 226	041 058 178	358
0 440 003 229	041 158 229	360
0 440 003 230	041 058 177	358
0 440 003 230	041 158 176	360
0 440 003 233	041 158 176	360
0 440 003 236	041 058 177	358
0 440 003 238	041 058 238	358
0 440 003 239	041 058 239	358
0 440 003 240	041 158 240	360
0 440 003 241	041 058 238	358
0 440 003 243	041 058 238	358
0 440 003 244	041 158 240	360
0 440 003 245	041 058 239	358
0 440 003 247	041 158 240	360
0 440 003 249	041 058 252	359
0 440 003 250	041 058 239	358
0 440 003 252	041 058 252	359
0 440 003 996	041 058 177	358
0 440 003 998	041 158 176	360
0 440 003 999	041 158 176	360
0 440 004 017	041 059 019	359
0 440 004 018	041 059 019	359
0 440 004 019	041 059 019	359
0 440 004 031	041 159 040	361
0 440 004 032	041 059 043	359
0 440 004 034	041 059 043	359
0 440 004 038	041 059 043	359

Bosch	Artikel No.	
0 440 004 039	041 159 040	361
0 440 004 040	041 159 040	361
0 440 004 042	041 059 043	359
0 440 004 043	041 059 043	359
0 440 004 045	041 159 040	361
0 440 004 051	041 059 019	359
0 440 004 052	041 059 043	359
0 440 004 055	041 059 043	359
0 440 004 058	041 059 043	359
0 440 004 064	041 059 019	359
0 440 004 996	041 159 040	361
0 440 004 998	041 159 040	361
0 440 008 003	041 163 003	361
0 440 008 007	041 063 007	359
0 440 008 014	041 163 003	361
0 440 008 020	041 063 007	359
0 440 008 027	041 163 027	361
0 440 008 029	041 063 007	359
0 440 008 034	041 063 007	359
0 440 008 037	041 063 007	359
0 440 008 043	041 163 027	361
0 440 008 045	041 063 007	359
0 440 008 046	041 163 003	361
0 440 008 048	041 163 048	361
0 440 008 053	041 063 007	359
0 440 008 054	041 063 007	359
0 440 008 067	041 063 007	359
0 440 008 068	041 163 068	362
0 440 008 069	041 163 069	362
0 440 008 070	041 163 089	362
0 440 008 072	041 163 072	362
0 440 008 074	041 063 989	360
0 440 008 076	041 163 076	362
0 440 008 089	041 163 089	362
0 440 008 108	041 163 108	363
0 440 008 137	041 163 137	363
0 440 008 989	041 063 989	360
0 440 008 994	041 163 027	361
0 440 008 997	041 163 027	361
0 440 008 999	041 163 003	361
0 440 011 002	042 066 002	364
0 440 011 004	042 066 007	364
0 440 011 007	042 066 007	364
0 440 011 008	042 066 008	364
0 440 011 010	042 066 010	364
0 440 011 011	042 066 011	365
0 440 011 012	042 066 008	364
0 440 011 013	042 066 008	364
0 440 017 011	041 172 996	363
0 440 017 996	041 172 996	363
0 450 904 005	030 704 005	402
0 450 904 069	030 704 149	402
0 450 904 097	030 704 149	402
0 450 904 149	030 704 149	402
0 451 103 004	030 738 207	406
0 451 103 011	030 738 207	406
0 451 103 019	030 738 048	406
0 451 103 028	030 738 300	406
0 451 103 038	030 738 307	406
0 451 103 122	030 738 207	406
0 451 103 126	030 738 207	406
0 451 103 161	030 738 207	406
0 451 103 171	030 738 207	406
0 451 103 902	030 738 207	406
0 451 104 005	030 738 344	407
0 451 105 001	030 758 067	408
0 451 105 067	030 758 067	408
0 451 105 182	030 758 067	408
0 451 105 188	030 758 067	408
0 451 203 002	030 758 002	407
0 451 203 010	030 758 010	407
0 451 203 154	030 738 207	406
0 451 203 220	030 758 001	407
0 451 301 001	030 758 067	408
0 451 301 207	030 758 086	408
0 451 403 001	030 758 075	408
0 457 102 002	028 057 002	243

Bosch	Artikel No.	
0 481 019 002	028 074 002	243
0 484 102 001	028 157 016	244
0 484 102 002	028 157 016	244
0 484 102 003	028 157 017	244
0 484 102 006	028 157 016	244
0 484 102 007	028 157 017	244
0 484 102 008	028 157 008	244
0 484 102 009	028 157 009	244
0 484 102 012	028 157 016	244
0 484 102 013	028 157 017	244
0 484 102 016	028 157 016	244
0 484 102 017	028 157 017	244
0 484 150 101	028 205 112	244
0 484 150 102	028 205 111	244
0 484 150 109	028 205 114	244
0 484 150 110	028 205 113	244
0 484 150 111	028 205 111	244
0 484 150 112	028 205 112	244
0 484 150 113	028 205 113	244
0 484 150 114	028 205 114	244
0 484 350 001	028 405 001	245
0 484 350 002	028 405 001	245
0 484 350 004	028 405 001	245
0 681 143 001	030 000 308	350
0 681 143 013	030 000 308	350
0 681 200 502	030 000 308	350
0 986 010 980	081 388 017	24
0 986 011 040	081 382 046	23
0 986 011 140	081 382 305	23
0 986 011 200	081 387 004	23
0 986 011 240	081 387 034	24
0 986 011 270	081 388 001	24
0 986 011 280	081 388 010	24
0 986 011 290	081 388 081	25
0 986 011 360	081 388 309	25
0 986 011 390	081 468 012	46
0 986 011 400	081 468 001	45
0 986 011 420	081 466 024	30
0 986 011 430	081 467 043	41
0 986 011 440	081 467 017	38
0 986 011 450	081 466 005	28
0 986 011 460	081 466 030	31
0 986 011 470	081 466 043	34
0 986 011 480	081 466 032	32
0 986 011 510	081 467 001	37
0 986 011 520	081 467 041	41
0 986 011 530	081 468 001	45
0 986 011 540	081 468 012	46
0 986 011 550	081 466 024	30
0 986 011 560	081 466 047	34
0 986 011 570	081 466 002	27
0 986 011 580	081 466 003	27
0 986 011 590	081 480 017	47
0 986 012 480	081 467 045	41
0 986 012 710	081 387 013	23
0 986 012 730	081 466 036	33
0 986 012 740	081 466 009	28
0 986 012 960	081 467 037	40
0 986 012 970	081 466 040	33
0 986 013 260	081 466 009	28
0 986 013 320	081 468 014	46
0 986 013 420	081 466 011	29
0 986 013 430	081 467 005	37
0 986 013 440	081 467 006	38
0 986 013 450	081 467 042	41
0 986 013 460	081 467 045	41
0 986 013 490	081 388 309	25
0 986 013 650	081 013 650	52
0 986 013 730	081 466 023	30
0 986 013 900	081 466 043	34
0 986 014 560	081 466 062	36
0 986 014 780	081 466 047	34
0 986 014 790	081 466 024	30
0 986 014 870	081 466 043	34
0 986 014 910	081 466 005	28
0 986 014 920	081 467 041	41
0 986 015 420	081 015 420	53

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Bosch	Artikel No.	
0 986 015 430	081 466 061	35
0 986 015 670	081 467 053	42
0 986 016 100	081 467 063	43
0 986 016 520	081 467 001	37
0 986 016 550	081 389 014	25
0 986 017 050	081 467 065	43
0 986 017 240	081 017 240	52
0 986 017 240	081 251 033	18
0 986 017 250	081 467 043	41
0 986 017 270	081 251 006	15
0 986 017 320	081 392 001	21
0 986 017 430	081 238 172	13
0 986 017 490	081 017 490	52
0 986 017 490	081 238 174	13
0 986 017 760	081 391 006	21
0 986 017 810	081 391 004	20
0 986 017 850	081 467 064	43
0 986 017 860	081 388 081	25
0 986 017 870	081 388 310	25
0 986 017 990	081 251 003	14
0 986 018 090	081 467 075	44
0 986 018 161	081 498 301	49
0 986 018 370	081 392 006	22
0 986 018 420	081 466 052	35
0 986 018 780	081 392 007	22
0 986 018 790	081 467 007	38
0 986 018 800	081 391 008	21
0 986 018 810	081 467 074	44
0 986 018 950	081 164 306	13
0 986 018 980	081 250 007	14
0 986 018 987	081 250 007	14
0 986 018 990	081 251 007	15
0 986 019 000	081 466 079	37
0 986 019 010	081 251 011	16
0 986 019 020	081 250 006	14
0 986 019 620	081 467 047	42
0 986 019 820	081 243 016	14
0 986 019 830	081 251 004	15
0 986 020 070	081 251 008	16
0 986 020 170	081 251 016	17
0 986 020 340	081 391 019	21
0 986 020 880	081 392 005	22
0 986 021 000	081 251 005	15
0 986 021 190	081 251 017	17
0 986 021 200	081 392 008	22
0 986 021 480	081 261 001	19
0 986 021 490	081 261 019	19
0 986 022 250	081 350 008	26
0 986 022 260	081 261 020	20
0 986 022 640	081 261 021	20
0 986 022 750	081 498 212	26
0 986 022 940	081 497 760	49
0 986 022 980	081 495 001	26
0 986 022 990	081 251 009	16
0 986 023 200	081 023 200	53
0 986 023 210	081 251 035	18
0 986 023 430	081 497 046	48
0 986 030 110	081 639 512	96
0 986 030 130	081 639 531	96
0 986 030 140	081 639 536	96
0 986 030 270	081 789 728	99
0 986 030 520	081 769 686	104
0 986 030 630	081 789 710	99
0 986 030 660	081 789 315	98
0 986 031 190	081 789 643	98
0 986 031 270	081 789 710	99
0 986 031 290	081 789 315	98
0 986 031 300	081 789 315	98
0 986 031 310	081 789 728	99
0 986 031 320	081 789 731	99
0 986 032 720	081 769 569	104
0 986 032 721	081 769 569	104
0 986 033 070	081 639 531	96
0 986 033 100	081 769 891	105
0 986 033 330	081 789 730	99
0 986 033 510	081 789 728	99
0 986 033 840	081 769 523	104

Bosch	Artikel No.	
0 986 033 841	081 769 523	104
0 986 034 070	081 769 579	104
0 986 034 260	081 789 315	98
0 986 034 350	081 034 350	98
0 986 034 370	081 769 014	103
0 986 034 400	081 769 686	104
0 986 034 430	081 769 102	103
0 986 034 610	081 799 548	111
0 986 035 910	081 788 153	97
0 986 036 240	081 768 124	101
0 986 036 241	081 768 124	101
0 986 036 280	081 769 920	105
0 986 036 281	081 769 920	105
0 986 036 920	081 769 891	105
0 986 037 241	081 890 348	109
0 986 037 410	081 769 686	104
0 986 037 440	081 769 686	104
0 986 037 760	081 768 114	101
0 986 037 770	081 768 107	100
0 986 037 890	081 788 185	98
0 986 038 290	081 799 571	112
0 986 038 351	081 890 348	109
0 986 039 260	081 768 135	101
0 986 039 340	081 768 124	101
0 986 039 490	081 768 131	101
0 986 039 530	081 799 541	111
0 986 039 790	081 769 116	103
0 986 039 810	081 784 019	97
0 986 040 260	081 769 115	103
0 986 040 280	081 784 011	97
0 986 041 030	081 768 143	102
0 986 041 570	081 768 107	100
0 986 041 640	081 799 571	112
0 986 041 840	081 784 001	97
0 986 042 350	081 768 154	102
0 986 042 351	081 042 351	108
0 986 042 370	081 042 370	115
0 986 042 380	081 042 380	115
0 986 042 390	081 048 110	117
0 986 042 400	081 048 110	117
0 986 042 410	081 048 110	117
0 986 042 580	081 625 500	100
0 986 042 590	081 825 501	105
0 986 042 850	081 799 569	112
0 986 043 130	281 915 053	108
0 986 043 890	081 768 148	102
0 986 044 060	081 799 562	112
0 986 045 160	081 955 005	106
0 986 045 290	081 048 110	117
0 986 045 430	081 955 005	106
0 986 045 490	081 046 560	115
0 986 045 500	081 046 570	116
0 986 045 990	081 799 552	111
0 986 046 040	081 825 502	105
0 986 046 290	081 855 009	106
0 986 046 550	081 799 567	112
0 986 046 560	081 046 560	115
0 986 046 570	081 046 570	116
0 986 046 590	081 046 590	116
0 986 047 160	081 799 575	113
0 986 047 410	081 955 006	107
0 986 047 420	081 047 420	116
0 986 047 430	081 047 430	116
0 986 047 520	081 047 520	117
0 986 048 100	081 855 032	106
0 986 048 110	081 048 110	117
0 986 049 320	081 049 320	115
0 986 049 350	081 955 008	107
0 986 049 360	081 955 008	107
0 986 049 780	081 049 780	117
0 986 049 820	081 049 820	119
0 986 049 820	081 955 025	118
0 986 049 890	081 890 433	109
0 986 080 360	581 799 536	119
0 986 352 000	090 126 614	201
0 986 352 017	090 165 404	214
0 986 352 019	090 165 824	215

Bosch	Artikel No.	
0 986 352 022	090 157 718	206
0 986 352 800	090 126 614	201
0 986 430 038	037 286 764	343
0 986 430 042	037 286 814	343
0 986 430 042	037 996 684	345
0 986 430 051	037 286 870	343
0 986 430 055	037 286 886	343
0 986 430 056	037 286 887	344
0 986 430 067	037 346 753	344
0 986 430 095	037 286 659	343
0 986 430 124	037 346 807	344
0 986 430 133	037 286 766	343
0 986 430 168	037 996 703	345
0 986 430 174	037 286 770	343
0 986 430 175	037 286 743	343
0 986 430 221	037 996 724	345
0 986 430 490	037 246 655	344
0 986 452 003	030 738 207	406
0 986 452 006	030 758 877	408
0 986 452 007	030 758 877	408
0 986 452 036	030 758 877	408
0 986 452 903	030 738 207	406
0 986 452 906	030 758 877	408
0 986 452 907	030 758 877	408
1 000 301 001	083 776 001	86
1 000 301 011	083 776 011	86
1 000 301 012	083 776 012	86
1 000 301 021	083 776 021	86
1 000 301 022	083 776 022	86
1 000 301 046	083 776 001	86
1 000 301 054	083 776 054	87
1 000 301 056	083 776 056	87
1 000 322 005	083 776 005	86
1 007 014 100	087 069 100	79
1 007 014 107	087 069 107	79
1 104 012 042	088 012 042	126
1 104 102 040	088 102 040	129
1 120 591 060	088 646 060	137
1 120 900 001	083 960 275	139
1 120 900 002	083 960 374	141
1 120 900 006	083 960 282	140
1 120 900 007	083 960 275	139
1 120 900 012	083 960 374	141
1 120 905 001	083 960 379	141
1 120 905 002	083 960 275	139
1 120 905 003	083 960 374	141
1 120 905 004	083 960 379	141
1 120 905 005	083 955 005	138
1 120 905 006	083 960 282	140
1 120 905 012	083 955 012	138
1 120 905 013	083 960 227	139
1 120 905 017	083 955 012	138
1 120 905 020	083 960 227	139
1 120 905 021	083 960 379	141
1 120 905 022	083 960 275	139
1 120 905 023	083 960 275	139
1 120 905 024	083 960 282	140
1 120 905 025	083 960 275	139
1 120 905 026	083 960 275	139
1 120 905 027	083 960 379	141
1 120 905 028	083 960 275	139
1 120 905 029	083 960 275	139
1 120 905 030	083 960 275	139
1 120 905 031	083 960 282	140
1 120 905 032	083 960 275	139
1 120 905 033	083 960 275	139
1 120 905 036	083 955 012	138
1 120 905 037	083 960 379	141
1 120 905 038	083 960 275	139
1 120 905 039	083 960 379	141
1 120 905 040	083 960 275	139
1 120 905 041	083 960 227	139
1 120 905 042	083 960 275	139
1 120 905 044	083 960 227	139
1 120 905 045	083 960 227	139
1 120 905 046	083 960 379	141
1 120 905 047	083 960 379	141

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Bosch	Artikel No.	
1 120 905 048	083 955 012	138
1 120 905 049	083 955 012	138
1 120 905 050	083 960 227	139
1 120 905 051	083 960 227	139
1 120 905 052	083 960 379	141
1 120 905 054	083 955 012	138
1 120 905 057	083 960 275	139
1 120 905 058	083 960 275	139
1 120 905 059	083 960 275	139
1 120 905 060	083 960 227	139
1 120 905 061	083 960 379	141
1 120 905 062	083 955 012	138
1 120 905 063	083 960 227	139
1 120 905 064	083 960 227	139
1 120 905 065	083 960 227	139
1 120 905 066	083 960 227	139
1 120 905 068	083 960 379	141
1 120 905 074	083 960 379	141
1 120 905 075	083 960 379	141
1 120 905 076	083 960 379	141
1 120 905 079	083 960 379	141
1 120 905 080	083 960 227	139
1 120 905 083	083 960 227	139
1 120 905 084	083 955 012	138
1 120 905 086	083 955 012	138
1 120 905 087	083 960 379	141
1 120 905 089	083 955 012	138
1 120 905 090	083 960 227	139
1 120 905 091	083 960 227	139
1 120 905 092	083 960 227	139
1 120 905 093	083 955 012	138
1 120 905 094	083 955 012	138
1 120 905 095	083 955 012	138
1 120 905 096	083 955 012	138
1 120 905 097	083 955 097	138
1 120 905 102	083 960 275	139
1 120 905 103	083 955 005	138
1 120 905 105	083 960 282	140
1 120 905 106	083 960 282	140
1 120 905 107	083 960 282	140
1 120 905 109	083 960 282	140
1 120 905 271	083 960 227	139
1 120 905 273	083 960 227	139
1 120 905 284	083 960 282	140
1 120 905 500	083 960 379	141
1 120 905 501	083 960 227	139
1 120 905 502	083 960 379	141
1 120 905 510	083 955 012	138
1 120 905 514	083 960 379	141
1 120 905 516	083 960 379	141
1 120 905 517	083 960 379	141
1 120 905 525	083 960 281	140
1 120 905 531	083 955 012	138
1 120 905 533	083 960 379	141
1 120 905 534	083 960 281	140
1 121 099 002	088 354 007	130
1 121 099 003	088 354 007	130
1 121 099 005	088 354 007	130
1 121 099 006	088 354 007	130
1 121 099 007	088 354 007	130
1 121 099 008	088 354 007	130
1 121 099 009	088 354 007	130
1 121 099 010	088 354 007	130
1 121 099 011	088 354 007	130
1 124 034 110	088 089 750	124
1 124 034 114	088 089 750	124
1 124 034 125	088 089 776	124
1 124 034 133	088 089 777	125
1 124 034 134	088 089 645	124
1 124 034 168	088 089 645	124
1 124 034 169	088 089 750	124
1 124 034 172	088 089 776	124
1 124 034 175	088 089 777	125
1 124 034 176	088 089 645	124
1 124 034 339	088 089 677	124
1 124 034 350	088 089 678	124
1 124 034 553	088 089 645	124

Bosch	Artikel No.	
1 124 034 592	088 089 776	124
1 124 034 594	088 089 777	125
1 124 034 644	088 089 644	124
1 124 034 645	088 089 645	124
1 124 034 677	088 089 677	124
1 124 034 678	088 089 678	124
1 124 034 679	088 089 677	124
1 124 034 689	088 089 750	124
1 124 034 750	088 089 750	124
1 124 034 776	088 089 776	124
1 124 034 777	088 089 777	125
1 124 035 010	088 090 166	125
1 124 035 024	088 090 166	125
1 124 035 026	088 090 238	125
1 124 035 057	088 090 238	125
1 124 035 058	088 090 166	125
1 124 035 059	088 090 238	125
1 124 035 079	088 090 238	125
1 124 035 105	088 090 221	125
1 124 035 116	088 090 226	125
1 124 035 120	088 090 238	125
1 124 035 147	088 090 166	125
1 124 035 166	088 090 166	125
1 124 035 168	088 090 168	125
1 124 035 177	088 090 238	125
1 124 035 178	088 090 238	125
1 124 035 211	088 090 238	125
1 124 035 221	088 090 221	125
1 124 035 226	088 090 226	125
1 124 035 229	088 090 221	125
1 124 035 236	088 090 166	125
1 124 035 238	088 090 238	125
1 124 035 242	088 090 257	126
1 124 035 257	088 090 257	126
1 124 035 504	088 090 238	125
1 124 035 512	088 090 238	125
1 124 037 002	088 092 004	126
1 124 037 004	088 092 004	126
1 124 229 026	088 097 047	127
1 125 045 001	088 097 047	127
1 125 045 002	088 097 047	127
1 125 045 004	088 097 018	127
1 125 045 005	088 097 018	127
1 125 045 006	088 097 018	127
1 125 045 008	088 097 018	127
1 125 045 013	088 097 018	127
1 125 045 018	088 097 018	127
1 125 045 019	088 097 047	127
1 125 045 024	088 097 047	127
1 125 045 028	088 097 045	127
1 125 045 029	088 097 045	127
1 125 045 044	088 097 044	127
1 125 045 045	088 097 045	127
1 125 045 047	088 097 047	127
1 125 045 059	088 097 059	127
1 125 045 084	088 097 059	127
1 125 045 105	088 097 105	128
1 125 045 107	088 097 105	128
1 125 045 128	088 097 105	128
1 125 045 132	088 097 105	128
1 125 045 152	088 097 165	128
1 125 045 165	088 097 165	128
1 125 045 167	088 097 165	128
1 125 045 197	088 097 165	128
1 125 045 203	088 097 105	128
1 125 047 004	088 099 005	128
1 125 047 005	088 099 005	128
1 125 047 007	088 099 007	128
1 126 600 939	088 657 025	134
1 126 601 025	088 657 025	134
1 126 610 052	088 665 052	133
1 126 610 060	088 665 060	133
1 127 011 083	088 650 083	137
1 127 011 095	088 373 095	130
1 127 011 096	088 373 095	130
1 127 011 097	088 373 095	130
1 127 011 098	088 373 098	130

Bosch	Artikel No.	
1 127 011 101	088 373 098	130
1 127 011 125	088 375 501	131
1 127 011 127	088 375 501	131
1 127 011 132	088 375 501	131
1 127 011 139	088 375 501	131
1 127 014 010	088 269 015	136
1 127 014 015	088 269 015	136
1 127 014 016	088 269 027	136
1 127 014 017	088 269 017	136
1 127 014 026	088 269 027	136
1 127 014 027	088 269 027	136
1 127 014 028	088 269 028	136
1 127 320 025	088 375 025	131
1 127 320 035	088 375 018	131
1 127 320 036	088 375 018	131
1 127 320 037	088 375 025	131
1 127 320 043	088 375 025	131
1 127 320 046	088 375 025	131
1 127 320 081	088 375 025	131
1 127 320 082	088 375 025	131
1 127 320 109	088 375 501	131
1 127 320 110	088 375 501	131
1 127 320 128	088 375 501	131
1 127 320 139	088 375 501	131
1 127 320 150	088 375 501	131
1 127 320 170	088 375 501	131
1 127 320 171	088 375 501	131
1 127 320 184	088 375 501	131
1 127 320 187	088 375 501	131
1 127 320 188	088 375 501	131
1 127 320 196	088 375 501	131
1 127 320 197	088 375 501	131
1 127 320 300	088 375 501	131
1 127 320 301	088 375 501	131
1 127 320 302	088 375 501	131
1 127 320 305	088 375 501	131
1 127 320 306	088 375 501	131
1 127 320 308	088 375 501	131
1 127 320 309	088 375 501	131
1 127 320 320	088 375 501	131
1 127 320 325	088 375 501	131
1 127 320 326	088 375 501	131
1 127 320 331	088 373 095	130
1 127 320 337	088 373 095	130
1 127 320 339	088 373 098	130
1 127 320 340	088 375 501	131
1 127 320 344	088 373 098	130
1 127 320 346	088 375 501	131
1 127 320 356	088 373 095	130
1 127 320 358	088 373 095	130
1 127 320 361	088 375 959	132
1 127 320 363	088 373 098	130
1 127 320 364	088 373 095	130
1 127 320 365	088 373 095	130
1 127 320 366	088 373 098	130
1 127 320 367	088 373 098	130
1 127 320 368	088 373 095	130
1 127 320 374	088 375 550	131
1 127 320 375	088 373 095	130
1 127 320 379	088 375 959	132
1 127 320 386	088 375 959	132
1 127 320 390	088 375 959	132
1 127 320 395	088 375 959	132
1 127 320 501	088 375 501	131
1 127 320 540	088 373 095	130
1 127 320 541	088 373 095	130
1 127 320 543	088 375 959	132
1 127 320 545	088 373 098	130
1 127 320 546	088 373 098	130
1 127 320 547	088 375 550	131
1 127 320 550	088 375 550	131
1 127 320 591	088 375 989	132
1 127 320 598	088 373 095	130
1 127 320 599	088 373 098	130
1 127 320 602	088 375 989	132
1 127 320 604	088 373 095	130
1 127 320 652	088 375 501	131

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Bosch	Artikel No.	
1 127 320 653	088 375 959	132
1 127 320 654	088 375 959	132
1 127 320 655	088 375 959	132
1 127 320 686	088 375 501	131
1 127 320 687	088 375 501	131
1 127 320 753	088 375 753	131
1 127 320 928	088 375 959	132
1 127 320 946	088 375 959	132
1 127 320 955	088 375 959	132
1 127 320 956	088 375 989	132
1 127 320 959	088 375 959	132
1 127 320 960	088 375 959	132
1 127 320 961	088 375 959	132
1 127 320 969	088 375 959	132
1 127 320 970	088 375 989	132
1 127 320 971	088 375 989	132
1 127 320 973	088 375 973	132
1 127 320 981	088 375 989	132
1 127 320 983	088 375 989	132
1 127 320 989	088 375 989	132
1 127 320 990	088 375 989	132
1 127 320 994	088 375 989	132
1 127 320 995	088 375 959	132
1 191 017 003	099 838 080	292
1 191 017 004	099 838 030	292
1 191 017 005	099 838 050	292
1 191 017 006	099 838 100	292
1 197 311 300	082 966 301	121
1 197 311 301	082 966 301	121
1 197 311 304	082 966 304	121
1 197 311 305	082 966 301	121
1 197 311 306	082 966 301	121
1 197 311 309	082 966 309	121
1 197 311 315	082 953 014	121
1 197 311 316	082 966 316	121
1 197 311 317	082 966 317	122
1 197 311 323	082 988 002	122
1 197 311 325	082 966 325	121
1 197 311 554	082 966 558	122
1 197 311 558	082 966 558	122
1 304 485 401	099 855 280	303
1 327 011 002	093 162 284	259
1 327 011 003	093 162 270	260
1 337 210 725	083 210 726	59
1 337 210 726	083 210 726	59
1 337 210 728	083 210 726	59
1 337 210 731	083 210 726	59
1 337 210 743	083 210 255	59
1 342 026 001	083 857 902	158
1 342 026 002	083 857 902	158
1 342 026 010	083 857 902	158
1 350 558 014	090 157 913	209
1 410 501 072	045 556 072	349
1 411 073 004	049 911 004	368
1 417 010 003	044 065 003	371
1 417 010 010	044 065 010	371
1 417 413 000	046 468 000	379
1 417 413 012	046 468 012	379
1 417 413 036	046 468 012	379
1 417 413 042	046 468 000	379
1 417 413 046	046 468 012	379
1 417 413 047	046 468 047	379
1 417 413 060	046 468 060	379
1 418 320 046	047 375 046	354
1 418 325 007	047 380 021	354
1 418 325 021	047 380 021	354
1 418 325 096	047 380 096	354
1 418 325 103	047 380 103	354
1 418 325 128	047 380 128	354
1 418 325 138	047 380 159	354
1 418 325 142	047 380 142	354
1 418 325 156	047 380 156	354
1 418 325 159	047 380 159	354
1 418 325 170	047 380 142	354
1 418 325 188	047 380 188	354
1 418 325 895	047 380 895	354
1 418 325 898	047 380 898	354

Bosch	Artikel No.	
1 418 415 075	047 470 075	356
1 418 421 007	047 480 018	354
1 418 421 024	047 476 024	354
1 418 425 006	047 480 018	354
1 418 425 018	047 480 018	354
1 418 425 051	047 480 051	354
1 418 449 007	047 504 007	351
1 418 502 015	048 557 015	353
1 418 502 203	048 557 203	353
1 418 502 501	048 557 015	353
1 418 502 502	048 557 015	353
1 418 522 032	048 577 055	353
1 418 522 047	048 577 047	353
1 418 522 055	048 577 055	353
1 418 522 057	048 577 057	353
1 418 540 000	048 595 001	351
1 420 503 022	050 558 022	379
1 420 503 024	050 558 024	379
1 427 010 002	044 465 002	377
1 427 010 003	044 465 003	377
1 450 410 011	060 465 011	368
1 457 413 010	046 468 060	379
1 457 429 107	030 784 107	409
1 457 429 137	030 784 137	409
1 457 429 230	030 786 230	403
1 457 429 260	030 784 265	409
1 457 429 265	030 784 265	409
1 457 429 266	030 784 265	409
1 457 429 354	030 784 354	403
1 457 429 615	030 784 735	410
1 457 429 620	030 784 735	410
1 457 429 624	030 784 724	410
1 457 429 640	030 784 740	410
1 457 429 645	030 784 735	410
1 457 429 646	030 784 724	410
1 457 429 655	030 784 655	403
1 457 429 677	030 784 677	403
1 457 429 681	030 784 677	403
1 457 429 735	030 784 735	410
1 457 429 740	030 784 740	410
1 457 429 741	030 784 740	410
1 457 429 820	030 784 604	409
1 457 429 941	030 781 941	398
1 457 429 945	030 781 948	398
1 457 429 950	030 781 950	398
1 457 429 966	030 781 966	398
1 457 429 969	030 781 989	399
1 457 429 975	030 781 975	399
1 457 431 116	030 786 159	403
1 457 431 144	030 786 159	403
1 457 431 156	030 786 159	403
1 457 431 159	030 786 159	403
1 457 431 202	030 786 326	404
1 457 431 250	030 786 326	404
1 457 431 270	030 786 326	404
1 457 431 271	030 786 326	404
1 457 431 273	030 786 326	404
1 457 431 326	030 786 326	404
1 457 432 188	030 782 188	400
1 457 432 192	030 781 981	399
1 457 433 651	030 781 972	398
1 457 434 000	060 489 000	365
1 457 434 002	060 489 002	365
1 457 434 004	060 489 000	365
1 457 434 009	060 489 002	365
1 457 434 050	030 789 154	405
1 457 434 052	030 789 092	404
1 457 434 053	030 789 106	404
1 457 434 056	030 789 092	404
1 457 434 058	030 789 106	404
1 457 434 061	030 789 106	404
1 457 434 062	030 789 154	405
1 457 434 065	030 789 092	404
1 457 434 068	030 789 154	405
1 457 434 073	030 789 154	405
1 457 434 092	030 789 092	404
1 457 434 093	030 789 106	404

Bosch	Artikel No.	
1 457 434 094	030 789 106	404
1 457 434 099	030 789 106	404
1 457 434 103	030 789 103	404
1 457 434 105	030 789 106	404
1 457 434 106	030 789 106	404
1 457 434 107	030 789 106	404
1 457 434 110	030 789 106	404
1 457 434 120	030 789 154	405
1 457 434 150	030 789 106	404
1 457 434 154	030 789 154	405
1 457 434 158	030 789 106	404
1 457 434 190	030 789 154	405
1 457 434 204	030 784 677	403
1 457 434 295	030 789 295	405
1 457 434 422	030 789 295	405
1 460 283 301	049 338 310	375
1 460 283 302	049 338 311	375
1 460 283 307	049 338 311	375
1 460 283 310	049 338 310	375
1 460 283 311	049 338 311	375
1 460 324 315	049 379 315	375
1 460 324 316	049 379 316	375
1 460 324 333	049 379 333	375
1 687 231 004	030 100 360	351
1 687 431 011	030 108 011	351
1 900 301 420	083 776 420	87
1 900 900 227	083 960 227	139
1 900 900 303	083 960 226	139
1 900 900 305	083 960 227	139
1 900 900 361	083 960 306	140
1 900 905 007	083 960 226	139
1 900 905 024	083 960 608	141
1 900 905 041	083 960 608	141
1 900 905 163	083 960 153	138
1 900 905 203	083 960 227	139
1 900 905 209	083 960 227	139
1 900 905 226	083 960 226	139
1 900 905 227	083 960 227	139
1 900 905 232	083 960 232	139
1 900 905 240	083 960 227	139
1 900 905 269	083 960 275	139
1 900 905 271	083 960 281	140
1 900 905 272	083 960 281	140
1 900 905 273	083 960 281	140
1 900 905 274	083 960 282	140
1 900 905 275	083 960 275	139
1 900 905 276	083 960 276	139
1 900 905 277	083 960 275	139
1 900 905 279	083 960 269	139
1 900 905 281	083 960 281	140
1 900 905 282	083 960 282	140
1 900 905 283	083 960 282	140
1 900 905 284	083 960 282	140
1 900 905 286	083 960 281	140
1 900 905 303	083 960 331	141
1 900 905 304	083 960 331	141
1 900 905 326	083 960 331	141
1 900 905 331	083 960 331	141
1 900 905 374	083 960 374	141
1 900 905 375	083 960 374	141
1 900 905 376	083 960 379	141
1 900 905 377	083 960 374	141
1 900 905 378	083 960 379	141
1 900 905 379	083 960 379	141
1 900 905 382	083 960 379	141
1 900 905 384	083 960 379	141
1 900 910 024	083 965 024	137
1 901 315 010	099 880 000	326
1 901 315 011	099 880 014	326
1 901 315 012	099 880 001	326
1 901 315 013	099 880 015	326
1 901 315 014	099 880 002	326
1 901 315 015	099 880 003	326
1 901 355 835	099 852 216	300
1 901 355 836	099 852 217	300
1 901 355 866	099 851 001	297
1 901 355 876	099 851 004	297

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Bosch	Artikel No.	
1 901 355 880	099 851 007	297
1 901 355 881	099 851 008	297
1 901 355 882	099 851 009	297
1 901 355 916	099 852 207	300
1 901 355 917	099 852 208	300
1 901 355 968	099 852 207	300
1 901 355 975	099 852 208	300
1 901 355 981	099 852 209	300
1 901 360 820	099 851 037	297
1 901 360 821	099 851 038	297
1 901 492 016	099 852 204	300
1 904 520 015	099 832 005	291
1 904 520 016	099 832 008	291
1 904 520 017	099 832 025	291
1 904 520 018	099 832 016	291
1 904 520 914	099 832 008	291
1 904 520 917	099 832 025	291
1 904 520 918	099 832 016	291
1 904 529 018	099 837 220	291
1 904 529 019	099 837 230	291
1 904 529 020	099 837 240	291
1 904 529 021	099 837 250	291
1 904 529 022	099 837 260	291
1 904 529 023	099 837 270	291
1 904 529 901	099 830 003	291
1 904 529 903	099 830 005	291
1 904 529 904	099 830 007	291
1 904 529 905	099 830 010	291
1 904 529 906	099 830 015	291
1 904 529 907	099 830 020	291
1 904 529 908	099 830 025	291
1 904 529 909	099 830 030	291
1 987 010 000	087 065 805	83
1 987 240 103	051 099 999	371
1 987 352 000	099 851 881	300
1 987 352 001	099 851 882	300
1 987 352 002	099 851 883	300
1 987 352 009	099 871 063	314
1 987 352 010	099 871 065	314
1 987 352 011	099 871 069	314
1 987 352 916	099 890 002	322
1 987 352 920	099 890 003	322
1 987 352 921	099 890 001	322
1 987 352 923	099 890 052	322
1 987 431 150	030 787 002	391
1 987 431 152	030 787 072	394
1 987 431 153	030 787 080	395
1 987 431 186	030 787 017	393
1 987 432 150	030 787 002	391
1 987 946 022	097 351 592	145
1 987 947 112	097 131 050	144
1 987 947 348	097 101 135	143
1 987 947 448	097 131 700	145
1 987 947 461	097 132 350	145
1 987 947 505	097 131 700	145
1 987 947 507	097 131 950	145
1 987 947 508	097 132 025	145
1 987 947 601	097 100 950	142
1 987 947 604	097 100 813	142
1 987 947 606	097 100 850	142
1 987 947 607	097 100 888	142
1 987 947 608	097 100 900	142
1 987 947 611	097 100 975	143
1 987 947 615	097 130 950	144
1 987 947 616	097 130 975	144
1 987 947 617	097 131 000	144
1 987 947 618	097 131 025	144
1 987 947 619	097 131 060	144
1 987 947 620	097 131 250	144
1 987 947 621	097 131 325	144
1 987 947 622	097 131 375	144
1 987 947 623	097 131 450	145
1 987 947 624	097 131 475	145
1 987 947 625	097 101 005	143
1 987 947 626	097 100 875	142
1 987 947 629	097 100 675	142
1 987 947 632	097 100 750	142

Bosch	Artikel No.	
1 987 947 636	097 100 864	142
1 987 947 637	097 100 905	142
1 987 947 638	097 100 913	142
1 987 947 640	097 101 050	143
1 987 947 641	097 101 075	143
1 987 947 642	097 101 100	143
1 987 947 643	097 101 125	143
1 987 947 644	097 101 150	143
1 987 947 645	097 101 175	143
1 987 947 646	097 101 200	143
1 987 947 652	097 130 875	143
1 987 947 653	097 130 900	144
1 987 947 654	097 130 925	144
1 987 947 656	097 131 050	144
1 987 947 657	097 131 075	144
1 987 947 658	097 131 100	144
1 987 947 659	097 131 125	144
1 987 947 661	097 131 150	144
1 987 947 662	097 131 175	144
1 987 947 663	097 131 200	144
1 987 947 664	097 131 225	144
1 987 947 665	097 131 275	144
1 987 947 666	097 131 300	144
1 987 947 667	097 131 350	144
1 987 947 668	097 131 400	145
1 987 947 669	097 131 425	145
1 987 947 670	097 131 500	145
1 987 947 676	097 100 685	142
1 987 947 718	097 101 250	143
1 987 947 721	097 101 275	143
1 987 947 723	097 101 350	143
1 987 947 724	097 101 375	143
1 987 947 725	097 101 400	143
1 987 947 728	097 101 475	143
1 987 947 729	097 101 500	143
1 987 947 747	097 131 525	145
1 987 947 748	097 131 550	145
1 987 947 749	097 131 575	145
1 987 947 750	097 131 600	145
1 987 947 753	097 131 750	145
1 987 947 754	097 131 775	145
1 987 947 755	097 131 900	145
1 987 947 793	097 100 905	142
1 987 947 796	097 101 375	143
1 987 947 803	097 340 698	145
1 987 947 817	097 361 020	145
1 987 947 820	097 362 050	145
1 987 947 821	097 362 120	145
1 987 947 822	097 362 170	145
1 987 947 929	097 351 225	145
1 987 947 943	097 361 145	145
1 987 948 105	097 131 050	144
2 000 212 000	085 767 000	91
2 000 283 013	085 768 013	91
2 000 301 000	083 777 000	87
2 000 301 009	083 777 009	87
2 000 301 015	083 777 015	88
2 000 301 016	083 777 016	88
2 000 301 019	083 777 019	88
2 000 301 026	083 777 026	88
2 000 301 036	083 777 036	88
2 000 301 037	083 777 037	89
2 000 301 041	083 777 041	89
2 000 301 043	083 777 043	89
2 000 301 045	083 777 041	89
2 000 580 121	085 580 127	90
2 000 580 122	085 580 127	90
2 000 580 127	085 580 127	90
2 000 780 133	086 835 133	73
2 000 905 000	083 960 269	139
2 000 905 001	083 960 269	139
2 000 910 005	083 965 005	94
2 000 910 012	083 965 012	94
2 000 910 013	083 965 013	94
2 000 910 015	083 965 015	94
2 000 914 000	083 965 005	94
2 001 933 021	085 988 021	91

Bosch	Artikel No.	
2 001 933 104	085 988 175	91
2 001 933 174	085 988 175	91
2 001 933 175	085 988 175	91
2 003 050 040	087 065 040	90
2 003 050 050	087 065 045	90
2 003 050 051	087 065 045	90
2 003 050 052	087 065 045	90
2 003 050 056	087 065 045	90
2 003 050 058	087 065 045	90
2 003 050 075	087 065 045	90
2 003 050 076	087 065 047	90
2 003 162 001	086 456 527	73
2 003 162 005	086 456 527	73
2 003 162 006	086 456 527	73
2 003 162 016	086 456 527	73
2 004 004 003	084 059 003	61
2 004 004 005	084 059 003	61
2 004 004 006	084 059 003	61
2 004 004 007	084 059 003	61
2 004 004 010	084 059 003	61
2 004 004 020	084 059 044	61
2 004 004 024	084 059 081	62
2 004 004 025	084 059 081	62
2 004 004 032	084 059 033	61
2 004 004 033	084 059 033	61
2 004 004 035	084 059 033	61
2 004 004 036	084 059 033	61
2 004 004 038	084 059 033	61
2 004 004 043	084 059 044	61
2 004 004 044	084 059 044	61
2 004 004 051	084 059 051	61
2 004 004 061	084 059 112	62
2 004 004 062	084 059 111	62
2 004 004 074	084 059 092	62
2 004 004 075	084 059 090	62
2 004 004 076	084 059 091	62
2 004 004 081	084 059 081	62
2 004 004 090	084 059 090	62
2 004 004 091	084 059 091	62
2 004 004 092	084 059 092	62
2 004 004 095	084 059 092	62
2 004 004 111	084 059 111	62
2 004 004 112	084 059 112	62
2 004 004 115	084 059 115	63
2 004 004 928	084 059 115	63
2 004 005 022	084 060 022	63
2 004 005 023	084 060 023	63
2 004 005 024	084 060 023	63
2 004 005 025	084 060 025	63
2 004 005 026	084 060 026	63
2 004 005 028	084 060 023	63
2 004 005 037	084 060 022	63
2 004 005 046	084 060 022	63
2 004 005 071	084 060 025	63
2 004 005 151	084 060 025	63
2 004 005 153	084 060 022	63
2 004 005 155	084 060 026	63
2 004 006 091	084 061 101	63
2 004 006 101	084 061 101	63
2 004 006 102	084 061 101	63
2 004 014 028	084 069 028	64
2 004 014 034	084 069 034	64
2 004 014 060	084 059 003	61
2 004 014 075	084 059 033	61
2 004 014 951	084 059 090	62
2 004 014 952	084 059 092	62
2 004 014 953	084 059 091	62
2 004 014 960	084 059 003	61
2 004 014 975	084 059 033	61
2 004 105 048	084 180 083	66
2 004 106 032	084 161 035	65
2 004 106 035	084 161 035	65
2 004 114 060	084 169 060	65
2 004 114 065	084 169 065	65
2 004 114 141	084 169 145	65
2 004 114 143	084 169 145	65
2 004 114 145	084 169 145	65

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Bosch	Artikel No.	
2 004 114 148	084 169 145	65
2 004 114 295	084 169 065	65
2 004 114 297	084 169 060	65
2 004 116 099	084 161 099	66
2 004 124 001	084 179 001	65
2 004 124 005	084 179 005	65
2 004 125 000	084 180 036	66
2 004 125 004	084 180 036	66
2 004 125 005	084 180 036	66
2 004 125 006	084 180 036	66
2 004 125 007	084 180 036	66
2 004 125 008	084 180 036	66
2 004 125 009	084 180 036	66
2 004 125 029	084 180 036	66
2 004 125 030	084 180 036	66
2 004 125 031	084 180 036	66
2 004 125 036	084 180 036	66
2 004 125 052	084 180 036	66
2 004 125 075	084 180 078	66
2 004 125 076	084 180 083	66
2 004 125 078	084 180 078	66
2 004 125 080	084 180 078	66
2 004 125 083	084 180 083	66
2 004 125 085	084 180 089	66
2 004 125 086	084 180 089	66
2 004 125 087	084 180 089	66
2 004 125 089	084 180 089	66
2 004 336 027	085 836 041	77
2 004 336 028	085 836 028	77
2 004 336 031	085 836 031	77
2 004 336 041	085 836 041	77
2 004 336 044	085 836 028	77
2 004 336 046	085 836 031	77
2 004 336 077	085 836 077	77
2 004 336 078	085 836 078	77
2 004 336 085	085 836 085	78
2 004 336 099	085 836 041	77
2 004 449 000	085 065 000	90
2 004 449 002	085 065 000	90
2 005 825 070	085 880 071	75
2 005 825 071	085 880 071	75
2 005 825 077	085 880 077	74
2 005 825 083	085 881 000	75
2 005 825 087	085 881 000	75
2 005 825 169	085 881 000	75
2 005 825 186	085 881 000	75
2 005 825 218	085 880 218	75
2 005 834 824	085 889 825	75
2 005 834 825	085 889 825	75
2 005 855 071	085 910 166	76
2 005 855 073	085 910 166	76
2 005 855 076	085 910 166	76
2 005 855 077	085 910 174	76
2 005 855 078	085 910 174	76
2 005 855 084	085 910 166	76
2 005 855 095	085 910 174	76
2 005 855 099	085 910 166	76
2 005 855 110	085 910 166	76
2 005 855 124	085 910 174	76
2 005 855 132	085 910 174	76
2 005 855 135	085 910 174	76
2 005 855 137	085 910 166	76
2 005 855 161	085 910 166	76
2 005 855 165	085 910 166	76
2 005 855 166	085 910 166	76
2 005 855 167	085 910 166	76
2 005 855 170	085 910 166	76
2 005 855 173	085 910 174	76
2 005 855 174	085 910 174	76
2 005 855 175	085 910 174	76
2 005 855 296	085 910 296	76
2 005 855 298	085 910 296	76
2 005 855 337	085 910 377	76
2 005 855 377	085 910 377	76
2 006 202 010	086 257 011	70
2 006 202 011	086 257 011	70
2 006 208 011	086 264 900	67
2 006 208 013	086 264 902	67
2 006 209 021	086 264 902	67
2 006 209 022	086 264 900	67
2 006 209 030	086 264 900	67
2 006 209 032	086 264 902	67
2 006 209 086	086 264 086	67
2 006 209 107	086 264 341	67
2 006 209 119	086 264 341	67
2 006 209 181	086 264 902	67
2 006 209 183	086 264 900	67
2 006 209 215	086 264 086	67
2 006 209 301	086 264 341	67
2 006 209 341	086 264 341	67
2 006 209 401	086 264 341	67
2 006 209 406	086 264 436	68
2 006 209 408	086 264 423	67
2 006 209 414	086 264 444	68
2 006 209 422	086 264 422	67
2 006 209 423	086 264 423	67
2 006 209 425	086 264 425	68
2 006 209 436	086 264 436	68
2 006 209 438	086 264 423	67
2 006 209 444	086 264 444	68
2 006 209 446	086 264 436	68
2 006 209 456	086 264 476	69
2 006 209 458	086 264 544	69
2 006 209 465	086 264 465	68
2 006 209 466	086 264 466	68
2 006 209 470	086 264 470	68
2 006 209 471	086 264 500	68
2 006 209 476	086 264 476	69
2 006 209 483	086 264 470	68
2 006 209 492	086 264 492	69
2 006 209 494	086 264 425	68
2 006 209 495	086 264 495	69
2 006 209 498	086 264 533	69
2 006 209 499	086 264 499	69
2 006 209 500	086 264 500	68
2 006 209 530	086 264 492	69
2 006 209 531	086 264 425	68
2 006 209 532	086 264 495	69
2 006 209 533	086 264 533	69
2 006 209 536	086 264 492	69
2 006 209 537	086 264 537	69
2 006 209 539	086 264 533	69
2 006 209 541	086 264 425	68
2 006 209 543	086 264 544	69
2 006 209 544	086 264 544	69
2 006 209 606	086 392 606	73
2 006 209 900	086 264 900	67
2 006 209 902	086 264 902	67
2 006 209 930	086 264 492	69
2 006 209 932	086 264 533	69
2 006 209 933	086 264 425	68
2 006 380 410	086 435 410	71
2 006 382 017	086 437 176	72
2 006 382 018	086 437 156	71
2 006 382 019	086 437 172	71
2 006 382 020	086 437 176	72
2 006 382 150	086 437 176	72
2 006 382 152	086 437 156	71
2 006 382 154	086 437 154	71
2 006 382 156	086 437 156	71
2 006 382 162	086 437 162	71
2 006 382 168	086 437 168	71
2 006 382 172	086 437 172	71
2 006 382 174	086 437 174	71
2 006 382 176	086 437 176	72
2 006 382 190	086 437 190	72
2 006 383 150	086 438 150	72
2 006 401 527	086 456 527	73
2 006 401 900	086 456 900	74
2 006 449 001	086 456 037	74
2 007 010 023	086 456 037	74
2 007 010 037	086 456 037	74
2 007 010 045	087 065 045	90
2 007 010 047	087 065 047	90
2 007 011 070	087 065 835	83
2 007 014 001	087 069 100	79
2 007 014 004	087 070 070	81
2 007 014 006	087 070 006	79
2 007 014 007	087 069 100	79
2 007 014 008	087 070 070	81
2 007 014 009	087 070 006	79
2 007 014 014	087 070 017	79
2 007 014 015	087 070 070	81
2 007 014 017	087 070 017	79
2 007 014 019	087 070 053	80
2 007 014 021	087 069 107	79
2 007 014 022	087 070 049	79
2 007 014 023	087 070 070	81
2 007 014 025	087 070 052	79
2 007 014 028	087 070 052	79
2 007 014 032	087 070 049	79
2 007 014 036	087 070 070	81
2 007 014 037	087 070 006	79
2 007 014 042	087 070 070	81
2 007 014 044	087 070 052	79
2 007 014 048	087 070 070	81
2 007 014 049	087 070 049	79
2 007 014 052	087 070 052	79
2 007 014 053	087 070 053	80
2 007 014 056	087 070 052	79
2 007 014 059	087 070 060	80
2 007 014 060	087 070 060	80
2 007 014 061	087 070 070	81
2 007 014 062	087 070 062	80
2 007 014 063	087 070 063	80
2 007 014 065	087 070 068	80
2 007 014 068	087 070 068	80
2 007 014 070	087 070 070	81
2 007 014 072	087 070 082	81
2 007 014 073	087 070 073	81
2 007 014 077	085 836 085	78
2 007 014 077	087 070 085	81
2 007 014 079	087 070 079	81
2 007 014 082	087 070 082	81
2 007 014 085	087 070 085	81
2 007 014 105	087 070 070	81
2 009 999 036	086 456 900	74
2 120 905 000	083 956 000	138
2 126 610 033	088 665 033	133
2 127 014 003	088 270 005	136
2 127 014 004	088 270 005	136
2 127 014 005	088 270 005	136
2 264 484 301	090 190 009	216
2 264 484 302	090 190 001	216
2 264 484 303	090 190 005	216
2 339 402 117	083 402 156	56
2 339 402 122	083 402 157	56
2 339 402 156	083 402 156	56
2 339 402 157	083 402 157	56
2 339 402 180	083 402 156	56
2 339 402 220	083 402 220	57
2 339 402 230	083 402 230	57
2 339 403 006	083 413 006	57
2 339 403 009	083 413 014	57
2 339 403 010	083 413 010	57
2 339 403 014	083 413 014	57
2 339 450 012	083 450 001	60
2 417 010 001	044 165 001	373
2 417 010 003	044 165 003	373
2 417 010 004	044 165 004	373
2 417 010 010	044 165 010	373
2 417 010 022	044 165 022	375
2 417 413 082	046 568 082	379
2 418 325 002	047 375 046	354
2 418 450 000	057 505 000	354
2 418 450 011	057 505 011	354
2 418 450 034	057 505 034	354
2 418 450 061	057 505 061	354
2 418 450 069	057 505 069	354
2 418 450 070	057 505 070	354
2 418 455 012	057 510 012	354

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Bosch	Artikel No.	
2 418 455 016	057 510 016	354
2 418 455 022	057 510 022	354
2 418 455 030	057 510 030	354
2 418 455 034	057 510 034	354
2 418 455 037	057 510 037	354
2 418 455 038	057 510 038	354
2 418 455 040	057 510 040	354
2 418 455 041	057 510 054	354
2 418 455 045	057 510 045	354
2 418 455 054	057 510 054	354
2 418 455 055	057 510 055	354
2 418 455 063	057 510 063	354
2 418 455 070	057 510 070	354
2 418 455 071	057 510 071	354
2 418 455 072	057 510 072	354
2 418 455 081	057 510 016	354
2 418 455 097	057 510 097	354
2 418 455 122	057 510 122	356
2 418 455 129	057 510 129	356
2 418 455 134	057 510 134	356
2 418 455 165	057 510 165	356
2 418 455 196	057 510 196	356
2 418 455 226	057 510 226	354
2 418 455 304	057 510 304	356
2 418 455 309	057 510 309	356
2 418 455 310	057 510 310	356
2 418 455 318	057 510 318	357
2 418 455 325	057 510 325	357
2 418 455 331	057 510 331	357
2 418 455 333	057 510 333	357
2 418 455 379	057 510 379	357
2 418 455 508	057 510 508	357
2 418 455 518	057 510 518	357
2 418 455 548	057 510 548	357
2 418 455 560	057 510 560	357
2 418 455 711	057 510 711	357
2 418 529 989	058 584 989	355
2 418 552 002	058 607 003	353
2 418 552 003	058 607 003	353
2 418 552 005	058 607 005	353
2 418 552 006	058 607 007	353
2 418 552 007	058 607 007	353
2 418 552 027	058 607 027	353
2 418 552 065	058 607 065	353
2 418 552 069	058 607 069	353
2 418 552 073	058 607 073	353
2 418 552 103	058 607 103	353
2 418 554 047	058 609 047	353
2 418 559 025	058 614 025	355
2 418 559 027	058 614 027	355
2 418 559 034	058 614 034	355
2 418 559 035	058 614 035	355
2 418 559 040	058 614 040	355
2 418 559 042	058 614 042	355
2 418 559 045	058 614 045	355
2 421 015 066	049 060 066	377
2 430 100 525	045 158 080	348
2 430 100 540	045 158 110	348
2 430 100 582	045 158 195	348
2 430 136 015	045 191 202	347
2 430 136 030	045 191 031	346
2 430 136 031	045 191 031	346
2 430 136 078	045 191 166	347
2 430 136 085	045 191 085	347
2 430 136 105	045 191 145	346
2 430 136 145	045 191 145	346
2 430 136 166	045 191 166	347
2 430 136 191	045 191 191	347
2 430 136 202	045 191 202	347
2 430 136 221	045 191 003	347
2 430 320 031	045 191 031	346
2 430 422 004	045 477 004	349
2 430 501 004	045 556 617	349
2 430 501 009	045 556 617	349
2 430 501 011	045 556 601	349
2 433 124 011	045 179 137	346
2 433 124 137	045 179 137	346

Bosch	Artikel No.	
2 433 124 161	045 179 161	346
2 433 314 153	045 369 298	347
2 433 314 298	045 369 298	347
2 433 349 155	045 404 155	347
2 433 349 208	045 404 208	347
2 433 458 117	045 513 123	346
2 433 458 123	045 513 123	346
2 433 458 124	045 513 124	346
2 433 458 140	045 513 140	346
2 433 458 148	045 513 123	346
2 434 619 017	045 674 017	347
2 434 619 047	045 674 047	346
2 440 109 005	060 164 005	368
2 443 123 021	060 378 021	368
2 443 203 001	060 378 021	368
2 447 010 003	044 365 003	369
2 447 010 004	044 365 004	369
2 447 010 009	060 677 020	366
2 447 010 011	044 365 011	369
2 447 010 014	044 365 014	369
2 447 010 016	044 365 016	369
2 447 010 017	044 365 017	369
2 447 010 020	060 677 000	366
2 447 010 033	060 677 033	366
2 447 222 000	060 677 000	366
2 447 222 001	060 677 020	366
2 447 222 003	060 677 020	366
2 447 222 016	060 677 020	366
2 447 222 020	060 677 020	366
2 447 222 023	060 677 020	366
2 447 222 025	060 677 033	366
2 447 222 099	060 677 000	366
2 447 222 125	060 677 033	366
2 447 222 126	060 677 033	366
2 447 419 000	060 474 002	368
2 447 419 001	060 474 002	368
2 447 419 002	060 474 002	368
2 454 642 000	060 697 001	368
2 454 642 001	060 697 001	368
2 459 999 002	060 954 002	368
3 334 485 007	090 295 007	303
3 334 485 008	090 290 008	303
3 334 485 045	090 295 045	303
3 342 027 051	083 851 903	155
3 397 018 150	093 255 050	284
3 397 110 280	093 255 100	284
3 397 110 281	093 255 070	284
3 397 110 286	093 255 100	284
3 397 110 287	093 255 080	284
3 397 110 433	093 255 061	284
3 397 110 517	093 255 050	284
3 397 110 807	093 255 040	284
3 397 110 911	093 255 045	284
3 397 110 912	093 255 050	284
3 397 110 915	093 255 061	284
3 397 110 916	093 255 063	284
3 397 110 917	093 255 065	284
3 397 110 918	093 255 070	284
3 397 112 229	093 255 100	284
3 398 100 629	093 230 045	288
3 420 905 000	083 960 227	139
6 033 AC5 246	086 437 246	72
6 033 AC5 394	086 437 246	72
6 033 AD0 086	083 210 086	59
6 033 AD0 104	086 286 120	70
6 033 AD0 130	085 830 156	77
6 033 AD0 148	086 286 120	70
6 033 AD0 156	085 830 156	77
6 033 AD0 184	086 286 334	70
6 033 AD0 200	086 286 334	70
6 033 AD0 285	084 089 039	64
6 033 AD0 304	086 286 304	70
6 033 AD0 306	086 286 306	70
6 033 AD0 380	085 830 156	77
6 033 AD0 383	085 830 156	77
6 033 AD0 442	086 289 006	70
6 033 AD0 462	086 289 006	70

Bosch	Artikel No.	
6 033 AD0 467	086 286 304	70
6 033 AD0 471	085 830 156	77
6 033 AD3 006	086 289 006	70
6 033 AD3 104	086 286 120	70
6 033 AD3 108	086 289 006	70
6 033 AD3 120	086 286 120	70
6 033 AD3 334	086 286 334	70
6 033 AD3 338	086 286 334	70
6 033 AD3 850	086 289 006	70
6 033 AD4 013	084 089 039	64
6 033 AD4 016	085 830 156	77
6 033 AD4 026	085 830 156	77
6 033 AD4 034	086 289 006	70
6 033 AD4 054	085 830 156	77
6 033 AD4 080	084 089 039	64
6 033 AD4 119	086 286 334	70
6 033 AD4 148	086 289 006	70
6 033 AD4 161	085 830 156	77
6 033 AD4 180	085 830 156	77
6 033 AD4 194	085 836 316	78
6 033 AD4 232	086 286 304	70
6 033 AD5 025	084 089 025	64
6 033 AD5 055	086 286 359	74
6 033 AD5 078	086 286 359	74
6 033 AD5 128	085 836 316	78
6 033 AD5 139	083 210 255	59
6 033 AD5 179	085 836 316	78
6 033 AD5 206	083 210 255	59
6 033 AD5 254	083 210 254	59
6 033 AD5 255	083 210 255	59
6 033 AD5 316	085 836 316	78
6 033 AD5 320	085 836 316	78
6 033 AD5 353	086 286 359	74
6 033 AD5 356	086 286 359	74
6 033 GB3 006	081 768 107	100
6 033 GB3 008	081 769 686	104
6 033 GB3 010	081 723 010	100
6 033 GB3 019	081 769 116	103
6 033 GB3 020	081 768 135	101
6 033 GB3 021	081 768 135	101
6 033 GB3 022	081 768 107	100
6 033 GB3 023	081 768 143	102
6 033 GB3 027	081 768 107	100
6 033 GB3 033	081 768 131	101
6 033 GB3 034	081 768 131	101
6 033 GB3 047	081 769 686	104
6 033 GB3 054	081 768 107	100
6 033 GB3 083	081 768 148	102
6 033 GC5 005	088 657 005	134
6 033 GC7 006	083 955 097	138
6 033 GC7 007	083 960 282	140
6 033 GD3 023	088 097 105	128
6 033 RD0 002	082 988 002	122
6 033 RD2 006	082 966 309	121
6 210 103 150	099 891 107	322
6 210 110 150	099 891 106	322
6 210 130 075	099 890 002	322
6 210 130 100	099 890 052	322
6 210 130 150	099 891 102	322
6 210 130 250	099 892 202	322
6 210 130 400	099 894 402	322
6 210 150 150	099 891 104	322
6 210 150 250	099 892 204	322
6 210 160 150	099 891 105	322
6 210 180 075	099 890 003	322
6 210 180 150	099 891 103	322
6 210 180 250	099 892 203	322
6 210 190 075	099 890 001	322
6 210 190 150	099 891 101	322
6 210 190 250	099 892 201	322
6 210 190 400	099 894 401	322
7 781 700 009	099 852 226	300
7 781 700 021	099 851 106	298
7 781 700 023	099 851 130	298
7 781 700 030	099 851 048	297
7 781 999 575	099 851 008	297
7 781 999 576	099 851 081	298

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Bosch	Artikel No.	
7 781 999 577	099 851 124	298
7 781 999 578	099 851 125	298
7 781 999 581	099 851 063	298
7 781 999 582	099 851 053	297
7 781 999 583	099 851 065	298
7 781 999 584	099 851 055	297
7 781 999 585	099 851 007	297
7 781 999 586	099 851 038	297
7 781 999 587	099 851 028	297
7 781 999 589	099 871 910	315
7 781 999 592	099 871 006	314
7 781 999 593	099 871 004	314
7 781 999 595	099 871 910	315
7 781 999 596	099 871 010	314
7 781 999 851	099 851 063	298
7 781 999 930	099 891 101	322
7 781 999 931	099 891 107	322
7 781 999 932	099 891 102	322
7 781 999 933	099 891 104	322
7 781 999 934	099 891 106	322
7 781 999 935	099 892 202	322
7 781 999 940	099 891 103	322
7 781 999 941	099 891 105	322
7 781 999 943	099 892 201	322
7 781 999 944	099 892 203	322
7 781 999 946	099 892 204	322
7 781 999 947	099 894 401	322
7 787 700 030	099 851 048	297
8 781 353 121	099 851 104	298
8 781 353 122	099 851 105	298
8 781 353 125	099 851 124	298
8 781 353 126	099 851 125	298
8 781 353 127	099 851 126	298
8 781 353 128	099 851 128	298
8 781 353 130	099 851 145	298
8 781 353 131	099 851 146	298
8 781 353 132	099 851 148	298
8 781 353 133	099 851 150	298
8 781 354 004	099 852 306	301
8 781 354 005	099 852 308	301
8 781 355 000	099 851 053	297
8 781 355 800	099 851 055	297
8 781 355 811	099 851 015	297
8 781 700 021	099 851 106	298
8 784 478 014	099 851 040	297
8 784 478 015	099 851 041	297
8 784 479 005	099 855 404	304
8 784 479 006	099 855 405	304
8 784 480 000	099 851 063	298
8 784 480 001	099 851 065	298
8 784 480 010	099 851 027	297
8 784 480 011	099 851 028	297
8 784 485 000	099 851 080	298
8 784 485 001	099 851 081	298
8 784 485 023	099 851 082	298
8 784 485 024	099 855 560	301
8 784 485 034	099 855 575	301
8 784 490 026	099 885 004	330
8 784 490 027	099 885 005	330
8 787 955 003	099 885 103	332
8 787 955 004	099 885 102	332
8 787 955 013	099 885 061	332
8 787 955 014	099 885 060	332
8 790 451 002	099 852 287	301
9 000 083 028	081 387 034	24
9 000 083 054	081 387 034	24
9 000 084 018	081 467 002	37
9 001 140 347	083 776 347	87
9 001 453 644	087 070 082	81
9 002 336 236	086 289 006	70
9 002 336 237	086 286 334	70
9 003 330 317	083 776 317	87
9 003 334 039	084 089 039	64
9 120 080 088	081 789 643	98
9 120 080 114	081 789 643	98
9 120 690 170	081 990 170	100
9 121 334 136	088 366 136	129

Bosch	Artikel No.	
9 121 690 031	088 657 031	134
9 122 336 719	088 657 719	134
9 190 457 003	082 953 014	121
9 330 081 030	083 402 003	55
9 430 036 211	039 255 011	341
9 430 084 757	038 228 757	337
9 431 306 102	039 255 011	341
9 431 360 100	039 305 001	341
9 432 610 002	039 305 009	341
9 432 610 012	039 305 014	341
9 432 610 034	039 305 014	341
9 432 610 038	039 305 027	341
9 461 612 164	090 491 016	388
DL 15S1017	038 305 047	337
DL 110S 916	038 305 037	337
DL 140T1152	038 355 281	340
DL 145T1198	038 355 319	340
DL 150T1139	038 355 320	340
DL 150T1197	038 355 320	340
DLAA138S1191+/	038 326 587	339
DLF 145T 38	038 406 051	340
DLF 145T 44	038 406 051	340
DLF 145T 48	038 406 051	340
DLL 18S 418	038 325 121	337
DLL 50S 278	038 275 078	337
DLL 140S 586	038 275 140	337
DLL 140S 610	038 325 157	338
DLL 140S 632	038 275 148	337
DLL 150 S 1093	038 275 195	337
DLL 150S 211	038 275 063	337
DLL 150S 281	038 325 114	337
DLL 150S 344	038 275 092	337
DLL 150S 393	038 325 114	337
DLL 150S2810	038 325 114	337
DLL 152S 756	038 275 160	337
DLL 152S 780	038 275 163	337
DLL 155S 942	038 275 173	337
DLL 160S 498	038 275 134	337
DLL 160S 516	038 275 134	337
DLL 160S 564	038 275 134	337
DLLA 10S 134	038 326 001	338
DLLA 131S 1035+/	038 327 012	340
DLLA 140S1003+/	038 326 593	339
DLLA 145 P 809	038 226 556	337
DLLA 147 P 1048	038 226 679	337
DLLA 150 P 943	038 226 628	337
DLLA 150P 1120	038 226 724	337
DLLA 154P 1538	038 226 948	337
DLLA 25S 627	038 326 306	338
DLLA 25S 722	038 326 355	338
DLLA 27S 88	038 326 016	338
DLLA 27S 474	038 326 233	338
DLLA 27S 512	038 326 233	338
DLLA 28S 441	038 326 201	338
DLLA 28S 451	038 326 322	338
DLLA 28S 589	038 326 285	338
DLLA 28S 600	038 326 322	338
DLLA 28S 656	038 326 322	338
DLLA 30S 678	038 326 334	338
DLLA 31S 955	038 326 463	339
DLLA 35S 376	038 326 150	338
DLLA 35S 377	038 326 151	338
DLLA 38S 541	038 326 252	338
DLLA 79S 246	038 326 160	338
DLLA 79S 390	038 326 160	338
DLLA131S1035	038 326 486	339
DLLA131S1131	038 326 507	339
DLLA132S 999	038 326 471	339
DLLA134P 180	038 226 159	336
DLLA134P 422	038 226 303	336
DLLA134S 999	038 326 471	339
DLLA134S 999+/	038 326 589	339
DLLA134S1199	038 326 524	339
DLLA134S1199+/	038 326 588	339
DLLA134S1201	038 326 680	339
DLLA136S 943	038 326 740	339
DLLA136S1000	038 326 775	339

Bosch	Artikel No.	
DLLA136S1034	038 326 487	339
DLLA136S1034+/	038 326 591	339
DLLA136S1094	038 326 499	339
DLLA137S1157	038 326 515	339
DLLA137S1208	038 326 674	339
DLLA138P 403	038 226 287	336
DLLA138S 983	038 326 783	339
DLLA138S1191	038 326 521	339
DLLA140S 563	038 326 266	338
DLLA140S 567	038 326 269	338
DLLA140S 619	038 326 301	338
DLLA140S1003	038 326 478	339
DLLA140S1116	038 326 718	339
DLLA140S1236	038 326 530	339
DLLA141S 662	038 326 325	338
DLLA142P 87	038 226 084	336
DLLA142P 419	038 226 299	336
DLLA142S 791	038 326 403	338
DLLA142S 792	038 326 404	338
DLLA142S 897	038 326 813	340
DLLA142S 924	038 326 805	340
DLLA142S 926	038 326 466	339
DLLA142S1096	038 326 502	339
DLLA142S1173	038 326 518	339
DLLA142S1224	038 326 527	339
DLLA142S1257	038 326 534	339
DLLA143P 40	038 226 041	336
DLLA143S1302	038 326 616	339
DLLA144P 144	038 226 130	336
DLLA144P 184/	038 226 174	336
DLLA144P 449	038 226 323	336
DLLA144P 450	038 226 324	336
DLLA144P 510	038 226 366	336
DLLA144P 527	038 226 390	336
DLLA144P1369	038 226 849	337
DLLA144S 485	038 326 221	338
DLLA144S 747	038 326 366	338
DLLA144S 820	038 326 478	339
DLLA144S 829	038 326 423	339
DLLA144S 842	038 326 835	340
DLLA144S 992	038 326 781	339
DLLA144S8200	038 326 478	339
DLLA145S 448	038 326 199	338
DLLA145S 770	038 326 375	338
DLLA145S1160	038 326 703	339
DLLA145S1169	038 326 698	339
DLLA146P 154-	038 226 165	336
DLLA146P 166	038 226 214	336
DLLA146P 166/	038 226 214	336
DLLA146P 203	038 226 169	336
DLLA146P 581	038 226 440	336
DLLA146P 600	038 228 757	337
DLLA146P 708	038 226 519	337
DLLA146S1007	038 326 472	339
DLLA147P 369	038 226 262	336
DLLA147P 538	038 226 398	336
DLLA147P 658	038 226 478	337
DLLA147P1049	038 226 680	337
DLLA147P1121	038 226 725	337
DLLA148P 149	038 226 134	336
DLLA148S 885	038 326 819	340
DLLA148S1145	038 326 711	339
DLLA149P 514	038 226 370	336
DLLA149S 1207	038 326 675	339
DLLA149S 394	038 326 376	338
DLLA149S 490	038 326 377	338
DLLA149S 715	038 326 349	338
DLLA149S 774	038 326 376	338
DLLA149S 775	038 326 377	338
DLLA150P 22	038 226 023	336
DLLA150P 31	038 226 032	336
DLLA150P 43	038 226 043	336
DLLA150P 52	038 226 052	336
DLLA150P 91/	038 226 117	336
DLLA150P 105	038 226 098	336
DLLA150P 110	038 226 100	336
DLLA150P 133	038 226 121	336

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Bosch	Artikel No.	
DLLA150P 145	038 226 131	336
DLLA150P 167	038 226 150	336
DLLA150P 178	038 226 157	336
DLLA150P 326	038 226 231	336
DLLA150P 545/	038 226 403	336
DLLA150P 635	038 226 470	337
DLLA150P 724	038 226 527	337
DLLA150P 957	038 226 634	337
DLLA150P1163+	038 226 740	337
DLLA150S 52	038 326 032	338
DLLA150S 138	038 326 030	338
DLLA150S 140	038 326 032	338
DLLA150S 178	038 326 043	338
DLLA150S 186	038 326 045	338
DLLA150S 187	038 326 046	338
DLLA150S 212	038 326 268	338
DLLA150S 396	038 326 164	338
DLLA150S 421	038 326 183	338
DLLA150S 422	038 326 184	338
DLLA150S 427	038 326 205	338
DLLA150S 456	038 326 205	338
DLLA150S 459	038 326 280	338
DLLA150S 465	038 326 030	338
DLLA150S 467	038 326 212	338
DLLA150S 469	038 326 214	338
DLLA150S 495	038 326 258	338
DLLA150S 496	038 326 259	338
DLLA150S 548	038 326 258	338
DLLA150S 549	038 326 259	338
DLLA150S 582	038 326 280	338
DLLA150S 616	038 326 299	338
DLLA150S 702	038 326 868	340
DLLA150S 720	038 326 036	338
DLLA150S 744	038 326 865	340
DLLA150S 746	038 326 865	340
DLLA150S 753	038 326 868	340
DLLA150S 761	038 326 865	340
DLLA150S 762	038 326 865	340
DLLA150S 777	038 326 379	338
DLLA150S 781	038 326 394	338
DLLA150S 798	038 326 857	340
DLLA150S 804	038 326 856	340
DLLA150S 815	038 326 849	340
DLLA150S 838/	038 326 837	340
DLLA150S 853	038 326 829	340
DLLA150S 870	038 326 823	340
DLLA150S 914	038 326 808	340
DLLA150S 935	038 326 462	339
DLLA150S1029	038 326 764	339
DLLA150S1066	038 326 746	339
DLLA150S1091	038 326 731	339
DLLA150S1237	038 326 656	339
DLLA150S1238	038 326 655	339
DLLA150S1295	038 326 625	339
DLLA150S2120	038 326 268	338
DLLA151P1169	038 226 743	337
DLLA151S 972	038 326 790	339
DLLA152P 285	038 226 210	336
DLLA152P 313	038 226 224	336
DLLA152P 452	038 226 326	336
DLLA152P 531	038 226 394	336
DLLA152P 566	038 226 414	336
DLLA152P 967	038 226 640	337
DLLA152P1081	038 226 703	337
DLLA152S 533	038 326 246	338
DLLA152S1184	038 326 688	339
DLLA153P 810	038 226 557	337
DLLA153S 358	038 326 376	338
DLLA154P 596	038 226 450	336
DLLA154P 866	038 226 583	337
DLLA154S 970	038 326 791	340
DLLA154S1086	038 326 735	339
DLLA155P 135	038 226 123	336
DLLA155P 180	038 228 180	337
DLLA155P 230	038 226 188	336
DLLA155P 306	038 226 221	336
DLLA155P 307	038 226 222	336
DLLA155P 657	038 226 465	337
DLLA155P 885	038 226 592	337
DLLA155S1221	038 326 665	339
DLLA156P1059	038 226 688	337
DLLA158P 456/	038 226 329	336
DLLA158P 729	038 226 529	337
DLLA158P 730	038 226 530	337
DLLA158P1216	038 226 766	337
DLLA160P 577	038 226 436	336
DLLA160S 626	038 326 305	338
DLLA160S 908	038 326 809	340
DLLA160S1305	038 326 614	339
DLLA166P1217	038 226 767	337
DLLA168P 426	038 226 306	336
DLLB151S 854	038 326 828	340
DLLB155S 579	038 326 332	338
DLLB155S 675	038 326 332	338
DLLF145T 9	038 406 051	340
DN 0SD 21	039 305 001	341
DN 0SD 155	039 345 014	341
DN 0SD 174	039 305 046	341
DN 0SD 211	039 305 009	341
DN 0SD 252	039 305 109	341
DN 0SD 252+	039 305 134	341
DN 0SD 331	039 305 037	341
DN 0SD1510	039 305 011	341
DN 0SD1550	039 345 014	341
DN 4 SD 140	039 305 020	341
DN 4S 162	039 255 028	341
DN 4SD 24	039 305 014	341
DN 4SD 169	039 305 041	341
DN 8 S 129	039 255 014	341
DN 8 SD 1	039 255 011	341
DN10S 242	039 255 053	341
DN12SD 12	039 305 027	341
DNA 12 SD 186	039 305 055	341
DSLA128P 523	038 230 094	337
DSLA140P1100	038 230 321	337
DSLA145P 300	038 230 048	337
DSLA151P1302/	038 230 387	337
DSLA154P 492/	038 230 085	337
DSLA155P 104	038 230 005	337
DSLA156P 1411	038 230 416	337
EFEP 60 A	030 000 308	350
EFEP 60 F	030 000 308	350
EFEP 60 H	030 000 308	350
EPME17S 6	050 558 024	379
EPMS 7W 2	045 191 031	346
EPMS20W 3	045 191 202	347
EPPK184S 7	047 380 021	354
EPPK185S 7	047 480 018	354
EPPK320P 7	047 380 021	354
EPPK321P 7	047 480 018	354
EPPK327S 7	047 480 018	354
EPPK730P 8	047 380 898	354
EPPK739P 7	057 505 000	354
EPVE235P1	048 557 015	353
EPVE235P2	048 557 015	353
EPVE235P7	048 557 015	353
EPVE286P1	058 607 003	353
EPVE286P2	058 607 005	353
EPVE288P1	058 607 007	353
F 000 KR9 296	097 381 420	146
F 000 KR9 310	097 381 376	146
F 002 H23 520	060 677 010	366
F 00H N37 069	051 037 069	371
F 00H N37 928	051 037 928	371
F 00M 130 112	088 185 112	129
F 00M 130 114	088 185 114	129
F 00M 131 618	088 186 618	126
F 00M 133 223	088 188 291	130
F 00M 133 224	088 188 286	130
F 00M 133 286	088 188 286	130
F 00M 133 291	088 188 291	130
F 00M 133 346	088 188 291	130
F 00M 144 103	082 988 297	122
F 00M 144 106	082 988 122	122
F 00M 144 107	082 988 307	122
F 00M 144 119	082 988 297	122
F 00M 144 122	082 988 122	122
F 00M 144 123	082 988 307	122
F 00M 145 246	082 988 297	122
F 00M 145 256	082 988 307	122
F 00M 145 294	082 988 122	122
F 00M 145 297	082 988 297	122
F 00M 145 298	082 988 307	122
F 00M 145 300	082 988 122	122
F 00M 145 302	082 988 307	122
F 00M 145 307	082 988 307	122
F 00M 147 632	088 185 114	129
F 00M 147 741	088 657 741	134
F 00M 990 400	083 960 153	138
F 00M 990 402	083 960 153	138
F 00M 990 403	083 960 153	138
F 00M 990 405	083 960 153	138
F 00M 990 409	083 960 379	141
F 00M 990 410	083 960 379	141
F 00M 990 411	083 960 379	141
F 00M 990 412	083 960 379	141
F 00M 990 417	083 955 012	138
F 00M 990 418	083 960 153	138
F 00M 990 423	083 960 379	141
F 00M 990 424	083 960 379	141
F 00M 990 425	083 955 012	138
F 00M 990 426	083 955 012	138
F 00M 990 432	083 960 153	138
F 00M 990 434	083 955 012	138
F 00M 990 710	083 960 379	141
F 00M 991 118	088 657 741	134
F 00M A47 719	088 185 112	129
F 00V X99 999	051 099 999	371
F 00Z Z20 003	045 191 003	347
F 019 121 180	038 228 180	337
FJGE 1 / 1	060 954 002	368
FJSJ 1 / 1	060 489 000	365
FJSJ 1 S 3	060 489 002	365
FJSJ 2 / 1	060 465 011	368
FJSJ 12 S 1 Z	030 786 326	404
FJSJ 18 S 1 Z	030 786 326	404
FJSJ 20 S 1 Z	030 786 326	404
FJSJ 21 S 11 Z	030 786 326	404
FJSJ 25 S 1 Z	030 786 326	404
FJSJ 26 S 1 Z	030 786 326	404
FJSJ 28 S 1 Z	030 786 326	404
FJSJ 31 P 2 Z	030 786 326	404
FJSJ 32 P 2 Z	030 786 326	404
FJSJ 32 U 9 Z	030 786 326	404
FJSJ 35 P 1 Z	030 786 326	404
FP/AH 3/ 2	042 066 002	364
FP/AH 3/ 4	042 066 007	364
FP/AH 3/ 7	042 066 007	364
FP/AH 3/ 8	042 066 008	364
FP/AH 3/14	042 066 008	364
FP/K22 MW10	041 172 996	363
FP/K22P 5	041 163 003	361
FP/K22P 9	041 063 007	359
FP/K22P10	041 063 007	359
FP/K22P11	041 063 007	359
FP/K22P16	041 163 003	361
FP/K22P19	041 163 003	361
FP/K22P29	041 163 027	361
FP/K22P31	041 063 007	359
FP/K22P44	041 163 027	361
FP/K22P49	041 163 003	361
FP/K22P51	041 163 048	361
FP/K22P60	041 063 007	359
FP/K22P62	041 163 003	361
FP/KE22AD112/2	041 158 176	360
FP/KE22AD174/2	041 058 177	358
FP/KE22AD198/2	041 058 178	358
FP/KE22AD223/2	041 058 177	358
FP/KE22AD223/4	041 058 177	358
FP/KE22AD224/2	041 058 177	358
FP/KE22AD240/2	041 058 177	358

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Bosch	Artikel No.	
FP/KE22AD241/2	041 058 178	358
FP/KE22AD246/2	041 158 176	360
FP/KE22AD247/2	041 058 177	358
FP/KE22AD254/2	041 158 176	360
FP/KE22AD262/2	041 158 229	360
FP/KE22AD265/2	041 158 176	360
FP/KE22AD283/2	041 158 176	360
FP/KE22AD291/2	041 158 229	360
FP/KE22AD293/4	041 158 176	360
FP/KE22AD301/2	041 158 176	360
FP/KEG22AD112/2	041 158 240	360
FP/KEG22AD198/2	041 058 239	358
FP/KEG22AD223/2	041 058 238	358
FP/KEG22AD223/4	041 058 238	358
FP/KEG22AD240/2	041 058 238	358
FP/KEG22AD241/2	041 058 239	358
FP/KEG22AD283/2	041 158 240	360
FP/KEG22AD293/4	041 158 240	360
FP/KEG24AD501	041 058 252	359
FP/KEG24AD502	041 058 252	359
FP/KG 24P 200	041 163 068	362
FP/KG24 P 303	041 063 989	360
FP/KG24P201	041 163 072	362
FP/KG24P202	041 163 076	362
FP/KG24P300	041 163 069	362
FP/KG24P307	041 163 089	362
FP/KG24P311	041 163 108	363
FP/KG24P319	041 163 137	363
FP/KS22AD 5	041 059 019	359
FP/KS22AD 5/2	041 059 043	359
FP/KS22AD 6	041 059 019	359
FP/KS22AD 6/2	041 059 043	359
FP/KS22AD 6/3	041 059 019	359
FP/KS22AD 15/3	041 059 043	359
FP/KS22AD 23	041 159 040	361
FP/KS22AD 23/2	041 159 040	361
FP/KS22AD 26/4	041 059 043	359
FP/KS22AD 29/4	041 059 043	359
FP/KS22AD 30/2	041 159 040	361
FP/KS22AD 31/2	041 059 043	359
FP/KS22AD 33/2	041 159 040	361
FP/KS22AD 35/2	041 059 019	359
FP/KS22AD 36/2	041 059 043	359
FPUE2/2	060 677 000	366
FPVE5G1	060 474 002	368
KBAL65S 13/13	036 267 029	342
KDAL74S 3/19	036 287 013	342
KDAL74S 21/19	036 287 013	342
KDAL80S 14/14	036 288 003	342
KDAL80S 36	036 288 014	342
KE/GA 1(33/1)	090 501 016	385
KE/GA 1/33	090 501 016	385
PVE 45/ 1	060 378 021	368
PVE 45/ 2	060 378 021	368
PVE 53S 5	046 468 060	379
PVE 71P 4	046 468 012	379
PVE 74S 2	046 468 000	379
PVE 82P 4	046 468 012	379
TR-DLLA 75 S 622	038 326 325	338
WNR2024/6	060 164 005	368

Brigade	Artikel No.	
A 0803	090 480 410	269
A 1242A	090 465 810	272
A 1380	090 475 420	265
A 1386	090 475 410	265
A 1499	090 475 405	265
A 1925B	090 460 856	269
A 2591	090 455 770	265
BA-890	090 450 890	264
BB-850	090 450 890	264
BE 800C	090 465 100	270
BE-L110	090 480 410	269
BE-L120	090 480 420	269
VBR-750DM	090 460 750	265
VBV-700C	090 465 103	271
VBV-750DM	090 460 750	265

Brigade	Artikel No.	
VBV-770BM	090 460 770	265
VBV-770D 100	090 455 774	266
VBV-L405	090 475 405	265
VBV-L410	090 475 410	265
VBV-L420	090 475 420	265
VRA-390	090 450 122	262

British Leyland	Artikel No.	
10620182	097 131 250	144
10621819	097 131 500	145
10804812	097 131 450	145
12B1421	097 131 275	144
12B25	097 131 125	144
12H1520	097 131 150	144
136930	097 100 675	142
13H1448	097 131 125	144
13H1756	097 131 300	144
13H1840	097 131 075	144
13H199	097 131 125	144
13H2065	097 130 900	144
13H2096	097 131 525	145
13H2126	097 131 525	145
13H2173	097 131 300	144
13H2659	097 131 100	144
13H3348	097 131 025	144
13H3708	097 130 875	143
13H4646	097 130 975	144
13H566	097 130 950	144
13H6222	097 101 050	143
13H7104	097 101 175	143
13H923	097 100 900	142
17D174	097 131 075	144
17D424	097 131 075	144
17H137	097 131 050	144
201403	097 101 050	143
323189	097 131 500	145
325097	097 131 525	145
325726	097 131 600	145
602500B	097 131 600	145
603559	097 131 500	145
603673	097 131 450	145
607600	097 131 550	145
608865	097 131 550	145
610855	097 131 025	144
612309	097 130 975	144
613287	097 131 425	145
613297	097 131 425	145
7861385	097 131 525	145
83H250	097 130 875	143
83H397	097 131 275	144
83H45	097 101 275	143
A 1/13509	097 131 500	145
A 1/13513	097 131 525	145
A 1/13514	097 131 400	145
A 1/13534	097 131 475	145
A113509	097 131 500	145
A113513	097 131 525	145
A113514	097 131 400	145
A113534	097 131 475	145
AMK53	097 131 275	144
AMK864	097 131 300	144
BMK1020	097 131 350	144
BMK1046	097 131 125	144
BMK1067	097 131 125	144
BMK1113	097 131 075	144
BMK577	097 131 300	144
BMK686	097 101 075	143
BMK977	097 131 300	144
FJB0001	097 131 500	145
FJB001	097 131 500	145
FJB005	097 131 450	145
GFB103	097 100 900	142
GFB128	097 131 075	144
GFB196	097 100 888	142
GFB246	097 101 050	143
P102775	097 101 275	143

Büssing	Artikel No.	
720500106	097 101 150	143
720500107	097 100 750	142
720500110	097 100 875	142
720500121	097 100 850	142
720500128	097 100 850	142
720500129	097 101 050	143
720500131	097 131 100	144
720500133	097 101 250	143
720500134	097 101 200	143
720500135	097 101 375	143
720500200	097 131 125	144
720500201	097 131 225	144
720500204	097 130 875	143
720500205	097 130 975	144
720500206	097 130 950	144
720500207	097 131 050	144
720500208	097 130 950	144
720500210	097 131 175	144
720500211	097 131 200	144
720500213	097 131 250	144
720500215	097 131 275	144
720500217	097 131 325	144
720500220	097 131 350	144
720500221	097 131 450	145
720500223	097 131 475	145
720500225	097 131 525	145
720500226	097 131 550	145
720500228	097 131 600	145
720500229	097 131 100	144
720500232	097 131 150	144
720500234	097 131 075	144
720500235	097 131 000	144
720500248	097 130 900	144
720500431	097 131 125	144
720500441	097 131 125	144
720500446	097 131 300	144
720500450	097 131 325	144
801150215	030 786 159	403
801150237	030 786 326	404

Cargo	Artikel No.	
020469	099 885 005	330
020470	099 885 004	330
020664	099 887 356	333
020681	099 885 061	332
020682	099 885 060	332
020683	099 885 021	332
020684	099 885 020	332
020686	099 885 012	332
020688	099 885 012	332
110205	081 467 041	41
110206	081 466 002	27
110207	081 466 005	28
110208	081 466 009	28
110209	081 466 043	34
110210	081 467 001	37
110211	081 467 047	42
110212	081 467 045	41
110213	081 467 006	38
110214	081 467 043	41
110301	081 494 998	48
110512	081 466 022	30
110523	081 388 001	24
110524	081 388 309	25
110525	081 387 034	24
110527	081 388 010	24
110531	081 467 017	38
110532	081 467 006	38
110533	081 466 003	27
110534	081 466 030	31
110535	081 466 036	33
110536	081 382 305	23
110582	081 466 011	29
110600	081 466 020	30
110932	081 466 044	34
130 071	088 012 042	126
130015	082 700 002	120

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Cargo	Artikel No.	
130102	088 097 018	127
130105	088 097 045	127
130106	088 097 047	127
130109	084 059 044	61
130110	084 059 051	61
130116	084 059 090	62
130117	084 059 091	62
130118	084 059 081	62
130119	084 059 111	62
130120	084 060 022	63
130130	084 180 036	66
130131	084 180 078	66
130281	083 100 003	54
130282	083 100 004	54
130283	083 101 005	54
130296	083 402 076	56
130297	083 402 073	56
130300	083 402 077	56
130301	083 402 001	55
130302	083 402 003	55
130303	083 402 010	55
130304	083 450 001	60
130305	083 450 002	60
130310	088 102 040	129
130317	086 456 527	73
130319	084 059 112	62
130320	084 060 025	63
130329	086 456 900	74
130414	086 264 500	68
130415	086 264 900	67
130417	086 435 410	71
130418	086 437 156	71
130419	086 437 176	72
130592	082 953 002	120
130602	088 375 501	131
130662	088 375 501	131
130671	088 375 018	131
130672	088 375 017	131
130677	082 933 004	120
130678	082 933 005	120
130912	088 375 025	131
130939	083 402 206	57
130950	086 264 470	68
130960	082 953 006	120
131019	086 264 476	69
131042	083 402 013	55
131045	088 097 105	128
131053	083 402 208	57
131065	086 264 492	69
131073	088 089 750	124
131074	084 169 065	65
131075	084 059 003	61
131095	088 354 007	130
131107	086 437 172	71
131115	095 740 925	58
131116	084 059 115	63
131120	095 270 962	123
131124	085 836 041	77
131126	088 097 047	127
131134	084 169 060	65
131138	085 988 175	91
131141	083 402 070	55
131167	086 437 174	71
131184	085 836 041	77
131185	085 836 031	77
131248	096 140 110	58
131267	086 264 341	67
131268	086 264 422	67
131270	086 264 423	67
131271	086 264 425	68
131286	095 770 056	123
131309	084 059 033	61
131311	084 060 023	63
131312	084 180 083	66
131314	084 169 145	65
131340	082 953 014	121
131344	086 264 466	68
131443	087 065 045	90
131448	085 768 013	91
131449	085 767 000	91
131454	085 880 077	74
131468	088 373 095	130
131475	086 264 533	69
131495	086 264 444	68
131597	086 264 499	69
131603	096 980 550	132
131666	084 061 101	63
131713	086 264 902	67
131773	086 437 162	71
131774	086 438 150	72
131832	096 945 820	93
131833	096 945 827	93
132000	086 264 537	69
132049	085 881 000	75
132125	088 375 959	132
132158	084 059 092	62
132218	085 580 127	90
132221	085 880 218	75
132269	096 140 113	58
132273	086 264 436	68
132303	085 836 028	77
132306	085 836 041	77
132308	086 437 154	71
132335	084 161 035	65
132336	084 161 035	65
132347	088 089 776	124
132348	088 089 777	125
132349	088 089 645	124
132352	088 097 044	127
132360	084 180 089	66
132361	083 402 015	55
132363	083 402 008	55
132364	086 264 086	67
132570	096 944 001	91
132702	086 264 495	69
132710	087 065 805	83
132766	084 059 091	62
132802	087 065 047	90
132803	083 101 011	54
132843	087 065 040	90
132903	082 966 301	121
132IR	081 789 643	98
133034	096 910 371	64
133084	084 044 044	61
133088	084 044 091	61
133098	084 044 092	61
133138	088 373 098	130
133188	088 090 166	125
133312	087 065 900	82
133313	087 065 949	82
133314	087 065 952	82
133316	087 065 968	82
133318	087 065 963	82
133398	083 402 077	56
133444	088 090 168	125
133486	084 060 026	63
133487	083 450 009	60
133488	085 580 127	90
133489	085 910 166	76
133490	085 910 174	76
133515	084 044 112	61
133540	087 065 994	84
133554	083 101 006	54
133586	087 065 994	84
133587	095 855 727	126
133596	086 264 465	68
133602	096 945 822	92
133603	085 065 000	90
133621	096 945 823	92
133634	096 945 821	93
133635	096 945 824	92
133781	082 966 304	121
133846	088 097 059	127
133875	088 665 060	133
134009	087 065 999	85
134010	087 065 999	85
134285	084 044 003	61
134674	095 270 962	123
135281	083 451 002	60
135375	086 456 037	74
135375	086 835 133	73
135380	083 100 023	54
135655	082 990 004	120
135656	082 990 004	120
135856	082 966 301	121
135856	082 966 317	122
135860	086 437 190	72
135862	083 450 010	60
135903	082 988 002	122
135998	088 099 005	128
135998	088 099 007	128
136008	088 665 052	133
136037	088 097 165	128
136105	084 059 090	62
136235	088 646 060	137
136251	087 065 970	84
136252	087 065 970	84
136374	096 944 004	91
136509	086 264 544	69
136559	085 910 296	76
136559	085 910 377	76
136579	088 092 004	126
136581	088 375 550	131
136581	088 375 973	132
136829	088 090 226	125
136832	088 375 989	132
136993	088 089 678	124
137016	087 065 805	83
138227	088 089 677	124
138308	086 257 011	70
138311	083 413 006	57
138521	088 090 221	125
138756	082 966 309	121
139056	086 286 306	70
139056	086 289 006	70
139071	087 065 835	83
139405	088 090 238	125
139466	083 101 012	54
139587	084 161 035	65
139587	084 161 099	66
139657	084 089 039	64
139698	085 830 156	77
139811	085 988 021	91
139825	096 910 771	64
139965	083 413 014	57
139967	083 413 010	57
140003	083 776 001	86
140003A	083 776 001	86
140004	083 777 009	87
140006	083 776 420	87
140008A	083 776 021	86
140009	083 776 011	86
140009A	083 776 011	86
140010	083 777 000	87
140010A	083 777 000	87
140011	083 777 015	88
140016	083 777 019	88
140016A	083 777 019	88
140017	083 776 012	86
140017A	083 776 012	86
140018	083 777 036	88
140018A	083 777 036	88
140019	083 777 043	89
140019A	083 777 043	89
140025	083 777 026	88
140026	083 777 041	89
140026A	083 777 041	89
140027	083 776 022	86
140027A	083 776 022	86
140079	083 960 276	139
140080	083 960 232	139

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Cargo	Artikel No.	
140084	083 960 269	139
140084	083 960 275	139
140086	083 960 226	139
140087	083 960 281	140
140088	083 960 227	139
140093	083 960 379	141
140094	083 960 331	141
140105	083 960 282	140
140111	083 777 016	88
140116	083 960 374	141
140198	083 965 005	94
140203	083 777 037	89
140204	083 776 347	87
140208	083 776 056	87
140218	083 960 294	140
140222	083 960 608	141
140249A	083 776 054	87
140250	083 776 057	87
140263	083 955 012	138
140273	083 960 153	138
140274	083 960 992	141
140278	083 960 304	140
140279	083 960 305	140
140282	083 960 991	141
140468	083 965 810	94
140515	083 965 024	137
140563A	083 776 005	86
140569	083 955 005	138
140644	083 960 306	140
140707	083 956 000	138
140900	083 960 994	141
140957	083 955 097	138
140971	083 965 013	94
140972	083 965 012	94
140988	083 776 317	87
141007	083 965 015	94
160024	093 230 045	288
160031	093 210 001	286
160032	093 210 002	286
160033	093 210 003	286
160041	093 162 270	260
160082	090 220 024	228
160169	090 275 008	228
160215	090 230 024	228
160216	090 280 024	228
160240	090 285 024	230
160245	083 811 102	149
160247	083 812 308	150
160260	090 201 012	225
160262	090 215 143	225
160266	090 270 024	228
160271	090 280 204	228
160290	093 211 125	287
160317	090 280 024	228
160321	093 255 040	284
160322	093 255 045	284
160323	093 255 050	284
160325	093 255 061	284
160326	093 255 063	284
160328	093 255 070	284
160329	093 255 080	284
160336	093 121 124	256
160358	093 232 450	289
160368	090 282 200	229
160697	099 891 101	322
170775	091 712 022	164
180040	083 863 022	170
180044	083 883 010	193
180045	083 872 012	188
180048	083 861 001	167
180103	083 860 002	164
180104	083 860 009	164
180120	083 863 072	170
180154	090 157 715	206
180196	090 182 374	211
180211	083 857 003	158
180216	083 856 001	156
180219	090 157 113	206
180220	090 157 715	206
180227	090 183 374	211
180230	090 126 633	201
180233	083 831 009	154
180240	090 157 117	206
180241	090 157 718	206
180242	090 190 001	216
180243	090 190 005	216
180244	090 190 009	216
180251	090 165 824	215
180286	090 165 404	214
180290	083 830 003	153
180306	090 133 305	205
180308	090 133 316	205
180314	083 862 103	168
180315	090 122 205	201
190001	099 851 081	298
190005	099 851 055	297
190012	099 880 000	326
190013	099 880 001	326
190015	099 851 106	298
190016	099 851 028	297
190017	099 851 053	297
190018	099 851 054	297
190019	099 851 027	297
190020	099 851 008	297
190021	099 851 063	298
190022	099 851 007	297
190023	099 851 064	298
190024	099 851 009	297
190025	099 851 037	297
190026	099 851 038	297
190027	099 851 104	298
190029	099 851 124	298
190030	099 851 082	298
190031	099 851 105	298
190032	099 851 125	298
190033	099 851 145	298
190034	099 851 126	298
190035	099 851 146	298
190039	099 851 128	298
190042	099 851 150	298
190045	099 851 004	297
190046	099 851 041	297
190048	099 851 015	297
190049	099 851 001	297
190051	099 851 065	298
190053	099 830 003	291
190055	099 830 005	291
190056	099 830 007	291
190057	099 830 010	291
190058	099 830 015	291
190059	099 830 020	291
190060	099 830 025	291
190176	099 875 006	317
190177	099 875 008	317
190188	099 871 063	314
190195	099 855 416	304
190196	099 855 418	304
190197	099 855 420	304
190224	099 881 240	328
190252	099 852 208	300
190255	099 851 148	298
190264	099 855 106	302
190266	099 855 109	302
190268	099 855 176	302
190269	099 855 175	302
190272	099 855 007	302
190273	099 841 018	294
190276	099 832 005	291
190278	099 832 016	291
190279	099 832 025	291
190666	099 897 056	323
190667	099 897 078	323
190674	099 890 001	322
190677	099 894 402	322
190680	099 898 318	325
190681	099 898 327	325
190683	099 898 352	325
190686	099 897 002	323
190696	099 891 107	322
190698	099 891 102	322
190699	099 891 104	322
190700	099 891 106	322
190702	099 891 105	322
190703	099 892 201	322
190704	099 892 202	322
190705	099 892 204	322
190718	099 852 335	301
190719	099 852 345	301
190720	099 852 346	301
190722	099 852 365	301
190723	099 852 366	301
190766	090 290 008	303
190767	090 295 007	303
190768	099 840 002	295
190770	099 840 004	295
190772	099 840 006	295
190774	099 840 008	295
190776	099 855 405	304
190843	099 855 008	302
190847	099 891 103	322
190866	099 880 038	326
190867	099 880 039	326
190868	099 852 207	300
190875	099 855 575	301
190876	099 851 048	297
190910	099 892 203	322
190911	099 855 419	304
190950	099 897 044	323
190951	099 894 401	322
190971	099 855 560	301
190979	099 897 073	323
190980	099 897 054	323
190985	099 851 040	297
190990	099 890 052	322
190993	099 897 075	323
191001	099 841 030	294
191008	099 852 217	300
191009	099 851 881	300
191010	099 851 882	300
191011	099 851 883	300
191025	099 852 210	300
191026	090 295 005	303
191027	099 896 602	322
191083	099 852 201	300
191086	099 896 815	322
191088	090 182 350	213
191089	099 852 204	300
191093	099 896 825	322
191130	099 897 036	323
191166	099 880 016	326
191167	099 880 017	326
191168	090 190 092	217
191169	090 190 097	217
191171	090 190 081	217
191172	090 190 086	217
191175	099 896 601	322
191184	099 838 030	292
191185	099 838 040	292
191186	099 838 050	292
191188	099 838 080	292
191189	099 838 100	292
191191	099 851 029	297
191199	090 190 093	217
191209	099 865 008	306
191210	099 864 006	306
191228	099 874 224	317
191229	099 874 226	317
191249	099 837 220	291
191250	099 837 230	291
191251	099 837 240	291
191252	099 837 250	291

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Cargo	Artikel No.	
191253	099 837 260	291
191254	099 837 270	291
191255	099 837 280	291
191395	099 890 004	322
191396	099 890 003	322
191400	099 890 002	322
191475	099 830 001	291
191549	099 852 226	300
191588	099 897 250	324
191617	099 897 004	323
191618	099 897 006	323
191664	099 830 040	291
191698	099 851 813	299
191752	090 295 045	303
200019	099 884 425	330
200020	099 884 450	330
230006	082 966 316	121
230007	082 966 325	121
230386	083 210 726	59
230841	084 179 001	65
230843	085 836 078	77
230979	088 090 257	126
231084	085 836 085	78
231085	084 179 005	65
231267	083 210 086	59
231272	084 069 028	64
231282	088 665 033	133
231451	088 375 753	131
231493	084 069 034	64
231524	088 188 291	130
231589	088 366 136	129
231696	085 880 071	75
231756	086 286 334	70
233729	082 988 297	122
233837	086 286 120	70
233852	083 402 157	56
234118	085 836 077	77
234522	082 966 558	122
235051	088 188 286	130
235055	088 185 112	129
235056	088 185 114	129
235703	082 988 307	122
235744	088 186 618	126
235745	085 836 316	78
236130	086 286 304	70
237569	082 988 122	122
237752	086 286 359	74
237753	083 402 220	57
237769	086 437 246	72
239092	084 089 025	64
239094	083 210 254	59
239094	083 210 255	59
CA 1997IR	081 049 820	119
CA 2381IR	081 788 185	98
CA 240IR	081 769 891	105
CA 721	081 890 348	109
CA1068IR	081 784 019	97
CA1198IR	081 784 011	97
CA1310IR	081 890 433	109
CA1433IR	081 784 001	97
CA1812IR	081 955 005	106
CA1842IR	081 899 191	109
CA1917IR	081 049 320	115
CA1939IR	081 049 780	117
CS 1268	081 251 016	17
CS 1292	081 497 046	48
CS 1325	081 499 603	49
CS 1331	081 251 041	19
CS 1382	081 251 017	17
CS 1386	081 499 604	50
CS 1388	081 499 611	50
CS 887	081 389 014	25
CS 962	081 467 065	43
CS1032	081 498 301	49
CS1118	081 238 174	13
CS1383	081 497 760	49
CS1400	081 350 008	26

Cargo	Artikel No.	
CS1420	081 261 020	20
CS200	081 498 212	26

Case	Artikel No.	
2852 405	081 251 027	18
2852 478	081 251 026	17
500 325 137	081 251 011	16
9971 882	086 286 120	70
A 43343	060 677 020	366
A 43344	060 465 011	368
A 43346	060 164 005	368
A 43347	060 954 002	368
R 941520	081 769 102	103
R 941520E X	081 769 102	103
T 941522	088 089 677	124

Caterpillar	Artikel No.	
0 R 4272	081 494 911	48
0 R 5213	081 494 911	48
2 Y 5797	060 677 020	366
2 Y 5798	060 954 002	368
2 Y 5801	060 465 011	368
2 Y 5803	060 697 001	368
2 Y 5805	060 164 005	368
2 Y 8386	058 607 003	353
3 T 2650	081 494 998	48
3 T 2780	081 494 911	48
3 T 2785	081 494 911	48
3 T 2787	081 494 911	48
3 T 3778	081 494 911	48
3 T 8947	081 494 911	48
3 T 8949	081 494 911	48
3 T 8954	081 494 911	48
3 T 8967	081 494 911	48
4 M 4615	081 494 911	48
4 N 0959	081 494 911	48
4 N 3343	081 494 911	48
4 N 3349	081 494 911	48
4 N 3350	081 494 911	48
5 L 4405	081 494 911	48
5 L 5353	081 494 911	48
5 L 8205	081 494 911	48
5 L G48	081 494 911	48
6 N 1889	081 494 998	48
6 N 9667	081 494 911	48
6 N 9677	081 494 911	48
6 T 0640	081 494 911	48
6 T 0647	081 494 911	48
6 V 0890	081 494 911	48
7 W 6249	090 491 032	389
8 L 8205	081 494 911	48
9 L 6464	081 494 911	48
9 L 6474	081 494 911	48

CAV	Artikel No.	
185 4050	090 590 154	387
185 4102	090 590 154	387
493	030 784 677	403
494	030 789 154	405
496	030 789 106	404
561 1523	038 305 037	337
561 1650	038 305 037	337
562 1036	038 275 063	337
562 1285	038 326 214	338
562 1407	038 326 030	338
562 1513	038 326 214	338
562 1518	038 326 214	338
562 1537	038 326 214	338
562 1544	038 325 114	337
562 1550	038 326 214	338
562 1592	038 326 214	338
562 1599	038 326 214	338
562 1620	038 326 214	338
562 1682	038 326 045	338
562 1724	038 326 046	338
562 1725	038 326 043	338
562 1726	038 326 258	338

CAV	Artikel No.	
562 1727	038 326 259	338
562 1758	038 326 376	338
562 1800	038 326 280	338
562 1865	038 326 045	338
562 1866	038 326 221	338
562 1867	038 326 046	338
562 1878	038 326 268	338
562 1879	038 326 322	338
562 1880	038 326 043	338
562 1882	038 326 868	340
562 1883	038 326 299	338
562 1886	038 326 164	338
562 1887	038 326 865	340
562 1910	038 275 140	337
562 1911	038 326 212	338
562 1916	038 326 376	338
562 1919	038 326 258	338
562 1920	038 326 280	338
562 1921	038 326 376	338
562 1927	038 326 377	338
562 1931	038 326 478	339
564 1015	039 305 001	341
564 1016	039 305 001	341
564 1027	039 305 037	341
564 1030	039 305 009	341
564 1033	039 305 009	341
564 1050	039 305 001	341
564 1870	039 305 001	341
564 1880	039 305 011	341
564 1890	039 305 037	341
564 1894	039 305 011	341
564 3014	039 305 027	341
564 3065	039 305 014	341
564 3066	039 305 014	341
564 3085	039 305 027	341
564 3815	039 305 109	341
7019-103	046 468 060	379
7019-122	030 786 326	404
7031-102	030 786 326	404
7031-105	030 786 159	403
7031-57	030 786 159	403
7031-6	030 786 326	404
7111-493	030 784 677	403
7111-494	030 789 154	405
7111-496	030 789 106	404
7135-070	044 735 110	377
7135-110	044 735 110	377
7167.620 A	090 491 030	389
7167.620 D	090 491 032	389
7169-380	045 191 031	346
7176-493	030 784 677	403
7176-494	030 789 154	405
7176-496	030 789 106	404
7176-496 A	030 789 106	404
7176-498	030 789 103	404
7176-499	030 784 354	403
7176-501	030 786 159	403
7176-502	030 786 326	404
7180.049 D	090 491 034	389
7185-900T	090 491 032	389
7185-900W	090 491 030	389
7240-124	090 491 016	388
7240-6	090 491 016	388
9001-088 A	060 677 088	367
9001-742 A	030 799 019	401
9001-742 B	030 799 020	401
9001-742 G	030 799 025	401
9041-144 H	060 677 200	367
BDL 110S6036	038 305 037	337
BDL 110S6133	038 305 037	337
BDLL140S 586	038 275 140	337
BDLL149S6711	038 326 376	338
BDLL150S6288A	038 275 063	337
BDLL150S6435	038 326 214	338
BDLL150S6457	038 326 030	338
BDLL150S6472	038 326 214	338
BDLL150S6494	038 326 214	338

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

CAV	Artikel No.	
BDLL150S6507	038 326 214	338
BDLL150S6549	038 326 214	338
BDLL150S6556	038 326 214	338
BDLL150S6576C	038 326 214	338
BDLL150S6634	038 326 045	338
BDLL150S6677	038 326 046	338
BDLL150S6678	038 326 043	338
BDLL150S6679	038 326 258	338
BDLL150S6680	038 326 259	338
BDLL150S6756	038 326 280	338
BDLLA 28S 656	038 326 322	338
BDLLA144S 485	038 326 221	338
BDLLA144S8200	038 326 478	339
BDLLA149S 394	038 326 376	338
BDLLA149S 774	038 326 376	338
BDLLA149S 775	038 326 377	338
BDLLA150S 178	038 326 043	338
BDLLA150S 186	038 326 045	338
BDLLA150S 187	038 326 046	338
BDLLA150S 396	038 326 164	338
BDLLA150S 467	038 326 212	338
BDLLA150S 548	038 326 258	338
BDLLA150S 582	038 326 280	338
BDLLA150S 616	038 326 299	338
BDLLA150S 753	038 326 868	340
BDLLA150S 762	038 326 865	340
BDLLA150S2120	038 326 268	338
BDN 0SD 21	039 305 001	341
BDN 0SD 165	039 305 037	341
BDN 0SD 211	039 305 009	341
BDN 0SD 252	039 305 109	341
BDN 0SD 514	039 305 009	341
BDN 0SD1510	039 305 011	341
BDN 0SD6206	039 305 001	341
BDN 0SD6485	039 305 037	341
BDN 0SD6596	039 305 001	341
BDN 0SD6631	039 305 011	341
BDN 4SD 24	039 305 014	341
BDN 4SD 6207	039 305 014	341
BDN 12SD 12	039 305 027	341
BDN 12SD 6236	039 305 027	341
BFA 11	030 786 326	404

Citroën	Artikel No.	
5414 629 N	097 101 175	143
5415 813	090 505 020	386
5430 452	097 100 813	142
5490 426	097 100 675	142
5490 500	097 100 850	142
5490 671	030 738 207	406
5490 672	030 738 207	406
5490 725	030 738 207	406
5491 218	097 100 850	142
7592 1440	030 738 048	406
7813 076000	097 100 888	142
7910 004092	097 100 900	142
9152 2116	097 100 913	142
9350 1676	097 340 698	145
9401 985020	045 191 145	346
9401 985028	045 191 145	346
9549 3421	097 100 913	142
9549 3443	097 101 150	143
9557 2915	083 777 036	88
9557 2917	083 776 001	86
9559 6156	083 776 347	87
9603 1955	097 101 125	143
9603 6730	039 305 134	341
GX 031-401 A	030 738 207	406
GX 031-402 A	030 738 207	406
GX 031-404 A	030 738 207	406
ND 533 2	083 777 000	87
ND 533 02	086 435 410	71
ND 533 04	083 402 076	56
ND 533 04 A	083 100 003	54
ND 533 04 B	083 402 073	56
ND 533 11	084 059 081	62
ND 533 11 B	084 059 112	62

Citroën	Artikel No.	
ND 533 12	083 777 000	87
ND 533 12 B	083 776 420	87
ND 533 15	087 070 006	79

Claas	Artikel No.	
107	030 786 159	403
180	030 786 326	404
190	030 786 326	404
191	030 786 326	404
303	030 789 106	404
304	030 758 067	408
348	030 784 265	409
353	030 738 207	406
453	030 786 326	404
619	030 758 002	407
658	030 789 154	405
683	030 738 207	406
056 844 0	030 758 001	407
070 905 0	030 781 989	399
071 242 0	030 781 989	399
099 057 0	060 489 000	365
099 059 0	060 465 011	368
099 061 0	060 677 020	366
099 106 0	046 468 060	379
132 067 0	047 380 895	354
132 220 0	060 697 001	368
133 035 0	030 786 159	403
133 038 0	030 786 326	404
133 529 0	030 784 735	410
133 530 0	030 784 724	410
133 602 0	030 784 354	403
133 629 0	030 784 740	410
133 633 0	030 784 724	410
147 222 0	030 758 010	407
180 939 0	030 789 106	404
180 944 0	081 468 014	46
529/1	030 738 207	406
604 025 0	090 293 000	227
604 025 9	090 293 000	227
609 282 0	081 468 001	45
643 169 0	030 781 975	399
656 501 0	030 789 154	405
677 434 0	030 781 950	398
682 1446 0	098 300 310	235
685 498 0	081 789 710	99
723 561 0	030 781 941	398
790 182 0	081 639 512	96
923 561 0	030 781 941	398

Continental	Artikel No.	
65 77 010	097 100 750	142
65 77 051	097 131 300	144
65 77 055	097 101 350	143
65 77 059	097 101 400	143
65 77 230	097 131 050	144
65 77 255	097 131 350	144
65 77 269	097 131 550	145
65 77 270	097 131 575	145
65 77 271	097 131 600	145
65 77 277	097 131 750	145
65 87 043	097 100 875	142
65 87 150	097 101 005	143
65 87 380	097 100 950	142
65 87 382	097 100 850	142
65 87 383	097 100 888	142
65 87 384	097 100 900	142
65 87 386	097 100 813	142
65 87 547	097 131 325	144
65 87 652	097 131 250	144
65 87 654	097 131 450	145
65 87 658	097 130 950	144
65 87 661	097 131 475	145
65 87 757	097 101 375	143
65 88 102	097 100 675	142
65 88 108	097 100 864	142
65 88 110	097 100 913	142
65 88 114	097 101 075	143

Continental	Artikel No.	
65 88 115	097 101 100	143
65 88 116	097 101 125	143
65 88 117	097 101 150	143
65 88 118	097 101 175	143
65 88 119	097 101 200	143
65 88 160	097 131 100	144
65 88 161	097 131 125	144
65 88 163	097 131 150	144
65 88 164	097 131 175	144
65 88 171	097 131 425	145
65 88 741	097 131 525	145

Cummins	Artikel No.	
1 731 84	081 494 911	48
3 000 576	081 494 911	48
3 027 697	097 381 420	146
3 063 771	081 494 911	48
3 065 357	081 494 911	48
3 093 143	081 494 911	48
3 289 648	097 381 915	146
3 352 550	041 058 238	358
3 603 868 RX	081 494 911	48
3 628 547	081 494 911	48
3 870 970	088 650 083	137
3 870 981	082 966 301	121
3 870 982	082 966 301	121
3 903 576	090 491 016	388
3 907 782	038 230 005	337
3 908 514	038 226 123	336
3 911 557	097 381 420	146
3 911 588	097 381 420	146

DAF	Artikel No.	
0 082 826	028 441 212	242
0 109 13	028 205 114	244
0 237 839	097 131 700	145
0 661 21	060 474 002	368
0 661 23	060 677 033	366
0 661 31	038 326 718	339
0 680 86	088 097 105	128
0 684 99	082 966 301	121
0 759 050	028 464 010	249
0 867 872	028 463 000	249
0 906 71	081 466 062	36
0 906 90	081 466 062	36
1 152 425	097 381 915	146
1 207 731	038 326 703	339
1 228 155	044 165 010	373
1 232 642	058 607 069	353
1 238 548	028 441 212	242
1 257 359	038 326 656	339
1 257 360	038 326 655	339
1 276 441	088 097 165	128
1 284 775	081 392 008	22
1 285 068	057 510 379	357
1 285 069	058 614 035	355
1 296 181	088 092 004	126
1 296 233	088 099 007	128
1 299 616	082 966 317	122
1 304 635	028 472 160	247
1 304 639	028 571 000	247
1 310 158	088 090 226	125
1 310 817	090 285 034	230
1 311 304	088 375 989	132
1 311 608	060 677 033	366
1 315 101	038 226 465	337
1 317 220	081 392 007	22
1 322 255	030 787 072	394
1 334 818	083 955 005	138
1 337 451	084 179 005	65
1 337 453	083 210 726	59
1 337 457	085 988 021	91
1 337 458	083 413 014	57
1 339 048	041 163 089	362
1 340 893	281 915 053	108
1 341 237	084 069 034	64
1 346 162	081 251 013	16

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

DAF	Artikel No.	
1 350 339	093 162 275	260
1 350 515	081 769 686	104
1 354 515	083 210 726	59
1 355 906	087 070 082	81
1 357 210	081 392 007	22
1 357 210	081 392 008	22
1 357 211	081 392 007	22
1 357 212	081 392 008	22
1 357 593	081 768 107	100
1 368 327	081 046 560	115
1 372 669	097 381 915	146
1 376 955	083 960 282	140
1 382 549	084 089 039	64
1 382 550	086 286 334	70
1 382 553	083 402 157	56
1 387 388	081 955 006	107
1 391 394	087 070 085	81
1 393 365	097 381 720	146
1 397 179	088 665 033	133
1 448 595	083 413 014	57
1 450 806	088 188 291	130
1 501 248	083 402 220	57
1 504 934	028 434 050	246
1 505 081	028 464 010	249
1 505 210	028 472 160	247
1 506 007	028 441 632	242
1 506 100	028 463 200	245
1 506 190	028 475 000	247
1 506 643	028 971 500	251
1 516 453R	081 789 643	98
1 516 536R	081 788 185	98
1 516 581 R	081 769 102	103
1 516 594R	081 769 579	104
1 516 660R	081 251 033	18
1 516 687R	081 251 003	14
1 516 696R	081 251 011	16
1 516 707R	081 466 002	27
1 516 711R	081 466 002	27
1 519 331	028 973 007	252
1 519 523	090 280 204	228
1 519 532	041 063 989	360
1 522 016	093 213 500	287
1 600 346	088 185 112	129
1 604 246	081 261 019	19
1 609 467	083 402 157	56
1 624 197	082 988 297	122
1 626 130	081 049 320	115
1 638 782	084 089 039	64
1 649 066	081 049 780	117
1 658 730	083 402 220	57
1 658 733	083 210 255	59
1 658 737	085 836 316	78
1 658 991	030 787 072	394
1 667 205	081 261 019	19
1 667 425	081 261 020	20
1 669 972	090 285 034	230
1 677 351	083 960 269	139
1 679 152	086 286 359	74
1 686 585	085 836 316	78
1 688 625	081 261 020	20
1 688 720	081 261 019	19
1 693 747	038 226 703	337
1 697 321	081 046 560	115
1 697 625	083 210 254	59
1 699 235	086 437 246	72
1 735 565	088 188 291	130
1 735 788	081 251 041	19
1 739 935	081 261 020	20
1 739 936	081 261 019	19
1 780 595	085 836 316	78
1 784 144	088 188 291	130
1 784 351	084 089 025	64
1 784 352	085 836 316	78
1 792 589	086 286 359	74
1 793 874	085 836 316	78
1 794 477	082 988 297	122
1 808 607	086 286 334	70

DAF	Artikel No.	
1 826 121	081 261 020	20
1 843 852	081 261 020	20
1 875 154	086 286 359	74
1 876 369	081 261 020	20
102 746	082 933 004	120
105 977	090 571 001	387
106 379	038 275 140	337
107 561	097 131 350	144
108 210	048 577 047	353
108 215	048 577 057	353
108 756	028 405 001	245
109 913	028 205 114	244
111 179	083 965 005	94
111 180	085 910 166	76
111 538	085 988 175	91
111 545	083 777 041	89
111 547	084 059 111	62
111 550	083 402 015	55
112 294	030 781 966	398
112 439	088 097 018	127
113 053	088 354 007	130
113 055	083 960 275	139
114 571	090 270 024	228
114 786	030 758 067	408
118 159	090 280 024	228
118 710	048 577 055	353
120 7723	058 607 103	353
120 9480	057 510 304	356
122 443	083 857 003	158
122 7061	057 510 022	354
122 8128	046 468 047	379
123 6046	057 510 318	357
123 6047	058 614 027	355
123 7471	088 090 166	125
125 0272	044 065 010	371
126 8638	088 090 166	125
129 9272	058 614 042	355
129 9382	088 090 166	125
130 1750	090 157 112	206
130 1754	090 157 117	206
131 5094	057 510 560	357
132 420	088 090 166	125
132 4200	088 090 166	125
132 7631	045 191 003	347
133 74 48	086 257 011	70
134 595	028 405 001	245
134 881	084 060 023	63
135 0083	038 226 557	337
135 6244	082 966 309	121
135 9971	028 971 000	251
1354 258	060 677 033	366
137 7860	081 046 570	116
138 7383	081 251 017	17
1387383R	081 251 017	17
139 1394	085 836 085	78
139 384	083 858 004	161
139 961	087 069 100	79
146 460	083 857 902	158
150 4901	028 472 180	248
151 6466R	081 784 001	97
151 6610R	081 788 153	97
151 6694R	081 251 007	15
151 6719R	081 251 008	16
151 6786R	081 251 009	16
152 4012R	081 855 009	106
156 47R	081 768 154	102
160 6935	082 966 304	121
163 347	085 910 174	76
163 349	083 450 002	60
163 859	084 059 051	61
163 861	087 069 100	79
163 862	083 402 077	56
165 802	041 058 177	358
166 875	086 438 150	72
167 6161	082 966 304	121
168 923	097 131 750	145
169 7322	081 046 570	116

DAF	Artikel No.	
194 185	060 378 021	368
194 194	060 677 000	366
194 197	060 465 011	368
194 198	060 954 002	368
194 199	060 164 005	368
194 200	060 697 001	368
201 107	028 074 002	243
205 807	097 131 300	144
210 861	083 100 004	54
211 144	097 131 400	145
211 749	097 131 325	144
212 253	097 131 450	145
212 269	097 131 425	145
212 523	097 131 450	145
215 177	097 131 350	144
215 357	097 131 300	144
215 402	097 131 375	144
215 523	097 131 225	144
217 177	097 131 350	144
218 750	083 872 012	188
222 058	083 776 001	86
224 585	083 776 001	86
228 556	082 990 004	120
229 348	030 784 604	409
229 367	041 063 007	359
233 066	083 100 003	54
233 564	097 131 500	145
234 125	097 131 425	145
236 631	097 131 400	145
236 632	097 131 425	145
236 633	097 131 375	144
236 634	097 131 350	144
236 635	097 131 350	144
236 636	097 131 450	145
237 784	097 131 500	145
237 785	097 131 450	145
237 839	097 131 700	145
238 770	097 131 475	145
239 484	097 130 950	144
241 787	081 466 043	34
241 789	081 466 044	34
242 012	058 607 005	353
242 070	041 163 003	361
243 341	097 131 600	145
243 941	097 131 575	145
243 947	097 131 600	145
244 586	084 060 025	63
244 594	085 767 000	91
244 605	087 065 045	90
244 606	086 456 527	73
245 187	046 468 000	379
245 339	041 158 176	360
246 148	087 069 107	79
246 156	084 060 025	63
246 157	084 059 044	61
246 232	087 069 100	79
246 331	083 777 009	87
246 332	087 069 100	79
246 587	083 960 227	139
246 747	086 456 037	74
246 749	087 070 070	81
247 643	038 275 063	337
247 941	097 131 575	145
248 047	058 607 003	353
248 252	041 058 177	358
248 559	060 677 020	366
248 732	085 881 000	75
248 750	058 607 007	353
248 755	085 910 166	76
248 761	097 131 525	145
248 879	086 437 174	71
249 173	088 270 005	136
249 227	084 059 111	62
249 229	083 776 420	87
249 236	088 097 047	127
249 247	088 375 018	131
249 251	088 375 025	131

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

DAF	Artikel No.	
249 252	088 354 007	130
249 264	082 933 004	120
252 119	084 180 036	66
252 120	083 101 006	54
252 121	083 450 001	60
252 430	088 097 018	127
252 504	088 375 018	131
252 507	088 375 025	131
253 665	038 326 212	338
256 665	038 326 212	338
258 276	086 456 037	74
259 023	038 275 148	337
260 120	086 264 423	67
265 045	030 781 950	398
265 135	097 131 225	144
276 451	097 131 475	145
283 164	097 131 450	145
284 917	041 158 176	360
284 918	041 058 177	358
284 918	041 058 238	358
287 978	097 131 750	145
289 829	030 781 950	398
289 842	097 131 325	144
293 009	097 131 475	145
293 019	081 466 043	34
293 020	081 466 038	33
293 889	081 466 044	34
294 600	082 990 004	120
298 386	081 466 053	35
302 203	083 777 000	87
306 518	086 456 900	74
307 113	083 856 901	156
307 473	028 057 002	243
316 306	083 830 003	153
316 490	083 402 077	56
365 211	081 466 062	36
367 412	097 131 450	145
393 561	030 781 972	398
501 248	083 402 220	57
509 302	057 505 070	354
511 756	041 063 007	359
515 912	090 280 207	228
515 913	090 290 008	303
531 037	083 960 306	140
532 114	083 100 004	54
535 712	030 000 308	350
537 365	083 776 012	86
544 262	097 131 150	144
547 750	083 831 009	154
570 923	086 456 527	73
570 926	084 180 036	66
570 930	085 880 077	74
570 935	087 065 045	90
570 940	085 910 174	76
570 942	085 065 000	90
570 944	083 101 005	54
570 949	083 450 001	60
570 950	085 580 127	90
572 880	087 070 070	81
573 329	083 777 015	88
573 340	083 777 016	88
587 805	028 057 002	243
6 930 52	086 835 133	73
6 930 56	083 100 023	54
605 794	087 070 070	81
607 005	087 065 047	90
607 014	083 777 019	88
607 018	084 059 115	63
607 020	083 777 037	89
607 080	083 101 005	54
607 179	030 781 975	399
607 410	083 402 003	55
607 937	044 165 001	373
607 938	044 465 002	377
608 055	044 465 003	377
608 264	041 158 176	360
608 932	060 677 000	366

DAF	Artikel No.	
609 047	084 059 112	62
609 050	083 402 001	55
609 206	087 065 045	90
609 692	049 060 066	377
609 923	084 180 078	66
609 924	084 060 022	63
609 925	085 910 174	76
609 935	044 365 004	369
611 049	030 758 001	407
632 565	028 157 016	244
632 566	028 157 017	244
636 306	081 466 009	28
649 714	098 300 372	235
650 361	098 324 370	235
661 049	030 758 001	407
667 078	030 782 188	400
668 343	038 326 808	340
670 957	038 326 823	340
670 958	038 326 823	340
671 490	030 758 067	408
678 627	081 466 003	27
68 499	082 966 301	121
689 621	083 101 012	54
689 650	045 191 085	347
691 926	085 836 031	77
692 060	088 375 501	131
692 343	088 090 166	125
692 347	088 269 017	136
693 032	087 070 017	79
693 048	084 061 101	63
693 932	088 270 005	136
694 060	082 966 301	121
694 061	088 097 047	127
694 068	083 960 282	140
694 072	082 953 002	120
694 074	088 269 015	136
694 075	088 097 105	128
694 218	030 781 989	399
694 454	083 960 331	141
694 461	088 375 501	131
696 002	088 375 550	131
696 004	088 099 005	128
696 007	088 665 052	133
696 016	088 650 083	137
697 480	044 365 011	369
697 553	086 264 537	69
697 874	084 180 078	66
697 876	084 060 022	63
697 886	087 070 070	81
698 083	045 674 017	347
698 084	045 179 137	346
698 670	088 375 550	131
759 050	028 464 010	249
82 826	028 441 212	242
830 550	028 971 500	251
854 300	081 769 686	104
890 775	081 769 686	104
890 967	081 769 891	105
892 895	098 300 370	235
892 896	098 324 370	235
892 897	098 300 412	236
892 898	098 324 412	236
894 300	081 769 686	104
CBU 1177	030 789 106	404
CBU 1920	030 789 106	404
LBU 5366	090 491 030	389

Daihatsu	Artikel No.	
1A0813	097 100 813	142
1A0888	097 100 888	142
1A0950	097 100 950	142
1A0975	097 100 975	143
2001251100	097 100 850	142
2001251120	097 100 850	142
2611251100	097 100 913	142
2611251110	097 100 913	142
2611251120	097 100 900	142

Daihatsu	Artikel No.	
2611251121	097 100 864	142
3A0875	097 130 875	143
9004831024000	097 100 875	142
9004832010000	097 100 875	142
9004832022000	097 100 875	142
9004832024000	097 100 875	142
9004832033000	097 100 913	142
9004832034000	097 100 913	142
9004832042000	097 100 900	142
9086008700000	097 100 875	142
9086109300000	097 130 950	144
9087108650000	097 130 875	143
9087109700000	097 130 975	144
9091602052000	097 130 900	144
9091602054000	097 130 950	144
9091602060000	097 130 900	144
9932100870000	097 100 875	142
9932100885000	097 100 888	142
9932100895000	097 100 900	142
9932100975000	097 100 975	143
9932110811000	097 100 813	142
9932110887000	097 100 888	142
9932150885000	097 100 888	142
9932150951000	097 100 950	142
9932150975000	097 100 975	143
9932200850000	097 130 875	143
9932200875000	097 130 875	143
9932200880000	097 130 875	143
9932200890000	097 130 900	144
9932200930000	097 130 950	144
9932200950000	097 130 975	144
9932201010000	097 131 025	144
9933150640000	097 100 850	142
9933200890000	097 130 900	144
9933201040000	097 131 050	144
9933210870000	097 130 875	143
9933260891000	097 130 900	144
9952100843000	097 100 850	142
9952100860000	097 100 864	142
9952100887000	097 100 888	142
9952100902000	097 100 900	142
9952100909000	097 100 900	142
9952100950000	097 100 950	142
9952110843000	097 100 850	142
9952110860000	097 100 864	142
9952110895000	097 100 900	142
9952110969000	097 100 975	143
9952111119000	097 101 125	143
9952150885000	097 100 888	142
9952150895000	097 100 900	142
9952210850000	097 130 875	143

Delco (Remy)	Artikel No.	
1 108 872	081 494 998	48
1 109 222	081 494 911	48
1 109 285	081 494 911	48
1 109 286	081 494 911	48
1 109 287	081 494 911	48
1 109 288	081 494 911	48
1 109 289	081 494 911	48
1 109 290	081 494 911	48
1 109 291	081 494 911	48
1 109 292	081 494 911	48
1 109 296	081 494 911	48
1 109 494	081 494 911	48
1 109 553	081 494 911	48
1 109 631	081 494 911	48
1 109 638	081 494 911	48
1 109 642	081 494 911	48
1 109 643	081 494 911	48
1 109 647	081 494 911	48
1 109 649	081 494 911	48
1 109 755	081 494 911	48
1 109 759	081 494 911	48
1 109 768	081 494 911	48
1 109 771	081 494 911	48
1 109 772	081 494 911	48

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Delco (Remy)	Artikel No.	
1 109 774	081 494 911	48
1 109 775	081 494 911	48
1 109 776	081 494 911	48
1 109 777	081 494 911	48
1 109 780	081 494 911	48
1 109 781	081 494 911	48
1 109 838	081 494 911	48
1 109 839	081 494 911	48
1 109 840	081 494 911	48
1 109 841	081 494 911	48
1 109 842	081 494 911	48
1 109 845	081 494 911	48
1 109 846	081 494 911	48
1 109 961	081 494 911	48
1 109 965	081 494 911	48
1 109 973	081 494 911	48
1 109 977	081 494 911	48
1 109 978	081 494 911	48
1 109 979	081 494 911	48
1 113 708	081 494 998	48
1 113 710	081 494 998	48
1 113 717	081 494 998	48
1 113 738	081 494 998	48
1 113 745	081 494 998	48
1 113 748	081 494 998	48
1 113 749	081 494 998	48
1 113 778	081 494 998	48
1 113 781	081 494 998	48
1 113 783	081 494 998	48
1 113 793	081 494 998	48
1 113 813	081 494 998	48
1 113 815	081 494 998	48
1 113 818	081 494 998	48
1 113 820	081 494 998	48
1 113 823	081 494 998	48
1 113 824	081 494 998	48
1 113 825	081 494 998	48
1 113 831	081 494 998	48
1 113 836	081 494 998	48
1 113 842	081 494 998	48
1 113 844	081 494 998	48
1 113 846	081 494 998	48
1 113 849	081 494 998	48
1 113 850	081 494 998	48
1 113 851	081 494 998	48
1 113 855	081 494 998	48
1 113 858	081 494 998	48
1 113 859	081 494 998	48
1 113 860	081 494 998	48
1 113 861	081 494 998	48
1 113 866	081 494 998	48
1 113 872	081 494 998	48
1 113 876	081 494 998	48
1 113 883	081 494 998	48
1 113 885	081 494 998	48
1 113 887	081 494 998	48
1 113 893	081 494 998	48
1 113 894	081 494 998	48
1 113 895	081 494 998	48
1 113 898	081 494 998	48
1 113 900	081 494 998	48
1 113 902	081 494 998	48
1 113 903	081 494 998	48
1 113 905	081 494 998	48
1 113 906	081 494 998	48
1 113 914	081 494 998	48
1 113 915	081 494 998	48
1 113 916	081 494 998	48
1 113 920	081 494 998	48
1 113 925	081 494 998	48
1 113 926	081 494 998	48
1 113 934	081 494 998	48
1 113 935	081 494 998	48
1 113 948	081 494 998	48
1 113 952	081 494 998	48
1 113 955	081 494 998	48
1 113 956	081 494 998	48

Delco (Remy)	Artikel No.	
1 113 957	081 494 998	48
1 113 958	081 494 998	48
1 113 965	081 494 998	48
1 113 966	081 494 998	48
1 113 968	081 494 998	48
1 113 970	081 494 998	48
1 113 971	081 494 998	48
1 113 972	081 494 998	48
1 113 975	081 494 998	48
1 113 976	081 494 998	48
1 113 977	081 494 998	48
1 113 978	081 494 998	48
1 113 980	081 494 998	48
1 113 981	081 494 998	48
1 113 983	081 494 998	48
1 113 991	081 494 998	48
1 113 994	081 494 998	48
1 113 995	081 494 998	48
1 113 997	081 494 998	48
1 113 999	081 494 998	48
1 114 710	081 494 998	48
1 114 715	081 494 998	48
1 114 727	081 494 998	48
1 114 728	081 494 998	48
1 114 730	081 494 998	48
1 114 737	081 494 998	48
1 114 738	081 494 998	48
1 114 755	081 494 998	48
1 114 756	081 494 998	48
1 114 760	081 494 998	48
1 114 762	081 494 998	48
1 114 790	081 494 998	48
1 114 842	081 494 998	48
1 114 844	081 494 998	48
1 114 846	081 494 998	48
1 114 847	081 494 998	48
1 114 848	081 494 998	48
1 114 849	081 494 998	48
1 114 850	081 494 998	48
1 114 851	081 494 998	48
1 114 852	081 494 998	48
1 114 854	081 494 998	48
1 114 855	081 494 998	48
1 114 873	081 494 998	48
1 114 874	081 494 998	48
1 114 875	081 494 998	48
1 114 878	081 494 998	48
1 114 879	081 494 998	48
1 114 880	081 494 998	48
1 114 901	081 494 998	48
1 114 909	081 494 998	48
1 114 915	081 494 998	48
1 114 923	081 494 998	48
1 114 935	081 494 998	48
1 114 947	081 494 998	48
1 114 950	081 494 998	48
1 114 951	081 494 998	48
1 114 958	081 494 998	48
1 114 963	081 494 998	48
1 114 964	081 494 998	48
1 114 970	081 494 998	48
1 114 979	081 494 998	48
1 114 987	081 494 998	48
1 990 229	081 494 911	48
1 990 231	081 494 911	48
1 990 235	081 494 911	48
1 990 237	081 494 911	48
1 990 248	081 494 911	48
1 990 249	081 494 911	48
1 990 250	081 494 911	48
1 990 251	081 494 911	48
1 990 259	081 494 911	48
1 990 260	081 494 911	48
1 990 262	081 494 911	48
1 990 263	081 494 911	48
1 990 264	081 494 911	48
1 990 266	081 494 911	48

Delco (Remy)	Artikel No.	
1 990 269	081 494 911	48
1 990 270	081 494 911	48
1 990 271	081 494 911	48
1 990 273	081 494 911	48
1 990 274	081 494 911	48
1 990 276	081 494 911	48
1 990 279	081 494 998	48
1 990 282	081 494 998	48
1 990 284	081 494 911	48
1 990 344	081 494 998	48
1 990 361	081 494 998	48
1 990 367	081 494 998	48
1 990 368	081 494 998	48
1 990 378	081 494 998	48
1 990 382	081 494 998	48
1 990 383	081 494 998	48
1 990 384	081 494 998	48
1 990 388	081 494 998	48
1 990 390	081 494 998	48
1 990 409	081 494 998	48
1 990 410	081 494 998	48
1 990 411	081 494 998	48
1 990 413	081 494 998	48
1 990 414	081 494 998	48
1 990 418	081 494 998	48
1 990 422	081 494 998	48
1 990 437	081 494 998	48
1 990 450	081 494 998	48
1 990 456	081 494 998	48
1 990 460	081 494 998	48
1 990 462	081 494 998	48
1 990 485	081 494 998	48
1 990 493	081 494 998	48
1 990 842	081 494 998	48
1 993 802	081 494 998	48
1 993 805	081 494 998	48
1 993 810	081 494 998	48
1 993 825	081 494 911	48
1 993 840	081 494 911	48
1 993 841	081 494 911	48
1 993 842	081 494 998	48
1 993 851	081 494 911	48
1 993 855	081 494 998	48
10 461 030	081 494 998	48
10 461 047	081 494 998	48
10 461 057	081 494 911	48
10 461 068	081 494 998	48
10 461 125	081 494 911	48
10 461 179	081 494 998	48
10 478 887	081 494 911	48
10 478 888	081 494 911	48
10 478 908	081 494 911	48
10 478 911	081 494 911	48
10 478 912	081 494 911	48
10 478 980	081 494 998	48
10 478 986	081 494 998	48
10 478 996	081 494 998	48
10 478 998	081 494 998	48
10 479 114	081 494 998	48
10 479 124	081 494 911	48
10 479 164	081 494 998	48
10 479 339	081 494 911	48
19 024 036	081 466 038	33
19 024 085	081 467 065	43
090 091 742	097 100 888	142
10 457 366	096 340 366	59
10 461 024	081 494 998	48
10 461 470	081 495 009	26
10 479 626	081 495 009	26
10 511 409	096 140 409	58
10 511 410	096 690 410	74
10 511 415	096 340 415	59
10 511 750	096 110 071	64
10 511 924	096 115 924	66
10 516 269	096 110 071	64
19 011 501	081 495 001	26
19 070 039	081 495 009	26

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Delco (Remy)	Artikel No.	
19 070 194	085 836 078	77
500 473	096 115 924	66
594 286	096 590 185	81
649 006	030 758 877	408
649 008	030 758 877	408
649 011	030 758 877	408
813 024	030 789 106	404
813 564	030 789 092	404
831 565	030 789 106	404
834 284	030 781 941	398
9 975 216	030 789 106	404
90 006 267	097 100 913	142
90 016 800	030 789 106	404
90 091 743	097 100 900	142
90 108 371	030 789 092	404
90 137 364	030 781 941	398
90 166 585	030 789 106	404
90 169 081	097 100 875	142
90 169 083	097 100 950	142
90 183 426	097 100 875	142
90 183 427	097 100 888	142
90 183 440	097 100 913	142
90 194 995	097 100 813	142
90 352 613	097 100 813	142
90 410 386	097 100 888	142
90 486 908	030 789 106	404
93 156 351	030 789 103	404
93 891 769	030 789 103	404
94 412 815	030 758 877	408
D RB6 040	081 825 502	105

Delphi	Artikel No.	
5 621 251	038 325 157	338
5 621 669	038 325 157	338
5 641 015	039 305 001	341
L 126 PBB	038 226 724	337

Diesel Kiki (Zexel)	Artikel No.	
105000-1010	039 305 001	341
105000-1020	039 305 001	341
105000-1070	039 305 011	341
105000-1080	039 305 009	341
105000-1130	039 305 014	341
105000-1220	039 305 027	341
105000-1380	039 305 009	341
105000-1420	039 305 011	341
105000-1510	039 305 009	341
105000-1530	039 305 014	341
105000-1600	039 305 027	341
105000-1730	039 305 001	341
105000-1940	039 305 014	341
131101-0720	047 380 021	354
131101-1820	047 480 018	354
134110-0220	058 607 005	353
DN 0SD 21	039 305 001	341
DN 0SD 211	039 305 009	341
DN 4SD 24NP 8	039 305 014	341
DN 4SD 24NP80	039 305 014	341
NP-DN4SD24	039 305 014	341
NP-DN4SD24NP80	039 305 014	341

Diesel Technik	Artikel No.	
1.18293	028 472 180	248
1.18306	028 973 000	246
1.18668	028 475 000	247
1.21093	090 285 034	230
1.21095	090 293 001	227
1.21096	090 224 001	226
1.21355	083 955 097	138
1.21368	081 350 008	26
1.21504	090 293 779	227
1.21506	090 224 002	226
1.21507	090 294 432	232
1.21657	028 441 212	242
1.21658	028 441 222	242
1.21659	028 441 632	242
1.21720	083 402 220	57

Diesel Technik	Artikel No.	
1.21750	081 899 191	109
1.21937	090 157 112	206
1.31206	051 099 999	371
1.31281	051 037 928	371
2.12.102	041 163 068	362
2.15418	097 381 720	146
2.21000	095 270 169	123
2.22014	081 467 065	43
2.47002	028 973 007	252
3.21000	032 100 046	380
3.21002	032 100 136	380
3.34003	081 261 021	20
3.34009	081 251 034	18
3.4045	082 988 122	122
3.66704	028 464 020	249
3.8100	028 464 010	249
4.60422	028 475 110	250
4.60855	028 434 050	246
4.60864	028 971 500	251
4.60942	028 971 520	251
4.61410	083 865 039	175
4.61480	041 172 996	363
4.61542	030 784 655	403
4.62260	028 423 030	253
4.62607	028 472 160	247
4.62714	041 799 031	363
4.62880	093 213 500	287
4.63084	028 463 200	245
4.63692	088 188 286	130
4.65292	028 423 024	253
4.65755	030 787 017	393
4.80683	097 392 871	146
5.47002	081 392 007	22
5.47017	081 049 320	115
5.47040	088 090 226	125
5.47091	085 836 078	77
5.70280	028 475 001	250
6.27008	081 890 348	109
6.27201	081 251 009	16
6.27202	081 499 603	49
6.64003	028 423 012	252
6.64004	028 423 030	253
6.65110	028 472 310	248
6.65155	028 973 510	246
6.65156	028 963 130	245

Dresser	Artikel No.	
1204563H91	042 066 011	365
1204589H1	060 474 002	368
1205660H1	060 677 020	366
3032805R1	060 954 002	368
3053011R91	046 468 000	379
615150C1	045 674 017	347
6500862	081 769 686	104
684492C93	060 677 000	366
684591C1	058 607 007	353
705497R91	039 305 027	341

Duap	Artikel No.	
06 0038	047 380 096	354
06 0077	047 380 898	354
06 0080	047 380 895	354
06 0100	057 505 000	354
06 0107	057 505 011	354
06 0128	057 505 034	354
06 1160	060 677 000	366
06 1533	048 557 015	353
06 1535	058 607 003	353
06 1536	058 607 005	353
06 1538	048 577 047	353
06 1539	048 577 055	353
HP52244016	060 677 000	366
LLA144-485(DHE)	038 326 221	338
LLS140-6435	038 326 214	338
LLS149-394(CJD)	038 326 376	338
LLS149-490	038 326 377	338
LLS150-138(ACH)	038 326 030	338

Duap	Artikel No.	
LLS150-178(AGH)	038 326 043	338
LLS150-186(AHF)	038 326 045	338
LLS150-187(AHG)	038 326 046	338
LLS150-2120	038 326 268	338
LLS150-421(DBA)	038 326 183	338
LLS150-548(EDH)	038 326 258	338
LLS150-549(EDJ)	038 326 259	338
LLS150-582(EHB)	038 326 280	338
LLS150-616	038 326 299	338
LLS25-627	038 326 306	338
LLS28-589	038 326 285	338
LLS28-656(FEF)	038 326 322	338
LLS79-390(CJK)	038 326 160	338
PE 730-8(H)	047 380 898	354
VE235-7(G)	048 557 015	353
VE286-1(A)	058 607 003	353
VE286-2(B)	058 607 005	353
ZSD12-12(AB)	039 305 027	341
ZSD4-24(BD)	039 305 014	341
ZSDO-137(ACG)	039 305 001	341
ZSDO-1510(AEAK)	039 305 011	341
ZSDO-21(BA)	039 305 001	341
ZSDO-211(B2A)	039 305 009	341

Ermax	Artikel No.	
3550 307 0030	028 441 632	242
42.H10030	093 199 083	277
42.H10040	093 199 086	277
593 591 117	098 375 117	239
593 591 120	098 375 120	239
70005	098 269 954	281
959 012 935	090 457 935	268
959 255 410	090 480 410	269
959 255 420	090 480 420	269
959 255 700	090 485 700	267
959 750 003	090 455 753	265
959 750 103	090 465 103	271
959 750 203	090 460 750	265
959 750 404	090 475 404	267
959 750 405	090 475 405	265
959 750 410	090 475 410	265
959 750 420	090 475 420	265
959 750 700	090 157 170	270
959 750 710	090 157 171	270
959 770 003	090 455 770	265
959 770 203	090 460 770	265
959 771 003	090 455 774	266
959 823 024	083 823 024	152
959 856 100	090 465 100	270
959 856 201	090 460 856	269
959 856 810	090 465 810	272
959 870 200	090 460 870	267
959870000	090 455 870	267
960 013 103	093 013 103	290
960 013 124	093 013 124	290
960 013 128	093 013 128	290
960 013 139	093 013 139	290
960 013 948	093 013 948	290
960013931	093 013 931	290
970 100 349	093 840 268	280
970 100 351	093 840 336	280
A9205	090 197 843	213
AL 12516	091 712 022	164
BE870	090 455 870	267
C 2251	099 990 131	276
D 1037-P	098 300 305	234
D 1046	098 300 200	233
D 1086	098 300 372	235
D 1094	098 300 235	233
D 1098	098 300 296	234
D 1106	098 300 260	233
D 1107	098 300 310	235
D 1122	098 350 215	238
D 1130	098 300 255	233
DA 1082	098 390 320	240
DA 1091	098 390 372	240
DA 1095	098 390 425	240

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Ermax	Artikel No.	
DA 1098	098 390 296	240
DA 1099	098 390 370	240
DA 1103	098 390 412	240
DA 1107	098 390 310	240
DA 1122	098 390 204	240
DA 1130	098 390 255	240
DV 1086-24	098 324 372	235
DV 1099-24	098 324 370	235
DV 1103-24	098 324 412	236
DV 2095-24	098 324 425	237
E 27-24	098 397 372	241
E 29-24	098 397 280	241
E 34-24	098 397 370	241
E 36-24	098 397 412	241
E 87	099 852 287	301
E 96	099 852 286	301
E 217-24	093 865 124	334
EBA12066	093 230 045	288
EBA15511	093 232 250	289
EBA15526	093 232 450	289
EBB 400	093 255 040	284
EBB 450	093 255 045	284
EBB 501	093 255 050	284
EBB 601	093 255 061	284
EBB 603	093 255 063	284
EBB 700	093 255 070	284
EBB 800	093 255 080	284
EBB13092	093 257 360	285
EBB13094	093 257 400	285
EBB13223	093 258 360	285
EBM 1380-12	093 210 001	286
EBM 1380-24	093 210 002	286
EBM 1540-12	093 210 007	286
EBM 1580-12	093 210 003	286
EBM 9140-12	093 211 125	287
EK 1203	099 851 048	297
EK 1663	099 851 813	299
EK 3808	099 841 806	294
EK 5032	099 852 217	300
EK 5040	099 852 216	300
EK 5219	099 852 306	301
EK 5221	099 852 308	301
EK 5297	099 852 226	300
EK 6013	099 852 265	300
EK 6032	099 852 208	300
EK 6040	099 852 207	300
EK 6047	099 852 209	300
EK 6315	099 852 204	300
EK 34070	099 851 080	298
EK 34071	099 851 081	298
EK 34072	099 851 082	298
EK 34148	099 851 104	298
EK 34150	099 851 106	298
EK 34160	099 851 124	298
EK 34162	099 851 126	298
EK 34163	099 851 128	298
EK 35004	099 851 053	297
EK 35005	099 851 055	297
EK 35058	099 851 063	298
EK 35070	099 851 881	300
EK 35071	099 851 882	300
EK 35072	099 851 883	300
EK 35143	099 851 037	297
EK 35178	099 851 001	297
EK 35179	099 851 041	297
EK 35180	099 851 040	297
EK 35314	099 851 004	297
EK 35315	099 851 005	297
EK 36070	099 851 885	298
EK 36071	099 851 886	298
EK 36072	099 851 887	298
EK 42035	099 851 152	298
EK 42599	099 851 007	297
EK 42879	099 851 027	297
EK 42880	099 851 028	297
EK 42881	099 851 029	297
EK 45054	099 852 525	300

Ermax	Artikel No.	
EK130014	099 851 105	298
EK130102	099 851 125	298
EK140851	099 851 054	297
EK150436	099 851 015	297
EK160124	099 851 150	298
EK160136	099 851 130	298
EK160214	099 851 064	298
EK160215	099 851 065	298
EK160292	099 851 145	298
EK160296	099 851 148	298
EK160313	099 851 008	297
EK160314	099 851 009	297
EK160353	099 851 038	297
EK160414	099 852 201	300
EK165035	099 851 146	298
EK182490	099 852 210	300
EK186050	099 851 042	297
EKM 405	099 855 405	304
EKM 407	099 855 404	304
EKM 2260	099 855 260	304
EKM16105	099 855 105	302
EKM16106	099 855 106	302
EKM16109	099 855 109	302
EKM16175	099 855 175	302
EKM16176	099 855 176	302
EKM180907	099 855 007	302
EKM180908	099 855 008	302
EKM25324	099 855 017	302
EKM70001	090 290 008	303
EKM70004	090 295 007	303
EKM70005	090 295 005	303
EKM72004	090 295 045	303
EKS 4373	099 859 973	301
EKS 5054	099 852 225	300
EKS 5196	099 852 224	300
EMK 16175	099 855 175	302
EMK 16176	099 855 176	302
ES 832-16	099 832 016	291
ES 832-25	099 832 025	291
ES 832-5	099 832 005	291
ES 832-8	099 832 008	291
ES 837-1	099 830 001	291
ES 837-10	099 830 010	291
ES 837-15	099 830 015	291
ES 837-20	099 830 020	291
ES 837-25	099 830 025	291
ES 837-3	099 830 003	291
ES 837-30	099 830 030	291
ES 837-40	099 830 040	291
ES 837-5	099 830 005	291
ES 837-7-5	099 830 007	291
ES 838-100	099 838 100	292
ES 838-30	099 838 030	292
ES 838-40	099 838 040	292
ES 838-50	099 838 050	292
ES 838-80	099 838 080	292
ES 840-100	099 839 100	292
ES 840-125	099 839 125	292
ES 840-160	099 839 160	292
ES 840-200	099 839 200	292
ES 840-250	099 839 250	292
ES 840-50	099 839 050	292
ES 840-80	099 839 080	292
ES 842-20	099 837 220	291
ES 842-30	099 837 230	291
ES 842-40	099 837 240	291
ES 842-50	099 837 250	291
ES 842-60	099 837 260	291
ES 842-70	099 837 270	291
ES 842-80	099 837 280	291
EV 116	099 852 335	301
EV 125	099 852 345	301
EV 126	099 852 346	301
EV 150	099 852 366	301
EV 155	099 852 365	301
EV 170	099 852 377	301
EV 175	099 852 376	301

Ermax	Artikel No.	
EV 185	099 852 387	301
EV 195	099 852 386	301
EV 200	099 880 200	326
EV 201	099 880 201	326
EV 207-P	099 880 047	327
EV 208-N	099 880 048	327
EV 225-P	099 880 055	327
EV 226-N	099 880 056	327
EV 235-P	099 880 014	326
EV 236-N	099 880 015	326
EV 239-P	099 880 038	326
EV 240-N	099 880 039	326
EV 255-P	099 880 016	326
EV 256-N	099 880 017	326
EV 339	099 874 222	317
EV 340	099 874 224	317
EV 341	099 874 226	317
EV 400-N	099 880 001	326
EV 401-P	099 880 000	326
EV 406-N	099 880 003	326
EV 407-P	099 880 002	326
EV 411	099 884 475	329
EV 416	099 855 416	304
EV 418	099 855 418	304
EV 419	099 855 419	304
EV 429	099 855 420	304
EV 558	099 855 558	301
EV 560	099 855 560	301
EV 800	099 871 906	315
EV 855	099 871 063	314
EV 856	099 871 007	314
EV 857	099 871 009	314
EV 860	099 871 065	314
EV 860-BL	099 871 059	314
EV 860-TR	099 871 006	314
EV 865	099 871 067	314
EV 870	099 871 069	314
EV 870-TR	099 871 010	314
EV 895	099 871 091	314
EV 952	099 855 575	301
EV 1770	099 871 077	314
EV 1970	099 871 170	314
EV 4125-N	099 884 426	330
EV 4125-P	099 884 425	330
EV 4150-N	099 884 451	330
EV 4150-P	099 884 450	330
G 69	099 876 501	321
G 70	099 876 502	321
G 406	099 876 406	321
G 407	099 876 407	321
G 408	099 876 408	321
G 409	099 876 409	321
G 410	099 876 410	321
G 2010	099 876 590	320
G 27200	099 876 564	320
H 755	093 162 275	260
H 810	093 165 556	258
H 857	093 165 556	258
H 864	093 160 024	257
H 977	093 165 725	258
H 978	093 165 650	258
H 9024	093 121 124	256
HTL 230	093 162 202	259
HTL 234	093 162 270	260
HTL 235-24	093 162 284	259
HTL 252	093 162 294	259
K 431	083 860 052	165
K 598	083 861 933	166
K 631	083 861 131	166
K 636	083 861 136	166
K 637	083 861 137	166
K 638	083 861 138	166
K 639	083 861 139	166
K 641	083 861 141	166
K 647	083 861 147	166
K 648	083 861 148	166
K 649	083 861 149	166

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Ermax	Artikel No.	
K 737	083 861 157	166
K 851	083 861 934	166
K 2260	083 889 644	190
K 2261	083 878 001	190
K 2262	083 878 007	191
K 2263	083 878 005	191
K 2592	098 395 824	239
K 3905	083 860 023	164
K 3911	083 860 034	164
K 3938-15	083 860 009	164
K 3938-2	083 860 002	164
K 3938-2-AMP	083 860 003	164
K 3995-12	083 862 052	168
K 4010	083 862 001	168
K 4013	083 862 004	168
K 4021	083 862 113	168
K 4022	083 862 103	168
K 4073	083 861 001	167
K 4131	083 860 052	165
K 4141	083 856 001	156
K 4141-1	083 856 901	156
K 4142	083 851 001	155
K 4142-1	083 851 903	155
K 4152	083 857 020	159
K 4152-1	083 857 921	159
K 4153	083 857 003	158
K 4153-1	083 857 902	158
K 4154	083 859 011	163
K 4957	083 860 570	165
K 4958	083 860 580	165
K 5103	083 863 060	170
K 5105	083 863 061	170
K 5132	083 863 022	170
K 5132-AMP	083 863 025	170
K 5137	083 863 032	171
K 5234	083 863 072	170
K 5272	083 863 720	171
K 5290	083 872 012	188
K 5291	083 883 010	193
K 5291-1	083 889 603	192
K 5292	083 876 014	192
K 5660	083 861 081	167
K 23415	083 861 415	169
K 24048	083 861 448	169
K 24049	083 861 449	169
K1374103	083 863 704	172
KA 1578	099 861 078	311
KA 4002	099 840 002	295
KA 4004	099 840 004	295
KA 4006	099 840 006	295
KA 4008	099 840 008	295
KA 4012	099 840 012	296
KA 4100-8	099 841 018	294
KA 4105	099 841 030	294
KA 4111	099 841 111	294
KA 4120	099 838 001	292
KA 4125	099 845 925	295
KA 4140	099 841 040	292
KA 4155	099 841 055	296
KA 4165	099 841 065	296
KA 4172	099 841 106	294
KA 4180	099 841 180	295
KA 4182	099 841 182	295
KA 4212	099 862 012	306
KA 5203-N	099 868 213	310
KA 5206	099 864 006	306
KA 5209	099 868 508	309
KA 5239	099 865 008	306
KA 5240	099 865 014	307
KA 5250	099 865 028	307
KA 5507	099 868 407	305
KA 41500	099 841 072	296
KA 41502	099 841 086	296
KA 41502-6	099 849 975	296
KN 2941	090 197 202	221
KN 2941-7-8	090 197 255	221
KN 2942	090 197 302	221

Ermax	Artikel No.	
KN 2942-1	090 197 356	221
KN294235	090 197 306	222
KS 909	090 190 001	216
KS 909-1	090 190 097	217
KS 909-2	090 190 092	217
KS 909-5	090 190 093	217
KS 917	090 198 918	214
KS 918	090 190 005	216
KS 918-1	090 190 086	217
KS 918-2	090 190 081	217
KS 919	090 190 009	216
KS 935	090 165 404	214
KS 941	090 164 513	214
KS 945	090 164 311	214
KS 2182	099 855 280	303
KS 2243	090 126 633	201
KS 3085	090 122 205	201
KS 3320	090 133 314	204
KS 3410	090 133 303	204
KS 3610	090 133 316	205
KS 3811	090 133 305	205
KS 5052	090 126 614	201
KS 6300	090 157 913	209
KS 6307	090 157 721	207
KS 6307-A	090 157 125	207
KS 6307-AM	090 157 113	206
KS 6307-AS	090 157 120	207
KS 6307-M	090 157 715	206
KS 6307-MS	090 157 112	206
KS 6320	090 157 913	209
KS 6327-A	090 157 134	206
KS 6327-AM	090 157 134	206
KS 6337-A	090 157 125	207
KS 6337-AM	090 157 113	206
KS 6407-AM	090 157 117	206
KS 6407-M	090 157 718	206
KS 6603	090 133 312	204
KS 6603-A	090 133 301	204
KS 6604	090 144 418	205
KS 6604-A	090 144 404	205
KS 6907	090 147 980	207
KSB 50	090 198 050	220
KSB 50-R	090 198 051	220
KSB 175	090 198 060	220
KSB 175-1	090 198 079	220
KSB 175-R	090 198 061	220
KSB 350	090 198 070	220
KSF 160	090 198 020	220
KSF 160-A	090 198 021	220
LF 6	099 875 006	317
LF 8	099 875 008	317
LF 10	099 875 010	317
LFK 6	099 875 156	318
LFK 12	099 875 162	318
LFK 20	099 875 170	318
LFK 1003	099 875 103	318
LFK 1006	099 875 106	318
LFK 1009	099 875 109	318
LFK 1012	099 875 112	318
LFK 1019	099 875 119	318
LFK 1024	099 875 124	318
LGP 2-075-SPO	099 897 002	323
LGP 2-100-SPO	099 897 004	323
LGP 2-150-SPO	099 897 006	323
LGP 3-150-SPO	099 897 036	323
LGP 4-100	099 897 044	323
LGP 4-150-S	099 897 046	323
LGP 5-100	099 897 054	323
LGP 5-150	099 897 056	323
LGP 7-075	099 897 073	323
LGP 7-100	099 897 075	323
LGP 7-150	099 897 078	323
LGP 9-SP	099 897 092	325
LGP 13	099 897 133	324
LGPCO 7-150	099 897 078	323
LP 1-075-BL	099 890 004	322
LP 1-075-BR	099 890 003	322

Ermax	Artikel No.	
LP 1-075-R	099 890 002	322
LP 1-075-S	099 890 001	322
LP 1-150-BL	099 891 104	322
LP 1-150-BR	099 891 103	322
LP 1-150-G	099 891 106	322
LP 1-150-GR	099 891 105	322
LP 1-150-HV	099 891 107	322
LP 1-150-R	099 891 102	322
LP 1-150-S	099 891 101	322
LP 1-250-BL	099 892 204	322
LP 1-250-BR	099 892 203	322
LP 1-250-R	099 892 202	322
LP 1-250-S	099 892 201	322
LP 1-400-R	099 894 402	322
LP 1-400-S	099 894 401	322
LP 1-600-R	099 896 602	322
LP 1-600-S	099 896 601	322
LPCO 1-100-R	099 890 052	322
LPF 2-150-R-S	099 896 815	322
LPF 2-250-R-S	099 896 825	322
LPS 50	099 898 352	325
LPS 206	099 898 206	325
LPSCO 50-S	099 898 352	325
LS 100-16	099 881 240	328
LS 100-19	099 881 250	328
LU 1-2	090 179 207	213
LU 1-3	090 179 307	213
LU 1-4	090 179 407	213
LU 1-5	090 179 507	213
LU 2-150-S	090 179 215	213
LU 6-7	090 182 350	213
LU 9-7	090 182 451	213
LU 24-7	090 183 378	211
LU 29-7	090 182 374	211
LU 46	090 179 460	213
LU 235	099 898 837	213
LU 2139	090 195 440	217
LU 2141	090 195 440	217
LU 2150	090 165 824	215
N 1866	099 876 516	321
N 1867	099 876 517	321
N 6113	093 196 113	273
N 7032	090 410 920	274
N 7033	090 410 930	274
P 201	093 199 201	279
P 202	093 199 202	279
P 203	093 199 203	279
P 1270	093 199 270	276
R 7006	090 215 143	225
R 7009	090 201 012	225
R 7024	090 293 001	227
R 7026	090 293 005	227
R 9216	090 285 024	230
R 9224	090 220 024	228
R 9228	090 270 024	228
R 9524	090 230 024	228
R 9839	090 280 024	228
R 9840	090 280 207	228
R 9842	090 275 008	228
R 9844	090 280 204	228
R 9942	090 293 242	230
R 29840	090 282 200	229
R 29844	090 282 202	229
R 68760	090 451 112	264
R 68765	090 451 124	264
R 68780	090 450 050	261
SAB 32-70	099 874 982	274
SAB 35-75	099 874 983	274
SAB 40-90	099 874 984	274
SAB 75-125	099 874 988	274
SL 40600	028 950 006	249
SL 40800	028 950 008	249
V 2105	099 889 105	331
970 002 136	093 840 101	280

Evobus	Artikel No.	
204 012 36	030 787 110	396

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Evobus	Artikel No.	
8025172000	028 463 200	245
8283462000	028 475 110	250
82836370000	028 464 020	249
82855140000	028 973 007	252
A0044296544	028 472 160	247
A6984313712	028 475 001	250
8025172000NEU	028 463 200	245

Fahr	Artikel No.	
1111602030900	030 758 067	408
1210602017700	030 781 941	398
1210702019500	030 781 950	398
1210702033400	030 781 966	398

Faun	Artikel No.	
0470 226	030 786 159	403
0746 293	030 786 159	403
0746 369	030 781 950	398
0746 389	030 781 989	399
0746 444	030 781 966	398
0746 928	030 781 989	399
0794 141	039 305 001	341
0794 629	046 468 000	379
0794 635	060 164 005	368
0794 647	060 697 001	368
0794 649	060 954 002	368
0794 651	060 465 011	368
0794 827	039 345 014	341
0795 060	039 305 009	341
0795 868	047 480 018	354
0796 124	041 058 177	358
0796 293	030 786 159	403
0796 720	041 058 177	358
0797 142	060 489 002	365
0936 281	081 639 531	96
1170 781	030 781 975	399
1701 034	081 480 003	47
1701 049	081 466 030	31
1701 051	081 480 017	47
1701 054	081 387 034	24
1701 058	081 467 001	37
1701 063	081 466 036	33
1701 065	081 388 001	24
1702 113	081 769 686	104
1702 114	081 789 730	99
1712 121	081 769 102	103
1713 068	082 700 002	120
1713 071	082 933 005	120
1714 053	090 571 001	387
1731 001	083 830 003	153
1731 002	083 858 004	161
1731 015	083 857 003	158
1731 088	083 831 009	154
1731 122	083 856 001	156
1731 191	090 287 256	231
1794 184	083 857 902	158
1794 403	087 070 070	81
1794 529	087 070 017	79
1795 253	086 456 900	74
2165 039	030 781 941	398
4134 217	030 758 067	408
4134 287	030 758 001	407
4134 366	030 781 950	398
4134 403	030 781 975	399
4134 406	030 781 966	398
4134 784	030 758 067	408
4201 156	038 326 376	338
4790 035	038 326 349	338
4790 222	042 066 007	364
4790 226	030 786 159	403
4790 316	060 474 002	368
4790 719	084 060 025	63
4790 727	085 880 077	74
4790 728	086 456 527	73
4791 082	087 070 049	79
4791 088	083 402 015	55
4791 201	088 269 015	136

Faun	Artikel No.	
4791 321	081 789 731	99
4791 341	038 326 377	338
4791 518	088 097 044	127
4792 458	083 101 006	54
4792 460	083 450 001	60
4792 658	087 070 063	80
4792 848	088 270 005	136
4794 691	042 066 002	364
4795 772	030 789 154	405
4795 837	030 758 067	408
4795 848	037 346 807	344
4795 849	038 326 322	338
4796 141	084 161 035	65
4796 546	060 677 020	366
4796 599	060 489 000	365
4797 229	088 097 018	127
4797 256	084 061 101	63
4799 531	087 070 017	79
4799 853	047 380 103	354
4799 854	048 577 047	353
7000 447	090 157 117	206
7802 430	083 831 009	154
8207 222	030 000 308	350
8475 199	090 287 256	231
9746 444	030 781 966	398
9970 7006699	028 472 180	248
9970 8410 952	090 157 112	206
9970 8410803	028 205 114	244
1794 528	086 835 133	73
4796 927	083 100 023	54

Fendt	Artikel No.	
926 900 060	081 388 310	25
F 024 900 020 051	083 874 009	189
F 100 001 160 243	030 789 154	405
F 131 204 710 200	038 325 114	337
F 139 215 310 010	030 738 300	406
F 139 900 060 030	086 264 086	67
F 150 204 710 011	032 719 004	383
F 165 900 060 020	086 264 341	67
F 178 200 090 010	030 781 941	398
F 180 201 060 030	030 789 106	404
F 181 200 060 030	030 789 154	405
F 184 200 710 020	048 577 055	353
F 184 230 090 050	030 781 950	398
F 184 230 710 020	048 577 047	353
F 184 230 710 070	045 179 137	346
F 184 230 710 162	038 326 828	340
F 281 201 710 020	060 465 011	368
F 281 201 710 030	060 697 001	368
F 281 201 710 040	060 164 005	368
F 281 201 710 050	060 954 002	368
F 284 201 310 040	030 758 067	408
F 291 200 090 100	030 781 975	399
F 385 202 090 010	030 781 966	398
F 716 900 060 060	081 250 006	14
F 816 200 060 010	030 789 295	405
F 816 200 060 020	030 789 295	405
F 816 200 710 060	030 789 295	405
F 824 200 711 220	060 677 033	366
G 311 200 060 010	030 789 295	405
G 311 200 060 050	030 789 295	405
G 515 900 010 100	281 915 053	108
X 696 615 113	097 101 125	143
X 696 615 200	097 101 200	143
X 696 615 900	097 101 475	143
X 810 190 140	030 789 106	404
X 810 190 165	030 789 295	405
X 820 310 230	046 468 047	379
X 830 060 010	081 639 536	96
X 830 060 011	081 639 531	96
X 830 060 020	081 789 710	99
X 830 060 030 010	088 269 017	136
X 830 100 004 011	086 264 422	67
X 830 100 006 010	086 264 492	69
X 830 100 007	081 382 305	23
X 830 250 014	090 293 000	227

Fendt	Artikel No.	
X 830 250 030	083 830 003	153
X 830 250 100	090 290 008	303

Fiaam	Artikel No.	
FA 4018	030 784 604	409
FA 4018/A	030 784 604	409
FA 4025	030 786 230	403
FA 4161	030 786 159	403
FA 4161/2	030 786 326	404
FA 4201/2	030 786 230	403
FA 4830	030 784 740	410
FA 4873	030 784 735	410
FA 4889	030 784 735	410
FA 4889/A	030 784 735	410
FA 4901	030 784 740	410
FA 4901/A	030 784 740	410
FA 4958	030 784 724	410
FA 4958/A	030 784 724	410
FB 1517	030 784 265	409
FB 1517/A	030 784 265	409
FB 1519	030 784 735	410
FC 1495	030 786 159	403
FC 1495/B	030 784 354	403
FC 3196	030 786 326	404
FC 14958	030 784 354	403
FD 1271	030 786 326	404
FL 6416	030 781 950	398
FLI 6416	030 781 950	398
FLI 6459	030 781 941	398
FLI 6467	030 781 975	399
FLI 6491	030 781 966	398
FLI 6492	030 781 981	399
FLI 6619	030 781 989	399
FLI 6765	030 782 188	400
FP 4671	030 789 092	404
FP 4683	030 789 154	405
FP 4685	030 789 106	404
FP 4935/A	030 789 106	404
FP 4936	030 789 106	404
FP 4980	030 789 103	404
FT 4657	030 758 067	408
FT 4713	030 784 677	403
FT 4775	030 738 207	406
FT 4777	030 758 002	407
FT 4802	030 789 154	405
FT 4805	030 758 010	407
FT 4828	030 738 207	406
FT 4874	030 704 149	402
FT 4907	030 758 877	408
FT 4908	030 758 877	408
FT 4930	030 738 048	406
FT 5014	030 758 067	408
FT 5081	030 789 106	404
FT 5082	030 704 149	402
FT 5218	030 758 001	407
FT 5220	030 758 086	408

Fiat (Iveco)	Artikel No.	
0004 5913	097 131 450	145
0034 3131	083 857 003	158
0044 6275	030 738 207	406
0046 0269	097 131 425	145
0047 7973	082 933 004	120
0047 7976	082 933 004	120
0047 7979	082 933 004	120
0050 4017	083 960 331	141
0050 4023	088 354 007	130
0050 4678	060 489 000	365
0050 4695	060 954 002	368
0050 4697	060 465 011	368
0056 1239	097 131 125	144
0056 8082	097 131 150	144
0057 2192	097 131 125	144
0057 2880	030 786 230	403
0057 4527	097 131 075	144
0058 2041	030 786 230	403
0063 7938	039 305 027	341

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Fiat (Iveco)	Artikel No.	
0064 9677	039 305 027	341
0067 1160	030 758 067	408
0067 3588	030 758 067	408
0070 5599	060 954 002	368
0070 5631	060 164 005	368
0070 5639	060 697 001	368
0070 5777	046 468 060	379
0071 6123	039 305 027	341
0074 6189	060 677 020	366
0074 6399	081 466 033	32
0074 8959	060 677 020	366
0075 3186	050 558 022	379
0075 3394	047 380 021	354
0075 3409	047 480 018	354
0075 8065	046 468 000	379
0076 0428	041 059 019	359
0076 1473	097 131 325	144
0076 1474	097 131 325	144
0076 1499	097 130 900	144
0076 1769	097 131 375	144
0076 3150	041 159 040	361
0076 3178	060 378 021	368
0076 3763	038 326 268	338
0076 6335	039 305 027	341
0076 6875	060 954 002	368
0076 7104	038 326 199	338
0076 8256	058 607 003	353
0076 8257	058 607 005	353
0076 8260	058 607 003	353
0076 8262	058 607 007	353
0076 8324	046 468 000	379
0076 8365	038 326 266	338
0076 8711	060 677 020	366
0077 0578	038 326 325	338
0077 0883	038 326 266	338
0077 0902	038 326 325	338
0077 1066	038 326 325	338
0077 1333	041 058 177	358
0077 1405	038 326 375	338
0077 2110	041 063 007	359
0077 2359	058 607 005	353
0099 5965	084 169 060	65
0117 7190	097 131 050	144
0129 0205	086 456 527	73
0139 5572	097 101 375	143
0190 1605	030 784 677	403
0190 1779	030 781 975	399
0190 1780	030 781 989	399
0190 2048	030 781 966	398
0190 2125	030 781 975	399
0190 2137	030 784 604	409
0190 2138	030 789 106	404
0190 4550	030 781 989	399
0190 4581	030 781 941	398
0190 7533	030 781 972	398
0190 7553	030 781 972	398
0190 7640	030 789 106	404
0190 8901	083 955 012	138
0190 9103	030 784 677	403
0190 9119	030 784 677	403
0190 9142	030 789 106	404
0193 0010	030 789 106	404
0193 0820	030 789 154	405
0260 1417	098 300 372	235
0262 8191	098 324 372	235
0402 8502	097 100 975	143
0404 2901	097 100 950	142
0404 5907	097 100 750	142
0404 9101	097 100 950	142
0411 7293	097 100 813	142
0412 6435	030 738 207	406
0415 6931	097 100 813	142
0415 8457	097 100 850	142
0415 8728	030 738 207	406
0415 8857	097 100 850	142
0416 0703	030 738 207	406
0416 5189	097 100 850	142

Fiat (Iveco)	Artikel No.	
0417 1293	097 100 813	142
0417 6009	097 131 250	144
0417 9626	081 467 006	38
0419 9523	030 738 207	406
0420 6718	097 101 075	143
0421 8720	097 101 100	143
0422 9145	097 100 975	143
0427 9496	032 700 880	382
0428 6050	030 738 207	406
0428 6052	030 738 207	406
0432 3062	030 738 207	406
0433 5537	097 100 813	142
0433 5587	097 100 813	142
0433 5880	030 738 207	406
0434 3591	030 738 207	406
0434 3597	030 738 207	406
0435 3591	030 738 207	406
0435 6887	097 351 592	145
0437 1582	030 738 207	406
0438 2104	097 101 050	143
0443 4794	030 738 207	406
0444 6335	030 738 207	406
0444 8400	097 100 850	142
0444 8604	097 101 100	143
0445 7267	028 074 002	243
0446 2675	030 738 207	406
0446 2676	030 738 207	406
0446 2677	030 738 207	406
0446 2678	030 738 207	406
0446 5121	030 789 106	404
0446 6209	097 100 850	142
0447 0182	097 100 888	142
0447 7218	045 556 072	349
0450 3473	097 131 050	144
0452 0320	097 100 850	142
0453 7928	097 131 300	144
0453 8873	097 101 100	143
0454 7433	097 131 425	145
0454 7443	097 131 425	145
0454 7446	097 101 050	143
0460 6269	097 131 425	145
0460 6270	097 100 975	143
0460 6468	097 101 275	143
0460 9596	032 700 883	382
0461 0482	097 100 975	143
0461 3310	030 784 677	403
0461 5469	097 101 100	143
0461 5474	097 101 100	143
0461 7480	097 131 300	144
0461 8310	030 784 677	403
0461 9695	097 101 250	143
0461 9699	097 101 250	143
0462 4736	097 101 125	143
0462 4738	097 101 135	143
0462 4745	097 101 250	143
0463 1931	097 131 450	145
0463 1961	097 131 450	145
0463 8401	097 101 375	143
0463 9586	097 131 750	145
0464 0604	097 101 050	143
0464 4293	030 784 677	403
0464 5911	097 131 450	145
0464 5913	097 131 450	145
0464 5914	097 101 050	143
0464 6105	097 131 425	145
0464 6107	097 131 425	145
0464 6108	097 100 975	143
0464 8022	032 700 883	382
0464 9011	097 101 075	143
0465 0438	097 131 300	144
0465 4911	097 101 075	143
0466 0069	032 700 883	382
0466 7509	032 700 883	382
0467 1001	030 784 677	403
0468 4280	081 467 006	38
0468 8852	097 101 100	143
0468 8853	097 101 125	143

Fiat (Iveco)	Artikel No.	
0468 8854	097 101 135	143
0468 8855	097 101 135	143
0469 4322	030 784 677	403
0469 6714	097 101 175	143
0470 0487	030 784 677	403
0470 2438	097 101 150	143
0470 5361	097 101 125	143
0470 6572	097 101 150	143
0470 6573	097 101 150	143
0470 9282	032 700 883	382
0471 7331	097 131 750	145
0471 7332	097 131 300	144
0471 8222	090 280 024	228
0472 4652	032 700 880	382
0472 6920	097 101 350	143
0473 2240	081 467 007	38
0473 2241	081 467 006	38
0473 2242	081 467 005	37
0474 0717	032 700 883	382
0474 0996	032 700 880	382
0474 2848	030 784 677	403
0474 9880	032 700 880	382
0475 3103	030 789 106	404
0475 5893	032 700 880	382
0475 6678	032 700 883	382
0475 7883	032 700 883	382
0475 9595	097 131 450	145
0475 9597	097 131 450	145
0476 0838	038 326 266	338
0476 4289	032 700 881	382
0476 4693	030 789 154	405
0476 4725	030 789 106	404
0477 6672	097 131 475	145
0477 6902	030 781 950	398
0478 2801	081 467 007	38
0478 2802	081 467 006	38
0478 2803	081 467 006	38
0478 4745	081 466 011	29
0478 4747	081 466 052	35
0478 8503	030 784 677	403
0478 8592	030 782 188	400
0479 2138	030 789 106	404
0479 5601	030 789 106	404
0479 6327	097 101 175	143
0479 6328	097 101 200	143
0479 6650	097 101 200	143
0479 7317	042 066 007	364
0479 9498	097 101 100	143
0480 0030	038 326 775	339
0481 3127	030 789 106	404
0481 4454	030 789 106	404
0483 9041	081 467 064	43
0484 4357	032 700 888	382
0485 4913	038 326 530	339
0487 2967	097 131 525	145
0488 8854	097 101 135	143
0496 4322	030 784 677	403
0511 3898	090 290 008	303
0541 4629	097 101 175	143
0541 5813	090 505 020	386
0593 1389	097 101 100	143
0594 0899	030 738 207	406
0594 9332	097 100 685	142
0595 1661	030 789 106	404
0596 2400	030 789 106	404
0598 1936	030 789 106	404
0599 0790	097 100 888	142
0599 2345	097 100 975	143
0708 0409	083 776 001	86
0711 0301	030 789 154	405
0711 0531	041 063 007	359
0711 0925	041 159 040	361
0711 0942	038 326 266	338
0711 2186	086 456 527	73
0711 2550	060 164 005	368
0711 2554	060 378 021	368
0711 4866	046 468 000	379

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Fiat (Iveco)	Artikel No.	
0711 4866	046 468 047	379
0711 5980	086 264 436	68
0711 6867	088 097 047	127
0711 7307	038 326 375	338
0711 9307	048 577 055	353
0712 2580	086 264 436	68
0712 2584	083 777 000	87
0712 2585	083 777 026	88
0712 2796	085 910 166	76
0712 3043	088 375 025	131
0716 1230	039 305 027	341
0730 0943	030 738 207	406
0730 2203	097 100 900	142
0730 3004	097 100 913	142
0730 3462	097 100 813	142
0753 3621	097 100 888	142
0753 5218	097 100 675	142
0754 0063	097 100 864	142
0758 1464	097 100 675	142
0760 9091	097 100 913	142
0760 9093	097 100 888	142
0761 7214	097 131 050	144
0761 9418	097 100 675	142
0762 1256	097 130 875	143
0763 1670	097 100 850	142
0764 0261	097 100 913	142
0765 0608	097 100 850	142
0765 2117	097 100 864	142
0765 9699	097 100 675	142
0766 2411	097 100 913	142
0767 1401	097 100 950	142
0767 1402	097 100 913	142
0768 5363	097 101 075	143
0769 2828	097 100 864	142
0774 3490	046 468 060	379
0781 3076	097 100 888	142
0791 0675	082 966 301	121
0798 0336	095 740 925	58
0812 1266	084 180 083	66
0812 1267	084 060 023	63
0812 1268	087 065 040	90
0812 1274	087 070 070	81
0812 1335	081 466 030	31
0812 1438	041 063 007	359
0812 2110	082 933 005	120
0812 2111	041 058 177	358
0812 2113	087 070 017	79
0812 2114	083 857 003	158
0812 2115	088 375 025	131
0812 2122	083 450 002	60
0812 2124	086 264 341	67
0812 2127	086 438 150	72
0812 2128	086 437 176	72
0812 2129	086 264 422	67
0812 2130	085 881 000	75
0812 2135	084 059 081	62
0812 2143	083 402 001	55
0812 2144	083 402 003	55
0812 2145	083 402 001	55
0812 2146	086 456 900	74
0812 2147	088 097 047	127
0812 2148	088 097 018	127
0812 2149	088 097 018	127
0812 2150	088 375 025	131
0812 2152	082 966 301	121
0812 2154	082 953 002	120
0812 2155	083 777 037	89
0812 2156	083 450 001	60
0812 2157	086 264 492	69
0812 2158	084 059 033	61
0812 2159	083 101 005	54
0812 2161	081 466 030	31
0812 2164	047 480 018	354
0812 2169	084 059 115	63
0812 2172	037 346 807	344
0812 2173	083 402 003	55
0812 2174	047 380 103	354
0812 2175	037 346 753	344
0812 2177	041 058 178	358
0812 2181	083 830 003	153
0812 2184	041 059 019	359
0812 2185	041 159 040	361
0812 2186	060 489 000	365
0812 2189	085 910 174	76
0812 2191	081 467 017	38
0812 2192	081 466 022	30
0812 2193	090 572 002	387
0812 2246	060 489 002	365
0812 2261	081 466 030	31
0812 2272	083 965 024	137
0812 2274	088 375 550	131
0812 2275	082 953 014	121
0812 2353	046 468 060	379
0812 2371	084 180 078	66
0812 2372	084 060 022	63
0812 2729	087 070 060	80
0812 3168	081 466 022	30
0812 3628	084 060 025	63
0812 3679	030 789 154	405
0812 4158	087 065 047	90
0812 4183	087 070 068	80
0812 4898	044 165 010	373
0812 7177	041 058 178	358
0818 8642	028 464 010	249
0819 0143	083 777 000	87
0819 0147	088 097 047	127
0819 0148	084 169 065	65
0819 0149	088 354 007	130
0819 0294	046 468 047	379
0819 0407	095 770 056	123
0819 4500	044 165 010	373
0819 7578	088 373 098	130
0819 8275	088 373 098	130
0819 8276	047 480 018	354
0819 8298	041 058 178	358
0819 8422	082 966 301	121
0819 8726	084 180 083	66
0819 8908	083 960 379	141
0832 1797	082 933 005	120
0832 2986	030 781 989	399
0832 2988	030 781 975	399
0832 2989	030 781 975	399
0832 3032	030 781 966	398
0832 3285	030 781 966	398
0832 3286	030 781 966	398
0832 3287	030 781 966	398
0832 3288	030 781 966	398
0845 3246	028 057 002	243
0850 8111	030 786 326	404
0879 8204	083 402 001	55
0881 4832	097 131 275	144
0882 1823	030 784 677	403
0884 0068	088 270 005	136
0896 1651	082 700 002	120
0896 1994	081 466 013	29
0896 3070	082 933 005	120
0899 7795	083 777 026	88
0899 7800	083 777 019	88
0899 7801	087 070 053	80
0900 0808	041 159 040	361
0900 1875	046 468 012	379
0900 3925	085 881 000	75
0900 3927	085 910 166	76
0900 3970	087 070 070	81
0900 4229	086 437 156	71
0900 6205	087 070 049	79
0900 6635	041 158 176	360
0900 7857	083 402 077	56
0900 8243	086 264 422	67
0900 9423	083 100 003	54
0900 9574	048 577 047	353
0901 2322	060 378 021	368
0901 8518	087 069 100	79
0901 8526	084 059 044	61
0901 8531	083 777 009	87
0981 7052	084 059 044	61
0981 7917	084 059 003	61
0981 7923	084 169 060	65
0981 7925	085 836 028	77
0991 6097	083 101 005	54
0991 6387	083 960 227	139
0991 6389	083 960 226	139
0991 8339	083 777 000	87
0991 8349	084 059 112	62
0991 8351	083 776 420	87
0991 8356	083 402 073	56
0991 8531	083 777 009	87
0991 9849	060 489 002	365
0992 0109	087 070 052	79
0992 0317	083 101 005	54
0992 0325	084 059 111	62
0992 0327	087 070 049	79
0992 0328	084 180 036	66
0992 0331	085 910 174	76
0992 0332	085 767 000	91
0992 0335	083 965 005	94
0992 0337	083 777 015	88
0992 0338	085 880 077	74
0992 0342	083 777 016	88
0992 0343	087 070 070	81
0992 0350	084 060 025	63
0992 0352	086 456 527	73
0992 0361	086 456 037	74
0992 0365	087 065 045	90
0992 0377	085 580 127	90
0992 0403	083 450 001	60
0992 0623	083 776 001	86
0992 0661	084 180 036	66
0992 0664	083 965 005	94
0992 0669	083 101 006	54
0992 0699	083 101 006	54
0992 0700	083 450 001	60
0992 1398	083 960 227	139
0992 2136	086 456 037	74
0992 2142	086 456 527	73
0992 2403	060 378 021	368
0992 2409	060 677 020	366
0992 3779	086 435 410	71
0992 3794	083 100 003	54
0992 4321	030 784 677	403
0992 4334	087 069 107	79
0992 4346	083 100 004	54
0992 5339	084 161 035	65
0992 5346	087 070 017	79
0992 5364	084 061 101	63
0992 5774	083 776 011	86
0992 5776	083 776 022	86
0992 6095	083 402 001	55
0992 6101	083 777 041	89
0992 6104	085 988 175	91
0992 6106	084 059 112	62
0992 6112	086 264 436	68
0992 6114	087 070 062	80
0992 6496	083 402 206	57
0992 6497	084 059 111	62
0992 6500	087 070 049	79
0992 6536	086 456 527	73
0992 6543	086 456 037	74
0992 7593	083 100 004	54
0992 7840	083 960 331	141
0992 7846	030 781 941	398
0992 8281	087 070 070	81
0992 8603	088 269 015	136
0992 8975	085 910 166	76
0992 8977	041 059 019	359
0992 9096	047 380 096	354
0992 9732	058 607 007	353
0993 0048	060 465 011	368
0993 0050	060 164 005	368
0993 0054	060 697 001	368
0993 0058	060 378 021	368

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Fiat (Iveco)	Artikel No.	
0993 0178	083 402 073	56
0993 0442	085 910 166	76
0993 0446	060 954 002	368
0993 0450	030 786 326	404
0993 2279	041 163 003	361
0993 2916	083 776 012	86
0993 4234	088 097 044	127
0993 4237	088 375 501	131
0993 4319	083 101 006	54
0993 4320	085 580 127	90
0993 4328	085 910 166	76
0993 4639	088 375 501	131
0993 5795	083 960 282	140
0993 6616	083 777 036	88
0993 6650	083 960 275	139
0993 6661	083 776 011	86
0993 6662	083 776 022	86
0993 6715	083 402 001	55
0993 6720	083 777 043	89
0993 6726	085 836 041	77
0993 6891	030 789 106	404
0993 7233	088 375 501	131
0993 7721	045 191 145	346
0993 7722	045 179 161	346
0993 8222	083 960 331	141
0993 8405	030 789 106	404
0993 8860	045 513 124	346
0994 0078	087 069 100	79
0994 0225	083 777 037	89
0994 0825	083 402 003	55
0994 0879	083 960 331	141
0994 2104	083 776 005	86
0994 4569	039 305 009	341
0994 4873	045 191 145	346
0994 5205	045 674 047	346
0994 6410	038 326 322	338
0994 6411	038 326 376	338
0994 6636	084 059 092	62
0994 7509	083 955 012	138
0994 7994	046 468 047	379
0995 0280	045 191 145	346
0995 0281	045 179 161	346
0995 0663	083 955 012	138
0995 1032	046 468 047	379
0995 1042	030 786 159	403
0995 1241	030 786 326	404
0995 5125	083 402 001	55
0995 6667	083 777 043	89
0995 6672	085 836 041	77
0995 7895	060 677 020	366
0995 7919	086 264 436	68
0995 9314	046 468 000	379
0995 9547	060 697 001	368
0995 9564	084 059 003	61
0995 9565	084 169 060	65
0995 9566	085 836 028	77
0995 9573	087 070 062	80
0995 9574	084 059 003	61
0995 9619	086 264 492	69
0995 9805	083 402 003	55
0995 9807	084 059 033	61
0995 9808	084 169 065	65
0995 9809	085 836 031	77
0995 9813	086 264 495	69
0995 9814	087 070 063	80
0995 9826	041 059 043	359
0996 0109	083 960 331	141
0996 0113	083 960 282	140
0996 2880	083 450 009	60
0997 1882	086 286 120	70
0997 2098	084 089 039	64
0998 1532	041 063 007	359
0998 1541	041 158 176	360
0998 1571	087 065 045	90
0998 1722	088 269 015	136
0998 2965	045 674 017	347
0998 3619	083 777 043	89

Fiat (Iveco)	Artikel No.	
0998 3634	085 836 041	77
0998 3635	085 988 175	91
0998 3763	030 781 966	398
0998 3764	030 781 975	399
0998 4246	086 437 156	71
0998 4891	085 910 174	76
0998 4893	087 065 045	90
0998 5029	048 577 055	353
0998 5779	030 781 941	398
0998 6035	083 960 282	140
0998 7150	030 781 950	398
0998 8491	085 910 296	76
0998 8935	082 953 002	120
0998 8939	083 960 379	141
190 1605	030 784 677	403
190 2138	030 789 106	404
190 9103	030 784 677	403
190 9119	030 784 677	403
190 9142	030 789 106	404
193 0010	030 789 106	404
214 5081	038 326 322	338
216 5054	030 781 966	398
2428 5204	087 065 047	90
2494 1650	083 960 282	140
2494 1660	083 960 379	141
296 6261	030 784 604	409
299 1766	083 955 012	138
299 5964	030 787 121	397
299 5965	030 787 120	397
299 5966	030 787 122	397
3300 868	028 475 001	250
3300 868R1	028 475 001	250
3307 710R91	028 973 007	252
379 9020	030 787 122	397
4000 3000	045 556 072	349
4102 7224	028 472 180	248
412 6435	030 738 207	406
415 8728	030 738 207	406
416 0703	030 738 207	406
419 9523	030 738 207	406
4191 0904	083 402 073	56
4201 5789	030 781 975	399
4202 3436	042 066 007	364
4202 3537	042 066 002	364
4206 9397	090 293 242	230
4207 3449	060 489 002	365
4207 4972	030 789 154	405
4207 5555	042 066 099	365
4207 8290	030 781 950	398
4208 8851	028 157 016	244
4208 8852	028 157 017	244
4209 6498	090 293 242	230
4212 5234	028 973 007	252
4220 9371	098 300 370	235
4220 9401	098 324 370	235
4248 4481	041 172 996	363
4248 4987	041 163 003	361
4248 5207	084 180 089	66
4248 5208	084 180 089	66
4248 5210	087 070 060	80
4248 5211	084 060 026	63
4248 5264	044 165 001	373
4248 5586	060 677 020	366
4248 5587	060 474 002	368
4248 5734	088 269 017	136
4248 5736	083 960 379	141
4248 6122	088 270 005	136
4248 6336	088 097 047	127
4248 6486	087 070 070	81
4248 7050	088 089 776	124
4248 7403	042 066 002	364
4248 7462	083 960 282	140
4248 7777	084 059 033	61
4248 7778	084 169 060	65
4248 7779	084 169 065	65
4248 7780	085 836 028	77
4248 7781	085 836 031	77

Fiat (Iveco)	Artikel No.	
4248 7785	086 264 492	69
4248 7786	087 070 062	80
4248 7787	087 070 063	80
4248 7948	088 375 501	131
4248 8305	060 677 020	366
4248 8354	084 060 022	63
4248 8355	084 180 078	66
4248 8356	086 456 527	73
4248 8359	084 180 078	66
4248 8361	030 781 989	399
4248 8781	044 165 003	373
4249 1783	088 090 238	125
4249 3228	060 465 011	368
4249 3229	060 164 005	368
4249 3232	060 697 001	368
4249 3302	083 101 006	54
4249 3303	083 450 002	60
4249 3304	060 954 002	368
4249 3306	086 264 341	67
4249 3307	086 435 410	71
4249 3310	086 438 150	72
4249 3311	086 437 176	72
4249 3312	086 264 422	67
4249 3313	085 881 000	75
4249 3314	085 910 166	76
4249 3320	084 059 112	62
4249 3321	084 059 081	62
4249 3329	083 402 001	55
4249 3330	083 402 003	55
4249 3331	086 456 527	73
4249 3332	083 402 003	55
4249 3333	083 402 001	55
4249 3334	086 456 900	74
4249 3335	088 097 047	127
4249 3336	088 097 018	127
4249 3337	088 097 018	127
4249 3338	088 375 025	131
4249 3340	082 953 006	120
4249 3342	085 767 000	91
4249 3343	087 065 045	90
4249 3344	083 965 005	94
4249 3346	082 953 002	120
4249 3347	083 777 037	89
4249 3348	085 880 077	74
4249 3357	083 450 001	60
4249 3358	083 777 043	89
4249 3359	086 264 492	69
4249 3360	084 059 033	61
4249 3361	086 437 156	71
4249 3363	084 059 111	62
4249 3364	083 101 005	54
4249 3537	047 480 018	354
4249 3570	081 466 030	31
4249 3576	084 060 025	63
4249 3577	084 180 036	66
4249 3580	086 456 037	74
4249 3581	084 059 115	63
4249 3585	048 577 047	353
4249 3586	037 346 807	344
4249 3587	047 380 103	354
4249 3588	037 346 753	344
4249 3776	041 058 178	358
4249 8619	081 466 052	35
4249 8620	081 467 064	43
4249 8678	081 238 174	13
4249 8713	081 955 005	106
4252 0188	047 380 103	354
4252 2653	081 388 001	24
4252 2674	030 789 106	404
4252 2868	032 100 550	381
4252 2949	081 799 548	111
4253 1386	058 614 045	355
4253 1406	083 776 005	86
4253 1424	088 090 238	125
4253 2039	087 065 835	83
4253 7054	088 188 291	130
4253 7060	088 186 618	126

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Fiat (Iveco)	Artikel No.	
4253 7061	088 185 114	129
4253 7064	086 286 334	70
4255 0503	084 089 039	64
4255 4039	084 060 022	63
4255 5295	088 188 291	130
4256 0356	086 286 334	70
428 6050	030 738 207	406
428 6052	030 738 207	406
432 3062	030 738 207	406
433 5880	030 738 207	406
434 3591	030 738 207	406
434 3597	030 738 207	406
435 3591	030 738 207	406
437 1582	030 738 207	406
44 6275	030 738 207	406
443 4794	030 738 207	406
444 6335	030 738 207	406
446 2675	030 738 207	406
446 2676	030 738 207	406
446 2677	030 738 207	406
446 2678	030 738 207	406
4460 000008	028 472 180	248
461 3310	030 784 677	403
461 8310	030 784 677	403
464 4293	030 784 677	403
467 1001	030 784 677	403
469 4322	030 784 677	403
470 0487	030 784 677	403
474 2848	030 784 677	403
475 3103	030 789 106	404
476 4725	030 789 106	404
477 6902	030 781 950	398
478 8503	030 784 677	403
478 8592	030 782 188	400
479 5601	030 789 106	404
480 0030	038 326 775	339
481 3127	030 789 106	404
481 4454	030 789 106	404
481 6716	097 131 200	144
4813 561	097 131 700	145
4829182	097 130 925	144
483 0921	097 131 700	145
4853 325	028 464 020	249
4892 318	081 955 005	106
4892 320	081 955 005	106
496 4322	030 784 677	403
498 0649	030 781 975	399
5000 02862	028 463 200	245
5000 05642	088 090 238	125
5003 14688	030 787 120	397
5003 25102	081 467 006	38
5003 25103	081 467 074	44
5003 25137	081 251 011	16
5003 82014	081 799 575	113
500315943	081 825 502	105
500387947	030 787 122	397
5010 4147 12	090 287 256	231
5031 35296	081 467 053	42
5040 24890	030 787 121	397
504028095	081 825 502	105
57 2880	030 786 230	403
5801 091133	028 472 180	248
5801 101681	028 973 007	252
594 0899	030 738 207	406
595 1661	030 789 106	404
596 2400	030 789 106	404
598 1936	030 789 106	404
6050 7080	030 738 207	406
6073 2116	083 776 347	87
6073 7103	084 059 092	62
6073 7104	084 169 145	65
6073 7105	085 836 041	77
6080 8711	045 556 072	349
6114 2392	030 789 154	405
6114 2397	030 789 154	405
6114 4392	030 789 154	405
6122 7993	081 466 009	28
6125 1961	030 789 154	405
6158 9105	030 784 677	403
6167 1160	030 758 067	408
6167 1600	030 758 067	408
6167 2688	097 131 425	145
6167 3585	030 758 067	408
6167 4455	030 789 154	405
6169 0043	097 131 700	145
6277 5371	030 784 677	403
67 1160	030 758 067	408
67 3588	030 758 067	408
711 0301	030 789 154	405
711 7307	038 326 375	338
7190 4877	090 280 024	228
730 0943	030 738 207	406
7403 5556	030 789 106	404
7406 1644	041 063 007	359
7520 4059	041 159 040	361
7520 4072	038 325 114	337
7520 4121	046 468 012	379
7520 4124	048 577 055	353
7520 4173	088 354 007	130
7520 4203	083 100 004	54
7520 4250	083 777 026	88
7520 4388	060 465 011	368
7520 4389	060 954 002	368
7520 4425	083 960 331	141
7520 4433	083 960 275	139
7520 4489	048 577 047	353
7520 7968	046 468 047	379
7526 1183	081 042 370	115
76 83 65	038 326 266	338
7902 0913	060 677 020	366
7902 1844	060 677 020	366
7902 2464	083 960 331	141
7902 2467	083 960 331	141
7902 2473	082 953 002	120
7902 2475	088 269 015	136
7902 2476	088 097 044	127
7902 6090	086 264 470	68
7902 6095	085 836 041	77
7902 6097	083 777 043	89
7902 6564	044 165 003	373
7902 6637	041 063 007	359
7902 8090	086 264 436	68
7902 8149	060 697 001	368
7902 8909	086 264 436	68
7903 1725	088 375 501	131
7903 2351	044 365 011	369
7903 2352	060 677 020	366
7903 3660	087 070 063	80
7903 3665	085 836 031	77
7903 3668	084 169 065	65
7903 3671	084 059 033	61
7903 3953	087 070 062	80
7903 3954	084 059 003	61
7903 3957	085 836 028	77
7903 3958	084 169 060	65
7903 4659	083 402 001	55
7903 4661	084 059 112	62
7903 4664	087 070 052	79
7903 4927	086 264 492	69
7903 6685	095 740 925	58
7903 8450	058 607 007	353
7904 2848	090 280 024	228
7904 6037	046 468 000	379
7905 0437	087 070 068	80
7905 0760	044 165 001	373
7905 0952	058 607 005	353
7905 1845	044 365 011	369
7905 2238	085 880 077	74
7905 2241	086 456 527	73
7905 2242	084 180 078	66
7905 2243	084 060 022	63
7905 2255	085 910 166	76
7905 2257	087 070 070	81
7905 2260	085 580 127	90
7905 2266	083 450 001	60
7905 2269	083 101 006	54
7905 2270	086 456 037	74
7905 2271	083 777 015	88
7905 2273	083 965 005	94
7905 2278	083 777 016	88
7907 2618	046 468 047	379
7907 4705	088 097 105	128
7907 4715	082 966 301	121
7907 5882	030 789 106	404
7907 6024	085 580 127	90
7907 8923	082 966 301	121
7908 2108	090 491 016	388
7908 7247	088 090 238	125
7909 7354	044 065 010	371
7985 0003	083 965 005	94
7985 0005	083 777 015	88
7985 0006	084 060 025	63
7985 0009	087 065 045	90
7985 0012	083 777 016	88
7985 0017	083 101 006	54
7985 0018	083 450 001	60
800 7700	081 768 107	100
810 0105	090 491 016	388
812 2276	088 269 027	136
812 2408	030 782 188	400
812 3679	030 789 154	405
8122255	088 650 083	137
8122285	088 650 083	137
8188 642	028 464 010	249
819 8200	049 060 066	377
8194 140	058 609 047	353
8227 3879	083 960 227	139
8227 7181	083 776 012	86
8227 7189	083 776 001	86
8228 3091	083 960 331	141
8228 3102	088 375 025	131
8228 3103	088 354 007	130
8230 5274	083 776 011	86
8230 5276	083 776 022	86
8232 7406	088 375 501	131
8235 5484	083 960 282	140
8236 0558	030 738 207	406
8236 1657	030 738 207	406
8240 6319	030 789 106	404
83190001010	030 784 735	410
832 2986	030 781 989	399
832 2988	030 781 975	399
832 2989	030 781 975	399
832 3032	030 781 966	398
832 3285	030 781 966	398
832 3286	030 781 966	398
832 3287	030 781 966	398
832 3288	030 781 966	398
850 8111	030 786 326	404
8600 3144	098 300 370	235
8701 1554	030 758 067	408
882 1823	030 784 677	403
8890 0066	090 505 021	386
9006 2082	083 402 015	55
9301 7968	090 491 016	388
9315 5000	084 161 035	65
9315 5635	081 467 017	38
9315 5636	047 380 103	354
9315 7259	082 953 014	121
9315 8421	082 966 301	121
9315 8421	082 966 304	121
9316 0234	088 097 059	127
9316 0235	088 089 677	124
9316 0281	088 097 165	128
9316 0544	086 437 172	71
9316 1373	044 165 022	375
9316 1446	044 065 010	371
9316 2385	030 787 122	397
9316 3701	057 510 310	356
9316 3705	058 614 025	355
9316 3820	088 375 973	132

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Fiat (Iveco)	Artikel No.	
9316 3823	088 099 005	128
9316 3824	088 665 052	133
9319 1555	057 510 333	357
9319 1994	088 089 677	124
9319 2503	045 191 202	347
9319 3422	082 966 317	122
9319 3700	084 059 092	62
9319 3789	088 375 959	132
9319 4810	082 953 014	121
9625 44723	046 468 060	379
9841 9479	097 131 200	144
9842 4452	081 768 124	101
9842 4453	081 768 124	101
9842 4748	081 768 124	101
9843 4544	097 131 700	145
9843 5369	038 326 674	339
9843 5377	097 131 200	144
9843 8150	038 230 048	337
9844 3049	038 230 048	337
9844 5449	038 226 231	336
9845 2366	038 226 231	336
9847 4096	097 131 700	145
9847 4996	097 131 200	144
9847 4998	097 131 200	144
9848 0703	038 226 287	336
99 256 87	083 100 003	54
992 7846	030 781 941	398
993 6891	030 789 106	404
993 9199	083 776 347	87
994 6368	083 955 012	138
994 7676	083 955 012	138
9943 4328	038 326 616	339
9943 8605	090 280 207	228
9945 0994	038 230 094	337
9945 1753	081 238 174	13
995 0246	083 776 347	87
995 0728	083 955 012	138
9959 385	041 172 996	363
996 0644	045 191 085	347
997 1904	058 614 045	355
997 2097	085 830 156	77
998 3764	030 781 975	399
998 5779	030 781 941	398
998 7150	030 781 950	398
DLL 136 S 501 W	038 326 775	339
DLL 140 S 56 F	038 326 266	338
DLL 140 S 64 F	038 326 325	338
DLL 140 S 81 WS	038 326 530	339
DLL 145 S 50 F	038 326 199	338
DLL 145 S 69 F	038 326 375	338
DLLA 149 F 369	038 226 262	336
DN 12 SD 12	039 305 027	341
E446 0000008	028 472 180	248
IT43 58	028 464 020	249

Fleetguard	Artikel No.	
AF-1802	030 781 989	399
AF-1829	030 781 981	399
AF-1879	030 782 188	400
AF-25043-M	030 781 966	398
AF-25044-M	030 781 950	398
AF-25045-M	030 782 188	400
AF-25064	030 781 950	398
AF-25065	030 781 966	398
AF-25066	030 782 188	400
AF26231	030 787 022	393
AF-4040	030 781 950	398
AF-4060	030 781 975	399
AF-4069	030 781 966	398
AF4135	030 781 941	398
AF-4135	030 781 941	398
AF-4503	030 781 989	399
AF-4630	030 782 188	400
AF-4832	030 781 950	398
AF-4968	030 781 972	398
FF- 147	030 786 326	404
FF- 174	030 786 326	404

Fleetguard	Artikel No.	
FF- 214	030 789 106	404
FF- 215	030 789 092	404
FF- 240	030 704 149	402
FF-4013	030 789 154	405
FF-4033	030 786 159	403
FF-4077	030 784 677	403
FF-5018	030 789 154	405
FF-5033	030 789 154	405
FF-5039	030 784 677	403
FF-5046	030 789 106	404
FF-5052	030 789 154	405
FF-5054	030 784 354	403
FF-5057	030 786 230	403
FF-5060	030 789 106	404
FF-5074	030 789 154	405
FF-5094	030 784 677	403
FF-5095	030 789 154	405
FF-5135	030 789 106	404
FF-5156	030 789 106	404
FS-1221	030 789 154	405
FS-1251	030 789 106	404
HF-6055	030 758 002	407
HF-6162	030 784 604	409
LF- 699	030 758 010	407
LF- 716	030 758 877	408
LF-3311	030 738 207	406
LF-3320	030 784 735	410
LF-3351	030 784 735	410
LF-3355	030 784 724	410
LF-3376	030 738 207	406
LF-3397	030 784 265	409
LF-3400	030 738 207	406
LF-3403	030 758 877	408
LF-3413	030 758 067	408
LF-3506	030 758 086	408
LF-3536	030 758 877	408
LF-3551	030 784 735	410
LF-3573	030 784 724	410
LF-3581	030 758 086	408
LF-3591	030 758 877	408
LF-3625	030 758 067	408
LF-4017	030 758 002	407
LF-4054	030 758 067	408
LF-4143	030 784 604	409
LF-4145	030 784 735	410
LF-4154	030 758 001	407
LF-4195	030 784 735	410

Ford	Artikel No.	
1 425 337	099 832 016	291
1 456 704	097 101 350	143
1 461 858	097 131 125	144
1 467 814	097 101 250	143
1 473 889	097 131 250	144
1 487 244	083 776 012	86
1 494 346	083 776 011	86
1 494 751	083 777 019	88
1 495 430	087 070 052	79
1 498 021	030 738 207	406
1 502 255	030 789 106	404
1 502 271	060 474 002	368
1 502 277	060 677 020	366
1 502 521	097 100 888	142
1 502 521	097 100 888	142
1 503 529	048 557 015	353
1 505 793	085 988 175	91
1 513 140	083 776 420	87
1 513 142	083 402 003	55
1 514 662	046 468 000	379
1 514 670	046 468 000	379
1 514 851	097 100 850	142
1 540 766	097 131 150	144
1 543 955	087 070 052	79
1 546 071	084 059 112	62
1 556 515	097 131 550	145
1 560 110	048 577 055	353
1 587 265	083 965 005	94

Ford	Artikel No.	
1 587 277	086 456 527	73
1 596 342	087 070 062	80
1 596 344	084 169 060	65
1 596 348	083 777 041	89
1 596 349	086 264 499	69
1 596 351	084 059 003	61
1 596 353	083 777 043	89
1 596 359	085 836 028	77
1 599 240	060 954 002	368
1 599 241	060 164 005	368
1 599 242	060 465 011	368
1 599 251	097 131 450	145
1 614 541	085 881 000	75
1 614 542	085 580 127	90
1 614 545	083 450 001	60
1 614 550	086 456 037	74
1 614 564	085 836 041	77
1 614 736	097 131 075	144
1 629 874	097 100 913	142
1 631 517	087 070 068	80
1 638 514	097 100 888	142
1 643 815	097 100 913	142
1 825 90	030 758 002	407
1 827 214	097 131 450	145
105 E 8620	097 100 750	142
11 436 104	097 101 100	143
11 436 795	097 101 125	143
11 526 149	097 100 850	142
11 556 666	083 776 001	86
14 73 889	097 100 864	142
15 11 349	097 100 864	142
162 091 8	081 769 102	103
2701 E 8620 B	097 131 175	144
2703 E 8620 A	097 131 375	144
2706 E 8620	097 131 150	144
2710 E 8620	097 131 175	144
2720 E 6714 A	030 738 307	406
2735 E 8620 C	097 100 813	142
3 610 825	097 131 475	145
3 910 824	097 131 175	144
3 910 825	097 131 475	145
3 919 416	097 131 450	145
3136 459 R 91	030 738 307	406
34 FF 8620 AE	097 100 850	142
34 FF 8620 AF	097 100 850	142
39 108 240	097 131 175	144
3C4 6 5C100 AA	028 464 010	249
436 606	083 776 011	86
444 197	083 960 227	139
4C4 6 2K422 AA	028 973 007	252
4C4 6 2K433 AA	028 464 020	249
4C4 65 A687 AA	028 463 200	245
5 000 480	030 738 048	406
5 000 856	030 758 002	407
5 000 857	030 758 002	407
5 000 858	030 758 002	407
5 000 859	030 758 067	408
5 000 860	030 738 207	406
5 002 704	030 784 265	409
5 003 455	030 758 877	408
5 003 456	030 758 877	408
5 004 388	030 758 877	408
5 004 775	030 758 010	407
5 004 780	030 789 154	405
5 004 785	030 786 159	403
5 004 838	030 786 326	404
5 005 079	030 758 877	408
5 005 080	030 758 877	408
5 010 462	030 789 106	404
5 010 664	030 758 067	408
5 010 665	030 738 207	406
5 010 667	030 784 265	409
5 010 961	030 784 265	409
5 011 314	030 781 941	398
5 011 321	030 781 950	398
5 011 325	030 781 966	398
5 011 329	030 781 975	399

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Ford	Artikel No.	
5 011 338	030 781 989	399
5 011 426	030 784 740	410
5 011 547	030 781 941	398
5 011 552	030 781 950	398
5 011 556	030 781 966	398
5 011 560	030 781 975	399
5 011 882	030 781 989	399
5 012 117	097 100 875	142
5 012 582	030 789 106	404
5 013 510	097 100 675	142
5 013 511	097 100 685	142
5 013 515	097 100 750	142
5 013 519	097 100 813	142
5 013 524	097 101 075	143
5 013 525	097 101 100	143
5 013 526	097 101 125	143
5 013 527	097 101 150	143
5 013 540	097 131 225	144
5 013 541	097 131 275	144
5 013 542	097 100 900	142
5 013 543	097 100 950	142
5 016 963	030 758 877	408
5 016 964	030 758 877	408
5 018 026	030 758 877	408
5 018 034	030 789 106	404
5 018 355	030 738 207	406
5 019 420	030 784 265	409
5 019 424	030 758 010	407
5 019 425	030 758 010	407
5 020 028	030 758 877	408
5 020 403	030 789 106	404
5 022 798	030 758 877	408
5 023 923	030 789 106	404
5 025 097	030 789 106	404
500 E 8620 B	097 131 100	144
526 149	097 100 850	142
541 693	083 776 012	86
568 E 8620 A	097 131 175	144
6 000 898	083 777 036	88
6 008 693	097 131 125	144
6 027 829	090 280 024	228
6 031 973	097 131 550	145
6 033 739	097 101 350	143
6 044 992	097 100 864	142
6 057 341	097 131 250	144
6 057 622	083 960 331	141
6 057 625	083 960 374	141
6 058 347	097 131 175	144
6 060 437	084 059 092	62
6 060 439	085 988 175	91
6 060 442	083 777 026	88
6 060 445	083 777 043	89
6 065 559	097 101 250	143
6 076 173	097 131 125	144
6 085 347	097 131 175	144
6 085 643	083 960 379	141
6 085 644	083 960 275	139
6 094 904	083 960 282	140
6 094 906	082 966 301	121
6 094 913	088 269 017	136
6 105 238	084 059 033	61
6 105 239	087 070 063	80
6 105 240	084 169 065	65
6 106 753	030 789 154	405
6 106 841	030 758 067	408
6 107 228	085 910 166	76
6 107 229	084 180 036	66
6 107 230	085 767 000	91
6 107 232	083 101 006	54
6 107 233	083 450 001	60
6 114 855	081 467 025	39
6 122 068	084 059 092	62
6 122 071	087 070 068	80
6 122 072	085 836 041	77
6 122 077	083 777 041	89
6 135 130	030 789 106	404
6 151 458	085 836 041	77

Ford	Artikel No.	
6 151 459	086 264 466	68
6 157 370	083 776 022	86
6 158 124	097 130 900	144
6 158 132	097 131 175	144
6 158 988	083 776 005	86
6 169 578	097 100 813	142
6 169 928	097 131 200	144
6 196 578	097 100 813	142
609 4909	088 090 166	125
622 E 8620 A	097 131 150	144
622 E 8620 B	097 131 175	144
683 F 8620 BA	097 131 150	144
683 F 8620G AA	097 131 350	144
683 F 8620H AA	097 131 125	144
69 AB 11135 AA	083 776 012	86
69 AB 11135 CA	083 776 001	86
7 198 350	097 361 145	145
70 TF 8620 AA	097 101 075	143
70 TM 8620 AA	097 101 175	143
703 9E 527AAA	038 325 157	338
703 F 8620ACA	097 131 350	144
703 F9 E527AAA	038 325 157	338
71 8620 AB	097 100 864	142
71 BB 10A303 AA	083 960 227	139
71 BB 11186 AA	083 776 011	86
71 HF 8620 AB	097 100 864	142
71 VB 11167 AA	083 776 420	87
711 F 8620 AA	097 100 850	142
715 F 11057 AA	087 070 052	79
715 F 11067 AA	085 988 175	91
715 F 11186 AA	083 777 019	88
715 F 11390 CA	083 402 003	55
715 F 8 A 615ABA	097 100 888	142
715 F 8620AGA	097 100 888	142
715 F 9 A 352 AA	060 474 002	368
715 F 9 A 384 AA	060 677 020	366
715 F 9 C 558 BF	048 557 015	353
715 F 9 C 558BFA	048 557 015	353
715 F 9 P 713 AA	046 468 000	379
715 F 9150ABA	030 789 106	404
715 F 9352AAA	060 474 002	368
72 TF 8620 BA	097 131 175	144
723 F 8620AAA	097 131 150	144
723 F 8620ABA	097 131 125	144
73 AB 11135 AA	083 777 036	88
733 F 11005 AA	084 059 112	62
733 F 11057 AA	087 070 052	79
733 F 11186 AA	083 777 000	87
74 HB 18K877 AA	090 280 024	228
742 F 8620 BA	097 101 350	143
743 F 9 C 358 AA	060 489 000	365
743 F 9 C 358AAA	060 489 000	365
743 F 9 C 559 AA	048 577 055	353
749 F 8620AAA	097 131 550	145
749 F 8620ABA	097 131 550	145
749 F 8622ABA	097 131 550	145
76 HF 8620 CA	097 100 864	142
76 TF 8620 BA	097 101 005	143
765 F 9 A 384 AA	060 677 020	366
77 BF 60301 AC	097 100 813	142
78 EF 8620 DA	097 100 685	142
78 G8 11067 AA	085 988 175	91
78 GB 10A303 AA	083 960 331	141
78 GB 11061 AA	085 836 041	77
78 GB 11135 AA	083 777 026	88
78 GB 11135 DA	083 777 043	89
78 HB 11010 AA	087 065 045	90
78 HB 11167 AA	083 777 016	88
78 HB 11186 AA	083 777 015	88
78 HB 11350 AA	086 456 527	73
78 HB 11448 AA	083 965 005	94
78 HB 11448 BA	083 965 005	94
78 HE11131 AA	085 880 077	74
78 HF 8620 AB	097 100 864	142
78 TF 6C301 BA	097 131 275	144
785 F 8620 AAA	097 101 250	143
80 HF 6C301 BA	097 100 864	142

Ford	Artikel No.	
80 TF 6C301 BA	097 131 150	144
800 658	083 776 001	86
801 F 6 C 301 DA	097 100 813	142
81 AB 10A304 BA	083 960 275	139
81 DB 10A303 BA	083 960 379	141
81 DB 10A304 BA	083 960 275	139
81 DB 13A450 CA	090 157 113	206
813 F 8620HBA	097 131 125	144
813 F 8620JAA	097 131 175	144
813 F 9355 AA	060 954 002	368
813 F 9364 AA	060 164 005	368
813 F 9365 AA	060 465 011	368
813 F 9K365 AA	044 365 017	369
82 DB 10316 AA	082 966 301	121
82 DB 10335 AA	088 090 166	125
82 DB 10336 BA	088 097 047	127
82 DB 10A304 AA	083 960 282	140
82 DB 10B341 AA	088 269 017	136
82 DB 11000 BA	081 467 025	39
82 DB 11000 BB	081 467 025	39
82 DB 11005 AA	084 059 003	61
82 DB 11005 BA	084 059 033	61
82 DB 110058 BA	084 059 033	61
82 DB 11015 AA	085 910 166	76
82 DB 11057 AA	087 070 062	80
82 DB 11057 BA	087 070 063	80
82 DB 11082 AA	084 169 060	65
82 DB 11082 BA	084 169 065	65
82 DB 11086 AA	084 180 036	66
82 DB 11135 AA	083 777 041	89
82 DB 11167 AA	083 777 043	89
82 DB 11180 AA	085 767 000	91
82 DB 11350 AA	086 264 499	69
82 DB 11450 AA	083 450 001	60
82 DB 11K134 AA	083 450 001	60
82 DB 11K141 CA	085 580 127	90
82 DB 11K182 AA	085 836 028	77
826 F 8620EDA	097 131 450	145
83 BB 11005 BA	084 059 092	62
83 BB 11057 AA	087 070 068	80
83 BB 11061 AA	085 836 041	77
83 BB 11135 AA	083 777 041	89
83 DB 10346 AA	081 769 102	103
83 EF 8620 AA	097 100 950	142
84 AB 11135 BA	083 777 036	88
84 HF 6C301 BA	097 100 888	142
84 VB 11057 AA	087 070 068	80
844 F 9D2278 AA	090 491 030	389
84V B 11350 BA	086 264 466	68
85 HF 60301 J2A	097 100 975	143
85 HF 6C301 FA	097 100 913	142
85 TF 60301 BA	097 131 175	144
85 TF 60301 F1A	097 130 900	144
85 TF 6C301 F1A	097 130 900	144
85 TF 6C301 F2A	097 130 900	144
85 TF 6C301 FA	097 130 900	144
85 TF 8A615 D2A	097 131 175	144
86 EF 6C301 CA	097 100 675	142
86 GB 11135 BA	083 776 005	86
86 SF 60301 AA	097 100 685	142
86 TF 6C301 CA	097 100 888	142
87 TF 8A615 A1 A	097 131 200	144
88 EF 60301 BA	097 131 025	144
88 EF 6C301 AC	097 130 950	144
90D B 2K433 BA	028 475 001	250
95 VW 6C301 AA	097 361 145	145
A 710 X 8620 SA	097 100 750	142
A 800 X 8620 HA	097 100 750	142
A 800 X 8620 UA	097 101 075	143
A 830 X 8620 AA	097 100 875	142
A 830 X 9601 AEA	030 781 950	398
A 830 X 9601 AJA	030 781 966	398
A 830 X 9601 ANA	030 781 975	399
A 830 X 9601 BEA	030 781 989	399
A 830 X 9601 BSA	030 781 941	398
A 830 X 9601 CCA	030 781 950	398
A 830 X 9601 CLA	030 781 975	399

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Ford	Artikel No.	
A 830 X 9601 DHA	030 781 989	399
A 830 X 9601 SA	030 781 941	398
A 850 8620 AUA	097 131 225	144
A 850 X 8620 AAA	097 101 075	143
A 850 X 8620 ABA	097 101 100	143
A 850 X 8620 ACA	097 101 125	143
A 850 X 8620 ADA	097 101 150	143
A 850 X 8620 AUA	097 131 225	144
A 850 X 8620 BAA	097 131 275	144
A 850 X 8620 BBA	097 100 900	142
A 850 X 8620 BCA	097 100 950	142
A 850 X 8620 DA	097 100 675	142
A 850 X 8620 EA	097 100 685	142
A 850 X 8620 JA	097 100 750	142
A 850 X 8620 NA	097 100 813	142
A710X 8620 SA	097 100 750	142
A710X 8620DUA	097 100 864	142
A730X 6714EPA	030 758 002	407
A770X 6714 FA	030 758 877	408
B 4 FF 8620 AC	097 100 850	142
BF 6 T 11135 C	083 776 005	86
C7NN9E527B	038 325 157	338
D 2 NN 860 A	097 131 450	145
D 2NN 8620 A	097 131 450	145
D 6NN 8620 A	097 131 175	144
D 6NN 8620 B	097 131 475	145
D 8NN 10C318 AA	097 131 450	145
D1NN-11000 A	081 498 212	26
D2NN-11000 B	081 498 212	26
D4NN-11000 B	081 498 212	26
D7NN-11000 B	081 498 212	26
D8 NN-11000 CA	081 498 212	26
D8NN-11000 BA	081 498 212	26
D8NN-11000 CE	081 498 212	26
D9NN-11000 AA	081 498 212	26
E 5HN 9N327 AA	030 789 154	405
EOTA 8620 C	097 100 813	142
EOTA 8620 C2	097 100 864	142
JC 430	097 131 075	144
RF 01 18 381	097 131 125	144
V 72 AG 10375 AA	088 354 007	130
V 86 BB 60301 AA	097 100 900	142
V 86 BB 6C301 AA	097 100 900	142
V 86 BB 8A615 AA	097 100 913	142
YC4 4 2C219 AA	028 472 180	248

Fruehauf	Artikel No.	
A21316000003047B	028 973 007	252
AJA03131AJC00701	028 971 520	251
AJC0070001	028 971 520	251
AJU7602	028 971 500	251
CF351054	028 971 500	251
CF351193	028 971 520	251
CF351826	028 475 001	250
CF351925F001882	028 463 200	245
CF351950F001572	028 464 020	249
CF3520600	028 973 007	252
CF352791	028 472 310	248
MO58229	028 463 000	249
UFA1449001	028 463 200	245

Gates	Artikel No.	
6207	097 100 675	142
6210	097 100 750	142
6214	097 100 850	142
6215	097 100 875	142
6216	097 100 900	142
6218	097 100 950	142
6219	097 100 975	143
6223	097 101 075	143
6224	097 101 100	143
6225	097 101 125	143
6226	097 101 150	143
6227	097 101 175	143
6228	097 101 200	143
6230	097 101 250	143
6231	097 101 275	143

Gates	Artikel No.	
6234	097 101 350	143
6236	097 101 400	143
6240	097 101 500	143
6259	097 101 005	143
6262	097 100 813	142
6263	097 100 864	142
6264	097 100 888	142
6269	097 101 135	143
6272	097 100 913	142
6468	097 130 950	144
6469	097 130 975	144
6470	097 131 000	144
6472	097 131 050	144
6474	097 131 100	144
6477	097 131 175	144
6478	097 131 200	144
6480	097 131 250	144
6481	097 131 275	144
6482	097 131 300	144
6483	097 131 325	144
6484	097 131 350	144
6485	097 131 375	144
6486	097 131 400	145
6487	097 131 425	145
6488	097 131 450	145
6489	097 131 475	145
6490	097 131 500	145
6491	097 131 525	145
6492	097 131 550	145
6493	097 131 575	145
6494	097 131 600	145
6500	097 131 750	145
88395ES	097 381 376	146
88399ES	097 381 420	146

GM / Vauxhall	Artikel No.	
90 007 446	045 674 047	346
90 007 447	045 179 161	346
90 007 448	045 191 145	346
90 008 231	045 191 145	346
90 016 654	097 100 900	142
90 169 084	097 100 850	142
91 107 226	046 468 000	379

Grau	Artikel No.	
310 005 011	028 057 002	243
315 011 011	028 074 002	243
315 019 011	028 074 002	243
334 003 001	028 405 001	245
334 025 011	028 205 114	244
334 025 021	028 205 112	244
334 025 031	028 205 112	244
334 026 011	028 205 113	244
334 026 021	028 205 111	244
334 026 031	028 205 111	244
334 036 001	028 205 112	244
334 037 001	028 205 111	244
334 038 101	028 157 017	244
334 039 101	028 157 016	244
334 054 001	028 205 112	244
334 054 011	028 205 114	244
334 055 001	028 205 111	244
334 055 011	028 205 113	244
334 056 001	028 157 016	244
334 056 011	028 157 008	244
334 057 001	028 157 017	244
334 057 011	028 157 009	244

Hadley	Artikel No.	
855	093 165 556	258
857	093 165 556	258
979	093 165 725	258
980	093 165 650	258

Hako	Artikel No.	
90 15800 7	081 639 512	96
90 21552 6	090 287 256	231

Hako	Artikel No.	
90 21594 8	081 789 710	99

Hanomag (Komatsu-Hanomag)	Artikel No.	
004 774 515	030 786 326	404
016 29	097 100 900	142
108 487 7	097 100 750	142
108 594 9	097 100 750	142
114 241 160	030 786 159	403
114 924 143	030 789 154	405
114 924 144	030 789 106	404
114 939 101	086 264 341	67
114 939 104	083 402 003	55
114 942 717	032 700 114	381
130 906 148	039 305 011	341
130 939 107	086 264 086	67
130 942 115	046 468 012	379
137 147 000	060 489 002	365
142 976 000	041 158 176	360
151 124 009	039 305 014	341
151 278 080	041 058 177	358
194 906 722	036 288 003	342
194 924 159	030 789 154	405
214 202 103 1	083 776 001	86
255 935 764	083 830 003	153
2862 963 M91	032 700 114	381
2865 463 M1	046 468 012	379
2865 986 M1	060 489 002	365
2913 492 M1	060 677 020	366
2987 718 M91	081 789 730	99
299 236 8	081 466 064	36
447 935 105	083 831 009	154
511 197 000	039 305 027	341
512 593 000	030 786 159	403
513 173 000	030 786 326	404
520 540 130 0	030 758 067	408
598 690 039 0	097 131 600	145
598 690 289 7	097 131 475	145
598 690 599 0	097 131 275	144
598 690 709 0	097 130 950	144
598 690 779 0	097 131 300	144
626 015 227 1	030 786 326	404
711 983 614	030 789 154	405
774 935 167	082 933 004	120
860 114 924 119	030 789 092	404
860 114 924 144	030 789 106	404
880 009 226 04	030 758 067	408
922 604	030 758 067	408
971 180 007	097 101 075	143
971 180 011	097 101 100	143
971 180 012	097 101 150	143
971 180 014	097 101 125	143
971 180 015	097 101 200	143
971 180 018	097 131 175	144
971 180 020	097 100 900	142
971 180 037	097 100 975	143
971 180 041	097 131 100	144
971 180 042	097 131 125	144
971 180 043	097 131 150	144
971 180 044	097 131 550	145
971 180 055	097 131 025	144
971 180 062	097 131 200	144
975 300 002	083 857 003	158
975 300 901	083 857 902	158
979 010 231	050 558 024	379
983 614	030 789 154	405
999 977 582	097 131 250	144
999 977 665	097 100 950	142
999 977 916	097 100 975	143
999 977 922	097 100 875	142

Hatz	Artikel No.	
40003000	045 556 072	349
40004501	039 255 053	341
40004600	039 305 001	341
40033000	046 468 060	379
40060600	082 933 005	120

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Hatz	Artikel No.	
40078801	030 789 106	404
40099300	081 639 512	96
40101600	082 933 004	120
40120300	030 789 154	405
49000200	086 264 086	67
49002300	048 557 015	353
49010400	045 191 031	346
49010500	045 179 137	346
49017300	060 378 021	368
49017700	060 677 000	366
49033000	045 191 202	347
49039300	083 402 001	55
49039600	086 264 425	68
49040100	045 191 085	347
49046500	045 674 017	347
49049400	083 402 206	57
49049500	083 402 001	55
49049700	083 402 003	55
49057500	087 070 068	80
50158600	090 280 024	228
50277801	090 280 207	228
50366600	081 789 730	99

Hella	Artikel No.	
3BA 002 768-382	093 120 024	256
4AZ 001 879-021	090 293 001	227
4AZ 001 879-051	090 293 001	227
4AZ 003 787-02	090 293 005	227
4AZ 003 787-021	090 293 005	227
4DJ 003 767-001	090 224 001	226
4DM 001 861-181	090 215 143	225
4DM 001 863-141	090 215 143	225
4DM 003 390-031	090 204 031	225
4DM 003 390-031	090 293 005	227
4DM 003 460-011	090 201 012	225
4DM 003 944-041	090 215 143	225
4DN 007 431-021	090 224 002	226
4DW 004 513-001	090 293 005	227
4DZ 002 834-161	090 216 162	226
4DZ 002 834-162	090 216 162	226
4RA 003 437-051	090 285 024	230
4RA 003 437-057	090 285 024	230
4RA 003 510-091	090 230 024	228
4RA 003 510-141	090 270 024	228
4RA 003 510-151	090 220 024	228
4RA 003 510-157	090 220 024	228
4RD 003 520 151	090 280 204	228
4RD 003 520-091	090 280 024	228
4RD 003 520-221	090 280 207	228
4RD 006 249-011	090 280 024	228
4RD 007 903-001	090 280 024	228
4RD 007 903-011	090 280 207	228
5DA 006 779-041	090 293 779	227
5DF 007 432-021	090 294 432	232
5DR 004 241-111	082 953 002	120
5DR 004 241-161	082 966 301	121
5DR 004 242-011	095 770 056	123
5DR 004 243-011	082 933 004	120
5DR 004 243-021	082 933 005	120
5DR 004 246 651	095 270 962	123
5DR 004 246-041	082 953 014	121
5DR 004 246-571	082 966 304	121
5DR 004 246-601	095 270 169	123
5DR 004 246-711	082 953 014	121
5DR 007 314-011	082 966 301	121
5DR 007 314-301	082 700 002	120
5DR 007 314-311	082 953 006	120
5DR 007 314-321	082 953 002	120
6DD 001 551-001	083 860 570	165
6ED 001 563-001	083 860 009	164
6ED 001 563-003	083 860 009	164
6ED 001 563-021	083 860 002	164
6ED 001 565-001	083 860 023	164
6EJ 996 067-811	083 863 704	172
6EK 001 559-001	083 857 003	158
6EK 001 559-011	083 857 003	158
6EK 002 843-001	083 856 001	156

Hella	Artikel No.	
6EK 002 843-002	083 856 001	156
6EK 002 843-007	083 856 001	156
6FG 002 312-001	083 861 001	167
6FG 002 312-002	083 861 001	167
6JB 001 772-001	083 883 010	193
6JB 003 959-001	083 883 010	193
6JB 003 959-011	083 883 012	193
6LB 001 259-001	083 862 103	168
7KW 702 796-003	099 851 027	297
8EA 726 026-001	081 498 212	26
8EA 726 139-001	081 388 017	24
8EA 726 154-001	081 466 038	33
8EA 730 178-001	081 251 009	16
8EA 737 086-001	081 389 014	25
8EA 737 108-001	081 467 065	43
8EA 737 249-001	081 498 301	49
8EA 737 578-001	081 238 174	13
8EA 738 030-001	081 251 016	17
8EA 738 038-001	081 392 006	22
8EA 738 152-001	081 497 046	48
8EA 738 211-781	081 049 320	115
8EA 738 258-831	081 350 008	26
8EL 725 662-001	081 788 185	98
8EL 725 663-001	081 769 891	105
8EL 730 019-001	081 890 348	109
8EL 737 017-001	081 784 019	97
8EL 737 452-001	081 890 433	109
8EL 737 617-001	081 784 001	97
8EL 737 916-001	081 825 502	105
8EL 738 093-001	081 048 110	117
8EL 738 211-401	081 899 191	109
8EL 738 211-831	081 049 780	117
8EL 738 212-291	081 049 820	119
8EL 738 258-081	081 251 017	17
8HG 007 647-001	090 190 009	216
8HL 707 877-051	099 871 077	314
8HL 707 879-002	099 871 906	315
8HL 707 879-002	099 871 910	315
8HL 717 962-011	099 871 063	314
8HL 717 962-021	099 871 065	314
8HL 717 962-031	099 871 009	314
8HL 717 962-041	099 871 069	314
8HS 071 415-001	099 874 226	317
8JA 001 920-001	090 144 418	205
8JA 001 931-001	090 197 302	221
8JA 001 931-101	090 197 306	222
8JA 002 252-103	090 126 633	201
8JA 002 256-001	090 157 715	206
8JA 002 256-001	090 157 721	207
8JA 002 262-001	090 126 614	201
8JA 002 263-001	090 133 312	204
8JA 002 263-031	090 133 312	204
8JA 003 526-001	090 290 008	303
8JA 003 526-002	090 290 008	303
8JA 003 831-001	090 157 715	206
8JA 003 832-001	090 157 718	206
8JA 003 834-001	090 157 117	206
8JA 007 644-001	090 190 001	216
8JA 577 160-001	090 126 633	201
8JA 715 606-001	090 295 007	303
8JB 001 085-001	090 157 120	207
8JB 001 933-001	090 133 301	204
8JB 001 933-031	090 133 301	204
8JB 001 935-001	090 197 202	221
8JB 001 938-001	090 157 113	206
8JB 001 938-001	090 157 125	207
8JB 001 938-011	090 157 120	207
8JB 001 938-021	090 157 134	206
8JB 001 944-001	090 144 404	205
8JB 003 833-001	090 157 112	206
8JB 003 833-001	090 157 113	206
8JB 003 833-01	090 157 112	206
8JB 003 833-011	090 157 134	206
8JB 003 834-001	090 157 117	206
8JB 003 834-031	090 157 113	206
8JB 004 123-001	090 122 205	201
8JB 007 242-001	090 165 404	214

Hella	Artikel No.	
8JB 007 645-001	090 190 005	216
8JB 008 151-021	099 855 007	302
8JB 008 151-041	099 855 105	302
8JB 008 151-061	099 855 176	302
8JB 008 152-021	099 855 008	302
8JB 008 152-041	099 855 106	302
8JB 008 152-051	099 855 109	302
8JB 008 152-061	099 855 175	302
8JB 340 228-007	090 157 125	207
8JD 002 289-011	099 840 002	295
8JD 002 290-031	099 840 008	295
8JD 002 291-011	099 840 006	295
8JD 002 294-011	099 840 004	295
8JD 005 993-001	099 841 065	296
8JD 005 993-011	099 841 055	296
8JD 733 767-001	090 295 045	303
8JD 743 557-031	099 841 182	295
8JD 743 709-001	099 841 106	294
8JS 025 889-801	099 832 008	291
8JS 089 015-801	099 832 016	291
8JS 091 603-801	099 832 025	291
8JS 704 073-801	099 832 005	291
8JS 711 683-821	099 830 003	291
8JS 711 684-821	099 830 005	291
8JS 711 685-821	099 830 007	291
8JS 711 686-821	099 830 010	291
8JS 711 687-821	099 830 015	291
8JS 711 688-821	099 830 020	291
8JS 711 689-821	099 830 025	291
8JS 713 575-001	099 838 080	292
8JS 728 595-071	099 837 240	291
8JS 728 595-151	099 837 240	291
8JS 728 595-801	099 837 220	291
8JS 728 595-811	099 837 230	291
8JS 728 595-821	099 837 240	291
8JS 728 595-831	099 837 250	291
8JS 728 595-841	099 837 260	291
8JS 747 876-041	099 831 150	293
8JS 747 876-061	099 831 200	293
8JS 747 876-071	099 831 250	293
8JS 747 876-081	099 831 300	293
8KA 007 648-011	090 195 440	217
8KA 500 050-00	098 324 412	236
8KL 054 008-002	099 890 051	322
8KV 002 127-003	099 841 018	294
8KV 002 127-801	099 841 018	294
8KV 002 135-004	099 855 405	304
8KV 002 135-811	099 855 405	304
8KV 002 137-801	099 855 416	304
8KV 002 139-001	099 855 418	304
8KV 002 140-001	099 855 419	304
8KV 002 141-001	099 855 420	304
8KV 002 144-001	099 861 078	311
8KV 002 145-001	099 861 078	311
8KV 002 145-031	099 861 078	311
8KV 003 124-002	099 855 404	304
8KV 004 418-004	099 841 030	294
8KV 705 123-002	099 855 560	301
8KV 715 923-003	099 855 558	301
8KV 744 859-003	099 855 575	301
8KW 001 502-003	099 851 029	297
8KW 001 506-003	099 851 106	298
8KW 001 508-003	099 851 130	298
8KW 001 519-003	099 852 207	300
8KW 001 547-003	099 851 881	300
8KW 001 551-003	099 851 813	299
8KW 001 557-003	099 851 882	300
8KW 001 567-003	099 851 883	300
8KW 043 629-013	099 852 216	300
8KW 043 630-013	099 852 217	300
8KW 043 635-013	099 852 227	300
8KW 044 022-003	099 851 008	297
8KW 044 023-003	099 851 009	297
8KW 044 024-003	099 851 011	297
8KW 044 025-003	099 851 065	298
8KW 044 026-003	099 851 055	297
8KW 044 027-003	099 851 125	298

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Hella	Artikel No.	
8KW 044 028-003	099 851 124	298
8KW 044 029-003	099 851 145	298
8KW 044 030-003	099 851 146	298
8KW 044 031-003	099 851 148	298
8KW 044 032-003	099 851 038	297
8KW 044 033-003	099 851 081	298
8KW 044 034-003	099 851 082	298
8KW 044 036-003	099 851 007	297
8KW 044 038-003	099 851 150	298
8KW 044 039 003	099 851 126	298
8KW 044 040-003	099 851 063	298
8KW 044 276-003	099 851 104	298
8KW 044 277-003	099 851 128	298
8KW 044 280-003	099 851 080	298
8KW 044 288-003	099 851 028	297
8KW 044 291-003	099 851 105	298
8KW 045 145-003	099 851 053	297
8KW 048 056-033	099 852 225	300
8KW 054 948-003	099 852 265	300
8KW 700 142-003	099 851 015	297
8KW 700 143-003	099 851 037	297
8KW 701 235-033	099 852 208	300
8KW 705 392-003	099 851 004	297
8KW 705 393-003	099 851 001	297
8KW 705 993-003	099 851 001	297
8KW 708 373-003	099 851 040	297
8KW 708 374-003	099 851 041	297
8KW 732 567-003	099 851 813	299
8KW 732 575-003	099 851 846	299
8KW 732 579-003	099 851 881	300
8KW 732 580-003	099 851 882	300
8KW 732 581-003	099 851 883	300
8KW 733 815-003	099 852 204	300
8KW 744 698-003	099 851 005	297
8KW 744 718-003	099 852 335	301
8KW 744 722-003	099 852 345	301
8KW 744 723-003	099 852 346	301
8KW 744 728-003	099 852 365	301
8KW 744 729-003	099 852 366	301
8KW 744 731-003	099 852 376	301
8KW 744 732-003	099 852 377	301
8KW 744 832-003	099 852 226	300
8KW 744 833-003	099 852 525	300
8KW 744 887-003	099 851 885	298
8KW 744 888-003	099 851 886	298
8KW 744 889-003	099 851 887	298
8KW 746 776-003	099 852 386	301
8KW 746 783-003	099 852 387	301
8KW 863 920-003	099 852 265	300
8KW 863 951-023	099 841 806	294
8KX 043 021-001	099 880 001	326
8KX 091 394 001	099 881 230	328
8KX 091 450-001	099 880 000	326
8KX 091 451-001	099 880 002	326
8KX 091 452-001	099 880 003	326
8KX 707 923-001	099 884 475	329
8KX 707 924-002	099 852 286	301
8KX 707 924-003	099 852 287	301
8KX 707 925-003	099 852 286	301
8KX 716 405-001	099 880 014	326
8KX 716 405-011	099 880 015	326
8KX 719 757-001	099 881 240	328
8PD 003 798-001	099 889 105	331
8SB 002 991-021	098 300 310	235
8SB 002 993-001	098 300 260	233
8SB 003 290-001	098 300 372	235
8SB 003 290-011	098 324 372	235
8SB 003 358-001	098 300 305	234
8SB 003 609-061	098 300 200	233
8SB 003 609-063	098 300 200	233
8SB 003 614-001	098 300 296	234
8SB 003 614-091	098 300 296	234
8SB 003 978-001	098 300 370	235
8SB 003 978-041	098 324 370	235
8SB 004 288-001	098 300 235	233
8SB 501 047-011	098 300 280	234
8SB 501 081-031	098 300 412	236

Hella	Artikel No.	
8SB 501 081-041	098 324 412	236
8SB 501 083-011	098 324 425	237
8SB 501 147-003	098 350 215	238
8SB 501 147-021	098 350 215	238
9EY 117 126-111	098 390 310	240
9EY 120 010-001	098 390 372	240
9EY 122 979-001	098 390 296	240
9EY 125 314-001	098 390 370	240
9EY 561 042-002	098 390 320	240
9EY 561 445-001	098 390 412	240
9EY 561 755-001	098 390 425	240
9EY 561 814-001	098 390 204	240
9GT 003 003-001	090 157 913	209
9MK 001 931-001	090 197 356	221
9MK 001 935-001	090 197 255	221
9MK 741 492-011	099 849 975	296
9SL 042 991-001	083 857 902	158
9SL 706 728-001	083 856 901	156
9SL 706 729-011	083 856 901	156
9XL 715 989-001	093 162 275	260
CA 1633 IR	081 825 502	105
CS 1269	081 392 006	22

Hengst	Artikel No.	
01 511 C	030 704 149	402
D 03 D196 HN	030 784 265	409
D 03 E196 HN	030 784 265	409
D 06 E196.24	030 784 724	410
D 06 E197.24	030 784 724	410
D 10 E 10 KFR	030 786 159	403
D 10 E 10 KFR 2	030 784 354	403
D 10 E 10 KFR 4	030 784 354	403
D 10 E 10 KP	030 786 326	404
D 11 E174.14	030 784 735	410
E 2.1 K	030 786 230	403
E 10 K	030 786 326	404
E 10 KF	030 786 159	403
E 10 KFR	030 786 159	403
E 10 KP	030 786 326	404
E 10 KPF 1	030 786 159	403
E 10.18 H	030 784 604	409
E 113 L	030 781 941	398
E 115 L	030 781 950	398
E 116 L	030 781 966	398
E 117 L	030 781 975	399
E 118 L	030 781 989	399
E 161H D28	030 784 107	409
E 174.14	030 784 735	410
E 196 HN	030 784 265	409
E 196 HN/1	030 784 265	409
E 196.24	030 784 724	410
E 197.24	030 784 724	410
E 1994 LI	030 787 011	392
E 210 L	030 781 981	399
E 214 L	030 781 972	398
E 218 L	030 782 188	400
E 251H D11	030 784 740	410
E 278 L	030 781 948	398
E 2950 LI	030 787 113	396
E 2952 LI	030 787 017	393
E 320 L	030 782 192	400
E 426L	030 782 978	400
E 4912	030 782 170	400
E1908LI	030 787 121	397
E1923LI	030 787 111	396
E1947LI	030 787 120	397
E2941 LI	030 787 016	392
E500KP02 D36	030 784 655	403
E906LI	030 787 021	393
E923LI	030 787 101	395
E924LI	030 787 102	396
E925LC	030 787 100	395
E929LI	030 787 004	391
E929LI	030 787 110	396
E931LI	030 787 002	391
E933LI	030 787 006	391
E938LI	030 787 122	397

Hengst	Artikel No.	
E944LI	030 787 072	394
E947LI	030 787 090	395
E949LI	030 787 022	393
E954LC	030 787 020	393
E954LI	030 787 025	394
E956LI	030 787 080	395
E958LI	030 787 015	392
E966LI	030 787 023	393
E982LI	030 787 010	391
E995LI	030 787 026	394
E999LI	030 787 009	391
H 10 W 02	030 738 207	406
H 17 W 09	030 738 344	407
H 18 W	030 758 067	408
H 18 W 01	030 758 067	408
H 18 W 07	030 758 067	408
H 18/1 W	030 758 067	408
H 19 W 01	030 758 001	407
H 19 W 02	030 758 002	407
H 19 W 04	030 758 010	407
H 19 W 05	030 758 002	407
H 24 W 01	030 738 300	406
H 60 WK	030 789 154	405
H 60 WK 01	030 789 154	405
H 60 WK 03	030 789 154	405
H 70 WK	030 789 106	404
H 70 WK 01	030 789 092	404
H 70 WK 02	030 789 106	404
H 81 WK 01	030 789 103	404
H 90 W 02	030 738 048	406
H 90/1 W	030 738 048	406
H 200 W	030 758 075	408
H11 K01	041 799 031	363

Henschel	Artikel No.	
0 691 033	083 960 379	141
0 921 832	083 830 003	153
0 922 075	083 857 003	158
0 922 388	083 101 006	54
0 922 716	082 933 004	120
0 922 741	083 831 009	154
0 925 096	060 954 002	368
0 925 529	060 378 021	368
0 925 832	083 777 015	88
0 925 833	083 777 016	88
0 932 718	060 697 001	368
0 932 754	060 465 011	368
0 932 872	060 164 005	368
0 932 916	060 677 020	366
0 981 842	085 880 071	75
0 982 884	087 069 107	79
0 983 272	087 070 070	81
0 983 277	084 060 025	63
0 983 326	084 180 036	66
0 983 428	086 456 527	73
0 983 478	085 910 166	76
0 984 160	084 059 111	62
0 984 163	083 777 000	87
0 984 165	083 776 420	87
0 984 188	058 607 003	353
1 026 498	058 607 005	353
1 084 701	082 700 002	120
1 085 170	083 831 009	154
1 085 579	082 700 002	120
5 217 300 000	081 480 003	47
523 424 00 00	041 163 003	361
598 000 06 97	097 131 450	145
598 000 25 97	097 131 525	145
598 690 15 97	097 101 275	143
598 690 23 97	097 131 250	144
9 624 94	090 287 256	231
9 98 325	083 858 004	161

Herth+Buss	Artikel No.	
42 016 550	081 389 014	25
42 017 320	081 391 019	21
42 020 170	081 251 016	17

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Herth+Buss	Artikel No.	
42 118 875	081 497 046	48
42 360 061	081 388 017	24
5 130 5229	090 157 986	208
50 251 102	099 852 335	301
50 251 161	099 852 345	301
50 251 162	099 852 346	301
50 251 194	099 852 201	300
50 251 205	099 852 204	300
50 251 216	099 852 209	300
50 251 220	099 852 216	300
50 251 222	099 852 217	300
50 251 239	099 852 210	300
50 251 253	099 852 357	301
50 251 350	099 852 365	301
50 251 351	099 852 366	301
50 251 418	099 852 208	300
50 251 501	099 852 376	301
50 251 502	099 852 377	301
50 251 520	099 852 227	300
50 251 522	099 852 225	300
50 251 523	099 852 226	300
50 251 524	099 852 224	300
50 251 561	099 852 287	301
50 251 562	099 852 286	301
50 251 622	099 852 525	300
50 251 700	099 852 386	301
50 251 701	099 852 387	301
50 251 824	099 852 265	300
50 252 112	099 851 104	298
50 252 113	099 851 105	298
50 252 114	099 851 106	298
50 252 121	099 851 124	298
50 252 122	099 851 125	298
50 252 123	099 851 126	298
50 252 124	099 851 128	298
50 252 125	099 851 130	298
50 252 160	099 851 145	298
50 252 161	099 851 146	298
50 252 162	099 851 148	298
50 252 163	099 851 150	298
50 252 500	099 851 001	297
50 252 505	099 851 004	297
50 252 508	099 851 005	297
50 252 510	099 851 007	297
50 252 511	099 851 008	297
50 252 512	099 851 009	297
50 252 514	099 851 015	297
50 252 520	099 851 027	297
50 252 521	099 851 028	297
50 252 522	099 851 029	297
50 252 528	099 851 054	297
50 252 529	099 851 064	298
50 252 530	099 851 053	297
50 252 531	099 851 055	297
50 252 532	099 851 063	298
50 252 533	099 851 065	298
50 252 540	099 851 080	298
50 252 543	099 851 082	298
50 252 546	099 851 081	298
50 252 550	099 851 037	297
50 252 551	099 851 038	297
50 252 552	099 851 881	300
50 252 553	099 851 882	300
50 252 554	099 851 883	300
50 252 567	099 855 558	301
50 252 569	099 855 560	301
50 252 576	099 855 575	301
50 252 608	099 851 846	299
50 252 623	099 851 813	299
50 252 640	099 851 885	298
50 252 641	099 851 886	298
50 252 642	099 851 887	298
50 253 325	099 841 806	294
50 254 210	099 851 040	297
50 254 211	099 851 041	297
50 254 216	099 851 048	297
50 266 232	099 874 226	317

Herth+Buss	Artikel No.	
50 266 233	099 874 224	317
50 266 235	099 874 222	317
50 290 029	099 865 984	309
50 290 031	099 865 914	308
50 290 032	099 865 908	306
50 290 032	099 865 927	308
50 290 032	099 865 982	309
50 290 034	099 865 926	308
50 290 036	099 864 006	306
50 290 038	099 865 008	306
50 290 044	099 868 900	311
50 290 045	099 865 010	308
50 290 046	099 865 980	309
50 290 046	099 865 982	309
50 290 046	099 865 984	309
50 290 053	099 855 404	304
50 290 061	099 841 018	294
50 290 094	099 841 030	294
50 290 095	099 841 182	295
50 290 250	099 855 105	302
50 290 251	099 855 106	302
50 290 253	099 855 109	302
50 290 277	099 855 017	302
50 290 279	099 855 007	302
50 290 280	099 855 008	302
50 290 283	099 855 175	302
50 290 284	099 855 176	302
50 290 322	099 865 028	307
50 290 349	099 865 916	308
50 290 421	099 865 012	308
50 290 423	099 865 990	309
50 290 430	099 865 014	307
50 290 435	099 868 616	312
50 290 471	099 869 650	313
50 290 674	099 849 975	296
50 291 031	099 855 416	304
50 291 032	099 855 418	304
50 291 033	099 855 419	304
50 291 043	099 855 402	304
50 295 884	099 831 150	293
50 295 886	099 831 200	293
50 295 887	099 831 250	293
50 295 888	099 831 300	293
50 300 057	099 841 111	294
50 300 067	099 841 040	292
50 300 120	099 840 012	296
50 300 217	099 840 002	295
50 300 414	099 840 004	295
50 300 626	099 840 006	295
50 300 810	099 840 008	295
51 270 060	099 875 006	317
51 270 080	099 875 008	317
51 274 27000	099 890 051	322
51 276 514	090 182 378	211
51 305 113	090 133 301	204
51 305 114	090 144 418	205
51 305 242	090 165 608	215
51 305 416	090 197 202	221
51 305 514	090 144 404	205
51 305 5416	090 197 202	221
51 305 543	090 133 312	204
51 305 613	090 164 513	214
51 305 618	090 164 311	214
51 305 645	090 165 840	212
52 289 765	099 887 925	333
52 289 782	099 887 935	333
70 465 065	083 852 020	157
70 465 082	083 852 030	162
70 477 313	083 865 750	187
70 481 158	083 865 024	174
70 481 158	083 965 024	137
70 481 174	083 865 758	179
70 481 175	083 865 043	176
70 481 176	083 865 725	184
70 481 177	083 865 627	186
70 481 180	083 865 681	177
70 481 182	083 865 907	182

Herth+Buss	Artikel No.	
70 481 183	083 865 929	181
70 481 184	083 865 647	184
70 481 184	083 865 727	178
70 481 185	083 865 117	174
70 481 186	083 865 850	180
70 481 187	083 865 340	186
70 481 189	083 865 646	183
70 481 190	083 865 259	185
70 481 191	083 865 308	183
70 481 192	083 865 118	175
70 481 193	083 865 707	176
70 509 100	083 861 081	167
75 605 123	090 293 000	227
75 605 124	090 293 001	227
75 613 157	090 280 024	228
75 613 196	090 285 034	230
75 613 212	090 270 024	228
80 481 186	083 865 850	180
89 901 170	091 712 022	164
95 942 260	099 859 973	301
K1201259	083 865 259	185
K1201308	083 865 308	183
K1201627	083 865 627	186
K1201707	083 865 707	176
K1202929	083 865 929	181

Hitachi	Artikel No.	
L 140-13202	096 980 550	132
L 140-53202	096 980 550	132
L 150-83201	096 980 550	132
L 150-83202	096 980 550	132
L 150-83202 HD	096 980 550	132
L 160- 4320	096 980 550	132

Honda	Artikel No.	
15400PC6003	030 758 877	408
15400PC6004	030 758 877	408
15400PH1004	030 758 877	408
15400PH1014	030 758 877	408
15400PH1F01	030 758 877	408
15400PH1F02	030 758 877	408
15400PH1F03	030 758 877	408
15400PR3003	030 758 877	408
15400PR3004	030 758 877	408
1540PH100	030 758 877	408
19111551010	097 101 075	143
191115900601	097 101 400	143
19111590960	097 100 900	142
191115909600	097 100 900	142
23100GC30040	097 100 685	142
31110634003	097 100 950	142
31110657000	097 100 913	142
31110673000	097 100 913	142
31110673003	097 100 875	142
31110679004	097 100 875	142
31110679014	097 100 875	142
311106790140	097 100 875	142
31110680004	097 100 875	142
311106800040	097 100 875	142
31110PA1741	097 100 950	142
31110PA1742	097 100 950	142
31110PA174C	097 100 950	142
31110PA6003	097 100 950	142
31110PA6004	097 100 950	142
31110PA6660	097 100 975	143
31110PA6911	097 100 975	143
31110PA6912	097 100 975	143
31110PC5000	097 100 950	142
31110PE9210	097 100 900	142
31110PH90040	097 100 864	142
38763657810	097 101 075	143
38763671003	097 101 075	143
387636710030	097 101 050	143
38763679003	097 100 888	142
387636790030	097 100 888	142
38763689003	097 101 075	143
38763PA6003	097 100 975	143

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Honda	Artikel No.	
38763PA6004	097 100 975	143
38763PA60040	097 100 975	143
38763PB3003	097 101 075	143
38763PB3004	097 101 075	143
38920634840	097 131 175	144
38920634841	097 131 175	144
38920692003	097 130 875	143
389206920030	097 130 875	143
38920692013	097 130 875	143
389206920130	097 130 875	143
38920PA1003	097 131 225	144
38920PA1004	097 131 225	144
38920PA6003	097 131 100	144
38920PA60030	097 131 100	144
38920PC0003	097 131 125	144
38920PC0004	097 131 125	144
38920PC0013	097 131 100	144
38920PC0014	097 131 100	144
38920PC0040	097 131 125	144
38920PC06140	097 131 100	144
38920PC1003	097 131 200	144
38920PC1004	097 131 200	144
38920PC10040	097 131 200	144
38920PC1033	097 131 200	144
38920PC1951	097 131 150	144
38920PC1952	097 131 150	144
38920PC19520	097 131 150	144
38920PC3661	097 131 100	144
38920PC36610	097 131 100	144
38920PC6306	097 130 950	144
38920PC63060	097 130 950	144
38920PD2701	097 130 875	143
38920PD27010	097 130 875	143
38920PD2951	097 130 950	144
38920PD2952	097 130 950	144
38920PD29540	097 130 950	144
38920PG3004	097 130 875	143
38920PG6003	097 130 875	143
38920PG60030	097 130 900	144
38920PH1003	097 100 900	142
38920PJ5911	097 130 900	144
38920PJ5912	097 130 900	144
38920PJ59120	097 130 900	144
394323100	097 130 975	144
56991PH1003	097 100 900	142
56992 PG6 003	097 100 900	142
56992671000	097 100 685	142
56992689003	097 100 685	142
56992689004	097 100 685	142
56992PC6003	097 100 900	142
56992PC6004	097 100 900	142
56992PC60040	097 100 913	142
56992PC6014	097 100 900	142
56992PE0003	097 100 888	142
56992PE00030	097 100 888	142
56992PE0004	097 100 888	142
56992PE00040	097 100 888	142
56992PG60030	097 100 900	142
56992PG6004	097 100 900	142
56992PG6014	097 100 900	142
56992PH1003	097 100 900	142
56992PH1004	097 100 900	142
56992PH1040	097 100 900	142
56992PH3004	097 100 913	142
56992PH7003	097 101 075	143
56992PH70030	097 101 075	143
56992PP2E01	097 100 888	142

IFA	Artikel No.	
023156	030 786 326	404
SB-435-150-3	038 326 030	338
SD 1 ZD 0	039 305 001	341
SD 1 ZD 01	039 305 009	341
SD 1 ZD 12	039 305 027	341

IHC	Artikel No.	
1 128 392 R 1	090 280 024	228

IHC	Artikel No.	
1 202 119 H 91	060 489 000	365
1 202 203 H 1	060 164 005	368
1 202 204 H 1	060 465 011	368
1 202 204 M 1	060 465 011	368
1 202 205 H 1	060 697 001	368
1 204 589 H 1	060 474 002	368
1 205 660 H 1	060 677 020	366
1 983 420 C 1	083 857 003	158
120 206 H 1	060 954 002	368
141 067	096 590 185	81
233 961	096 110 071	64
237 832	096 115 924	66
237 855	096 340 415	59
3 029 245	030 786 326	404
3 029 245 R 91	030 786 326	404
3 031 556 R 91	060 489 000	365
3 032 014 R 91	030 786 159	403
3 032 750	030 789 154	405
3 032 750 R 1	030 789 154	405
3 032 805 R 1	060 954 002	368
3 053 011 R 91	046 468 000	379
3 055 230 R 91	030 786 326	404
3 055 449 R 91	082 933 004	120
3 055 650 R 91	030 786 326	404
3 055 732 R 91	084 059 044	61
3 055 735 R 91	083 402 077	56
3 055 736 R 91	086 264 902	67
3 055 738 R 1	083 777 000	87
3 055 740 R 91	083 402 077	56
3 055 751 R 91	086 264 900	67
3 055 759 R 91	084 059 044	61
3 055 855 R 91	048 557 015	353
3 056 984	030 786 159	403
3 056 984 R 1	030 786 159	403
3 059 244	030 786 326	404
3 059 244 R 1	030 786 159	403
3 059 245	030 786 326	404
3 059 245 R 91	030 786 326	404
3 059 245 R 92	030 786 326	404
3 078 377 R 91	083 960 331	141
3 078 388 R 91	088 354 007	130
3 078 453 R 91	086 264 902	67
3 078 456 R 91	084 059 051	61
3 078 457 R 1	083 777 009	87
3 078 458 R 91	083 402 077	56
3 078 463 R 91	086 264 086	67
3 078 463 R 92	086 264 086	67
3 078 464 R 91	083 402 077	56
3 078 585 R 91	083 960 281	140
3 078 754 R 91	087 070 052	79
3 078 758 R 91	086 264 341	67
3 078 887 R 91	087 070 049	79
3 078 960 R 91	086 264 436	68
3 078 961 R 1	084 059 112	62
3 078 962 R 91	087 070 052	79
3 078 963 R 1	083 402 001	55
3 078 965 R 1	085 988 175	91
3 078 967 R 1	083 777 041	89
3 078 982 R 1	083 402 073	56
3 079 045 R 91	086 264 436	68
3 079 047 R 91	083 960 275	139
3 079 054 R 1	088 375 025	131
3 079 055 R 91	088 354 007	130
3 079 063 R 1	084 059 115	63
3 079 067 R 1	083 402 008	55
3 079 076 R 1	088 375 025	131
3 079 085 R 1	083 777 019	88
3 079 104 R 91	083 402 208	57
3 079 126 R 91	088 097 045	127
3 079 129 R 91	083 960 379	141
3 079 131 R 91	088 269 015	136
3 079 133 R 91	088 375 501	131
3 079 161 R 91	086 264 425	68
3 079 164 R 1	083 777 026	88
3 079 167 R 1	083 402 001	55
3 079 170 R 1	083 777 043	89
3 079 174 R 1	085 836 041	77

IHC	Artikel No.	
3 079 178 R 91	086 264 492	69
3 079 180 R 91	083 402 003	55
3 079 249 R 91	086 264 422	67
3 079 252 R 1	084 059 003	61
3 079 356 R 91	084 169 060	65
3 079 357 R 1	085 836 028	77
3 079 359 R 91	087 070 062	80
3 079 360 R 91	086 264 495	69
3 079 381 R 91	088 089 777	125
3 079 383 R 91	083 960 282	140
3 079 387 R 91	088 097 044	127
3 079 392 R 91	082 966 301	121
3 079 394 R 91	088 269 017	136
3 079 411 R 91	088 373 095	130
3 079 550 R 91	086 264 425	68
3 079 554 R 91	087 070 068	80
3 131 428 R 1	030 789 106	404
3 132 275	030 789 092	404
3 132 275 R 2	030 789 092	404
3 132 275 R 1	030 789 092	404
3 132 428	030 789 106	404
3 132 428 R 1	030 789 106	404
3 132 428 R 2	030 789 106	404
3 132 438	030 789 106	404
3 132 438 R 91	030 789 106	404
3 132 442 R 1	086 264 341	67
3 132 444 R 1	084 059 112	62
3 132 446 R 1	083 776 420	87
3 132 451 R 1	083 402 073	56
3 132 465 R 91	083 960 226	139
3 132 494 R 91	083 960 227	139
3 132 632 R 1	084 059 111	62
3 132 762 R 1	083 402 073	56
3 132 792 R 1	083 402 073	56
3 132 862 R 1	082 933 004	120
3 132 886 R 91	083 960 331	141
3 136 187	030 789 092	404
3 136 187 R 91	030 789 092	404
3 136 428	030 789 106	404
3 136 460 R 91	030 758 067	408
3 144 931 R 1	082 933 005	120
3 146 576 R 1	030 781 941	398
3 218 239 R 91	081 639 531	96
3 218 251 R 2	038 326 849	340
3 218 544 R 91	081 789 710	99
3 218 577 R 91	081 639 536	96
3 218 794 R 91	030 789 106	404
3 218 884 R 91	081 789 730	99
3 219 169 R 1	083 856 001	156
3 219 169 R 91	083 856 001	156
3 219 177 R 1	090 280 024	228
3 219 420 R 1	030 781 950	398
3 226 416 R 1	030 781 950	398
3 231 299 R 1	083 856 901	156
3 236 456 R 91	083 960 275	139
406 986 C 1	048 577 047	353
615 105 C 1	045 674 017	347
673 924 C 1	060 489 002	365
673 924 C 1	060 489 002	365
684 492 C 91	060 677 020	366
684 492 C 92	060 677 000	366
684 492 C 93	060 677 000	366
684 591 C 1	058 607 007	353
7 10387 R 1	039 255 011	341
7 55661 R91	039 255 011	341
705 497 R 91	039 305 027	341
710 403 R 1	046 468 060	379
712 082 R 93	041 058 177	358
713 804 R 91	046 468 060	379
716 834 R 91	060 489 000	365
717 638 R 91	083 874 009	189
718 383 R 2	039 345 014	341
757 644 R 1	060 164 005	368
757 806 R 1	060 954 002	368
757 808 R 1	060 378 021	368
759 034 R 91	039 305 027	341
761 248 R 91	039 305 009	341

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

IHC	Artikel No.	
762 712 R 91	039 305 001	341
80 068 C 92	081 468 001	45
82 068 C 91	081 468 001	45
82 068 C 92	081 468 001	45
82 068 EX	081 468 001	45
877 411 R 1	088 375 025	131
885 710 R 91	083 960 227	139
887 414 R 1	088 375 018	131
889 796 R 1	083 960 331	141
897 123 H 2	028 074 002	243
B 943 277	038 326 322	338
CA 501IR	081 769 102	103
J 912 886	046 468 047	379
K 850 526	060 489 000	365
R 543 528	042 066 002	364
R 641 554	081 789 731	99
S 738 132	060 697 001	368
U 841 887	083 451 002	60

INA	Artikel No.	
F-203215 RH-L091	083 965 005	94
HK 0810	083 965 810	94

Iskra	Artikel No.	
11.130.201	081 387 013	23
11.130.565	081 015 420	53
11.130.567	081 389 014	25
11.201.507	081 639 536	96
11.201.895	081 799 571	112
11.201.902	081 799 548	111
AZJ3177	081 015 420	53
AZJ3179	081 389 014	25
AZJ3537	081 387 013	23
IA 0875	081 784 011	97
IA 0895	081 799 571	112
IA 0902	081 799 548	111
IA 206	081 788 185	98
IA1154	081 784 019	97
IS 0201	081 387 013	23
IS 0565	081 015 420	53
IS 0567	081 389 014	25
IS 0842	081 251 005	15
IS 1264	081 251 016	17
IS 9070	081 466 038	33
IS 9096	081 467 065	43
IS 9121	081 467 058	42
IS0027	081 251 026	17
IS1236	081 251 018	17
IS1261	081 251 035	18
IS1262	081 250 007	14

Isuzu	Artikel No.	
1-13671-177-0	097 131 475	145
1-13671-178-0	097 131 475	145
1-13671-211-0	097 131 450	145
1-13671-212-0	097 131 450	145
5-13670-004-0	097 101 075	143
5-13671-003-0	097 100 888	142
5-13671-041-0	097 101 200	143
5-13671-041-1	097 101 200	143
5-13671-056-0	097 131 225	144
5-13671-062-0	097 101 200	143
5-13671-071-0	097 101 050	143
5-13671-082-0	097 101 200	143
5-13671-088-0	097 131 300	144
5-13671-106-0	097 131 500	145
5-13671-111-0	097 131 400	145
5-13671-112-0	097 131 425	145
5-13671-113-0	097 131 500	145
5-13671-114-0	097 131 575	145
5-13671-115-0	097 131 575	145
5-13671-123-0	097 131 300	144
5-13671-124-0	097 131 325	144
5-13671-127-0	097 101 175	143
5-13671-128-0	097 101 175	143
5-13671-129-0	097 131 225	144
5-13671-130-0	097 131 225	144

Isuzu	Artikel No.	
5-13671-133-0	097 101 200	143
5-13671-138-0	097 100 950	142
5-13671-142-0	097 131 100	144
5-13671-143-0	097 131 100	144
5-13671-434-0	097 130 875	143
5-13971-124-0	097 131 325	144
5-89766-434-0	097 130 875	143
8-74137-478-0	097 340 698	145
8-94107-765-0	097 100 913	142
8-94107-765-1	097 100 913	142
8-94108-204-0	097 131 325	144
8-94111-624-0	097 131 500	145
8-94111-687-0	097 130 875	143
8-94121-629-0	097 130 900	144
8-94124-559-0	097 100 913	142
8-94125-170-0	097 130 875	143
8-94131-630-0	097 130 950	144
8-94137-478-0	097 340 698	145
8-94139-067-0	097 340 698	145
8-94144-301-0	097 131 200	144
8-94146-455-0	097 130 975	144
8-94147-404-0	097 130 875	143
8-94147-404-1	097 130 875	143
8-94150-988-1	097 130 875	143
8-94157-665-0	097 100 900	142
8-94160-649-0	097 130 875	143
8-94161-589-0	097 130 900	144
8-94167-411-0	096 980 550	132
8-94167-589-0	097 130 900	144
8-94175-170-0	097 130 875	143
8-94176-131-0	097 130 875	143
8-94203-081-0	097 130 875	143
8-94203-082-0	097 130 950	144
8-94217-918-1	097 130 875	143
8-94221-038-0	097 130 975	144
8-94222-879-1	097 130 950	144
8-94222-880-0	097 130 900	144
8-94225-209-0	097 130 875	143
8-94232-284-1	097 130 875	143
8-94232-310-0	097 130 975	144
8-94252-342-0	097 131 375	144
8-94256-977-1	097 100 675	142
8-97232-310-0	097 130 975	144
8-98137-478-0	097 340 698	145
8-98160-649-0	097 130 875	143
8-98218-574-0	097 131 400	145
9-13641-266-0	097 100 900	142
9-13671-186-0	097 100 864	142
9-13671-191-0	097 131 300	144
9-13671-194-0	097 100 900	142
9-13671-202-0	097 100 875	142
9-13671-266-0	097 100 888	142
9-13671-279-0	097 100 913	142
9-13671-329-0	097 131 475	145
9-13671-331-0	097 131 450	145
9-13671-612-0	097 131 100	144
9-13671-614-0	097 130 950	144
9-13671-621-0	097 130 975	144
9-13671-623-0	097 100 888	142
9-13671-631-0	097 130 875	143
9-13671-636-0	097 100 950	142
9-13671-640-0	097 130 875	143
9-13671-645-0	097 100 888	142
9-13671-654-0	097 131 100	144
9-13671-662-0	097 131 100	144
9-13671-806-0	097 131 175	144
9-13671-809-0	097 130 975	144
9-94471-077-0	097 130 950	144

Iveco (Fiat)	Artikel No.	
0251 6825	028 434 050	246
1176 424	081 769 102	103
1287 292	083 451 002	60
130 4579	083 100 023	54
299 5042	081 788 153	97
299 5138	081 497 760	49
299 5373	081 499 616	50

Iveco (Fiat)	Artikel No.	
299 5964	030 787 121	397
299 5965	030 787 120	397
299 5988	081 497 046	48
4180 1122 EE	090 285 034	230
4180 1122 EE89 7606	090 285 034	230
4201 3486	090 293 001	227
4249 8115	081 497 046	48
4249 8678	081 017 490	52
4249 8715	081 499 616	50
4249 8718	081 251 016	17
4252 2722	081 769 102	103
4252 2737	081 788 153	97
4254 0208	082 988 297	122
475 5109	081 250 007	14
475 9933	028 973 000	246
4892 338	081 251 016	17
5003 38952	081 250 007	14
5003 89863	081 251 027	18
5006 041993	028 441 212	242
5006 041994	028 441 222	242
5006 143948	081 768 154	102
5006 175605	030 787 123	397
5010 306801	081 768 154	102
5031 38528	030 787 123	397
5040 36695	081 251 026	17
5040 42667	081 499 616	50
5042 01467	081 164 306	13
5801 321121	030 787 123	397
6950 2571	081 164 306	13
7144 5067	041 163 068	362
7602 6140	041 163 076	362
7904 6342	041 172 996	363
8092 471	041 163 068	362
9315 5000	084 161 099	66
9315 5046	085 836 041	77
9315 5056	085 836 041	77
9316 0462	041 163 076	362
9316 3579	041 172 996	363
9319 0254	041 058 238	358
9319 2395	095 270 962	123
9319 4279	058 614 042	355
9382 8721	081 017 490	52
9710 3573	090 293 001	227
9710 3581	090 285 034	230
9841 3209	038 326 698	339
9846 6127	097 131 485	145
9943 2760	081 497 760	49
9945 1753	081 017 490	52
9948 6046	081 497 046	48

John Deere	Artikel No.	
21019	090 157 112	206
247 21019	090 157 117	206
99 M7030	099 832 016	291
AH 137883	081 784 011	97
AL 11896	039 305 020	341
AL 32141	081 639 512	96
AL 55042	084 059 091	62
AL 55043	084 169 145	65
AL 55044	085 836 041	77
AL 78689	081 784 019	97
AL 81438	081 784 019	97
AR 92777	032 792 777	383
AT 300167	081 955 008	107
AZ 23314	081 639 512	96
AZ 23575	081 639 512	96
AZ 26993	090 293 000	227
AZ 3846201	081 784 001	97
DD 13483	032 792 777	383
DE 16748	032 792 777	383
L 33993	088 665 060	133
L 77042	088 665 060	133
QAL 17407	088 102 040	129
RE 22744	090 491 030	389
RE 508813	086 286 334	70

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Kaelble	Artikel No.	
06402115	030 786 326	404
06538215	030 786 159	403
24000504	030 781 975	399
34000460	030 781 966	398
34000489	030 781 950	398
38215	030 786 159	403
40001350	030 758 067	408
40001359	030 784 740	410
4000159900	060 697 001	368
40002049	030 784 354	403
40600169	030 786 326	404
40700148	030 786 326	404
40700306	030 786 159	403
40700313	030 789 154	405
4078078000	042 066 007	364
42648	060 489 000	365
43858	060 465 011	368
6000325500	057 505 069	354
6000325600	058 607 005	353
9994358500	060 465 011	368
9994379100	060 954 002	368
9994385400	060 164 005	368

Kässbohrer	Artikel No.	
4761 774 000	097 131 525	145
4766 703 100	097 130 875	143
4766 704 100	097 130 900	144
4766 705 100	097 130 925	144
4766 706 100	097 130 950	144
4766 708 100	097 130 975	144
4766 709 100	097 131 000	144
4766 711 100	097 131 025	144
4766 712 100	097 131 050	144
4766 714 100	097 131 075	144
4766 715 100	097 131 100	144
4766 716 100	097 131 125	144
4766 717 100	097 131 150	144
4766 718 100	097 131 175	144
4766 719 100	097 131 200	144
4766 720 100	097 131 225	144
4766 721 000	097 131 250	144
4766 721 100	097 131 250	144
4766 722 100	097 131 275	144
4766 723 100	097 131 300	144
4766 724 100	097 131 325	144
4766 725 100	097 131 350	144
4766 726 100	097 131 375	144
4766 727 100	097 131 400	145
4766 771 100	097 131 425	145
4766 772 100	097 131 450	145
4766 773 100	097 131 500	145
4766 774 100	097 131 525	145
4766 775 100	097 131 550	145
4766 776 100	097 131 600	145
4766 780 100	097 131 700	145
4766 782 100	097 131 750	145
4766 786 100	097 131 900	145
4766 798 100	097 131 475	145
4766 799 100	097 131 575	145
4766 872 000	097 132 350	145
4766 873 000	097 131 250	144
4766 875 100	097 132 025	145
4766 881 100	097 131 775	145
4768 010 0000	097 394 145	146
4768 025 0000	097 392 325	146
4768 028 000	097 391 780	146
5000 182 761	097 131 950	145
5894 520 700	030 786 159	403
5894 520 800	030 786 326	404
5984 520 700	030 786 159	403
711 922 604	030 758 067	408
7119 226 04	030 758 067	408
7332 017 000	083 865 707	176
7332 022 000	083 865 850	180
7341 001 000	083 856 001	156
7341 003 000	083 858 004	161
7341 003 001	083 857 902	158

Kässbohrer	Artikel No.	
7341 101 000	083 857 003	158
7341 102 000	083 831 009	154
7345 003 000	083 872 012	188
7345 009 000	083 872 012	188
7374 001 000	083 830 003	153
7375 109 000	090 280 024	228
7375 111 000	090 280 024	228
7375 112 000	090 270 024	228
7375 112 001	090 290 008	303
7375 130 000	090 270 024	228
7421 315 000	081 700 799	96
7421 320 004	088 270 005	136
7421 328 004	088 270 005	136
7421 329 004	088 269 015	136
7421 329 005	082 966 301	121
7421 329 005 0	082 966 301	121
7421 333 005	088 665 052	133
7421 341 000	081 769 686	104
7421 341 001	082 966 301	121
7421 347 000	081 768 107	100
7421 347 002	082 966 301	121
7421 353 000	081 769 001	102
7421 354 000	081 799 571	112
7421 355 000	081 799 541	111
7423 008 000	082 933 005	120
7423 008 001	082 990 004	120
7423 010 000	082 700 002	120
7423 013 000	082 933 004	120
7423 014 000	082 933 004	120
7423 015 000	082 990 004	120
7423 016 000	082 933 005	120
7423 026 000	082 953 002	120
7430 024 006	086 438 150	72
7431 000 004	087 069 107	79
7431 021 000	081 467 001	37
7431 022 004	087 070 053	80
7431 023 000	081 467 036	40
7431 024 000	081 467 001	37
7431 024 006	086 438 150	72
7431 026 000	081 466 002	27
7471 333 003	082 953 014	121
7633 141 101	030 786 326	404
7782 018 000	088 375 550	131
801 151 161	030 786 159	403
8011 511 61	030 786 159	403
8225 000 030	030 784 604	409
8300 100 272	046 468 060	379
8311 000 826	060 677 020	366
8311 000 855	041 158 176	360
8311 000 856	060 378 021	368
8311 000 857	060 465 011	368
8311 000 863	060 697 001	368
8311 999 070	060 378 021	368
8311 999 071	060 465 011	368
8311 999 072	060 954 002	368
8311 999 073	060 677 020	366
8311 999 074	060 164 005	368
8311 999 131	042 066 008	364
8311 999 137	030 784 735	410
8311 999 278	036 288 003	342
8311 999 279	038 326 355	338
8311 999 450	038 326 478	339
8311 999 500	037 286 814	343
8311 999 549	038 326 334	338
8311 999 710	042 066 010	364
8311 999 711	060 489 000	365
8311 999 717	060 489 000	365
8311 999 751	042 066 007	364
8312 000 386	037 286 873	343
8312 000 388	038 326 221	338
8312 000 429	088 375 025	131
8312 000 447	037 286 870	343
8312 000 448	038 326 268	338
8312 000 572	041 163 027	361
8312 000 801	038 326 366	338
8312 032 677	046 468 012	379
8314 000 048	030 758 067	408

Kässbohrer	Artikel No.	
8315 085 102	030 781 966	398
8319 000 048	030 758 067	408
8319 000 110	030 781 941	398
8319 009 084	030 781 950	398
8319 069 084	030 781 950	398
8319 085 102	030 781 966	398
8319 086 094	030 781 975	399
8319 095 116	030 781 989	399
8319 121 610	030 789 295	405
8319 130 156	030 781 941	398
8329 000 049	030 789 154	405
9319 000 110	030 784 735	410
9836 141 098	030 789 154	405

Keilrippenriemen / Keilriemen Typ-No.	Artikel No.	
10/ 9,5X 635 LA	097 100 635	142
10/ 9,5X 666 LA	097 100 666	142
10/ 9,5X 675 LA	097 100 675	142
10/ 9,5X 685 LA	097 100 685	142
10/ 9,5X 750 LA	097 100 750	142
10/ 9,5X 813 LA	097 100 813	142
10/ 9,5X 850 LA	097 100 850	142
10/ 9,5X 864 LA	097 100 864	142
10/ 9,5X 875 LA	097 100 875	142
10/ 9,5X 888 LA	097 100 888	142
10/ 9,5X 900 LA	097 100 900	142
10/ 9,5X 905 LA	097 100 905	142
10/ 9,5X 913 LA	097 100 913	142
10/ 9,5X 950 LA	097 100 950	142
10/ 9,5X 975 LA	097 100 975	143
10/ 9,5X1005 LA	097 101 005	143
10/ 9,5X1050 LA	097 101 050	143
10/ 9,5X1075 LA	097 101 075	143
10/ 9,5X1100 LA	097 101 100	143
10/ 9,5X1125 LA	097 101 125	143
10/ 9,5X1135 LA	097 101 135	143
10/ 9,5X1150 LA	097 101 150	143
10/ 9,5X1175 LA	097 101 175	143
10/ 9,5X1200 LA	097 101 200	143
10/ 9,5X1250 LA	097 101 250	143
10/ 9,5X1275 LA	097 101 275	143
10/ 9,5X1350 LA	097 101 350	143
10/ 9,5X1375 LA	097 101 375	143
10/ 9,5X1400 LA	097 101 400	143
10/ 9,5X1475 LA	097 101 475	143
10/ 9,5X1500 LA	097 101 500	143
10/ 9,5X1575 LA	097 101 575	143
10X1050	097 101 050	143
10X1075	097 101 075	143
10X1100	097 101 100	143
10X1125	097 101 125	143
10X1150	097 101 150	143
10X1175	097 101 175	143
10X1200	097 101 200	143
10X1250	097 101 250	143
10X1275	097 101 275	143
10X1350	097 101 350	143
10X1375	097 101 375	143
10X1400	097 101 400	143
10X1475	097 101 475	143
10X1500	097 101 500	143
10X675	097 100 675	142
10X685	097 100 685	142
10X750	097 100 750	142
10X813	097 100 813	142
10X850	097 100 850	142
10X864	097 100 864	142
10X875	097 100 875	142
10X888	097 100 888	142
10X900	097 100 900	142
10X913	097 100 913	142
10X950	097 100 950	142
10X975	097 100 975	143
11,9 X 1013 LA	097 121 013	143
12 PK 1515	097 421 515	146
13/12,5X 740 LA	097 130 740	143

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Keilrippenriemen/ Keilriemen Typ-No.	Artikel No.	
13/12,5X 875 LA	097 130 875	143
13/12,5X 900 LA	097 130 900	144
13/12,5X 925 LA	097 130 925	144
13/12,5X 950 LA	097 130 950	144
13/12,5X 975 LA	097 130 975	144
13/12,5X1000 LA	097 131 000	144
13/12,5X1025 LA	097 131 025	144
13/12,5X1050 LA	097 131 050	144
13/12,5X1060 LA	097 131 060	144
13/12,5X1075 LA	097 131 075	144
13/12,5X1100 LA*	097 131 100	144
13/12,5X1125 LA	097 131 125	144
13/12,5X1150 LA*	097 131 150	144
13/12,5X1175 LA	097 131 175	144
13/12,5X1200 LA*	097 131 200	144
13/12,5X1225 LA	097 131 225	144
13/12,5X1250 LA	097 131 250	144
13/12,5X1275 LA	097 131 275	144
13/12,5X1300 LA	097 131 300	144
13/12,5X1325 LA	097 131 325	144
13/12,5X1350 LA*	097 131 350	144
13/12,5X1375 LA	097 131 375	144
13/12,5X1400 LA	097 131 400	145
13/12,5X1425 LA	097 131 425	145
13/12,5X1450 LA	097 131 450	145
13/12,5X1475 LA	097 131 475	145
13/12,5X1485 LA	097 131 485	145
13/12,5X1500 LA	097 131 500	145
13/12,5X1525 LA	097 131 525	145
13/12,5X1550 LA	097 131 550	145
13/12,5X1575 LA	097 131 575	145
13/12,5X1600 LA	097 131 600	145
13/12,5X1700 LA	097 131 700	145
13/12,5X1750 LA*	097 131 750	145
13/12,5X1775 LA	097 131 775	145
13/12,5X1900 LA	097 131 900	145
13/12,5X1950 LA	097 131 950	145
13/12,5X2025 LA	097 132 025	145
13/12,5X2300 LA	097 132 350	145
13X1000	097 131 000	144
13X1025	097 131 025	144
13X1050	097 131 050	144
13X1075	097 131 075	144
13X1100	097 131 100	144
13X1125	097 131 125	144
13X1150	097 131 150	144
13X1175	097 131 175	144
13X1200	097 131 200	144
13X1225	097 131 225	144
13X1250	097 131 250	144
13X1275	097 131 275	144
13X1300	097 131 300	144
13X1325	097 131 325	144
13X1350	097 131 350	144
13X1375	097 131 375	144
13X1400	097 131 400	145
13X1425	097 131 425	145
13X1450	097 131 450	145
13X1475	097 131 475	145
13X1500	097 131 500	145
13X1525	097 131 525	145
13X1550	097 131 550	145
13X1575	097 131 575	145
13X1600	097 131 600	145
13X1700	097 131 700	145
13X1750	097 131 750	145
13X1900	097 131 900	145
13X1950	097 131 950	145
13X2025	097 132 025	145
13X875	097 130 875	143
13X900	097 130 900	144
13X925	097 130 925	144
13X950	097 130 950	144
13X975	097 130 975	144
2/XPB 1650	097 521 650	146
2/XPB 2050	097 522 050	146
4 PK 698	097 340 698	145

Keilrippenriemen/ Keilriemen Typ-No.	Artikel No.	
5 PK 1225	097 351 225	145
5 PK 1592	097 351 592	145
6 PK 1020	097 361 020	145
6 PK 1145	097 361 145	145
6 PK 2050	097 362 050	145
6 PK 2120	097 362 120	145
6 PK 2170	097 362 170	145
7 PK 1595	097 371 595	146
8 PK 880	097 380 880	146
8 PK 952	097 380 952	146
8 PK 1005	097 381 005	146
8 PK 1035	097 381 035	146
8 PK 1055	097 381 055	146
8 PK 1375	097 381 376	146
8 PK 1376	097 381 376	146
8 PK 1380	097 381 376	146
8 PK 1420	097 381 420	146
8 PK 1425	097 381 420	146
8 PK 1515	097 381 515	146
8 PK 1550	097 381 550	146
8 PK 1578	097 381 580	146
8 PK 1579	097 381 580	146
8 PK 1580	097 381 580	146
8 PK 1581	097 381 580	146
8 PK 1582	097 381 580	146
8 PK 1720	097 381 720	146
8 PK 1908	097 381 915	146
8 PK 1910	097 381 915	146
8 PK 1915	097 381 915	146
8 PK 1917	097 381 915	146
8 PK 1918	097 381 915	146
8 PK 1919	097 381 915	146
8 PK 1920	097 381 915	146
8 PK 1985	097 381 985	146
9 PK 1780	097 391 780	146
9 PK 1825	097 391 825	146
9 PK 1885	097 391 885	146
9 PK 1888	097 391 885	146
9 PK 1920	097 391 920	146
9 PK 2010	097 392 010	146
9 PK 2080	097 392 080	146
9 PK 2125	097 392 125	146
9 PK 2130	097 392 125	146
9 PK 2295	097 392 295	146
9 PK 2325	097 392 325	146
9 PK 2835	097 392 835	146
9 PK 2870	097 392 871	146
9 PK 2871	097 392 871	146
9 PK 4145	097 394 145	146

KHD-Deutz	Artikel No.	
0016 3743	039 305 001	341
0076 8702	041 063 007	359
0076 9696	041 163 003	361
0110 3177	099 832 016	291
0110 3689	083 960 226	139
0110 3690	083 960 227	139
0110 3692	083 960 331	141
0110 3693	083 960 331	141
0110 3694	083 960 306	140
0111 6150	038 326 376	338
0111 7409	038 326 322	338
0112 1502	083 872 012	188
0112 1514	046 468 060	379
0113 6672	083 960 379	141
0113 6912	083 960 281	140
0113 6956	083 960 275	139
0113 8536	083 960 282	140
0113 8619	083 965 024	137
0116 0025	030 758 067	408
0116 0034	030 786 159	403
0116 0243	030 789 154	405
0116 1134	090 572 002	387
0116 1164	082 933 004	120
0116 1178	082 933 004	120
0116 1280	081 466 009	28
0116 1384	081 382 305	23

KHD-Deutz	Artikel No.	
0116 1422	081 388 001	24
0116 1473	081 466 022	30
0116 1581	030 789 154	405
0116 1582	030 789 154	405
0116 1637	090 571 001	387
0116 1890	081 382 046	23
0116 1934	030 758 002	407
0116 1948	082 990 004	120
0116 2136	082 700 002	120
0116 2183	081 466 031	32
0116 2504	081 466 030	31
0116 2506	081 466 030	31
0116 2543	090 501 010	385
0116 2639	081 467 036	40
0116 2640	081 480 003	47
0116 2757	030 758 067	408
0116 2829	082 933 005	120
0116 2834	081 467 017	38
0116 2876	088 665 060	133
0116 2921	030 758 067	408
0116 3420	030 738 048	406
0116 3556	081 480 017	47
0116 3558	081 466 032	32
0116 3604	082 700 002	120
0116 3669	081 382 305	23
0116 3752	081 789 710	99
0116 4015	090 270 024	228
0116 4016	090 270 024	228
0116 4018	090 280 024	228
0116 4626	030 738 048	406
0116 4648	090 280 024	228
0116 4650	090 290 008	303
0116 4994	081 382 305	23
0116 4995	081 382 305	23
0116 8300	097 100 950	142
0116 8305	097 101 150	143
0116 8306	097 101 175	143
0116 8398	030 786 326	404
0116 8399	030 786 326	404
0116 8407	030 786 159	403
0116 8408	030 786 159	403
0116 8409	030 786 159	403
0116 9065	082 700 002	120
0116 9082	083 830 003	153
0116 9083	083 830 003	153
0116 9117	090 505 020	386
0116 9316	083 858 004	161
0116 9340	083 874 009	189
0116 9351	083 874 009	189
0117 0060	090 505 303	386
0117 0391	081 467 031	40
0117 0514	082 700 002	120
0117 0738	081 466 017	29
0117 0739	081 468 012	46
0117 0947	081 467 017	38
0117 1442	083 872 012	188
0117 1481	081 382 046	23
0117 1617	081 639 531	96
0117 1618	081 639 531	96
0117 1638	081 789 710	99
0117 1659	083 883 010	193
0117 1687	090 505 305	386
0117 1929	090 270 024	228
0117 1955	081 466 036	33
0117 1956	081 466 033	32
0117 1988	081 467 025	39
0117 2099	081 388 001	24
0117 2393	090 280 204	228
0117 2649	081 789 731	99
0117 2650	081 789 730	99
0117 2781	032 100 223	380
0117 2782	032 100 223	380
0117 3059	081 466 017	29
0117 3070	082 953 006	120
0117 3070	082 966 301	121
0117 3240	081 387 004	23
0117 3241	081 388 001	24

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

KHD-Deutz	Artikel No.	
0117 3266	097 100 975	143
0117 3430	030 758 067	408
0117 3432	081 467 024	39
0117 3480	030 758 067	408
0117 3482	030 758 002	407
0117 3503	083 831 009	154
0117 3764	041 063 007	359
0117 3937	032 100 223	380
0117 4166	081 382 305	23
0117 4253	081 769 102	103
0117 4391	030 789 106	404
0117 4416	030 738 048	406
0117 4419	030 758 002	407
0117 4421	030 758 067	408
0117 4423	030 789 154	405
0117 4482	030 789 106	404
0117 4520	041 063 007	359
0117 4576	030 758 067	408
0117 4577	030 758 067	408
0117 4599	090 571 001	387
0117 4631	081 466 022	30
0117 4633	081 466 030	31
0117 4635	081 466 031	32
0117 4637	081 466 032	32
0117 4639	081 466 033	32
0117 4641	081 466 034	32
0117 4645	081 466 036	33
0117 4647	081 467 024	39
0117 4649	081 467 025	39
0117 4663	081 466 032	32
0117 4706	082 933 004	120
0117 4843	041 058 239	358
0117 4845	041 058 238	358
0117 5597	081 799 548	111
0117 5613	060 489 000	365
0117 5757	090 571 148	386
0117 5893	030 786 326	404
0117 5947	081 467 031	40
0117 6177	081 467 055	42
0117 6332	060 688 001	366
0117 6335	042 088 007	364
0117 6336	042 088 002	364
0117 6424	081 769 102	103
0117 6483	081 467 026	39
0117 7063	081 784 001	97
0117 7441	081 015 420	53
0117 7442	081 251 006	15
0117 7481	081 639 531	96
0117 8026	081 382 305	23
0117 8136	081 788 153	97
0117 8187	041 058 252	359
0117 8336	082 966 301	121
0117 8511	081 768 107	100
0117 8607	081 784 001	97
0117 8670	081 015 420	53
0117 8671	081 251 006	15
0117 8720	081 466 013	29
0117 9318	081 389 014	25
0117 9319	081 389 014	25
0117 9755	081 890 271	108
0117 9882	081 799 548	111
0118 0040	081 799 548	111
0118 0302	081 769 102	103
0118 0407	082 988 002	122
0118 0441	082 953 014	121
0118 0582	042 088 002	364
0118 0583	042 088 007	364
0118 0597	030 789 154	405
0118 0640	081 890 271	108
0118 0758	281 915 053	108
0118 0903	081 768 107	100
0118 0999	081 251 005	15
0118 1101	081 251 006	15
0118 1148	090 571 148	386
0118 1262	088 665 033	133
0118 1751	081 243 016	14
0118 1753	081 251 018	17
0118 2113	081 768 107	100
0118 2124	081 243 016	14
0118 2126	081 251 018	17
0118 2235	081 251 005	15
0118 2382	081 243 016	14
0118 2384	081 243 016	14
0118 2390	081 251 018	17
0118 2405	081 855 009	106
0118 2475	082 988 297	122
0118 2763	281 899 191	110
0118 2764+A9573	281 899 191	110
0118 2771	081 855 009	106
0118 3126 KZ	281 899 191	110
0118 6046	030 781 950	398
0123 0230	082 933 004	120
0126 0044	032 100 140	380
0126 0045	032 100 223	380
0126 0049	032 300 049	384
0126 0140	032 100 140	380
0126 0760	058 607 005	353
0126 0836	041 058 178	358
0126 0840	060 489 000	365
0126 0841	060 489 002	365
0126 1133	041 163 003	361
0126 2537	060 677 000	366
0126 3109	041 063 007	359
0126 6726	060 677 020	366
0126 6727	060 677 020	366
0128 6937	058 607 005	353
0128 7292	083 451 002	60
0128 7293	083 100 004	54
0128 7294	083 100 003	54
0128 7296	083 101 005	54
0128 7297	083 101 006	54
0128 7299	083 100 003	54
0128 7300	083 100 004	54
0128 7302	083 402 076	56
0128 7303	083 402 073	56
0128 7305	083 402 073	56
0128 7307	083 402 076	56
0128 7317	083 830 003	153
0128 7318	083 830 003	153
0128 7325	083 856 001	156
0128 7474	041 158 176	360
0128 7476	041 058 177	358
0128 7477	041 058 178	358
0128 7478	041 058 178	358
0128 7479	041 058 177	358
0128 7480	041 058 177	358
0128 7485	041 059 043	359
0128 7487	041 159 040	361
0128 7489	041 059 043	359
0128 7495	041 163 003	361
0128 7554	030 000 308	350
0128 7569	087 069 100	79
0128 7570	087 070 070	81
0128 7571	087 069 107	79
0128 7664	088 097 047	127
0128 7665	088 097 018	127
0128 7699	088 375 025	131
0128 7703	088 375 018	131
0128 7704	088 375 018	131
0128 7705	088 375 025	131
0128 7970	083 857 902	158
0128 7972	083 857 902	158
0128 7973	083 857 902	158
0128 8373	046 468 012	379
0128 8398	047 476 024	354
0128 8402	047 480 018	354
0128 8405	047 480 018	354
0128 8418	048 557 015	353
0128 8418	048 557 203	353
0128 8419	048 557 015	353
0128 8728	083 402 077	56
0128 8998	060 465 011	368
0128 9041	046 468 060	379
0128 9048	030 786 159	403
0128 9054	030 786 326	404
0128 9808	083 776 420	87
0128 9845	083 960 226	139
0128 9846	083 960 227	139
0128 9849	083 960 306	140
0128 9957	085 767 000	91
0128 9961	083 777 000	87
0128 9967	083 777 009	87
0128 9970	083 777 015	88
0128 9971	083 777 016	88
0129 0005	085 580 127	90
0129 0009	086 835 133	73
0129 0012	083 965 005	94
0129 0013	083 965 005	94
0129 0049	087 065 045	90
0129 0050	087 065 045	90
0129 0051	087 065 045	90
0129 0058	086 456 527	73
0129 0060	086 456 527	73
0129 0076	084 059 111	62
0129 0077	084 060 025	63
0129 0078	084 060 025	63
0129 0083	084 061 101	63
0129 0084	084 061 101	63
0129 0093	084 161 035	65
0129 0113	084 180 036	66
0129 0149	085 880 071	75
0129 0150	085 880 077	74
0129 0163	085 910 166	76
0129 0164	085 910 174	76
0129 0173	086 264 900	67
0129 0174	086 264 902	67
0129 0176	086 264 902	67
0129 0179	086 264 341	67
0129 0182	086 264 902	67
0129 0183	086 435 410	71
0129 0195	086 437 176	72
0129 0196	086 437 156	71
0129 0201	086 438 150	72
0129 0207	087 070 070	81
0129 0209	087 070 017	79
0129 0213	086 456 900	74
0129 0386	088 270 005	136
0129 0400	045 369 298	347
0129 0501	045 179 137	346
0129 0551	060 164 005	368
0129 0566	060 378 021	368
0129 0567	060 378 021	368
0129 0606	060 677 020	366
0129 0607	060 677 020	366
0129 0608	060 474 002	368
0129 0636	060 697 001	368
0129 0640	060 954 002	368
0129 2934	084 059 112	62
0129 7618	083 857 003	158
0129 7903	087 070 070	81
0129 7904	087 070 006	79
0129 8476	086 456 527	73
0129 8479	045 191 202	347
0129 8480	045 369 298	347
0129 8481	045 674 017	347
0129 8635	083 101 006	54
0129 8790	086 456 037	74
0129 8791	085 881 000	75
0129 8801	084 180 036	66
0129 8826	083 450 001	60
0129 9202	083 402 077	56
0129 9233	084 059 051	61
0129 9234	084 059 112	62
0129 9235	084 059 081	62
0129 9247	086 264 086	67
0129 9248	087 070 006	79
0129 9812	088 097 018	127
0130 0102	039 305 046	341
0130 0109	088 102 040	129
0130 0138	083 402 077	56
0130 0190	084 059 081	62

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

KHD-Deutz	Artikel No.	
0130 0195	086 264 900	67
0130 1345	086 264 341	67
0130 1381	030 789 092	404
0130 1815	083 402 077	56
0130 1834	081 466 043	34
0130 1841	083 402 077	56
0130 1842	083 402 077	56
0130 1864	030 786 159	403
0130 1892	084 059 044	61
0130 2001	083 100 004	54
0130 2010	086 456 527	73
0130 4258	083 100 004	54
0130 4445	081 468 003	45
0130 4573	084 161 035	65
0130 4578	087 070 017	79
0130 4579	083 100 023	54
0130 4581	048 577 057	353
0130 4759	088 354 007	130
0130 4845	086 264 436	68
0130 4870	047 375 046	354
0130 4876	088 354 007	130
0130 4877	087 070 006	79
0130 4969	087 070 049	79
0130 6008	047 380 103	354
0130 6444	085 910 166	76
0130 6477	085 580 127	90
0130 6480	082 953 002	120
0130 6482	088 269 015	136
0130 6483	088 097 105	128
0130 6509	084 061 101	63
0130 6512	049 060 066	377
0130 6746	087 065 045	90
0130 6935	085 910 174	76
0130 6938	086 264 341	67
0130 6957	045 179 137	346
0130 7038	083 777 041	89
0130 7082	087 070 052	79
0130 7084	084 180 036	66
0130 7085	086 456 037	74
0130 7177	088 354 007	130
0130 7181	088 354 007	130
0130 7218	085 988 175	91
0130 7219	083 402 206	57
0130 7295	083 402 073	56
0130 7555	083 402 001	55
0130 7613	088 097 018	127
0130 7663	083 777 037	89
0130 7664	084 059 115	63
0130 7667	086 264 423	67
0130 7672	087 070 070	81
0130 7744	083 101 005	54
0130 7754	083 100 003	54
0130 7762	083 402 003	55
0130 7768	083 402 003	55
0130 7846	087 070 052	79
0130 7896	087 070 070	81
0130 7905	088 375 018	131
0130 7977	088 097 018	127
0130 7978	088 097 047	127
0130 8043	044 465 003	377
0130 8047	044 165 001	373
0130 8052	044 365 004	369
0130 8106	085 881 000	75
0130 8117	085 910 174	76
0130 8144	086 264 476	69
0130 8145	084 059 092	62
0130 8147	083 777 043	89
0130 8377	086 264 436	68
0130 8398	088 089 776	124
0130 8399	088 097 044	127
0130 8400	088 373 098	130
0130 8447	088 089 645	124
0130 8450	088 373 095	130
0130 8451	088 269 017	136
0130 8452	088 097 047	127
0130 8522	087 070 070	81
0130 8565	088 012 042	126
0130 8675	088 270 005	136
0130 8713	086 264 425	68
0130 8729	086 456 527	73
0130 8752	086 264 492	69
0130 8802	085 836 041	77
0130 8809	084 059 003	61
0130 8814	084 169 060	65
0130 8816	087 070 062	80
0130 8817	085 836 028	77
0130 8821	057 510 030	354
0130 8825	047 380 128	354
0130 8844	084 059 033	61
0130 8845	084 169 065	65
0130 8846	087 070 063	80
0130 8847	085 836 031	77
0130 9113	088 089 777	125
0130 9179	088 089 645	124
0130 9209	088 375 018	131
0130 9536	044 165 004	373
0130 9660	088 375 550	131
0130 9661	082 953 014	121
0130 9662	088 269 027	136
0130 9665	088 665 052	133
0130 9742	088 375 959	132
0130 9820	084 059 092	62
0130 9821	084 169 145	65
0130 9822	085 836 041	77
0130 9823	087 070 068	80
0130 9844	084 059 092	62
0130 9909	084 060 023	63
0130 9910	084 180 083	66
0130 9911	086 437 156	71
0130 9961	045 674 047	346
0131 0012	083 402 077	56
0131 0015	083 450 002	60
0131 0021	041 058 177	358
0131 0256	083 960 331	141
0131 0316	085 988 175	91
0131 0343	085 065 000	90
0131 0372	086 456 037	74
0131 0378	087 070 052	79
0131 0499	058 607 003	353
0131 0638	083 960 281	140
0131 0651	044 165 003	373
0131 0680	083 776 001	86
0131 0682	086 264 422	67
0131 8186	083 402 070	55
0131 8569	083 960 275	139
0131 8606	047 470 075	356
0131 9003	084 059 092	62
0131 9100	088 375 973	132
0131 9147	060 677 033	366
0131 9224	038 226 403	336
0131 9250	044 365 017	369
0131 9263	044 365 016	369
0131 9326	044 165 022	375
0131 9342	088 089 677	124
0131 9349	088 090 238	125
0131 9386	046 568 082	379
0131 9482	083 955 012	138
0131 9631	087 070 085	81
0131 9755	086 289 006	70
0131 9765	045 191 003	347
0131 9792	038 226 403	336
0131 9806	086 289 006	70
0131 9808	088 089 678	124
0131 9812	083 955 097	138
0131 9918	057 510 711	357
0132 0041	084 180 078	66
0132 0042	084 060 022	63
0132 0044	087 070 070	81
0132 0082	082 953 014	121
0132 0253	087 070 068	80
0132 0328	084 060 025	63
0132 0381	082 953 014	121
0132 0431	088 375 017	131
0132 0455	086 264 423	67
0132 0543	088 099 005	128
0132 0546	088 650 083	137
0132 0547	088 375 550	131
0132 0551	084 180 083	66
0132 0552	086 264 086	67
0132 0726	058 607 027	353
0132 0738	081 468 012	46
0132 0913	082 966 301	121
0132 1120	088 097 105	128
0132 1160	086 264 465	68
0132 1209	084 161 035	65
0132 1209	084 161 099	66
0132 1475	083 960 282	140
0132 1479	088 089 678	124
0132 1480	088 097 059	127
0132 1483	083 960 379	141
0132 1543	060 677 033	366
0141 15 11 10	030 738 207	406
0141 15 12 01	030 738 207	406
0141 1511	030 738 207	406
0141 1512	030 738 207	406
0144 17 24 410	041 059 043	359
0144 19 01 03	039 345 014	341
0144 44 07 46	082 700 002	120
0144 44 07 11	081 467 017	38
0144 44 07 25	081 467 036	40
0144 44 07 47	082 933 004	120
0144 4407 29	081 480 003	47
0144 4407 46	082 700 002	120
0150 17 15 20	041 059 043	359
0150 17 28 08	047 380 021	354
0150 17 28 19	046 468 000	379
0152 17 04 02	060 489 002	365
0152 17 21 310	041 058 177	358
0152 17 21 320	041 058 178	358
0152 44 01 09	081 466 017	29
0154 17 05 14	060 489 000	365
0154 19 01 02	039 305 009	341
0155 19 06 01	045 556 072	349
0155 19 06 04	039 305 037	341
0155 19 10 03	038 326 376	338
0184 59 07 392	082 990 004	120
0190 1919	030 758 067	408
0190 1925	030 781 975	399
0190 2077	030 781 950	398
0190 2101	030 781 941	398
0190 2129	030 781 989	399
0190 2134	030 789 154	405
0190 2136	030 758 002	407
0190 2465	030 781 966	398
0190 5095	083 965 005	94
0210 0087	032 100 550	381
0210 1221	038 326 376	338
0210 3055	047 380 021	354
0211 1698	038 226 530	337
0211 1897	060 677 033	366
0211 2837	038 226 743	337
0211 3092	038 226 849	337
0212 6992	037 246 655	344
0212 6998	038 226 329	336
0213 3558	030 789 092	404
0213 3943	030 789 106	404
0213 4185	038 326 377	338
0213 4511	032 100 550	381
0213 4950	038 326 246	338
0213 7574	036 267 029	342
0213 7575	036 267 029	342
0213 7912	037 346 753	344
0213 8223	048 577 047	353
0213 8544	047 380 021	354
0213 8545	048 577 057	353
0214 5079	037 346 807	344
0214 5081	038 326 322	338
0214 6984	047 380 103	354
0214 7860	038 326 349	338
0215 9340	060 677 000	366
0215 9346	060 677 000	366

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

KHD-Deutz	Artikel No.	
0215 9459	039 305 046	341
0216 1582	030 789 154	405
0216 5038	030 781 941	398
0216 5039	030 781 941	398
0216 5041	030 781 966	398
0216 5049	030 781 950	398
0216 5054	030 781 966	398
0216 5056	030 781 975	399
0216 5059	030 781 975	399
0216 5074	030 781 966	398
0223 0665	048 577 055	353
0223 1623	047 380 103	354
0223 3085	037 346 753	344
0223 3086	038 326 376	338
0223 3273	038 326 377	338
0223 4143	097 101 375	143
0223 4313	097 101 375	143
0223 4343	097 101 375	143
0223 5180	097 101 150	143
0223 5181	097 101 175	143
0223 5713	097 100 950	142
0223 6067	038 326 376	338
0223 7477	097 100 975	143
0223 9550	032 100 550	381
0232 3855	030 781 948	398
0233 9823	030 781 948	398
0234 9823	030 781 948	398
0240 3887	081 466 030	31
0240 3976	036 267 029	342
0240 4414	082 933 004	120
0240 4417	082 933 005	120
0240 7008	038 326 322	338
0240 8351	042 066 007	364
0241 1808	030 789 106	404
0241 2126	038 326 322	338
0241 2130	037 346 807	344
0241 6716	097 100 975	143
0241 9608	038 326 322	338
0251 6898	028 157 016	244
0251 6900	028 157 017	244
0251 6904	028 205 112	244
0282 0827	086 456 900	74
0291 3303	047 380 021	354
0291 8662	081 468 012	46
0292 0821	086 264 423	67
0296 6251	030 784 604	409
0296 6261	030 784 604	409
0298 5006	083 402 015	55
0298 5032	086 437 156	71
0298 5056	084 059 111	62
0298 5104	085 910 174	76
0298 5107	083 101 005	54
0298 5112	084 059 112	62
0298 5133	083 402 008	55
0298 5157	088 375 025	131
0298 5163	088 375 025	131
0298 5172	083 960 275	139
0298 5187	083 777 019	88
0298 5189	083 777 026	88
0298 5197	087 070 053	80
0299 0428	047 480 018	354
0330 6446	039 305 001	341
0335 7461	030 738 207	406
0335 9317	039 345 014	341
0336 0745	081 467 036	40
0336 1757	042 066 002	364
0336 3174	041 159 040	361
0336 3175	041 059 043	359
0336 6048	060 489 002	365
0336 6125	041 058 177	358
0336 6126	041 058 178	358
0336 7010	081 466 024	30
0336 9488	060 489 000	365
0336 9521	039 305 009	341
0337 2153	045 556 072	349
0337 2154	039 305 037	341
0342 3513	028 057 002	243
0342 4505	083 831 009	154
0342 4506	083 830 003	153
0343 1319	083 857 003	158
0343 1323	083 872 012	188
0347 6293	046 468 000	379
0347 6293	046 468 047	379
0355 0549	041 059 043	359
0400 1568	039 305 046	341
0400 4455	058 607 007	353
0414 0419	041 063 007	359
0414 3071	097 101 350	143
0414 3813	038 326 819	340
0414 7646	097 131 050	144
0415 2045	038 326 472	339
0415 2901	038 326 376	338
0415 30 90	047 380 156	354
0415 3087	047 380 159	354
0415 3606	038 226 131	336
0415 7216	037 346 753	344
0415 7218	036 267 029	342
0415 7220	038 326 376	338
0415 7223	032 100 223	380
0415 7603	032 100 550	381
0415 7606	032 300 056	384
0415 7647	045 557 913	349
0415 7698	032 100 140	380
0416 3606	038 226 131	336
0417 4388	032 100 474	381
0417 5057	032 100 474	381
0417 5474	032 100 474	381
0417 8015	038 226 390	336
0418 8108	041 163 068	362
0422 1423	038 226 306	336
0422 7045	097 521 650	146
0423 0144	038 226 246	336
0423 0145	038 226 246	336
0423 0566	032 100 550	381
0423 1021	032 100 550	381
0423 1024	032 300 150	384
0423 1556	038 226 478	337
0423 2373	037 346 753	344
0432 5302	097 131 350	144
0432 7533	098 300 310	235
0438 4103	030 781 948	398
0443 2191	028 464 010	249
0462 4730	097 101 100	143
0462 4737	097 101 150	143
0468 0649	030 781 975	399
0474 5289	038 326 856	340
0474 5298	038 326 856	340
0498 0649	030 781 975	399
0625 7571	083 830 003	153
0812 2285	088 650 083	137
0812 2408	030 782 188	400
1071 5401 00	039 255 014	341
110 3177	099 832 016	291
1118 0180	081 238 172	13
1120 0362	087 070 068	80
116 2640	081 480 003	47
116 8305	097 101 150	143
117 0058	090 505 021	386
117 0060	090 505 303	386
117 0749	090 505 303	386
117 1687	090 505 305	386
117 2649	081 789 731	99
117 6177	081 467 055	42
117 6424	081 769 102	103
117 7063	081 784 001	97
117 8521	081 788 185	98
117 8607	081 784 001	97
117 8721	081 467 058	42
117 9006	095 270 962	123
118 0302	081 769 102	103
118 0302	081 769 102	103
118 0758	281 915 053	108
118 0928	081 250 006	14
118 2771	081 855 009	106
1181 54 95 00	045 191 031	346
1201 8345	060 677 000	366
1201 8574	060 677 020	366
1201 8574	060 677 033	366
1201 9933	060 697 001	368
1201 9935	060 164 005	368
1202 8256	038 326 332	338
1202 8283	045 674 017	347
1202 8836	039 305 041	341
1203 0138	087 070 070	81
1203 6889	086 438 150	72
1203 7534	060 474 002	368
1203 7551	058 607 005	353
1203 7792	046 468 047	379
1204 1381	081 480 003	47
1215 1916	046 468 047	379
1215 2586	032 719 004	383
1215 2606	041 158 176	360
1215 2939	039 305 027	341
1215 2947	038 325 114	337
1215 2959	038 326 828	340
1215 2963	038 326 805	340
1215 2964	038 326 790	339
1215 3148	030 789 106	404
1215 3766	081 639 536	96
1215 3833	081 466 028	31
1215 3843	081 480 032	47
1215 4179	084 059 091	62
1215 5303	087 070 062	80
1215 5928	057 510 045	354
1215 6053	083 402 003	55
1215 6054	083 402 001	55
1215 6103	086 437 176	72
1215 6471	045 191 085	347
1215 7184	058 607 003	353
1215 7796	083 402 073	56
1215 7798	083 402 077	56
1215 7805	090 280 024	228
1215 7808	083 402 003	55
1215 7916	099 832 016	291
1216 0599	032 719 004	383
1218 9130	084 059 003	61
1221 3959	088 099 007	128
1221 3960	088 092 004	126
1227 0524	038 326 688	339
1231 4262	038 226 592	337
129 0009	086 835 133	73
130 1086	090 505 021	386
130 8821	057 510 030	354
131 8982	047 380 188	354
131 9147	060 677 033	366
131 9224	038 226 403	336
131 9328	058 614 034	355
131 9342	088 089 677	124
131 9349	088 090 238	125
131 9631	085 836 085	78
131 9757	085 830 156	77
131 9758	085 830 156	77
131 9765	045 191 003	347
131 9792	038 226 403	336
131 9808	088 089 678	124
131 9812	083 955 097	138
131 9918	057 510 711	357
132 0546	088 650 083	137
132 1479	088 089 678	124
132 1543	060 677 033	366
2003 0014	081 788 185	98
2016 7092	083 776 011	86
2016 7101	083 776 001	86
2016 7105	083 776 022	86
2016 7111	083 776 012	86
211 1700	038 226 529	337
211 1897	060 677 033	366
211 2837	038 226 743	337
211 3006	038 230 387	337
211 3092	038 226 849	337
214 7859	037 346 782	344

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

KHD-Deutz	Artikel No.	
2928 1227	081 639 531	96
296 6251	030 784 604	409
330 74 192	083 858 004	161
334 8701	083 858 004	161
415 3090	047 380 156	354
417 8015	038 226 390	336
418 4575	041 163 076	362
418 5570	038 326 711	339
418 8108	041 163 068	362
4248 8477	081 388 001	24
4249 0269	045 191 085	347
426 1772	038 226 766	337
426 1774	038 226 767	337
443 2191	028 464 010	249
4432 192	028 434 050	246
447 0778	088 665 060	133
5157 28 09 120	028 057 002	243
5157 80 01 04	083 831 009	154
5166 80 03 038	083 857 003	158
77 01 015 001	047 380 156	354
812 2285	088 650 083	137
819 0203	090 491 016	388
819 3592	090 491 016	388
8701 15 54.47	030 758 067	408
8747 02 02 10	060 677 000	366
9315 56 36	047 380 156	354
9319 1167	060 677 033	366
A 1,2 H 4123	030 758 001	407
A 1,5 H 4123	030 758 067	408
C 1 H 4115 K	030 786 159	403
H7631BO	090 501 010	385
Q 1 H 4115	030 786 326	404
Q 1 H 4117	030 789 154	405
R 1 H 4115	030 786 159	403
R 1 H 4115 K	030 786 159	403
S 95 H 7631	090 505 020	386
W 1 H 4115	030 786 159	403
W 1 H 4117	030 789 154	405

Knecht	Artikel No.	
068 87 160	030 782 170	400
084 37 964	030 787 072	394
70 356 523	030 787 015	392
AF 21	030 784 735	410
AF 21/2	030 784 735	410
AF 21/3	030 784 735	410
AF 21/3 D	030 784 735	410
AF 34	030 784 724	410
AF 34 D	030 784 724	410
AF 79 D	030 784 724	410
AG 57	030 781 981	399
AG 74	030 781 950	398
AG 87	030 781 941	398
AG 89	030 781 975	399
AG 90	030 781 989	399
AG 96	030 781 966	398
AW 12	030 789 154	405
AW 12/1	030 789 154	405
AW 14	030 738 048	406
AW 20	030 758 002	407
AW 33	030 758 877	408
AW 36	030 758 877	408
AW 45	030 738 207	406
AW 67	030 738 207	406
AW 139	030 738 207	406
AW 165	030 758 086	408
AW 207	030 758 877	408
AWK 12	030 789 154	405
AWK 12/1	030 789 154	405
AWK 115	030 789 106	404
AWK 126	030 789 106	404
AWK 154	030 789 154	405
AWK 194	030 789 106	404
B 404	030 786 159	403
B 404 C	030 786 159	403
B 404 F	030 786 159	403
B 404-100 M 1	030 786 159	403

Knecht	Artikel No.	
EH 268/1	030 784 604	409
EK 404	030 786 326	404
EK 414	030 786 230	403
FB 619/1	030 704 149	402
FB 629/ 4	030 704 149	402
FB 629/ 5	030 704 149	402
FB 629/15	030 704 149	402
FB 636	030 789 106	404
FB 650	030 789 106	404
FB 753	030 704 149	402
FB 754	030 704 149	402
FB 793	030 704 149	402
FB 794	030 704 149	402
FO 373	030 738 207	406
FO 373/6	030 738 207	406
FO 384	030 758 067	408
FO 386	030 758 067	408
FO 386/1	030 758 067	408
FR 4 D	030 784 354	403
HX 15	030 784 604	409
K 01.1	030 784 265	409
K 01.2	030 784 265	409
K 01.2 D	030 784 265	409
KC 4	030 784 677	403
KC 6	030 789 154	405
KC 17	030 789 106	404
KC 18	030 789 106	404
KC 24	030 789 154	405
KC 43	030 789 106	404
KC 51	030 789 103	404
KC 102	030 789 295	405
KC 38	030 789 106	404
KL 15	030 704 149	402
KX 26	030 786 159	403
KX 27 D	030 784 354	403
KX 36	030 786 326	404
KX 38	030 786 230	403
KX 44	030 786 159	403
KX 80D	030 784 655	403
LA 354	030 787 111	396
LA 355	030 787 110	396
LA 358	030 787 012	392
LA 397	030 787 015	392
LA 398	030 787 017	393
LA 494	030 787 113	396
LA148	030 787 090	395
LA152	030 787 120	397
LA170	030 787 121	397
LA198	030 787 122	397
LA42	030 787 002	391
LA43	030 787 010	391
LA50	030 787 072	394
LA67	030 787 021	393
LAK 309	030 787 100	395
LX 227	030 781 966	398
LX 239	030 781 981	399
LX 265	030 781 950	398
LX 271	030 781 975	399
LX 273	030 781 989	399
LX 275	030 781 941	398
LX 345	030 781 972	398
LX 531	030 782 188	400
LX 619	030 782 978	400
LX 7060	030 782 060	399
LX 7080	030 782 080	399
OC 18	030 738 207	406
OC 27	030 758 001	407
OC 30	030 758 002	407
OC 40	030 758 075	408
OC 42	030 758 010	407
OC 48	030 758 067	408
OC 60	030 758 067	408
OC 62	030 738 300	406
OC 80	030 738 307	406
OC 83	030 738 207	406
OC 97	030 738 207	406
OC 103	030 738 344	407

Knecht	Artikel No.	
OC 115	030 758 877	408
OC 141	030 738 207	406
OC 198	030 738 048	406
OC 206	030 758 086	408
OX 71	030 784 735	410
OX 71 D	030 784 735	410
OX 73	030 784 724	410
OX 73 D	030 784 724	410
OX 78	030 784 265	409
OX 78 D	030 784 265	409
OX 95 D	030 784 724	410
T 20.6	030 784 735	410

Knorr	Artikel No.	
AE 2100	028 405 001	245
EE 1100	028 074 002	243
EE 1102	028 074 002	243
KU 1304	028 205 114	244
KU 1305	028 205 113	244
KU 1306	028 205 112	244
KU 1307	028 205 111	244
KU 1310	028 205 111	244
KU 1311	028 205 112	244
KU 4124	028 157 016	244
KU 4128	028 157 017	244
KU 4144	028 157 016	244
KU 4145	028 157 017	244
LA 2100	028 057 002	243

KÖGEL	Artikel No.	
175 565	028 973 007	252
304 642	090 157 112	206
312 470	028 464 020	249
332 419	028 464 010	249
336 489	028 971 000	251
349 275	028 472 310	248
351 000	028 475 001	250
650 2186	028 475 001	250
762 75	028 971 520	251
769 34	028 475 001	250
773 72	028 475 110	250
774 14	028 463 200	245
774 140	028 463 200	245
793 10	028 971 500	251

Kohlebürsten Typ-No.	Artikel No.	
BSX 12	087 069 100	79
BSX 34	087 069 107	79
BSX 36	087 070 070	81
BSX 44	087 070 006	79
BSX 56	087 070 070	81
BSX 58	087 069 100	79
BSX 60	087 070 070	81
BSX 66	087 070 070	81
BSX 68	087 070 017	79
BSX 71	087 070 053	80
BSX 72	087 069 107	79
BSX 73	087 070 070	81
BSX 79	087 070 052	79
BSX 84	087 070 052	79
BSX 85	087 070 049	79
BSX 86- 87	087 070 052	79
BSX 95	087 070 006	79
BSX 96	087 070 052	79
BSX 99	087 070 070	81
BSX 100	087 070 049	79
BSX 102	087 070 053	80
BSX 103	087 070 017	79
BSX 108	087 070 006	79
BSX 129	087 070 060	80
BSX 130	087 070 060	80
BSX 131	087 070 070	81
BSX 134-144	087 070 062	80
BSX 135-145	087 070 063	80
BSX 137-143	087 070 068	80
BSX 139	087 070 068	80
BSX 148	087 070 070	81

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Kohlebürsten Typ-No.	Artikel No.	
BSX 163-164	087 070 073	81
BSX 170-171	087 070 085	81
BSX 177	087 070 082	81
BX 175	088 270 005	136
BX 179-180	088 269 015	136
BX 199	088 269 015	136
BX 202	088 269 017	136
BX 203	088 270 005	136
BX 213	088 269 028	136
BX 215	088 269 027	136

Konvecta	Artikel No.	
H 14-002-484	030 787 009	391
H 14-00-2499	030 787 026	394
T 14-000-905	030 787 014	392

Krone	Artikel No.	
09450351	028 464 020	249
5009450130	028 475 001	250
500945017	028 971 520	251
5009450351	028 464 020	249
500945047	028 463 200	245
5009450471	028 463 200	245
500945165	028 973 007	252
500945364	028 475 110	250
505810606	028 971 500	251
505815453	028 472 310	248
505821202	028 973 007	252
5810606	028 971 500	251
58106060	028 971 500	251
5811159	028 971 000	251
58111590	028 971 000	251
5815453	028 472 310	248
58154530	028 472 310	248
945013	028 475 001	250
9450130	028 475 001	250
945017	028 971 520	251
9450351	028 464 020	249
945047	028 463 200	245
9450471	028 463 200	245
945165	028 973 007	252

Kugellager DIN-No.	Artikel No.	
6003 2RS/C3	083 960 153	138
6003 LLUA/C3	083 960 153	138
6003 LLUA/C3/5C	083 960 153	138
608 2RS	083 960 608	141
608 2RS/C3	083 960 608	141
608 LLU/C3	083 960 608	141
608 ZZ	083 960 608	141
6200 2RS/C3	083 960 276	139
6200 LLUA/C3	083 960 276	139
6200 ZZ/C3	083 960 232	139
6201 2RS/C3	083 960 275	139
6201 LLUA/C3	083 960 275	139
6202 2RS/C3	083 960 269	139
6202 LLU	083 960 269	139
6202 LLUA/C3	083 960 269	139
6202 LLUA/C3/5C	083 960 269	139
6202 ZZ/C3	083 960 226	139
6203 2RS/C3	083 960 281	140
6203 LLUA/C3	083 960 281	140
6203 ZZ/C3	083 960 227	139
6204 2RS/C3	083 960 294	140
6204 LLUA/C3	083 960 294	140
6204 LLUA/C3/5C	083 960 294	140
62201 2RS/C3	083 960 282	140
62201 2RS1/C3	083 960 282	140
62201 LLUA/CS20	083 960 282	140
62304 2RS	083 955 005	138
62304 2RS/C3	083 955 005	138
62306 2RS	083 956 000	138
62306 2RS/C3	083 956 000	138
62306 2RS1/C3	083 956 000	138
62306 LLUA X1/C3	083 956 000	138
63001 2RS/C3	083 960 374	141
63001-2Z/C3 PLHT	083 960 374	141

Kugellager DIN-No.	Artikel No.	
6303 2RS/C3	083 960 379	141
6303 LLU/C3	083 960 379	141
6303 ZZ/C3	083 960 331	141
6304 2RS/C3	083 960 304	140
6304 LLU/C3	083 960 304	140
6305 2RS/C3	083 960 305	140
6305 LLU/C3	083 960 305	140
6306 2RS/C3	083 960 306	140
6306 C3	083 960 306	140
6306 LLUA/C3	083 960 306	140
6306 LLUA/C3/2E	083 960 306	140
NU 202	083 965 024	137
NU 202/C3	083 965 024	137

Lancia	Artikel No.	
4 158 457	097 100 850	142
4 356 887	097 351 592	145
5 948 451	097 101 075	143
5 978 842	097 100 913	142
7 031 864	097 101 125	143
7 303 462	097 100 813	142
7 541 662	097 100 913	142
7 553 716	097 100 685	142
7 576 113	097 101 125	143
7 617 214	097 131 025	144
7 621 256	097 130 875	143
770 883	038 326 266	338
771 066	038 326 325	338
82 068 038	097 101 100	143
82 360 558	030 738 207	406
82 401 268	097 131 400	145
82 401 269	097 131 225	144

Liebherr	Artikel No.	
101 02 27 4	028 971 000	251
101 70 95 2	028 971 500	251
400 19 11	090 157 112	206
500 27 23	038 326 221	338
500 41 85	082 966 301	121
502 66 67 08	028 472 180	248
502 81 53 01	028 472 310	248
502 91 81 01	028 463 200	245
502 91 82 01	028 464 020	249
502 92 38 01	028 475 001	250
502 95 76 01	028 973 007	252
502 98 46 08	028 973 007	252
510 61 69	030 789 154	405
510 61 80	030 781 941	398
510 61 81	030 781 975	399
510 61 88	030 781 966	398
510 61 89	030 781 950	398
510 61 91	030 781 989	399
512 10 02	042 066 002	364
550 20 29	030 758 067	408
550 20 96	030 758 067	408
550 22 59	030 786 159	403
550 22 60	060 465 011	368
550 22 63	030 786 326	404
550 22 68	030 786 326	404
550 28 96	030 789 154	405
550 75 47	030 758 067	408
550 77 00	030 784 354	403
550 77 02	030 784 354	403
560 08 04	038 326 377	338
560 19 64	030 781 966	398
560 20 73	030 784 740	410
560 34 81 08	083 100 023	54
560 35 82	082 966 301	121
560 42 76 08	037 286 659	343
571 47 72 08	060 677 033	366
571 75 56 08	030 782 170	400
6 052 083 08	090 157 112	206
6 052 161 01	090 157 112	206
6 052 163 01	090 157 117	206
6 052 164 01	090 157 112	206
600 02 78	099 832 016	291
600 20 25	081 769 686	104

Liebherr	Artikel No.	
606 011 80 8	090 293 001	227
606 011 81 4	090 293 001	227
610 40 58	081 769 686	104
610 40 73	081 769 102	103
610 71 08	081 387 004	23
610 712 80 8	088 090 166	125
620 13 67	081 789 730	99
630 12 01	090 287 256	231
630 12 01 08	090 287 256	231
630 12 01 77	090 287 256	231
700 07 12	030 789 106	404
700 07 13	030 789 092	404
700 12 22	030 786 159	403
700 12 61	030 789 154	405
700 24 03	030 781 941	398
700 29 14	030 784 735	410
700 29 15	030 784 740	410
700 87 75	030 789 295	405
702 60 25 A	081 251 005	15
721 12 30	030 789 106	404
736 01 97	060 489 000	365
736 07 53	030 781 950	398
738 20 48	030 789 295	405
740 28 55	030 784 354	403
917 94 29	081 789 731	99

Linde	Artikel No.	
0009830610	030 758 067	408
0009831606	030 786 326	404
0009831615	030 789 092	404
0009831617	030 789 106	404
0009831622	030 789 154	405
0009831625	030 789 106	404
0009839014	030 781 941	398
01160025	030 758 067	408
01160243	030 789 154	405
0160000001001	030 758 067	408
0160000003001	030 789 154	405
068127177	030 789 106	404

Lucas	Artikel No.	
00077032	096 140 110	58
21222123	095 770 056	123
60933099	096 140 113	58
76740	096 140 110	58
76753	096 140 110	58
76804	096 140 113	58
76825	096 140 110	58
76833	096 140 110	58
76834	096 140 110	58
76836	096 140 110	58
76852	096 140 113	58
76854	096 140 110	58
76862	096 140 110	58
76869	096 140 110	58
76881	096 140 110	58
76899	096 140 113	58
76900	096 140 110	58
76908	096 140 113	58
76910	096 140 110	58
76911	096 140 110	58
76912	096 140 110	58
76913	096 140 110	58
76928	096 140 110	58
76961	096 140 113	58
77010	096 140 110	58
77025	096 140 110	58
77052	096 140 110	58
77157	096 140 113	58
LRA 03544	081 899 819	109
LRA02516	081 825 502	105
LRS 00212	081 498 212	26
LRS 232	081 498 232	49
LRS00301	081 498 301	49
TOB 108	096 140 110	58
TOB 110	096 140 110	58
TOB 111	096 140 110	58

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Lucas	Artikel No.	
TOB 113	096 140 113	58
TOB 121	096 140 113	58
TOB 133	096 140 110	58
TOB 134	096 140 113	58
TOB 179	096 140 110	58
TOB 184	096 140 110	58
TPB 107	096 140 113	58
UCB 237	095 270 962	123
UCB 248	095 270 169	123
UCB 806	095 770 056	123

MaK (Krupp-MaK)	Artikel No.	
193 710 531	060 677 000	366
193 710 540	060 954 002	368
193 753 056	060 677 000	366
193 753 059	038 355 281	340

MAN	Artikel No.	
0 00091 2490	060 677 033	366
06 31420 3822	083 960 306	140
06 31450 5902	083 960 282	140
06 31460 4302	083 960 275	139
06 31469 0003	083 960 331	141
06 58041 0230	097 131 225	144
06 58041 2226	097 131 125	144
06 58042 0225	097 131 100	144
06 58042 0238	097 131 425	145
06 58042 0242	097 131 525	145
06 58042 2234	097 131 325	144
06 58042 2240	097 131 475	145
06 58042 2242	097 131 525	145
06 58043 0133	097 131 300	144
06 58043 0226	097 131 125	144
06 58043 0234	097 131 325	144
06 58043 0237	097 131 400	145
06 58043 0238	097 131 425	145
06 58043 0240	097 131 575	145
06 58043 0241	097 131 500	145
06 58043 0242	097 131 525	145
06 58043 0243	097 131 550	145
06 58043 0255	097 131 100	144
06 58043 0283	097 131 425	145
06 58043 2224	097 131 075	144
06 58043 2225	097 131 100	144
06 58043 2230	097 131 225	144
06 58043 2232	097 131 275	144
06 58043 2233	097 131 300	144
06 58043 2238	097 131 425	145
06 58043 2239	097 131 450	145
06 58043 2242	097 131 525	145
06 58043 2243	097 131 550	145
06 58045 0240	097 131 475	145
06 58045 2231	097 131 250	144
06 58047 0216	097 130 875	143
06 58047 0224	097 131 075	144
06 58047 0227	097 131 150	144
06 58047 0230	097 131 225	144
06 58047 2217	097 130 900	144
06 58047 2221	097 131 100	144
06 58047 2223	097 131 050	144
06 58047 2224	097 131 075	144
06 58047 2225	097 131 100	144
06 58047 2226	097 131 125	144
06 58047 2228	097 131 175	144
06 58047 2229	097 131 200	144
06 58047 2232	097 131 275	144
06 58047 2233	097 131 300	144
06 58047 2234	097 131 325	144
06 58047 2235	097 131 350	144
06 58047 2237	097 131 400	145
06 58047 2238	097 131 425	145
06 58047 2241	097 131 500	145
06 58047 2242	097 131 525	145
06 58047 2243	097 131 550	145
06 58047 4238	097 131 425	145
06 58048 0224	097 131 075	144
06 58048 0229	097 131 200	144

MAN	Artikel No.	
06 58048 0231	097 131 250	144
06 58048 0238	097 131 425	145
06 58048 2226	097 131 125	144
06 58048 2229	097 131 200	144
06 58048 2231	097 131 250	144
06 58072 1201	097 100 975	143
06 58072 1251	097 101 100	143
06 58072 1312	097 131 250	144
06 58072 1411	097 101 500	143
06 58072 2162	097 130 875	143
06 58072 2172	097 130 900	144
06 58072 2192	097 130 950	144
06 58072 2201	097 130 975	144
06 58072 2202	097 130 975	144
06 58072 2212	097 131 000	144
06 58072 2231	097 131 050	144
06 58072 2232	097 131 050	144
06 58072 2234	097 131 300	144
06 58072 2241	097 131 075	144
06 58072 2242	097 131 075	144
06 58072 2251	097 131 100	144
06 58072 2252	097 131 100	144
06 58072 2262	097 131 125	144
06 58072 2311	097 131 250	144
06 58072 2312	097 131 250	144
06 58072 2321	097 131 275	144
06 58072 2322	097 131 275	144
06 58072 2331	097 131 300	144
06 58072 2332	097 131 300	144
06 58072 2341	097 131 325	144
06 58072 2342	097 131 325	144
06 58072 2343	097 131 325	144
06 58072 2344	097 131 325	144
06 58072 2382	097 131 425	145
06 58072 2422	097 131 525	145
06 58072 2432	097 131 550	145
06 58072 2441	097 131 575	145
06 58072 2442	097 131 575	145
06 58072 2452	097 131 600	145
06 58072 2453	097 131 600	145
06 58072 2511	097 131 750	145
06 58072 2512	097 131 750	145
06 58073 2292	097 131 200	144
06 91660 0102	047 504 007	351
06 91660 2101	030 000 308	350
06 96820 6075	097 131 125	144
07 70100 9164	060 489 002	365
081 25902 0133	090 270 024	228
081 25902 0460	090 280 207	228
10 65259	028 463 200	245
106 5271	028 963 010	245
11 20003 2026	058 607 005	353
11 20071 2021	060 697 001	368
11 21508 0001	060 677 020	366
11 21508 0005	060 677 000	366
11 21508 2010	041 063 007	359
11 21509 0001	060 378 021	368
11 21509 2001	060 954 002	368
11 22004 0054	038 305 047	337
11 22007 0004	039 305 027	341
11 22007 2010	039 305 027	341
11 22030 2007	083 856 001	156
11 22171 0013	045 674 047	346
11 22504 2015	030 786 159	403
11 22505 2008	060 465 011	368
11 22587 2003	060 164 005	368
11 49011 2012	030 100 360	351
11 49024 0033	030 000 308	350
11 49060 0099	047 504 007	351
17 70101 0708	083 402 073	56
30 53501 0001	082 933 004	120
33 25432 6019	090 157 112	206
36 26201 60 03	081 251 033	18
36 95820 0023	088 657 005	134
37 68090 0118	097 100 950	142
40 27060	028 464 020	249
40 31136 1065213	028 434 050	246

MAN	Artikel No.	
40 47273	028 973 007	252
40 82200	028 472 160	247
41 345 34	028 464 010	249
43 34100 1250	028 434 050	246
47 21950 160	028 472 160	247
50 00041 045	030 738 300	406
50 25437 0001	099 832 016	291
51 26213 0010	086 286 359	74
51 05501 0002	030 758 067	408
51 05501 0003	030 758 067	408
51 05501 7160	030 758 086	408
51 05501 7161	030 758 086	408
51 05501 7165	030 758 086	408
51 05501 7166	030 758 086	408
51 05504 0028	030 784 735	410
51 05504 0044	030 784 740	410
51 05504 0046	030 784 740	410
51 05504 0047	030 784 740	410
51 05504 0048	030 784 735	410
51 05504 0049	030 784 735	410
51 05504 0068	030 784 735	410
51 05504 0069	030 784 740	410
51 05504 0070	030 784 740	410
51 05504 0071	030 784 740	410
51 05504 0084	030 784 735	410
51 05504 0085	030 784 735	410
51 05504 0086	030 784 735	410
51 05504 0087	030 784 740	410
51 05504 0090	030 784 740	410
51 05504 0091	030 784 735	410
51 05504 0096	030 784 107	409
51 05504 0098	030 784 137	409
51 10101 7154	036 288 003	342
51 10101 7188	036 288 003	342
51 10101 7289	036 288 014	342
51 10102 0032	038 326 016	338
51 10102 0090	038 326 150	338
51 10102 0108	038 326 252	338
51 10102 0125	038 326 285	338
51 10102 0141	038 326 306	338
51 10102 0146	038 326 334	338
51 10102 0150	038 326 355	338
51 10102 0189	038 326 740	339
51 10102 0192	038 326 783	339
51 10102 0201	038 226 174	336
51 10102 0202	038 226 159	336
51 10102 0205	038 226 169	336
51 10102 0215	038 226 214	336
51 10102 0221	038 226 326	336
51 10102 0231	038 226 394	336
51 10102 0233	038 226 414	336
51 10102 0234	038 230 085	337
51 10102 0235	038 226 440	336
51 10102 0252	038 226 583	337
51 10102 0259	038 226 640	337
51 10102 0278	038 226 169	336
51 10102 0279	038 226 519	337
51 11102 7891	044 165 010	373
51 11107 0019	058 614 034	355
51 11108 0028	058 614 045	355
51 11108 0032	058 584 989	355
51 11115 0001	047 480 051	354
51 12101 7006	041 158 176	360
51 12101 7007	041 158 176	360
51 12101 7009	041 059 043	359
51 12101 7019	041 159 040	361
51 12101 7020	041 058 177	358
51 12101 7024	041 158 176	360
51 12101 7027	041 059 043	359
51 12101 7034	041 158 229	360
51 12101 7038	041 163 003	361
51 12101 7039	041 058 178	358
51 12101 7040	041 063 007	359
51 12101 7042	032 100 046	380
51 12101 7046	032 100 046	380
51 12101 7047	032 100 136	380
51 12101 7053	041 063 007	359

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

MAN	Artikel No.	
51 12101 7067	041 163 076	362
51 12101 7097	041 063 989	360
51 12101 7104	041 163 137	363
51 12101 7117	032 100 136	380
51 12101 7120	032 100 136	380
51 12101 7136	032 100 136	380
51 12101 7137	032 100 046	380
51 12101 9020	041 058 177	358
51 12150 7001	042 066 008	364
51 12150 7002	060 677 000	366
51 12150 7003	060 677 020	366
51 12150 7005	060 677 020	366
51 12150 7006	042 066 007	364
51 12150 7008	042 066 010	364
51 12150 7010	042 066 008	364
51 12150 7018	060 677 033	366
51 12150 7021	060 677 033	366
51 12151 7002	060 677 000	366
51 12501 7019	060 489 000	365
51 12501 7067	060 489 002	365
51 12503 0004	030 789 295	405
51 12503 0005	030 789 295	405
51 12503 0009	030 789 295	405
51 12503 0010	030 789 295	405
51 12503 0012	030 789 154	405
51 12503 0016	030 789 295	405
51 12503 0018	030 789 295	405
51 12503 0028	030 789 295	405
51 12503 0029	030 789 295	405
51 12503 0030	030 789 295	405
51 12503 0031	030 789 295	405
51 12503 0035	030 789 154	405
51 12503 0036	030 789 295	405
51 12503 0039	030 789 295	405
51 12503 0040	030 789 295	405
51 12505 0004	046 468 000	379
51 12505 0004	046 468 047	379
51 12505 0008	046 468 012	379
51 25201 7181	081 466 079	37
51 25201 9181	081 466 079	37
51 25601 0006	082 988 122	122
51 25601 6005	082 966 309	121
51 25601 7029	082 933 004	120
51 25601 7036	082 933 004	120
51 25601 7041	082 933 004	120
51 25601 7046	082 933 004	120
51 26101 6084	081 799 569	112
51 26101 6085	081 799 584	113
51 26101 71 90	081 769 891	105
51 26101 7144	081 769 686	104
51 26101 7148	081 789 728	99
51 26101 7151	081 789 710	99
51 26101 7185	081 769 686	104
51 26101 7186	081 789 315	98
51 26101 7192	081 768 107	100
51 26101 7195	081 768 107	100
51 26101 7201	081 769 686	104
51 26101 7214	081 769 686	104
51 26101 7215	081 769 686	104
51 26101 7220	081 261 021	20
51 26101 7221	281 915 053	108
51 26101 7228	081 261 021	20
51 26101 7231	081 625 500	100
51 26101 7232	081 825 501	105
51 26101 7233	081 625 500	100
51 26101 7234	081 825 501	105
51 26101 7239	081 261 021	20
51 26101 7241	081 625 500	100
51 26101 7242	081 825 501	105
51 26101 7245	081 768 107	100
51 26101 7246	081 046 590	116
51 26101 7247	081 825 501	105
51 26101 7249	081 047 420	116
51 26101 7251	281 915 053	108
51 26101 7253	081 047 520	117
51 26101 7254	081 047 430	116
51 26101 7259	081 047 520	117
51 26101 7265	081 825 501	105
51 26101 7266	081 625 500	100
51 26101 7268	081 047 520	117
51 26101 7269	081 047 430	116
51 26101 7270	081 046 590	116
51 26101 7271	081 047 420	116
51 26101 7278	081 049 820	119
51 26101 7278	081 955 025	118
51 26101 7283	081 955 025	118
51 26101 7296	081 049 820	119
51 26101 9144	081 769 686	104
51 26101 9185	081 769 686	104
51 26101 9201	081 769 686	104
51 26101 9241	081 625 500	100
51 26101 9242	081 825 501	105
51 26101 9247	081 825 501	105
51 26101 9254	081 047 430	116
51 26101 9258	081 799 575	113
51 26101 9265	081 825 501	105
51 26101 9266	081 625 500	100
51 26101 9270	081 046 590	116
51 26101 9271	081 047 420	116
51 26101 9278	081 049 820	119
51 26101 9283	081 049 820	119
51 26101 9296	081 049 820	119
51 26102 0006	088 089 645	124
51 26102 0007	088 090 166	125
51 26106 0007	088 185 112	129
51 26109 0008	088 188 291	130
51 26125 0015	088 665 060	133
51 26125 0017	088 665 052	133
51 26125 0020	088 665 033	133
51 26201 7001	081 466 024	30
51 26201 7005	081 466 020	30
51 26201 7008	081 468 003	45
51 26201 7012	081 468 001	45
51 26201 7013	081 466 017	29
51 26201 7014	081 466 013	29
51 26201 7029	081 466 005	28
51 26201 7034	081 466 009	28
51 26201 7042	081 466 003	27
51 26201 7048	081 466 009	28
51 26201 7052	081 466 022	30
51 26201 7057	081 467 001	37
51 26201 7061	081 466 002	27
51 26201 7061	081 467 001	37
51 26201 7074	081 466 024	30
51 26201 7085	081 251 007	15
51 26201 7085	081 388 310	25
51 26201 7087	081 467 001	37
51 26201 7091	081 467 037	40
51 26201 7092	081 466 002	27
51 26201 7095	081 251 008	16
51 26201 7095	081 388 081	25
51 26201 7099	081 466 022	30
51 26201 7100	081 466 009	28
51 26201 7108	081 466 023	30
51 26201 7109	081 466 002	27
51 26201 7110	081 467 001	37
51 26201 7112	081 466 022	30
51 26201 7116	081 466 020	30
51 26201 7117	081 466 003	27
51 26201 7118	081 251 007	15
51 26201 7118	081 388 310	25
51 26201 7119	081 251 008	16
51 26201 7119	081 388 081	25
51 26201 7123	081 467 001	37
51 26201 7124	081 467 037	40
51 26201 7125	081 466 002	27
51 26201 7127	081 466 023	30
51 26201 7139	081 467 037	40
51 26201 7140	081 388 081	25
51 26201 7143	081 388 310	25
51 26201 7152	081 388 310	25
51 26201 7157	081 251 007	15
51 26201 7158	081 251 008	16
51 26201 7159	081 466 002	27
51 26201 7181	081 466 079	37
51 26201 7183	081 251 007	15
51 26201 7189	081 251 007	15
51 26201 7193	081 023 200	53
51 26201 7193	081 251 034	18
51 26201 7212	081 251 008	16
51 26201 7213	081 251 007	15
51 26201 7220	081 261 021	20
51 26201 7222	081 251 034	18
51 26201 7223	081 251 035	18
51 26201 7226	281 499 629	51
51 26201 7236	081 023 200	53
51 26201 9001	081 466 024	30
51 26201 9005	081 466 020	30
51 26201 9008	081 468 003	45
51 26201 9034	081 466 009	28
51 26201 9042	081 466 003	27
51 26201 9057	081 467 001	37
51 26201 9061	081 466 002	27
51 26201 9061	081 467 001	37
51 26201 9074	081 466 024	30
51 26201 9092	081 466 002	27
51 26201 9099	081 466 022	30
51 26201 9117	081 466 023	30
51 26201 9118	081 388 310	25
51 26201 9125	081 466 002	27
51 26201 9127	081 466 023	30
51 26201 9143	081 388 310	25
51 26201 9157	081 251 007	15
51 26201 9159	081 466 002	27
51 26201 9163	081 251 007	15
51 26201 9181	081 466 079	37
51 26201 9183	081 251 007	15
51 26201 9213	081 251 007	15
51 26203 0003	084 089 039	64
51 26203 0004	084 089 039	64
51 26209 0008	086 437 246	72
51 26209 0009	086 437 246	72
51 26212 0007	083 402 157	56
51 26212 0016	083 210 254	59
51 26213 0002	086 286 304	70
51 26213 0003	086 286 306	70
51 26213 0015	086 286 359	74
51 26216 0005	085 836 316	78
51 93410 0108	083 955 005	138
51 93410 0139	083 955 012	138
51 96820 0125	097 131 075	144
51 96820 0126	097 131 225	144
51 96820 0128	097 131 475	145
51 96820 0238	097 380 880	146
51 96820 0239	097 381 376	146
51 96820 0250	097 421 515	146
51 96820 0273	097 381 915	146
51 96820 0312	097 381 550	146
51 96820 0313	097 381 515	146
51 96820 0316	097 381 580	146
51 96820 0335	097 381 915	146
51 96820 0345	097 381 915	146
51 96820 6001	097 131 600	145
51 96820 6027	097 131 600	145
51 96820 6034	097 131 450	145
51 96820 6046	097 131 300	144
51 96820 6076	097 131 225	144
51 96820 6078	097 131 475	145
51 96820 6086	097 131 300	144
51 96820 6117	097 131 300	144
51 97601 0003	045 674 017	347
51 97601 0138	045 674 017	347
51 97702 6018	030 000 308	350
635 22310	081 251 016	17
636 33925	095 740 925	58
65 8043 0249	097 131 700	145
65 8043 2249	097 131 700	145
65 8072 2491	097 131 700	145
77 80500 0020	090 270 024	228
79 10071 0083	090 287 256	231
797 07441	095 770 056	123

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

MAN	Artikel No.	
81 00000 0238	030 784 740	410
81 00000 0239	030 784 735	410
81 00000 0245	030 786 159	403
81 00000 0246	030 786 326	404
81 05501 6007	030 758 001	407
81 05504 0038	030 784 735	410
81 05504 0039	030 784 740	410
81 05504 0040	030 784 735	410
81 05504 0041	030 784 740	410
81 08205 0005	030 781 975	399
81 08304 0036	030 781 966	398
81 08304 0038	030 781 989	399
81 08304 0040	030 781 975	399
81 08304 0041	030 781 975	399
81 08304 0043	030 781 989	399
81 08304 0044	030 781 989	399
81 08304 0045	030 781 966	398
81 08304 0048	030 781 975	399
81 08304 0049	030 781 950	398
81 08304 0055	030 781 950	398
81 08304 0057	030 781 975	399
81 08304 0060	030 781 975	399
81 08304 0064	030 781 966	398
81 08304 0074	030 781 972	398
81 08304 0076	030 781 972	398
81 08304 0086	030 782 188	400
81 08304 0093	030 782 978	400
81 08304 0100	030 782 170	400
81 10101 0011	037 346 782	344
81 10106 0010	045 179 137	346
81 10106 6003	045 179 137	346
81 10109 0022	045 369 298	347
81 10109 0024	045 369 298	347
81 11101 6006	044 165 001	373
81 11101 6010	044 165 004	373
81 11106 0013	048 577 055	353
81 11108 0012	048 577 047	353
81 11108 0013	048 577 055	353
81 11108 0014	048 577 057	353
81 11108 0018	058 607 027	353
81 11108 0021	058 607 073	353
81 11108 0023	058 607 065	353
81 11125 0020	047 380 128	354
81 11125 0025	047 380 103	354
81 11125 0031	047 380 142	354
81 11125 0032	057 510 012	354
81 11125 0037	057 510 016	354
81 11125 0042	057 505 070	354
81 11125 0042	057 510 070	354
81 11125 0048	057 510 226	354
81 11125 0050	057 510 196	356
81 11125 0310	047 380 142	354
81 11125 6005	057 505 069	354
81 11159 0026	049 379 316	375
81 11159 0029	049 379 316	375
81 12101 0001	060 378 021	368
81 12101 6010	041 163 003	361
81 12102 0002	060 954 002	368
81 12104 0003	060 465 011	368
81 12108 0001	060 378 021	368
81 12108 0010	060 474 002	368
81 12150 6001	060 677 000	366
81 12150 6003	060 677 020	366
81 12150 6010	042 066 002	364
81 12150 6011	042 066 007	364
81 12150 6012	060 677 033	366
81 12150 6013	060 677 033	366
81 12503 0011	030 786 159	403
81 12503 0021	030 786 326	404
81 12503 0022	030 786 326	404
81 12503 0024	030 786 159	403
81 12503 0034	030 789 295	405
81 12503 0035	030 789 154	405
81 12503 0039	030 786 230	403
81 12503 0042	030 786 326	404
81 12503 0044	030 786 159	403
81 12503 0046	030 786 159	403

MAN	Artikel No.	
81 12503 0048	030 786 326	404
81 12503 0053	030 786 159	403
81 12503 0054	030 786 326	404
81 12503 0060	030 789 106	404
81 12503 0062	030 786 159	403
81 12503 0063	030 786 326	404
81 12503 0066	030 786 159	403
81 12503 0075	030 789 295	405
81 12505 0012	046 568 082	379
81 12550 7002	060 677 000	366
81 12903 0001	060 164 005	368
81 21634 0020	083 776 420	87
81 25140 6015	088 354 007	130
81 25310 0034	090 215 143	225
81 25310 6038	090 215 143	225
81 25402 6804	085 065 000	90
81 25431 0004	083 830 003	153
81 25432 6080	090 157 986	208
81 25432 6124	090 157 985	208
81 25432 6125	090 157 985	208
81 25432 6147	090 157 986	208
81 25432 6182	090 157 982	208
81 25432 6183	090 157 983	208
81 25435 0138	090 290 008	303
81 25435 0199	090 157 715	206
81 25435 0523	099 869 650	313
81 25501 6010	083 872 012	188
81 25501 6011	083 872 012	188
81 25505 0059	083 402 077	56
81 25505 6051	083 856 001	156
81 25506 0002	083 831 009	154
81 25506 0005	083 857 902	158
81 25506 5001	083 858 004	161
81 25506 6001	083 858 004	161
81 25506 7000	083 857 003	158
81 25509 0012	083 865 024	174
81 25509 0020	083 865 024	174
81 25509 0028	083 865 117	174
81 25509 0052	083 865 117	174
81 25509 0067	083 865 117	174
81 25509 0093	083 865 117	174
81 25509 0116	083 865 921	180
81 25509 0119	083 865 117	174
81 25509 0123	083 865 118	175
81 25509 0124	083 865 117	174
81 25509 0144	083 865 118	175
81 25520 0020	083 830 003	153
81 25601 0008	082 933 004	120
81 25601 0010	082 933 005	120
81 25601 0011	082 933 005	120
81 25601 0012	082 700 002	120
81 25601 0014	082 933 004	120
81 25601 0025	082 966 558	122
81 25601 6007	082 933 004	120
81 25601 6013	082 953 002	120
81 25601 6015	082 953 014	121
81 25601 6016	082 966 301	121
81 25601 6017	082 953 002	120
81 25601 6021	082 953 014	121
81 25601 6024	082 966 301	121
81 25601 6025	082 953 014	121
81 25601 6027	082 966 301	121
81 25601 6030	082 953 014	121
81 25601 6031	082 966 301	121
81 25601 6033	082 966 301	121
81 25601 6035	082 966 304	121
81 25601 7002	083 830 003	153
81 25651 6014	082 966 301	121
81 25902 0057	082 990 004	120
81 25902 0058	090 270 024	228
81 25902 0102	090 280 024	228
81 25902 0130	090 280 024	228
81 25902 0155	090 285 034	230
81 25902 0171	090 280 204	228
81 25902 0214	090 491 016	388
81 25902 0236	090 270 024	228
81 25902 0253	090 270 024	228

MAN	Artikel No.	
81 25902 0264	090 285 034	230
81 25902 0311	082 990 004	120
81 25902 0317	090 285 034	230
81 25902 0410	090 270 024	228
81 25902 0425	090 285 034	230
81 25902 0429	090 293 242	230
81 25902 0452	090 285 034	230
81 25902 0474	090 280 024	228
81 25902 0491	090 285 034	230
81 25902 0519	090 285 034	230
81 25902 0520	090 285 034	230
81 25902 6065	090 491 016	388
81 25907 0162	083 811 102	149
81 25921 0050	087 070 070	81
81 25921 1602	087 070 049	79
81 25921 6002	087 069 107	79
81 25921 6014	088 270 005	136
81 25921 6016	087 070 053	80
81 25921 6018	087 070 049	79
81 25921 6019	087 070 052	79
81 25921 6022	088 269 015	136
81 25921 6024	087 070 070	81
81 25921 6026	087 070 049	79
81 25921 6029	087 069 107	79
81 25921 6032	087 070 070	81
81 25921 6036	088 269 015	136
81 25921 6040	087 070 070	81
81 25921 6042	087 070 063	80
81 25921 6043	088 269 017	136
81 25921 6044	088 269 027	136
81 25921 6047	088 270 005	136
81 25921 6048	087 070 060	80
81 25921 6051	087 070 070	81
81 25927 0022	088 375 025	131
81 25927 0025	088 375 018	131
81 25927 0026	088 375 025	131
81 25927 0043	088 375 025	131
81 25927 0061	088 375 018	131
81 25927 0079	088 354 007	130
81 26100 6026	088 650 083	137
81 26101 6012	081 789 730	99
81 26101 6072	081 799 541	111
81 26101 6081	081 799 541	111
81 26101 6084	081 799 569	112
81 26101 6086	081 799 575	113
81 26101 9072	081 799 541	111
81 26101 9081	081 799 541	111
81 26102 0017	088 090 166	125
81 26102 0019	088 089 777	125
81 26102 0022	088 089 645	124
81 26102 0029	084 059 033	61
81 26102 0031	088 090 238	125
81 26102 0033	088 092 004	126
81 26102 0034	088 092 004	126
81 26102 0035	088 090 226	125
81 26102 0036	088 089 678	124
81 26102 6033	088 090 168	125
81 26102 6034	088 089 644	124
81 26106 0014	088 097 059	127
81 26106 0015	088 097 018	127
81 26106 0016	088 097 018	127
81 26106 0020	088 097 047	127
81 26106 0023	088 097 018	127
81 26106 0024	088 097 044	127
81 26106 0026	088 097 044	127
81 26106 0028	084 180 078	66
81 26106 0029	084 169 065	65
81 26106 0030	088 097 165	128
81 26106 6005	088 097 105	128
81 26106 6007	088 097 047	127
81 26106 6008	088 097 047	127
81 26106 6015	088 097 059	127
81 26106 6017	088 097 018	127
81 26106 6019	088 097 105	128
81 26106 6020	088 097 059	127
81 26106 6021	088 097 105	128
81 26106 6022	088 099 007	128

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

MAN	Artikel No.	
81 26107 0036	085 910 166	76
81 26109 0003	088 375 959	132
81 26109 0004	088 373 095	130
81 26109 0007	088 375 550	131
81 26109 0008	088 375 550	131
81 26109 0016	088 375 989	132
81 26109 0018	088 375 989	132
81 26110 0002	087 065 045	90
81 26111 0039	085 880 218	75
81 26121 0043	085 880 077	74
81 26125 0016	088 665 052	133
81 26133 0014	045 191 202	347
81 26134 0020	083 776 420	87
81 26134 0021	083 777 016	88
81 26135 6005	088 354 007	130
81 26135 6013	088 354 007	130
81 26135 6014	088 354 007	130
81 26201 6005	081 466 040	33
81 26201 6011	081 466 034	32
81 26201 9004	081 466 040	33
81 26201 9005	081 466 040	33
81 26201 9015	081 468 001	45
81 26201 9029	081 466 005	28
81 26201 9212	081 251 008	16
81 26203 0002	084 060 022	63
81 26203 0003	084 060 025	63
81 26203 0006	084 060 026	63
81 26203 0008	084 060 025	63
81 26203 6005	084 059 111	62
81 26203 6006	084 059 112	62
81 26203 6007	084 060 025	63
81 26203 6014	084 059 033	61
81 26203 6017	087 065 047	90
81 26203 6018	084 060 022	63
81 26203 6019	084 060 023	63
81 26203 6020	084 059 033	61
81 26204 0013	084 180 036	66
81 26204 0022	084 180 078	66
81 26204 0023	084 180 078	66
81 26204 0026	084 180 036	66
81 26204 0028	084 169 065	65
81 26204 0029	084 180 089	66
81 26204 0030	084 180 089	66
81 26204 0031	084 180 089	66
81 26204 0032	084 180 078	66
81 26204 0033	084 180 083	66
81 26207 0020	085 910 166	76
81 26207 0021	085 910 166	76
81 26207 0023	085 910 174	76
81 26207 0024	085 910 174	76
81 26207 6009	085 910 166	76
81 26207 6011	085 910 166	76
81 26207 6015	085 910 174	76
81 26207 6016	085 910 166	76
81 26207 6026	085 910 377	76
81 26207 6027	085 910 377	76
81 26209 0001	086 264 902	67
81 26209 0003	086 435 410	71
81 26209 0010	086 437 176	72
81 26209 0011	086 264 341	67
81 26209 0013	086 437 156	71
81 26209 0015	086 437 176	72
81 26209 0016	086 264 436	68
81 26209 0019	086 438 150	72
81 26209 0021	086 264 436	68
81 26212 0002	083 100 004	54
81 26212 0003	083 100 003	54
81 26212 0008	083 100 004	54
81 26212 0010	083 402 073	56
81 26212 0011	083 101 006	54
81 26212 0012	083 450 001	60
81 26212 0014	083 101 005	54
81 26212 0015	083 450 002	60
81 26212 0016	083 450 001	60
81 26212 0019	083 450 001	60
81 26212 0020	083 101 006	54
81 26212 0021	083 100 004	54

MAN	Artikel No.	
81 26212 0025	083 402 101	56
81 26213 0001	086 456 527	73
81 26213 6002	086 264 533	69
81 26213 6003	086 264 425	68
81 26214 0001	087 065 045	90
81 26214 6001	087 065 045	90
81 26215 6008	085 881 000	75
81 26215 6009	083 965 005	94
81 26215 6012	085 881 000	75
81 26215 6014	085 880 218	75
81 26216 0005	085 836 031	77
81 26218 0001	086 435 410	71
81 26218 0002	086 437 156	71
81 26218 0003	086 437 176	72
81 26221 0005	085 580 127	90
81 26221 0006	085 880 077	74
81 26221 0008	085 580 127	90
81 26225 0002	086 456 037	74
81 26225 0008	086 456 527	73
81 26225 6002	086 456 900	74
81 26225 6003	086 456 527	73
81 26225 6004	086 456 037	74
81 26225 6005	086 456 037	74
81 26234 0008	083 777 015	88
81 26236 0005	085 988 175	91
81 26240 0028	084 169 065	65
81 26440 6008	093 255 050	284
81 27421 6010	090 293 000	227
81 43610 6129	028 464 010	249
81 43619 6006	028 463 200	245
81 47301 6005	030 784 604	409
81 51220 6031	028 157 016	244
81 51220 6032	028 157 017	244
81 51220 6038	028 205 112	244
81 51220 6049	028 205 111	244
81 51220 6095	028 157 016	244
81 51220 6096	028 157 017	244
81 51220 9031	028 157 016	244
81 51220 9032	028 157 017	244
81 51220 9038	028 205 112	244
81 51230 7004	028 405 001	245
81 51260 6002	028 074 002	243
81 51260 6007	028 074 002	243
81 51270 6002	028 057 002	243
81 52110 6058	028 434 050	246
81 52115 6009	028 973 000	246
81 52452 26019	028 472 160	247
81 52452 5019	028 472 160	247
81 54701 7003	028 057 002	243
81 54701 9003	028 057 002	243
81 61910 0011	030 787 021	393
81 61910 0018	030 787 025	394
81 61910 0019	030 787 020	393
81 62636 0005	085 988 175	91
81 63730 6001	098 324 372	235
81 63730 6019	098 300 370	235
81 63730 6027	098 300 280	234
81 63730 6108	098 300 372	235
81 63730 6126	098 300 372	235
81 63730 6147	098 300 372	235
81 63730 6148	098 300 372	235
81 63730 6149	098 300 372	235
81 63730 6151	098 324 372	235
81 63730 6164	098 300 372	235
81 63730 6194	098 300 372	235
81 63730 6197	098 300 370	235
81 63730 6204	098 300 412	236
81 63730 6209	098 324 370	235
81 63730 6222	098 350 215	238
81 63733 0025	098 390 372	240
81 63733 0030	098 390 372	240
81 63733 0061	098 390 204	240
81 77910 0012	030 787 023	393
81 77910 0016	030 787 004	391
81 77910 0016	030 787 110	396
81 77972 0148	030 787 004	391
81 77972 0148	030 787 110	396

MAN	Artikel No.	
81 77972 0155	030 787 023	393
81 90711 0729	045 191 202	347
81 90712 0418	045 191 085	347
81 90712 0518	045 191 085	347
81 91001 0282	087 065 045	90
81 93020 0421	083 776 420	87
81 93020 0422	083 777 000	87
81 93020 0427	083 777 015	88
81 93020 0428	083 777 016	88
81 93020 0438	083 777 019	88
81 93020 0440	083 777 026	88
81 93020 0813	083 777 043	89
81 93020 0818	083 777 043	89
81 93410 0074	083 956 000	138
81 93420 0128	083 965 024	137
81 96501 0575	085 767 000	91
81 96601 0480	049 060 066	377
81 97601 0316	060 697 001	368
81 97602 0157	060 697 001	368
81.27103-6000	093 199 195	279
82 25432 0035	090 157 117	206
82 25902 0042	090 293 001	227
82 52161 6002	028 475 110	250
82 52310 6008	028 963 130	245
82 5800 00060	028 971 500	251
82 58000 0060	028 971 500	251
83 01601 7001	030 758 067	408
83 77972 0656	030 787 016	392
85 61950 0025	030 787 022	393
855 40211	095 740 925	58
86 05500 6005	030 758 010	407
86 77903 0378	030 758 010	407
87 68090 0118	097 131 300	144
87 68090 0238	097 131 425	145
88 00024 0001	083 402 015	55
88 00024 0002	083 777 041	89
88 10102 6202	039 305 009	341
88 11108 6001	058 607 003	353
88 11108 6002	058 607 007	353
88 25601 6004	082 966 301	121
88 25902 0005	090 280 024	228
88 25902 0007	090 290 008	303
88 25902 6005	090 280 204	228
88 26106 0001	088 097 047	127
88 26109 0001	088 373 095	130
88 26201 6001	081 467 020	38
88 26201 6002	081 468 003	45
88 26201 6003	081 467 020	38
88 26201 6200	081 467 036	40
88 26201 9200	081 467 036	40
88 26203 0001	084 060 023	63
88 26203 0002	084 060 022	63
88 26216 0001	085 836 031	77
88 26221 0001	085 580 127	90
88 63730 6015	098 324 372	235
88 63730 6030	098 324 370	235
88 77910 0002	030 787 026	394
88 77910 0003	030 787 028	394
88 93020 0058	083 777 000	87
90 80110 1322	082 933 005	120
90 80110 5110	081 466 013	29
90 80110 5190	081 466 022	30
90 80110 5202	081 467 031	40
90 80111 2114	041 163 003	361
90 80111 2133	041 158 176	360
90 80111 2141	041 158 176	360
90 80112 2154	039 305 009	341
90 81011 0116	028 057 002	243
90 81012 0153	028 405 001	245
90 81021 4270	083 100 004	54
90 81613 0128	083 872 012	188
90 81616 0310	083 830 003	153
90 81616 0363	083 101 005	54
90 81616 0366	083 100 004	54
90 81616 0367	083 100 003	54
90 81616 0388	083 450 001	60
90 81616 0511	083 857 003	158

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

MAN	Artikel No.	
90 81616 0524	083 858 004	161
90 81690 1120	087 065 045	90
90 81690 1124	084 060 025	63
90 81690 1125	083 965 005	94
90 81690 1153	085 910 166	76
90 81690 1173	085 880 071	75
90 81690 1185	085 580 127	90
90 81690 1250	084 180 036	66
90 81690 1275	086 438 150	72
90 81690 1276	086 437 176	72
90 81690 9673	047 380 021	354
90 81690 9680	047 480 018	354
90 81692 5151	083 960 331	141
90 81692 9660	060 378 021	368
90 81692 9667	046 468 060	379
90 81692 9683	046 468 000	379
90 81694 3790	060 697 001	368
90 81694 3853	087 070 070	81
90 81694 3870	087 069 107	79
90 81694 4256	085 767 000	91
90 81695 0126	088 375 025	131
90 81695 0128	088 375 018	131
90 81695 0129	088 375 018	131
90 81695 4047	058 607 003	353
90 81695 4048	058 607 005	353
90 89612 1160	082 990 004	120
97 30110 000	028 973 007	252
99 10036 2232	028 434 050	246
A5 00024 0937	083 776 420	87
A5 00024 0938	087 070 052	79
A5 00024 0941	083 777 041	89
A5 00024 1467	084 059 111	62
A5 00024 1471	083 402 015	55
A5 00024 2226	084 059 112	62
A5 00055 9254	081 251 009	16
A5 00056 0835	083 402 003	55
A7 70100 3454	038 325 121	337
A7 70100 4540	060 489 002	365
A7 70100 9958	085 988 175	91
A7 70101 0708	083 402 073	56
N1 01101 8624	028 973 007	252
N2 25520 0060	028 441 632	242
N2 25520 0061	028 441 212	242
N2 25520 0062	028 441 632	242
N2 25520 6003	028 441 222	242
N2 52116 0023	028 971 520	251
N2 52116 0024	028 971 000	251
RTT 119B	095 770 056	123
ZG 04620 0002	028 463 000	249
ZG 11005 0007	028 472 160	247

Mann & Hummel	Artikel No.	
BF 811	030 786 159	403
BF 900 X	030 784 354	403
C 15165/3	030 781 941	398
C 17250	030 781 948	398
C 20325/2	030 781 950	398
C 23440/1	030 781 966	398
C 23440/3	030 781 966	398
C 24508	030 781 972	398
C 24650/1	030 781 975	399
C 27585	030 781 981	399
C 30703	030 782 188	400
C 30850/2	030 781 989	399
C 31980	030 782 192	400
C 25978	030 782 978	400
C 271170	030 782 170	400
CU 1722	030 787 080	395
CU 2184	030 787 090	395
CU 2218	030 787 028	394
CU 2916	030 787 017	393
CU 2956	030 787 120	397
CU 3132	030 787 072	394
CU 37230	030 787 022	393
CU 3855	030 787 010	391
CU 3869	030 787 002	391
CU 3935	030 787 014	392

Mann & Hummel	Artikel No.	
CU 3944	030 787 102	396
CU 3959	030 787 016	392
CU 40110	030 787 021	393
CU 4036	030 787 026	394
CU 42001	030 787 123	397
CU 4466	030 787 122	397
CU 4469	030 787 012	392
CU 45120	030 787 023	393
CU 4594	030 787 121	397
CU 4627	030 787 004	391
CU 46320-3	030 787 004	391
CU 4662	030 787 011	392
CU 4795	030 787 025	394
CU 4926	030 787 111	396
CU 50102	030 787 113	396
CU 5096	030 787 009	391
CU 5877	030 787 006	391
CUK 4062	030 787 100	395
CUK 4795	030 787 020	393
H 601/ 4	030 784 604	409
H 947/ 1X	030 784 724	410
H 947/ 2	030 784 107	409
H 947/ 2X	030 784 107	409
H 1275	030 784 735	410
H 1275 X	030 784 735	410
H 1277	030 784 735	410
H 1285	030 784 735	410
H 12109	030 784 740	410
H 12110/ 2	030 784 740	410
H 12110/ 2X	030 784 740	410
HU 947/ 2X	030 784 107	409
HU 1381 X	030 784 137	409
HU 947/2X	030 784 107	409
P 609	030 786 230	403
P 811	030 786 326	404
PF 1055/ 1	030 784 265	409
PF 1055/ 1X	030 784 265	409
PU 999/1 X	030 784 655	403
W 712/ 4	030 738 048	406
W 814/80	030 758 877	408
W 920/ 7	030 738 207	406
W 920/21	030 738 207	406
W 930	030 738 300	406
W 930/ 7	030 738 307	406
W 936/ 4	030 738 344	407
W 950	030 758 001	407
W 950/ 1	030 758 002	407
W 950/ 7	030 758 010	407
W 950/13	030 758 002	407
W 962	030 758 067	408
W 962/ 2	030 758 067	408
W 11102	030 758 075	408
W 1160	030 758 086	408
WDK 724	030 789 295	405
WK 21	030 704 005	402
WK 32	030 704 149	402
WK 1168	030 784 677	403
WK 723	030 789 154	405
WK 727	030 789 154	405
WK 731	030 789 154	405
WK 832	030 789 103	404
WK 842	030 789 106	404
WK 842/ 1	030 789 092	404
WK 842/ 2	030 789 106	404

Massey-Ferguson	Artikel No.	
1 041 429	030 738 207	406
1 447 031	030 758 010	407
1 447 031 M 1	030 758 010	407
1 621 183	030 758 067	408
2 654 407	030 758 010	407
2 862 344	030 789 092	404
2 862 344 M 1	030 789 092	404
2 862 361	030 789 154	405
2 862 361 M 1	030 789 154	405
2 862 362	030 789 106	404
2 862 362 M 1	030 789 106	404

Massey-Ferguson	Artikel No.	
2 864 463 M 1	046 468 012	379
2 865 986 M 1	060 489 002	365
2 871 513 M 1	030 789 154	405
2 871 513 M 2	030 789 154	405
2 871 722 M 1	030 758 067	408
2 871 722 M 2	030 758 067	408
2 889 829	030 784 604	409
2 889 829 M 91	030 784 604	409
2 913 492 M 1	060 677 020	366
2 913 759 M 1	039 305 027	341
2 914 107 M 1	030 786 159	403
2 914 220 M 1	030 786 326	404
2 954 346 M 1	030 781 941	398
2 998 553	030 758 067	408
2 998 553 M 1	030 758 067	408
286 634 M 1	030 789 154	405
3 104 955 M 1	098 300 310	235
3 105 215 M 1	098 300 310	235
3 597 372 M 2	081 498 232	49
3 930 507 R 1	081 498 301	49

Mazda	Artikel No.	
0086-18381	097 130 950	144
0089-18381	097 130 950	144
0110-18381	097 131 100	144
0114-18381	097 130 900	144
0164-18381	097 130 975	144
0222-18381	097 130 875	143
0222-18381 A	097 130 875	143
0249-78768 B	097 100 975	143
0290-18381	097 130 950	144
0290-18381 A	097 130 950	144
0290-18381 B	097 130 950	144
0290-79244 A	097 130 900	144
0305-18381 A	097 130 975	144
0317-18022	097 130 875	143
0385-18381 A	097 130 975	144
0412-18381	097 100 875	142
0419-18381	097 100 864	142
0421-18381	097 100 875	142
0504-18381	097 130 950	144
0504-18381 A	097 130 950	144
0504-18381 B	097 130 950	144
0604-18381	097 130 975	144
0604-18381 A	097 130 975	144
0604-18381 B	097 130 975	144
0636-18381 A	097 101 075	143
0705-18381 A	097 131 125	144
0750-18381 A	097 131 125	144
0779-18381	097 101 250	143
0823-18381 C	097 130 875	143
0893-18382 A	097 131 225	144
1029-13715 A	097 100 888	142
1363-18381	097 131 175	144
1456-78022	097 131 400	145
1456-78202	097 131 400	145
1749-15906 B	097 131 125	144
1757-13715	097 100 888	142
2469-18381	097 100 975	143
2587-18381	097 131 125	144
2667-18813	097 100 750	142
2677-18381	097 130 900	144
3355-18381	097 100 864	142
3874-18381	097 131 075	144
4095-18381	097 100 913	142
4113-18381	097 130 950	144
4770-18381	097 131 275	144
4841-18381	097 131 300	144
4842-18381	097 131 025	144
4844-18381	097 131 050	144
4867-18381	097 131 250	144
4880-18381	097 101 075	143
4892-18382	097 131 225	144
4893-18382	097 131 225	144
4894-18322	097 131 200	144
4894-18382	097 131 200	144
4899-18381	097 101 050	143

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Mazda	Artikel No.	
4899-18381 A	097 101 050	143
4899-18382	097 101 050	143
8117-18381 A	097 130 900	144
8118-18381	097 130 900	144
8356-18381	097 130 975	144
8397-18381	097 130 950	144
8495-18381	097 131 100	144
8501-15907 C	097 130 975	144
8545-15907	097 130 950	144
8599-15381 A	097 131 350	144
8599-15818	097 131 350	144
8599-18818	097 131 350	144
A 503-18381	097 100 913	142
A 504-15907	097 130 975	144
AM 06-18381 A	097 130 950	144
B 101-18381	097 100 888	142
B 303-18381	097 100 888	142
B 601-18381	097 100 888	142
B 601-18381 A	097 100 875	142
B6S7-18381 A	097 130 900	144
B6S7-18381 B	097 130 900	144
D 410-15907	097 130 950	144
E 301-15907	097 131 125	144
E 301-15907 A	097 131 125	144
F 852-18381	097 130 950	144
GE 05-18381	097 130 975	144
HEA 2-18381	097 130 900	144
JF 01-18381 A	097 131 025	144
M 241-15906	097 130 900	144
M 241-15907	097 130 950	144
N 225-15906	097 131 050	144
N 241-15906 A	097 131 175	144
N 249-15906	097 131 125	144
N 304-13715	097 100 913	142
N 326-15908	097 130 975	144
PN 11-18381	097 130 875	143
PN 11-18381 C	097 130 875	143
PN 40-18381	097 130 900	144
RF 01-18381	097 131 125	144
RF 71-15908	097 130 900	144
RF 71-159085 C	097 130 900	144
RF 71-18381	097 130 900	144
RF 71-18381 A	097 130 900	144
RF 71-18381 B	097 130 900	144
SE 01-18022	097 131 450	145
SE 01-78022	097 131 450	145
SE 01-780221	097 131 450	145
SE 08-18381	097 131 100	144
SE 17-18022	097 131 475	145
SE 17-18381 A	097 131 125	144
SL 02-18381 A	097 131 100	144
W 029-32611	097 130 875	143
W 065-32611	097 130 875	143

Mekra	Artikel No.	
15.2240.865	098 392 021	240
40.2500.222	098 390 372	240
40.2510.222	098 390 320	240
40.2530.222	098 390 370	240
40.2540.222	098 390 296	240
40.2570.222	098 390 425	240
40.2580.222	098 390 412	240
40.2660.204	098 390 204	240
40.2665.204	098 390 204	240
40.2890.222	098 390 310	240
40.2980.222	098 390 310	240
40.3640.222	098 390 372	240
51.1520.214	098 300 260	233
51.2491.111	098 300 200	233
51.2493.111	098 300 235	233
51.2493.121	098 300 235	233
51.2500.127	098 300 380	236
51.2500.147	098 324 372	235
51.2530.120	098 300 370	235
51.2530.140	098 324 370	235
51.2540.120	098 300 296	234
51.2550.127	098 300 305	234

Mekra	Artikel No.	
51.2576.147	098 324 425	237
51.2580.120	098 300 412	236
51.2580.140	098 324 412	236
51.2890.117	098 300 310	235
51.3640.127	098 300 372	235
51.3640.147	098 324 372	235
56.1561.115	098 350 270	238
56.1561.116	098 350 270	238
56.2660.127	098 350 215	238

Mercedes-Benz	Artikel No.	
000 017 00 12	039 255 011	341
000 017 01 12	039 305 027	341
000 017 01 22	045 191 031	346
000 017 03 74	045 179 137	346
000 017 05 17	045 674 017	347
000 017 11 14	045 179 137	346
000 017 13 12	039 305 009	341
000 017 13 17	045 674 047	346
000 017 13 74	045 179 161	346
000 017 15 74	045 179 137	346
000 017 16 21	036 288 003	342
000 017 22 16	045 369 298	347
000 017 25 12	039 305 011	341
000 017 26 16	045 404 208	347
000 017 28 12	039 305 011	341
000 017 30 12	038 326 045	338
000 017 32 12	039 305 046	341
000 017 34 12	038 326 160	338
000 017 36 12	038 326 268	338
000 017 39 12	038 326 046	338
000 017 39 16	045 404 155	347
000 017 55 12	038 326 160	338
000 017 60 12	038 326 221	338
000 017 62 21	036 287 013	342
000 017 64 21	037 286 886	343
000 017 71 12	038 326 268	338
000 017 74 12	039 305 014	341
000 017 77 21	036 287 013	342
000 017 85 12	038 326 366	338
000 017 86 21	037 286 887	344
000 017 88 21	036 287 013	342
000 017 89 52	045 191 202	347
000 017 90 12	038 275 160	337
000 029 86 01	060 489 002	365
000 070 00 02	044 165 010	373
000 070 01 02	044 165 010	373
000 070 07 02	044 065 010	371
000 070 08 02	044 165 022	375
000 071 31 60	044 165 004	373
000 071 37 60	044 165 003	373
000 074 03 84	046 468 012	379
000 074 05 15	046 468 000	379
000 074 11 15	048 557 015	353
000 074 13 83	058 607 003	353
000 074 13 84	058 607 003	353
000 074 15 15	058 607 003	353
000 074 16 84	058 607 005	353
000 074 22 15	048 557 015	353
000 074 29 15	058 607 027	353
000 074 35 84	048 577 047	353
000 074 36 84	048 577 055	353
000 074 52 22	047 380 898	354
000 074 53 22	057 505 000	354
000 074 54 22	047 380 898	354
000 074 57 22	047 380 895	354
000 074 70 22	057 505 069	354
000 074 71 22	047 380 096	354
000 074 72 84	046 468 012	379
000 074 75 84	048 557 203	353
000 074 76 84	046 468 047	379
000 074 79 84	058 607 069	353
000 074 87 84	058 607 103	353
000 074 94 22	047 480 018	354
000 074 99 84	046 568 082	379
000 075 05 80	049 060 066	377
000 075 06 07	050 558 024	379

Mercedes-Benz	Artikel No.	
000 075 16 07	050 558 022	379
000 090 00 50	060 677 020	366
000 090 01 51	044 365 016	369
000 090 02 10	044 365 011	369
000 090 02 12	041 799 031	363
000 090 02 50	041 158 176	360
000 090 03 50	041 163 003	361
000 090 04 50	041 159 040	361
000 090 06 50	041 163 027	361
000 090 10 50	041 158 176	360
000 090 21 50	041 163 027	361
000 090 22 50	041 172 996	363
000 090 27 50	041 058 177	358
000 090 31 50	041 063 989	360
000 090 73 50	041 799 031	363
000 091 00 10	060 378 021	368
000 091 00 39	060 465 011	368
000 091 00 40	060 954 002	368
000 091 06 40	044 365 014	369
000 091 08 10	060 474 002	368
000 091 08 40	044 365 017	369
000 091 09 10	060 378 021	368
000 091 09 90	042 066 002	364
000 091 10 10	060 474 002	368
000 091 11 01	060 677 000	366
000 091 13 10	060 474 002	368
000 091 13 90	042 066 010	364
000 091 16 90	042 066 010	364
000 091 19 90	042 066 011	365
000 091 21 90	042 066 007	364
000 091 83 01	041 059 019	359
000 091 84 01	041 059 019	359
000 091 99 01	041 158 229	360
000 092 36 01	060 489 002	365
000 092 79 01	060 489 000	365
000 140 10 49	083 100 003	54
000 150 00 60	088 657 741	134
000 150 01 27	086 456 900	74
000 150 06 27	086 456 527	73
000 150 10 31	086 257 011	70
000 150 60 15	084 069 034	64
000 151 03 35	085 988 175	91
000 151 04 50	083 777 000	87
000 151 06 33	086 456 527	73
000 151 07 40	085 830 156	77
000 151 08 32	086 456 037	74
000 151 08 40	085 830 156	77
000 151 08 50	083 776 001	86
000 151 09 13	086 435 410	71
000 151 09 50	083 776 012	86
000 151 11 15	084 059 112	62
000 151 11 50	083 777 019	88
000 151 12 14	087 069 107	79
000 151 12 50	083 777 009	87
000 151 13 14	087 069 100	79
000 151 13 15	084 059 111	62
000 151 13 50	083 776 011	86
000 151 15 15	084 061 101	63
000 151 16 15	084 060 025	63
000 151 21 15	084 059 044	61
000 151 23 13	086 264 900	67
000 151 23 15	084 059 090	62
000 151 24 14	087 069 100	79
000 151 24 55	084 161 099	66
000 151 25 55	084 161 099	66
000 151 26 55	084 161 035	65
000 151 26 55	084 161 099	66
000 151 27 15	084 060 026	63
000 151 30 55	084 180 036	66
000 151 31 15	084 060 022	63
000 151 32 50	083 777 000	87
000 151 33 01	081 468 012	46
000 151 33 15	084 059 033	61
000 151 33 49	085 889 825	75
000 151 34 15	084 059 003	61
000 151 34 50	083 776 420	87
000 151 35 13	086 264 900	67

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Mercedes-Benz	Artikel No.	
000 151 35 50	083 777 043	89
000 151 36 50	083 777 041	89
000 151 37 13	086 437 176	72
000 151 37 15	084 059 090	62
000 151 37 50	083 777 036	88
000 151 38 14	087 070 070	81
000 151 38 49	083 965 005	94
000 151 39 15	084 060 025	63
000 151 40 13	086 437 156	71
000 151 40 14	087 070 070	81
000 151 40 15	084 060 022	63
000 151 40 50	083 777 015	88
000 151 41 15	084 060 026	63
000 151 41 50	083 777 016	88
000 151 43 13	086 264 900	67
000 151 43 14	087 070 053	80
000 151 45 14	087 069 107	79
000 151 46 50	083 777 026	88
000 151 48 15	084 059 033	61
000 151 50 13	086 264 900	67
000 151 50 55	084 180 078	66
000 151 53 14	087 070 053	80
000 151 53 15	084 059 033	61
000 151 53 55	084 180 078	66
000 151 54 14	087 070 052	79
000 151 55 55	084 169 065	65
000 151 56 14	087 070 049	79
000 151 56 55	084 169 060	65
000 151 57 55	084 169 145	65
000 151 60 13	086 437 176	72
000 151 60 14	087 070 052	79
000 151 62 50	083 777 041	89
000 151 66 13	086 264 422	67
000 151 68 13	086 264 500	68
000 151 69 13	086 264 341	67
000 151 69 55	084 180 083	66
000 151 70 13	086 264 436	68
000 151 70 55	084 180 078	66
000 151 72 14	087 070 060	80
000 151 73 55	084 180 089	66
000 151 74 13	086 438 150	72
000 151 74 14	087 070 060	80
000 151 74 50	083 776 347	87
000 151 76 14	087 070 070	81
000 151 79 14	087 070 063	80
000 151 80 14	087 070 062	80
000 151 80 55	084 180 083	66
000 151 81 14	087 070 068	80
000 151 81 55	084 161 099	66
000 151 82 50	083 776 317	87
000 151 87 15	084 089 039	64
000 151 88 13	086 264 492	69
000 151 89 14	087 070 070	81
000 151 96 13	086 264 500	68
000 151 96 55	084 179 005	65
000 151 97 14	087 070 082	81
000 152 02 10	083 100 003	54
000 152 08 10	083 100 003	54
000 152 09 10	083 100 004	54
000 152 11 11	083 402 077	56
000 152 13 11	083 402 077	56
000 152 25 10	083 402 077	56
000 152 30 10	083 402 001	55
000 152 32 10	083 402 013	55
000 152 34 10	083 402 010	55
000 152 39 10	083 100 004	54
000 152 40 10	083 101 006	54
000 152 42 10	083 450 001	60
000 152 43 10	083 402 206	57
000 152 44 10	083 100 003	54
000 152 48 10	083 100 023	54
000 152 50 10	083 101 005	54
000 152 51 01	083 450 002	60
000 152 51 10	083 450 002	60
000 152 52 10	083 402 077	56
000 152 78 10	083 450 009	60
000 152 80 10	083 451 002	60

Mercedes-Benz	Artikel No.	
000 152 83 10	083 402 073	56
000 152 85 10	083 402 077	56
000 152 86 10	083 402 010	55
000 152 93 10	083 402 206	57
000 154 13 06	082 988 002	122
000 154 17 05	082 966 301	121
000 154 19 05	082 966 301	121
000 154 20 16	088 373 095	130
000 154 24 05	082 988 307	122
000 154 25 16	088 373 098	130
000 154 26 05	082 988 307	122
000 154 27 05	082 988 307	122
000 154 38 05	082 988 307	122
000 154 44 25	088 097 018	127
000 154 51 16	088 375 550	131
000 154 52 25	088 097 047	127
000 154 53 14	088 270 005	136
000 154 54 16	088 375 550	131
000 154 57 16	088 373 095	130
000 154 58 16	088 373 098	130
000 154 67 15	088 092 004	126
000 154 69 14	088 269 015	136
000 154 69 15	088 097 165	128
000 154 69 25	088 097 105	128
000 154 70 14	088 269 027	136
000 154 71 14	088 269 017	136
000 154 72 14	088 270 005	136
000 154 72 25	088 099 007	128
000 154 73 16	088 375 989	132
000 154 76 15	088 090 238	125
000 154 77 16	088 375 550	131
000 154 82 25	088 097 165	128
000 154 85 25	088 185 112	129
000 154 90 14	087 070 082	81
000 154 94 06	082 966 301	121
000 155 70 18	088 665 052	133
000 155 84 18	088 665 060	133
000 155 91 18	088 665 052	133
000 158 58 50	083 776 022	86
000 159 41 01	090 505 021	386
000 159 60 01	090 501 016	385
000 159 61 01	090 501 016	385
000 184 38 25	030 784 740	410
000 300 44 70	045 369 298	347
000 429 06 31	028 405 001	245
000 429 13 31	028 405 001	245
000 429 38 30	028 205 112	244
000 429 39 30	028 157 016	244
000 429 40 30	028 157 017	244
000 429 55 30	028 157 016	244
000 429 61 30	028 157 016	244
000 429 80 30	028 157 016	244
000 432 06 07	028 074 002	243
000 432 08 07	028 074 002	243
000 435 04 12	028 057 002	243
000 466 02 04	030 784 604	409
000 466 06 04	030 784 604	409
000 477 00 02	060 489 000	365
000 477 03 29	046 468 060	379
000 477 31 15	030 786 159	403
000 477 32 15	030 786 159	403
000 477 35 15	030 786 326	404
000 477 40 15	030 786 326	404
000 477 45 15	030 786 326	404
000 477 72 15	030 786 326	404
000 477 73 15	030 786 326	404
000 477 75 15	030 786 159	403
000 542 75 94	093 199 126	278
000 545 00 32	082 990 004	120
000 545 02 36	083 857 902	158
000 545 03 08	083 856 001	156
000 545 03 36	083 856 901	156
000 545 05 36	083 857 902	158
000 545 09 08	083 830 003	153
000 545 20 13	083 872 012	188
000 545 24 26	090 197 202	221
000 545 25 08	083 857 003	158

Mercedes-Benz	Artikel No.	
000 545 35 13	083 874 009	189
000 545 38 08	083 858 004	161
000 545 40 08	083 831 009	154
000 545 47 32	082 990 004	120
000 545 48 34	099 832 016	291
000 545 58 05	090 280 204	228
000 545 92 05	090 275 008	228
000 548 32 18	088 375 018	131
000 548 33 18	088 375 025	131
000 548 38 18	088 375 018	131
000 548 39 18	088 375 025	131
000 548 50 18	088 375 025	131
000 548 54 18	088 375 025	131
000 548 55 18	088 354 007	130
000 548 56 18	088 354 007	130
000 548 65 18	088 354 007	130
000 548 95 18	088 375 018	131
000 586 59 15	087 065 045	90
000 586 68 15	086 456 037	74
000 589 14 27	030 000 308	350
000 625 90 01 74	083 960 227	139
000 625 90 01 81	083 960 379	141
000 625 90 01 82	083 960 331	141
000 625 90 01 83	083 960 306	140
000 625 90 01 87	083 960 331	141
000 625 90 01 88	083 960 331	141
000 810 00 16	098 300 380	236
000 810 01 16	098 300 380	236
000 810 04 16	098 300 296	234
000 810 23 16	098 324 370	235
000 820 17 10	090 280 024	228
000 820 33 45	093 255 050	284
000 822 13 21	090 293 001	227
000 830 11 18	030 787 002	391
000 830 12 18	030 787 010	391
000 835 26 47	030 786 230	403
000 993 00 05	060 697 001	368
000 993 46 96	097 381 985	146
000 993 72 96	097 391 885	146
000 993 77 96	097 391 920	146
000 993 78 96	097 392 871	146
000 997 00 40	060 164 005	368
000 997 68 92	097 100 950	142
000 997 75 92	097 100 913	142
000 997 86 92	097 131 250	144
000 997 98 92	097 131 300	144
001 017 01 12	038 326 394	338
001 017 14 12	038 326 403	338
001 017 15 12	038 326 404	338
001 017 16 12	038 326 423	339
001 017 16 21	036 288 003	342
001 017 17 21	037 286 873	343
001 017 18 12	038 326 478	339
001 017 27 21	037 286 870	343
001 017 30 12	038 326 478	339
001 017 31 12	038 326 478	339
001 017 35 12	038 326 462	339
001 017 42 52	045 158 080	348
001 017 45 12	038 326 466	339
001 017 46 21	037 286 843	343
001 017 51 12	038 326 471	339
001 017 56 12	038 326 478	339
001 017 59 52	045 191 145	346
001 017 60 12	038 326 487	339
001 017 61 12	038 326 486	339
001 017 64 21	036 288 020	342
001 017 65 12	038 326 487	339
001 017 67 12	038 326 499	339
001 017 75 12	038 326 502	339
001 017 76 12	038 326 502	339
001 017 81 21	037 286 814	343
001 017 82 12	038 326 471	339
001 017 88 12	038 326 507	339
001 017 89 12	038 326 515	339
001 017 93 12	038 326 518	339
001 017 94 52	045 191 202	347
001 017 97 12	038 326 521	339

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Mercedes-Benz	Artikel No.	
001 017 98 21	037 286 764	343
001 074 09 22	057 510 022	354
001 074 11 22	057 510 054	354
001 074 12 22	057 510 034	354
001 074 17 22	057 510 016	354
001 074 18 22	057 510 054	354
001 074 25 22	057 510 071	354
001 074 26 22	057 510 063	354
001 074 27 22	057 510 122	356
001 074 35 22	057 510 016	354
001 074 39 22	057 510 134	356
001 074 52 22	057 510 309	356
001 091 11 01	041 158 176	360
001 091 12 01	041 059 043	359
001 091 14 01	041 158 176	360
001 091 15 01	041 058 177	358
001 091 16 01	041 059 043	359
001 091 18 01	041 059 019	359
001 091 20 01	041 059 019	359
001 091 25 01	041 163 003	361
001 091 26 01	041 159 040	361
001 091 27 01	041 058 177	358
001 091 28 01	041 058 178	358
001 091 45 01	060 677 020	366
001 091 50 01	041 059 043	359
001 091 61 01	041 163 003	361
001 091 63 01	041 158 176	360
001 091 64 01	041 059 019	359
001 091 67 01	041 063 007	359
001 091 69 01	032 950 797	383
001 091 73 01	041 058 177	358
001 091 79 01	032 950 797	383
001 091 84 01	041 163 027	361
001 091 96 01	041 063 007	359
001 094 42 04	030 781 950	398
001 094 47 04	030 781 966	398
001 094 52 04	030 781 950	398
001 094 73 04	030 781 981	399
001 094 79 04	030 781 975	399
001 094 82 04	030 781 941	398
001 151 04 01	081 468 001	45
001 151 05 13	086 437 176	72
001 151 06 13	086 437 176	72
001 151 18 13	086 289 006	70
001 151 18 14	085 836 085	78
001 151 18 14	087 070 085	81
001 151 24 01	081 466 024	30
001 151 29 01	081 466 009	28
001 151 32 13	086 289 006	70
001 151 36 01	081 468 001	45
001 151 37 01	081 466 022	30
001 151 39 01	081 467 036	40
001 151 40 01	081 467 020	38
001 151 41 01	081 466 024	30
001 151 41 13	086 289 006	70
001 151 48 13	086 289 006	70
001 151 75 50	083 776 005	86
001 151 94 01	081 387 034	24
001 151 96 01	081 388 309	25
001 151 97 01	081 467 001	37
001 151 97 01 80	081 467 001	37
001 152 17 10	083 402 156	56
001 152 24 10	083 210 726	59
001 152 31 10	083 210 086	59
001 152 32 10	083 413 010	57
001 152 44 10	096 340 366	59
001 152 48 10	083 402 156	56
001 152 63 10	083 413 006	57
001 152 80 10	083 402 156	56
001 154 08 16	088 375 973	132
001 154 11 16	088 375 989	132
001 154 15 16	088 375 959	132
001 154 21 16	088 375 989	132
001 154 22 16	088 375 753	131
001 154 27 16	088 375 959	132
001 154 36 16	088 188 286	130
001 154 70 06	082 933 004	120
001 154 88 06	082 933 005	120
001 154 91 06	082 933 004	120
001 155 06 15	088 657 025	134
001 155 08 18	088 665 033	133
001 155 10 15	088 657 025	134
001 155 16 15	088 657 719	134
001 155 26 15	088 657 719	134
001 159 25 01	090 505 021	386
001 165 41 15	088 657 741	134
001 184 02 25	030 784 735	410
001 184 04 25	030 784 735	410
001 184 05 25	030 784 735	410
001 184 22 25	030 784 604	409
001 184 37 25	030 784 735	410
001 184 38 25	030 784 740	410
001 184 42 25	030 784 724	410
001 184 43 25	030 784 724	410
001 184 52 25	030 784 724	410
001 184 55 25	030 784 724	410
001 184 96 01	030 758 067	408
001 477 90 01	060 489 000	365
001 531 02 60	090 280 024	228
001 542 11 19	090 270 024	228
001 542 56 19	090 270 024	228
001 542 64 19	090 287 256	231
001 544 45 32	090 293 000	227
001 544 57 32	090 215 143	225
001 545 06 26	090 157 112	206
001 545 54 05	090 293 242	230
001 548 14 18	088 375 018	131
001 586 06 07	044 165 001	373
001 586 09 07	044 165 003	373
001 824 29 01	093 213 500	287
001 825 54 47	030 787 110	396
001 835 05 47	030 787 015	392
001 835 15 47	030 787 009	391
001 835 27 47	030 787 026	394
001 835 54 47	030 787 004	391
001 835 55 47	030 787 111	396
001 835 62 47	030 787 017	393
001 835 70 47	030 787 011	392
001 835 84 47	030 787 014	392
001 835 91 47	030 787 113	396
001 835 92 47	030 787 016	392
001 993 06 96	097 381 720	146
001 993 16 96	097 391 825	146
001 993 49 96	097 391 920	146
001 993 70 96	097 392 325	146
001 993 72 96	097 392 871	146
001 997 11 92	097 131 550	145
001 997 15 92	097 131 325	144
001 997 23 92	097 131 325	144
001 997 25 92	097 131 400	145
001 997 26 92	097 131 000	144
001 997 36 92	097 131 375	144
001 997 40 92	097 130 975	144
001 997 43 92	097 131 075	144
001 997 45 92	097 100 875	142
001 997 50 92	097 131 400	145
001 997 56 92	097 131 125	144
001 997 58 92	097 131 350	144
001 997 60 92	097 130 975	144
001 997 69 92	097 131 475	145
001 997 72 92	097 131 475	145
001 997 74 52	097 131 525	145
001 997 74 92	097 131 525	145
001 997 76 92	097 131 200	144
001 997 80 92	097 130 875	143
001 997 86 92	097 131 125	144
001 997 94 92	097 131 100	144
001 997 97 92	097 131 525	145
002 017 00 21	037 286 764	343
002 017 09 12	038 326 524	339
002 017 10 12	038 326 680	339
002 017 19 12	038 326 527	339
002 017 21 21	037 286 770	343
002 017 22 52	045 191 191	347
002 017 29 21	037 286 766	343
002 017 33 21	037 286 764	343
002 017 41 12	038 326 534	339
002 017 44 21	037 286 743	343
002 017 49 12	038 226 299	336
002 017 49 21	037 286 743	343
002 017 50 12	038 226 303	336
002 017 71 21	038 326 507	339
002 017 73 21	037 286 766	343
002 017 84 12	038 326 589	339
002 017 88 12	038 326 587	339
002 017 89 12	038 326 588	339
002 017 94 12	038 228 757	337
002 074 29 21	037 286 766	343
002 091 02 01	032 950 797	383
002 091 11 01	032 950 797	383
002 091 49 01	041 163 027	361
002 091 60 01	041 058 177	358
002 091 61 01	041 172 996	363
002 091 65 01	032 950 797	383
002 091 72 01	041 063 007	359
002 091 91 01	041 058 238	358
002 094 00 04	030 781 950	398
002 094 34 04	030 781 941	398
002 151 02 01	081 466 002	27
002 151 02 01	081 467 001	37
002 151 13 01	081 466 022	30
002 151 28 01	081 467 037	40
002 151 53 01	081 466 002	27
002 151 77 01	081 468 014	46
002 151 78 01	081 466 040	33
002 151 80 01	081 468 012	46
002 151 81 01	081 466 047	34
002 151 84 01	081 468 001	45
002 151 85 01	081 466 024	30
002 151 87 01	081 480 003	47
002 151 94 01	081 387 034	24
002 154 02 06	082 933 005	120
002 154 05 06	082 933 004	120
002 154 29 06	082 700 002	120
002 154 35 06	082 953 014	121
002 154 38 06	082 953 006	120
002 154 39 06	082 953 006	120
002 154 47 06	082 966 301	121
002 154 55 06	082 953 014	121
002 154 56 06	082 953 014	121
002 154 67 06	082 966 301	121
002 154 68 06	082 953 014	121
002 154 84 06	082 966 304	121
002 154 94 06	082 966 301	121
002 154 96 02	082 953 014	121
002 154 96 06	082 953 014	121
002 184 77 25	030 784 740	410
002 540 62 44	083 865 921	180
002 542 30 19	090 282 202	229
002 542 43 19	090 275 008	228
002 544 05 32	090 215 143	225
002 544 54 32	090 293 000	227
002 544 55 32	090 293 001	227
002 544 80 32	090 215 143	225
002 544 84 32	090 204 031	225
002 545 71 32	082 990 004	120
002 957 10 92	097 100 950	142
002 981 90 25	083 960 282	140
002 997 04 92	097 131 325	144
002 997 10 92	097 100 950	142
002 997 19 92	097 131 000	144
002 997 26 92	097 130 925	144
002 997 33 92	097 131 300	144
002 997 38 92	097 131 025	144
002 997 42 92	097 131 300	144
002 997 44 92	097 131 350	144
002 997 46 92	097 131 125	144
002 997 52 92	097 130 950	144
002 997 54 92	097 131 100	144
002 997 59 92	097 131 425	145
002 997 68 92	097 131 150	144

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Mercedes-Benz	Artikel No.	
002 997 69 92	097 131 150	144
002 997 73 92	097 131 275	144
002 997 75 92	097 131 525	145
002 997 85 92	097 131 125	144
002 997 87 92	097 131 200	144
002 997 90 92	097 131 150	144
002 997 98 92	097 131 525	145
002 997 99 92	097 131 375	144
003 017 13 21	037 996 703	345
003 017 33 12	038 327 012	340
003 017 44 21	037 996 724	345
003 017 49 21	037 996 684	345
003 017 51 12	038 327 012	340
003 017 55 21	037 286 659	343
003 017 64 21	037 286 674	343
003 017 65 21	037 286 673	343
003 017 66 21	037 286 672	343
003 091 06 01	041 063 989	360
003 091 42 01	041 163 076	362
003 094 17 04	030 782 170	400
003 094 50 04	030 781 989	399
003 094 60 04	030 781 972	398
003 151 04 01	081 388 309	25
003 151 05 01	081 387 034	24
003 151 41 01	081 466 002	27
003 151 45 01	081 466 002	27
003 151 46 01	081 467 001	37
003 151 56 01	081 468 012	46
003 151 57 01	081 466 047	34
003 151 59 01	081 468 001	45
003 151 60 01	081 466 024	30
003 151 62 01	081 467 037	40
003 151 63 01	081 468 014	46
003 151 66 01	081 467 036	40
003 151 67 01	081 466 040	33
003 151 68 01	081 466 020	30
003 151 73 01	081 387 034	24
003 151 74 01	081 388 309	25
003 151 86 01	081 388 309	25
003 151 88 01	081 388 309	25
003 151 95 01	081 466 022	30
003 154 00 06	082 966 301	121
003 154 17 02	081 700 799	96
003 154 26 06	082 988 307	122
003 154 48 02	081 789 728	99
003 154 87 02	081 789 728	99
003 545 83 24	083 865 039	175
003 545 87 24	083 865 043	176
003 545 96 05	090 280 024	228
003 820 50 42	093 213 500	287
003 981 09 25	083 960 226	139
003 981 18 25	083 960 227	139
003 981 19 25	083 960 275	139
003 981 60 25	083 960 331	141
003 997 01 92	097 131 025	144
003 997 04 92	097 131 700	145
003 997 05 92	097 131 150	144
003 997 06 92	097 131 150	144
003 997 07 92	097 131 250	144
003 997 19 92	097 131 375	144
003 997 25 92	097 100 913	142
003 997 26 92	097 131 200	144
003 997 29 92	097 131 475	145
003 997 30 92	097 131 575	145
003 997 33 92	097 131 325	144
003 997 37 92	097 131 700	145
003 997 43 92	097 131 400	145
003 997 44 92	097 101 200	143
003 997 45 92	097 101 200	143
003 997 49 92	097 131 950	145
003 997 50 92	097 131 000	144
003 997 54 92	097 131 475	145
003 997 55 92	097 100 913	142
003 997 57 92	097 131 200	144
003 997 59 92	097 131 200	144
003 997 62 92	097 131 325	144
003 997 69 92	097 131 150	144

Mercedes-Benz	Artikel No.	
003 997 73 92	097 131 900	145
003 997 74 92	097 131 200	144
003 997 74 92	097 131 200	144
003 997 85 92	097 131 325	144
003 997 86 92	097 131 200	144
004 017 12 21	037 286 659	343
004 017 21 21	036 288 033	342
004 094 17 04	030 782 170	400
004 151 29 01	081 466 020	30
004 151 50 01	081 495 001	26
004 151 54 01	081 391 019	21
004 151 59 01	081 388 309	25
004 151 60 01	081 466 002	27
004 151 61 01	081 467 001	37
004 151 62 01	081 251 033	18
004 151 68 01	081 466 002	27
004 151 84 01	081 017 240	52
004 151 84 01	081 251 033	18
004 151 86 01	081 251 003	14
004 151 88 01	081 392 001	21
004 151 94 01	081 392 001	21
004 151 95 01	081 392 001	21
004 820 67 42	093 213 500	287
004 981 03 25	083 960 374	141
004 981 14 01	083 965 024	137
004 981 17 25	083 960 227	139
004 981 34 25	083 960 282	140
004 981 39 25	083 960 275	139
004 997 01 92	097 131 300	144
004 997 02 92	097 131 300	144
004 997 04 92	097 131 300	144
004 997 05 92	097 130 950	144
004 997 12 92	097 131 275	144
004 997 13 92	097 131 450	145
004 997 33 92	097 131 350	144
004 997 35 92	097 130 875	143
004 997 36 92	097 130 975	144
004 997 40 92	097 131 375	144
004 997 44 47	085 767 000	91
004 997 59 92	097 131 475	145
004 997 63 92	097 131 425	145
004 997 67 92	097 100 875	142
004 997 69 92	097 131 125	144
004 997 72 92	097 132 025	145
004 997 84 92	097 131 150	144
004 997 92 92	097 131 425	145
004 997 93 92	097 130 925	144
005 151 20 01	081 017 240	52
005 151 20 01	081 251 033	18
005 151 22 01	081 251 033	18
005 151 22 01	081 495 009	26
005 151 27 01	081 466 002	27
005 151 28 01	081 467 001	37
005 151 50 01	081 392 006	22
005 151 50 01	081 495 001	26
005 151 64 01	081 495 001	26
005 154 31 02	081 789 728	99
005 154 34 02	081 769 686	104
005 154 51 02	081 789 728	99
005 154 52 02	081 789 315	98
005 154 82 02	081 789 643	98
005 154 83 02	081 789 728	99
005 545 10 24	083 865 758	179
005 545 11 24	083 865 759	179
005 545 21 24	083 865 758	179
005 545 38 24	083 865 758	179
005 545 39 24	083 865 759	179
005 545 51 24	083 865 758	179
005 545 52 24	083 865 759	179
005 981 00 25	083 955 012	138
005 981 19 25	083 955 005	138
005 981 33 25	083 960 282	140
005 981 34 25	083 960 275	139
005 981 47 25	083 960 374	141
005 997 09 92	097 130 925	144
005 997 10 92	097 130 950	144
005 997 11 92	097 130 950	144

Mercedes-Benz	Artikel No.	
005 997 13 92	097 131 100	144
005 997 17 92	097 131 125	144
005 997 20 92	097 131 350	144
005 997 27 92	097 131 550	145
005 997 28 92	097 131 575	145
005 997 30 92	097 131 700	145
005 997 41 92	097 131 750	145
005 997 60 92	097 131 175	144
005 997 66 92	097 101 005	143
005 997 67 82	097 101 005	143
005 997 67 92	097 101 005	143
005 997 68 92	097 131 000	144
005 997 71 92	097 131 025	144
005 997 77 92	097 101 200	143
005 997 82 92	097 130 875	143
005 997 95 92	097 101 100	143
006 017 29 21	037 286 766	343
006 151 00 01	081 495 001	26
006 151 12 01	081 467 037	40
006 151 15 01	081 495 001	26
006 151 21 01	081 495 009	26
006 151 22 01	081 017 240	52
006 151 22 01	081 251 033	18
006 151 22 03	081 251 033	18
006 151 24 01	081 261 004	19
006 151 69 01	081 495 001	26
006 154 16 02	081 789 710	99
006 154 17 02	081 789 730	99
006 154 29 02	081 639 512	96
006 154 39 02	081 769 579	104
006 154 40 02	081 769 579	104
006 154 67 02	081 769 686	104
006 154 68 02	081 769 686	104
006 545 06 26	090 157 112	206
006 545 14 28	090 290 008	303
006 981 89 10	083 965 005	94
006 997 07 92	097 101 005	143
006 997 15 92	097 101 150	143
006 997 20 92	097 131 175	144
006 997 21 92	097 131 175	144
006 997 25 92	097 100 950	142
006 997 60 92	097 101 100	143
006 997 63 92	097 130 925	144
006 997 74 92	097 130 900	144
006 997 77 92	097 100 913	142
006 997 93 92	097 131 450	145
007 151 02 01	081 495 001	26
007 151 04 01	081 495 001	26
007 154 23 02	081 789 315	98
007 154 27 02	081 769 686	104
007 154 92 02	081 768 107	100
007 154 99 02	081 768 107	100
007 530 01 33	097 131 900	145
007 545 31 24	083 865 850	180
007 545 82 24	083 865 850	180
007 753 00 95 04	097 100 850	142
007 753 00 95 35	097 100 675	142
007 753 01 25 04	097 130 975	144
007 753 01 25 05	097 131 000	144
007 753 01 25 10	097 131 125	144
007 753 01 25 11	097 131 200	144
007 753 01 25 20	097 131 450	145
007 753 01 25 21	097 131 475	145
007 753 01 25 24	097 131 475	145
007 753 01 25 29	097 131 700	145
007 753 01 25 30	097 131 750	145
007 753 01 25 40	097 131 250	144
007 753 01 25 59	097 130 875	143
007 753 11 25 01	097 131 750	145
007 753 11 25 04	097 131 475	145
007 981 66 25	083 955 005	138
007 981 72 25	083 955 012	138
007 981 89 25	083 955 012	138
007 997 16 92	097 131 300	144
007 997 49 92	097 131 100	144
007 997 54 92	097 131 175	144
007 997 84 92	097 362 120	145

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Mercedes-Benz	Artikel No.	
007 997 94 92	097 361 020	145
008 152 00 10	083 100 003	54
008 154 45 02	081 768 107	100
008 154 67 02	581 799 536	119
008 154 78 02	081 799 571	112
008 154 99 02	581 799 547	119
008 545 01 24	083 865 850	180
008 981 06 05	083 960 331	141
008 997 17 92	097 362 170	145
008 997 33 92	097 362 050	145
008 997 34 92	097 362 120	145
008 997 69 92	097 362 170	145
008 997 79 92	097 361 020	145
008 997 92 92	097 362 050	145
008 997 96 92	097 132 025	145
008 997 97 92	097 132 025	145
009 154 07 02	081 769 686	104
009 154 15 02	081 769 686	104
009 154 25 02	581 799 536	119
009 154 72 02	081 799 567	112
009 154 77 02	081 799 567	112
009 154 97 02	081 769 116	103
009 154 98 02	081 769 115	103
009 154 99 02	081 768 143	102
009 997 43 92	097 131 485	145
009 997 65 92	097 131 350	144
009 997 78 92	097 131 325	144
010 154 26 02	081 789 710	99
010 154 89 02	081 723 010	100
010 154 89 02	081 768 148	102
010 154 89 02 80	081 768 148	102
010 154 90 02	081 768 107	100
010 154 91 02	081 769 116	103
010 154 92 02	081 768 143	102
010 997 09 92	097 394 145	146
010 997 20 92	097 131 025	144
011 154 50 02	081 799 571	112
011 154 51 02	081 799 559	111
011 154 87 02	081 048 110	117
011 154 96 02	081 799 569	112
012 074 00 01	051 037 069	371
012 094 85 02	030 781 981	399
012 154 04 02	081 042 380	115
012 154 05 02	081 048 110	117
012 154 10 02	081 042 370	115
012 154 11 02	081 048 110	117
012 154 57 02	081 769 115	103
012 154 67 02	081 048 110	117
012 997 20 92	097 392 125	146
012 997 38 92	097 392 080	146
012 997 46 92	097 392 295	146
012 997 57 92	097 522 050	146
013 094 18 02	030 781 950	398
013 154 29 02	081 042 380	115
013 154 40 02	081 042 370	115
013 154 41 02	081 048 110	117
013 154 42 02	081 048 110	117
013 154 43 02	081 048 110	117
013 154 72 02	081 768 143	102
013 154 73 02	081 799 587	113
013 154 79 02	081 048 110	117
013 997 17 92	097 392 010	146
013 997 19 92	097 521 650	146
013 997 43 92	097 391 885	146
013 997 57 92	097 391 920	146
013 997 60 92	097 381 580	146
014 154 53 02	081 855 032	106
014 154 54 02	081 048 110	117
014 542 67 17	090 293 000	227
014 997 34 92	097 391 825	146
014 997 68 92	097 392 295	146
014 997 73 92	097 391 885	146
015 997 17 92	097 392 010	146
015 997 21 92	097 391 780	146
019 981 32 10	083 965 015	94
019 981 33 10	083 965 015	94
019 981 33 12	083 965 015	94

Mercedes-Benz	Artikel No.	
026 074 66 02	038 226 679	337
115 090 01 50	032 950 797	383
301 810 20 16	098 300 370	235
301 810 21 16	098 324 370	235
308 392	097 101 050	143
314 810 13 16	098 300 296	234
343 151 70 50	083 777 000	87
343 151 71 01	081 387 034	24
345 586 73 15	086 456 037	74
345 997 71 92	097 131 150	144
346 017 02 60	045 557 346	349
350 547 71 02	082 933 005	120
352 070 05 03	041 159 040	361
352 180 01 09	030 784 724	410
355 470 00 92	030 786 159	403
355 470 01 92	030 786 326	404
357 540 00 45	083 865 929	181
357 540 94 45	083 865 929	181
357 540 95 45	083 865 929	181
357 545 06 32	082 966 325	121
362 180 01 10	030 784 735	410
364 542 73 19	090 285 034	230
366 150 20 50	081 769 001	102
366 150 28 50	081 768 107	100
366 180 00 09	030 784 724	410
366 180 03 10	030 784 724	410
366 184 01 25	030 784 724	410
376 017 83 21	038 226 303	336
381 810 25 16	098 300 370	235
381 810 26 16	098 324 370	235
381 810 37 16	098 300 412	236
381 810 38 16	098 324 412	236
400 981 39 25	083 960 275	139
401 180 00 09	030 784 735	410
401 184 00 25	030 784 735	410
402 180 00 09	030 784 740	410
403 184 00 25	030 784 740	410
422 090 00 51	030 784 354	403
422 092 00 05	030 784 354	403
422 155 00 18	088 665 052	133
422 180 02 10	030 784 740	410
441 180 00 09	030 784 724	410
457 090 00 51	030 784 655	403
457 151 03 01	081 392 005	22
460 810 03 16	098 300 200	233
472 090 01 50	060 677 033	366
476 802 50 00	097 392 835	146
541 090 00 51	030 784 655	403
541 090 01 51	030 784 655	403
541 090 08 52	030 784 655	403
541 092 03 05	030 784 655	403
541 092 04 05	030 784 655	403
541 092 05 05	030 784 655	403
541 092 06 05	030 784 655	403
541 092 08 05	030 784 655	403
541 092 09 05	030 784 655	403
541 997 08 92	097 391 885	146
541 997 09 92	097 392 835	146
541 997 10 92	097 392 295	146
541 997 25 92	097 421 515	146
542 997 03 92	097 392 871	146
590 010 26 51	037 286 887	344
601 017 00 60	045 556 601	349
601 180 06 10	030 784 265	409
601 810 02 16	098 300 200	233
601 997 02 92	097 362 050	145
611 810 00 16	098 300 235	233
611 810 01 16	098 300 235	233
613 997 02 92	097 522 050	146
617 017 00 60	045 556 601	349
617 017 02 60	045 556 617	349
617 017 03 60	045 556 617	349
617 180 00 09	030 784 265	409
617 184 00 25	030 784 265	409
617 184 01 25	030 784 265	409
620 540 00 45	083 865 727	178
627 835 04 47	030 787 004	391

Mercedes-Benz	Artikel No.	
627 835 04 47	030 787 110	396
629 821 00 47	090 280 204	228
655 540 00 45	083 865 907	182
673 540 01 45	083 865 681	177
673 540 04 45	083 865 681	177
673 810 08 16	098 300 370	235
743 103 10 00	081 466 002	27
8 311 150 192	030 782 192	400
8 311 150 192 0	030 782 192	400
8 319 150 192 0	030 782 192	400
828 331 20 00	028 434 050	246
869 094 00 20	030 781 989	399
869 154 00 21	088 375 550	131
869 993 00 11	045 674 047	346
906 993 36 96	097 381 985	146
906 993 41 96	097 381 915	146
906 997 24 92	097 381 420	146
906 997 28 92	097 381 915	146
906 997 32 92	097 381 985	146
906 997 41 92	097 381 515	146
93.350A	030 787 004	391
940 835 00 47	030 787 012	392
973 835 01 47	030 787 006	391
A 000 091 24 90	060 677 033	366
A 000 154 76 15	088 090 238	125
A 001 017 64 21	036 288 020	342
A 004 017 21 21	036 288 033	342
A 472 090 01 50	060 677 033	366
A 960 820 00 26	093 162 530	258
A 960 820 01 26	093 162 630	258

Meyle	Artikel No.	
034 042 0019	028 475 110	250
034 042 0048	028 973 000	246
035 531 0010	028 423 016	253
035 531 0013	028 423 030	253
12 35 533 0029	028 971 500	251
12-34 032 0000	028 464 010	249
834 003 0001	028 441 632	242
834 533 0002	028 441 222	242

Mitsubishi	Artikel No.	
2 202 769	097 131 350	144
3 418 384	097 131 350	144
A 004 T A8191	281 899 191	110
A 004 T A8591	281 899 191	110
A 004 T R5091	281 899 509	110
A 004 T R5091 ZT	281 899 509	110
A 004 T R5491	281 899 549	110
A 004 T R5491 A	281 899 549	110
A 004 T R5491 ZT	281 899 549	110
A 004 TA 0592	081 825 502	105
A 009 TU 5591	281 899 591	110
A 009 TU 5591A	281 899 591	110
A 3TA 8791	281 899 191	110
A 4TA 8 191	081 899 819	109
A 4TA 8 591ZT	281 899 191	110
A 4TA 8591	281 899 191	110
A 4TR 5 091	281 899 509	110
A 4TR 5 091ZT	281 899 509	110
A 4TR 5 491	281 899 549	110
A 4TR 5 491AT	281 899 549	110
A 4TR 5 491ZT	281 899 549	110
A 4TR 5 991	281 899 509	110
A 4TR 5 991ZT	281 899 509	110
A 4TR 5188 ZT	081 899 191	109
A 4TR 5191 ZT	081 899 191	109
A 9TU 5 591A	281 899 591	110
JP 935 5670	097 100 950	142
JP 964 5160	097 131 250	144
K 455 033-0	097 100 888	142
K 455 034-0	097 100 888	142
K 465 036-1	097 100 850	142
K 565 036-0	097 100 850	142
K 665 033-1	097 100 875	142
M 00 9T 62173	281 499 663	51
M 009 T 60371	081 499 603	49

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Mitsubishi	Artikel No.	
M 009 T 60372	081 499 603	49
M 009 T 60472	081 499 604	50
M 009 T 61471	081 499 614	50
M 009 T 61474	081 499 614	50
M 009 T 61571	081 499 604	50
M 009 T 61671	081 499 616	50
M 009 T 62171	281 499 663	51
M 009 T 62172	281 499 663	51
M 009 T 62971	281 499 629	51
M 009 T 67671	081 499 616	50
M 009 T 80472	081 495 001	26
M 009 T 82171	281 499 821	51
M 009 T60471	081 499 604	50
M 105 X 43771	096 910 771	64
M 106 X 29371	096 910 371	64
M 106 X 45071	096 110 071	64
M 191 X 90271	096 690 410	74
M 373 X 07671	096 140 409	58
M 8T 61 671	081 497 760	49
M 9T 61171	081 499 611	50
M 9T 62171	281 499 663	51
M 9T 62172	281 499 663	51
M 9T 62173	281 499 663	51
M 9T 62971	281 499 629	51
M 9T 66371	281 499 663	51
M 9T 80271	081 499 802	51
M 9T 82171	281 499 821	51
MA 182 215	097 130 875	143
MA 182 216	097 131 325	144
MB 157 623	097 131 175	144
MB 166 387	097 131 025	144
MB 167 064	097 130 875	143
MB 167 067	097 130 975	144
MB 167 076	097 130 975	144
MB 167 176	097 131 100	144
MB 167 628	097 131 175	144
MB 182 216	097 131 325	144
MB 192 976	097 131 000	144
MB 199 599	097 131 375	144
MB 272 651	097 130 900	144
MB 272 653	097 130 950	144
MB 272 654	097 130 975	144
MB 272 655	097 131 000	144
MB 288 316	097 130 975	144
MB 553 792	097 130 975	144
MB 565 356	097 131 475	145
MB 565 357	097 131 500	145
MB 813 600	097 361 145	145
MD 001 352	097 100 813	142
MD 003 848	097 101 125	143
MD 004 015	097 100 864	142
MD 005 351	097 100 813	142
MD 005 448	097 101 125	143
MD 005 455	097 101 150	143
MD 008 988	097 101 075	143
MD 011 350	097 100 850	142
MD 011 353	097 100 850	142
MD 011 530	097 100 850	142
MD 011 531	097 100 875	142
MD 017 016	097 100 888	142
MD 017 303	097 100 850	142
MD 021 663	097 100 950	142
MD 021 893	097 100 750	142
MD 025 460	097 130 975	144
MD 025 522	097 130 975	144
MD 025 524	097 130 950	144
MD 025 525	097 130 950	144
MD 030 769	097 100 875	142
MD 030 928	097 100 864	142
MD 041 704	097 100 975	143
MD 041 704 T	097 100 975	143
MD 066 284	097 130 875	143
MD 071 350	097 131 000	144
MD 074 902	097 130 950	144
MD 075 186	097 130 975	144
MD 095 119	097 131 000	144
MD 102 970	097 131 000	144

Mitsubishi	Artikel No.	
MD 127 134	097 130 975	144
MD 184 355	097 131 025	144
MD 185 963	097 130 975	144
MD 198 169	097 131 025	144
MD 300 587	097 340 698	145
ME 701492	096 910 771	64
ME 900 202	097 131 100	144
ME 900 243	097 131 100	144
ME 900 249	097 131 275	144
ME 900 256	097 131 450	145
ME 900 257	097 131 475	145
ME 900 258	097 131 500	145
ME 900 711	097 131 500	145
ME 902 210	097 131 550	145
RE 78360 AD	097 130 875	143
T 201 521	097 130 875	143

Motometer	Artikel No.	
5176012505	093 199 126	278
5176012506	093 199 125	278
5176018001	093 199 180	278

Motorcraft	Artikel No.	
EFA 304	030 781 941	398
EFA 311	030 781 950	398
EFA 315	030 781 966	398
EFA 319	030 781 975	399
EFA 328	030 781 989	399
EFG 009	030 789 106	404
EFG 025	030 789 154	405
EFG 027	030 786 326	404
EFG 030	030 786 159	403
EFG 035	030 789 106	404
EFG 048	030 789 106	404
EFG 057	030 789 106	404
EFG 062	030 784 677	403
EFG 066	030 784 354	403
EFG 080	030 789 154	405
EFG 106	030 789 106	404
EFG 302	030 789 106	404
EFL 053	030 738 207	406
EFL 117	030 738 207	406
EFL 120	030 784 265	409
EFL 122	030 738 207	406
EFL 129	030 758 877	408
EFL 130	030 758 877	408
EFL 136	030 758 010	407
EFL 152	030 758 010	407
EFL 161	030 758 067	408
EFL 175	030 758 001	407
EFL 180	030 784 735	410
EFL 190	030 784 735	410
EFL 215	030 758 002	407
EFL 222	030 758 067	408
EFL 223	030 738 207	406
EFL 267	030 784 724	410
EFL 296	030 758 877	408
EFL 319	030 758 877	408
EFL 320	030 758 877	408
EFL 361	030 758 877	408
EFL 370	030 738 207	406
EFL 378	030 758 010	407
EJA 107 P	097 101 075	143
EJA 107 R	097 101 075	143
EJA 110 R	097 101 100	143
EJA 112 P	097 101 125	143
EJA 112 R	097 101 125	143
EJA 117 P	097 101 175	143
EJA 125 R	097 101 250	143
EJA 151 R	097 101 150	143
EJA 64 R	097 100 675	142
EJA 67 R	097 100 675	142
EJA 69 R	097 100 685	142
EJA 75 P	097 100 750	142
EJA 75 R	097 100 750	142
EJA 81 N	097 100 813	142
EJA 81 R	097 100 813	142

Motorcraft	Artikel No.	
EJA 85 R	097 100 850	142
EJA 86 P	097 100 864	142
EJA 86 R	097 100 864	142
EJA 88 R	097 100 875	142
EJA 89 R	097 100 888	142
EJA 90 R	097 100 900	142
EJA 91 K	097 100 913	142
EJA 95 R	097 100 950	142
EJB 69 P	097 100 685	142
EJB 91 R	097 100 913	142
EJC 116 R	097 131 175	144
EJE 117 K	097 131 175	144
EJE 117 N	097 131 175	144
EJE 117 R	097 131 175	144
EJE 120 K	097 131 200	144
EJE 123 R	097 131 225	144
EJE 125 R	097 131 250	144
EJE 127 R	097 131 275	144
EJE 90 R	097 130 900	144
EJX 108 R	097 131 075	144
EJX 94 R	097 100 950	142

MTU	Artikel No.	
001 017 07 12	038 275 163	337
849 074 08 40	046 468 047	379
869 151 00 72	084 161 099	66
869 151 00 73	088 099 005	128
869 151 05 30	083 451 002	60
869 151 05 60	083 100 023	54
869 151 06 10	086 835 133	73

Multicar	Artikel No.	
40 131 87	030 782 080	399
45 608 20000	030 782 060	399

MWM	Artikel No.	
0 0800 16 9 0001	088 097 018	127
0 0800 16 9 0004	083 960 331	141
0 0800 16 9 0005	083 960 227	139
0 0800 16 9 0010	088 375 025	131
0 0800 17 0 0006	083 960 331	141
0 0800 17 1 0001	086 456 527	73
0 0800 17 1 0008	087 070 049	79
0 0800 17 2 0007	084 059 111	62
0 0800 17 3 0005	083 965 005	94
0 0800 17 3 0008	087 065 045	90
0 0800 17 3 0010	083 777 016	88
0 0800 17 4 0001	087 070 070	81
0 0800 17 4 0002	083 101 006	54
0 0800 17 4 0003	083 450 001	60
0 0800 17 4 0007	085 881 000	75
0 0800 17 4 0008	086 437 156	71
0 0800 17 5 0001	083 101 005	54
0 0800 17 5 0002	083 450 002	60
0 0800 17 7 0005	083 960 227	139
0 0800 17 7 0008	083 777 000	87
0 0800 17 8 0010	086 264 341	67
0 0800 97 3 0001	088 375 025	131
0 0801 10 8 0002	088 373 098	130
0 0821 36 7 0006	088 354 007	130
0 0821 40 2 0002	086 438 150	72
0 0825 81 7 0003	088 375 025	131
0 0825 81 7 0005	088 354 007	130
0 0825 81 8 0006	087 070 070	81
0 0825 90 7 0003	088 375 018	131
0 0825 90 7 0004	088 375 025	131
0 0831 39 9 0006	047 504 007	351
0 0833 25 6 0005	083 101 006	54
0 0836 21 0 0001	083 101 006	54
0 0838 03 1 0001	038 326 332	338
0 0839 81 5 0001	088 373 098	130
0 1184 67 7 0001	082 933 004	120
0 1186 96 7 0001	083 878 005	191
1 1223 93 5 0988	048 557 015	353
1 1230 62 6 0981	058 607 027	353
1 1245 76 8 4988	057 510 045	354
1 1279 65 5 0981	038 326 688	339

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

MWM	Artikel No.	
2 6134 90	060 378 021	368
3 0161 01 8 0005	060 954 002	368
3 0221 01 8 0003	045 179 137	346
3 0240 00 8 0008	045 674 017	347
3 0340 01 8 0001	086 437 156	71
3 0452 00 0 0078	060 474 002	368
3 0452 00 8 0042	058 607 005	353
3 0452 00 8 0045	060 378 021	368
3 0452 00 8 0056	058 607 007	353
3 0456 00 0 0012	046 468 000	379
3 0492 00 8 0020	060 164 005	368
3 0520 99 0 0019	041 063 007	359
3 0520 99 0 0020	041 063 007	359
3 0520 99 0 0023	041 063 007	359
3 0520 99 0 0028	060 677 000	366
3 0520 99 0 0029	060 677 020	366
3 0530 00 8 0002	039 305 041	341
3 0530 01 8 0006	038 326 332	338
3 0541 11 8 0025	060 465 011	368
3 0571 11 0 0002	082 933 004	120
3 0571 99 8 0004	088 270 005	136
3 0572 01 0 0001	081 480 003	47
3 0572 99 8 0001	084 060 025	63
3 0572 99 8 0002	087 069 107	79
3 0572 99 8 0003	087 070 070	81
3 0572 99 8 0005	087 070 017	79
3 0578 16 9 0001	083 872 012	188
3 0712 02 9 0130	090 280 024	228
3 0859 00 0 0001	030 000 308	350
6 0272 01 0 0097	081 480 032	47
6 0320 04 0 6202	083 960 226	139
6 0452 40 0 0001	046 468 060	379
6 0452 40 0 0002	046 468 000	379
6 0452 40 0 0002	046 468 047	379
6 0452 40 0 0008	046 468 012	379
6 0452 40 0 0012	046 468 047	379
6 0519 18 0 0002	083 872 012	188
6 0519 18 0 0006	083 878 005	191
6 0520 19 0 0004	032 719 004	383
6 0520 20 0 0032	041 159 040	361
6 0520 20 3 0027	041 063 007	359
6 0520 20 3 0029	041 158 176	360
6 0520 20 3 0031	041 158 176	360
6 0520 20 7 0001	042 066 002	364
6 0520 20 7 0003	060 677 000	366
6 0525 11 0 0007	082 933 005	120
6 0530 01 0 0015	039 305 027	341
6 0530 01 0 0017	039 305 009	341
6 0530 01 0 0021	039 305 041	341
6 0530 01 0 0024	038 325 114	337
6 0530 01 0 0029	038 325 114	337
6 0530 01 0 0031	038 325 114	337
6 0530 01 0 0051	038 326 828	340
6 0530 01 0 0056	038 326 805	340
6 0530 20 0 0062	038 326 805	340
6 0530 40 0 0001	030 000 308	350
6 0540 19 1 0001	030 786 159	403
6 0540 19 1 0006	060 465 011	368
6 0541 14 0 0003	030 786 326	404
6 0541 14 2 0005	030 786 326	404
6 0541 14 2 0012	030 786 326	404
6 0541 14 2 0020	030 789 154	405
6 0541 15 1 0003	030 786 159	403
6 0541 18 8 0008	030 758 067	408
6 0541 18 8 0015	030 789 154	405
6 0541 29 2 0013	060 489 000	365
6 0541 29 2 0018	060 489 000	365
6 0541 29 7 0034	030 781 950	398
6 0541 29 7 0050	030 781 975	399
6 0571 01 0 0130	081 639 536	96
6 0571 01 0 0136	081 639 531	96
6 0571 01 0 0149	081 789 710	99
6 0571 11 2 0002	082 933 004	120
6 0571 11 2 0003	082 933 005	120
6 0571 11 2 0010	082 966 301	121
6 0572 01 0 0016	081 466 024	30
6 0572 01 0 0043	081 467 026	39

MWM	Artikel No.	
6 0572 01 0 0076	081 466 028	31
6 0572 01 0 0084	081 382 305	23
6 0572 01 0 0101	081 467 026	39
6 0572 05 2 0005	081 466 022	30
6 0578 21 0 0806	083 830 003	153
6 0690 01 4 0505	084 059 081	62
6 0690 01 4 0508	084 059 044	61
6 0690 01 4 0509	084 059 112	62
6 0690 01 4 0510	084 059 051	61
6 0690 01 4 0512	084 059 111	62
6 0690 01 4 0520	084 059 003	61
6 0690 01 4 0521	084 059 033	61
6 0690 05 2 0306	045 179 137	346
6 0690 05 7 0017	083 777 009	87
6 0690 05 7 0020	083 777 000	87
6 0690 12 0 0136	045 556 072	349
6 0690 16 7 0116	030 781 950	398
6 0690 18 0 0127	060 164 005	368
6 0690 19 7 0110	030 781 989	399
6 0690 20 5 0179	060 697 001	368
6 0690 20 5 2104	060 697 001	368
6 0690 24 3 0802	086 264 900	67
6 0690 24 3 0804	086 264 341	67
6 0690 24 3 0805	086 264 086	67
6 0690 24 3 0806	086 264 341	67
6 0690 24 3 0807	086 264 900	67
6 0690 24 3 0817	086 264 476	69
6 0690 24 3 0819	086 264 436	68
6 0690 24 3 0820	086 264 492	69
6 0690 24 3 0822	086 264 422	67
6 0690 24 5 2101	060 954 002	368
6 0690 25 1 0201	060 954 002	368
6 0690 37 8 0210	087 069 100	79
6 0690 37 8 0212	087 070 006	79
6 0690 37 8 0214	087 069 100	79
6 0690 37 8 0215	087 070 049	79
6 0690 37 8 0228	087 070 062	80
6 0690 37 8 0229	087 070 063	80
6 0690 37 8 0231	088 269 015	136
6 0690 37 8 0235	088 269 017	136
6 0690 37 8 0240	087 070 068	80
6 0690 37 8 0241	087 070 070	81
6 0690 40 1 0104	083 960 227	139
6 0690 56 0 0104	047 380 021	354
6 0690 56 0 0126	047 480 018	354
6 0690 56 0 0289	057 510 045	354
6 0690 58 0 0105	060 677 020	366
6 0690 58 1 0101	060 677 000	366
6 0690 58 1 0105	060 677 020	366
6 0690 58 1 0106	060 677 020	366
6 0690 64 5 0504	083 402 003	55
6 0690 64 5 0507	083 402 206	57
6 0690 64 5 0508	083 402 001	55
6 0690 64 5 0510	083 402 015	55
6 0690 64 5 1002	082 953 002	120
6 0690 64 8 0401	086 264 900	67
6 0690 64 8 0403	086 264 900	67
6 0690 64 8 0406	086 437 176	72
6 0690 68 8 0101	030 786 326	404
6 0690 77 5 2202	045 191 031	346
6 0690 87 4 0003	060 378 021	368
6 0690 87 4 0103	046 468 060	379
6 0690 87 4 0213	046 468 000	379
6 0690 87 4 0226	058 607 003	353
6 0690 87 4 0231	048 577 055	353
6 0690 87 4 0233	048 577 057	353
6 0690 87 4 0234	048 577 047	353
6 0690 87 4 0246	058 607 005	353
6 0742 19 9 0003	082 990 004	120
6 0742 25 1 0101	083 402 076	56
6 0742 25 1 0102	083 100 003	54
6 0742 25 1 0104	083 100 003	54
6 0742 40 6 0029	083 402 073	56
6 0742 40 6 0032	083 402 077	56
6 0742 40 6 0042	083 101 005	54
6 0742 40 6 0045	090 280 024	228
6 0742 40 6 0051	083 402 003	55

MWM	Artikel No.	
6 2320 07 0 0047	081 466 028	31
6 2340 07 0 0027	081 480 032	47
8 08C0 17 0 3E1	030 738 207	406
9 0510 01 0 0010	046 468 060	379
9 0690 68 8 9101	060 465 011	368

Neoplan	Artikel No.	
0711 0000	028 971 520	251
0714 3000	028 475 001	250
1101 7344	028 475 001	250
1102 457 00	028 475 001	250
1103 3282	030 787 102	396
1103 4375	030 787 101	395
1400 8575	030 782 170	400
1506 086 00	083 865 308	183
1707 402 00	030 787 101	395
1804 127 10	030 787 102	396
1807 402 00	030 787 101	395
1807 403 00	030 787 100	395

Nippon Denso	Artikel No.	
053660-0443	096 944 001	91
053660-7120	096 944 004	91
090140-0190	058 607 005	353
090140-1110	048 557 015	353
090150-0330	047 480 018	354
090150-0360	047 380 021	354
090150-3090	047 380 128	354
093400-0010	039 305 014	341
093400-0060	039 305 001	341
093400-0081	039 305 009	341
093400-0100	039 305 027	341
093400-0450	038 326 376	338
093400-0760	038 326 322	338
093400-0800	039 305 014	341
093400-0950	039 305 001	341
093400-1070	038 326 160	338
093400-1080	038 326 043	338
093400-1090	038 326 046	338
093400-1160	039 305 027	341
093400-1220	039 305 001	341
093400-1270	038 326 377	338
093400-1430	038 326 334	338
093400-1440	038 326 355	338
093400-1880	038 326 214	338
182800-3140	083 210 726	59
228000-5640	081 497 760	49
228000-7550	081 497 046	48
28017-19502	096 945 843	93
28017-19512	096 945 820	93
DLLA 25S661ND144	038 326 355	338
DLLA 30S751ND143	038 326 334	338
DLLA144S304ND127	038 326 377	338
DLLA150S ND188	038 326 214	338
DLLA150S314ND109	038 326 046	338
DLLA150S344ND108	038 326 043	338
DLLA158S354ND107	038 326 160	338
DN 0SD 21	039 305 001	341
DN 0SD 21C	039 305 001	341
DN 0SD 165	039 305 037	341
DN 0SD 211 ND 1	039 305 009	341
DN 4SD ND 80	039 305 014	341
ND-DN4SD24ND80	039 305 014	341

Nissan	Artikel No.	
01978-10854	097 130 875	143
01978-10874	097 130 875	143
01978-10884	097 130 875	143
01978-10944	097 130 950	144
01978-10954	097 130 975	144
01978-10964	097 130 975	144
01978-10984	097 131 000	144
01978-10994	097 130 950	144
01978-11084	097 131 100	144
01978-11104	097 131 100	144
01978-11184	097 131 200	144
01978-11204	097 131 225	144

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Nissan	Artikel No.	
01978-11214	097 131 325	144
01978-11234	097 131 250	144
01978-11244	097 131 250	144
01978-11284	097 131 300	144
01978-11344	097 131 350	144
01978-11364	097 131 375	144
01978-11384	097 131 400	145
01978-11394	097 131 400	145
01978-11414	097 131 425	145
01978-11434	097 131 450	145
01978-11464	097 131 475	145
01978-11484	097 131 500	145
01978-11494	097 131 500	145
01978-11514	097 131 525	145
01978-11524	097 131 525	145
01978-11534	097 131 550	145
01978-11544	097 131 550	145
01978-11564	097 131 575	145
01978-11574	097 131 575	145
01978-11594	097 131 600	145
01978-11734	097 131 750	145
01978-11764	097 131 775	145
02117-01524	097 131 025	144
02117-04023	097 131 050	144
02117-07023	097 131 100	144
02117-11023	097 131 125	144
02117-12523	097 131 125	144
02117-14523	097 131 175	144
02117-15023	097 131 175	144
02117-16023	097 131 175	144
02117-17523	097 131 200	144
02117-44023	097 131 450	145
02117-44523	097 131 475	145
02117-80013	097 100 813	142
02117-84523	097 130 875	143
02117-86523	097 130 875	143
02117-87023	097 130 875	143
02117-87026	097 130 875	143
02117-88023	097 130 875	143
02117-94513	097 100 950	142
02117-94516	097 100 950	142
02117-95013	097 100 950	142
02117-95023	097 130 950	144
02117-95523	097 130 950	144
03903-4220	088 089 677	124
11720-01800	097 100 875	142
11720-03J01	097 101 150	143
11720-05E00	097 130 900	144
11720-05E10	097 130 875	143
11720-06E01	097 101 075	143
11720-06J01	097 131 150	144
11720-08E01	097 101 075	143
11720-08E02	097 101 075	143
11720-10G00	097 130 975	144
11720-10G01	097 130 975	144
11720-14S00	097 130 875	143
11720-16A02	097 130 875	143
11720-16A06	097 130 875	143
11720-21000	097 100 888	142
11720-21002	097 100 913	142
11720-22100	097 100 913	142
11720-22101	097 100 900	142
11720-22J00	097 131 075	144
11720-22J10	097 131 075	144
11720-25604	097 100 850	142
11720-28L01	097 130 975	144
11720-29S00	097 130 900	144
11720-47600	097 131 175	144
11720-69000	097 100 864	142
11720-69200	097 100 950	142
11720-73402	097 100 900	142
11720-73403	097 100 875	142
11720-73600	097 100 950	142
11720-77701	097 100 975	143
11720-78000	097 101 050	143
11720-80W05	097 100 913	142
11720-85000	097 101 050	143

Nissan	Artikel No.	
11720-A0100	097 100 888	142
11720-D0101	097 100 875	142
11720-D0102	097 100 875	142
11720-D2000	097 100 864	142
11720-D2805	097 130 950	144
11720-D3300	097 100 864	142
11720-D3301	097 100 864	142
11720-D4202	097 340 698	145
11720-E3000	097 100 864	142
11720-E3001	097 100 900	142
11720-E3010	097 100 864	142
11720-E3011	097 100 864	142
11720-E3015	097 100 875	142
11720-E4615	097 100 864	142
11720-F2800	097 131 100	144
11720-F2805	097 131 075	144
11720-G3610	097 130 975	144
11720-G3618	097 130 975	144
11720-H1000	097 100 850	142
11720-J0300	097 100 913	142
11720-N8411	097 100 950	142
11720-N8500	097 100 888	142
11720-N8502	097 100 900	142
11720-N9400	097 100 850	142
11720-N9500	097 100 913	142
11720-N9515	097 100 950	142
11720-N9590	097 100 913	142
11720-N9700	097 100 900	142
11720-N9710	097 100 888	142
11720-N9790	097 100 888	142
11720-N9800	097 100 875	142
11720-N9805	097 100 864	142
11720-N9810	097 100 850	142
11720-P0300	097 130 900	144
11720-P8010	097 131 100	144
11720-S0101	097 100 875	142
11720-S9700	097 100 900	142
11720-T9300	097 131 075	144
11720-T9303	097 131 000	144
11720-T9305	097 131 100	144
11720-T9306	097 131 175	144
11720-T9307	097 130 975	144
11720-U0101	097 100 875	142
11720-U0105	097 100 888	142
11720-V0105	097 100 888	142
11720-V0700	097 130 975	144
11720-V0701	097 130 975	144
11720-V0702	097 130 975	144
11720-V0703	097 130 975	144
11720-V0710	097 130 975	144
11720-V4961	097 100 685	142
11720-V5501	097 100 875	142
11720-V5510	097 100 875	142
11720-V5590	097 100 875	142
11720-V7200	097 131 175	144
11720-W0700	097 130 875	143
11720-W3400	097 131 025	144
11720-W3410	097 131 025	144
11720-W3411	097 131 075	144
11720-W4400	097 100 875	142
11720-W4405	097 100 875	142
11720-Y4005	097 130 875	143
11720-Y4500	097 130 875	143
11721-69900	097 100 950	142
11721-69901	097 100 950	142
11750-01C00	097 131 225	144
11750-05E00	097 130 875	143
11750-05E10	097 130 875	143
11750-07W00	097 131 225	144
11750-14S00	097 131 100	144
11750-C6000	097 131 350	144
11750-E2700	097 131 350	144
11750-G9600	097 100 850	142
11750-N8400	097 131 175	144
11750-N8401	097 131 175	144
11750-N8500	097 131 200	144
11750-N8501	097 131 175	144

Nissan	Artikel No.	
11750-N8505	097 131 175	144
11750-N9510	097 131 175	144
11750-N9515	097 131 200	144
11750-N9520	097 131 275	144
11750-N9525	097 131 275	144
11750-V0500	097 131 275	144
11750-V2000	097 131 125	144
11750-V2010	097 131 225	144
11750-W0500	097 131 250	144
11750-W0700	097 131 100	144
11750-W4400	097 100 813	142
11750-W4401	097 100 813	142
11750-Y4010	097 131 225	144
11750-Y4011	097 131 200	144
11750-Y4015	097 131 225	144
11920-01W00	097 131 350	144
11920-10G01	097 131 425	145
11920-10G02	097 131 425	145
11920-16A00	097 130 900	144
11920-16A10	097 130 900	144
11920-28L00	097 130 900	144
11920-28L01	097 130 900	144
11920-2F200	097 361 020	145
11920-53J00	097 361 020	145
11920-70J00	097 361 020	145
11920-79300	097 131 100	144
11920-80W10	097 130 875	143
11920-B9800	097 131 275	144
11920-C6000	097 130 975	144
11920-D2801	097 130 875	143
11920-D8100	097 130 875	143
11920-F5100	097 130 950	144
11920-G3400	097 130 875	143
11920-G3605	097 130 875	143
11920-M6710	097 130 875	143
11920-N8500	097 130 875	143
11920-N9500	097 130 875	143
11920-N9505	097 130 875	143
11920-N9510	097 130 875	143
11920-R9000	097 131 100	144
11920-R9001	097 131 100	144
11920-R9040	097 131 325	144
11920-S8000	097 130 950	144
11920-S9710	097 130 950	144
11920-S9711	097 130 950	144
11920-T5500	097 130 875	143
11920-T9305	097 131 100	144
11920-V1900	097 130 950	144
11920-V2010	097 130 950	144
11920-V4310	097 131 000	144
11920-V5002	097 131 450	145
11920-V5012	097 131 475	145
11920-V7306	097 130 875	143
11920-W0400	097 130 875	143
11920-W3100	097 130 950	144
11920-W5800	097 130 875	143
11920-W6800	097 130 875	143
11940-T9000	097 130 975	144
11950-06E01	097 100 950	142
11950-06J00	097 131 250	144
11950-08E00	097 100 950	142
11950-08E01	097 100 950	142
11950-08E02	097 100 950	142
11950-08E04	097 100 950	142
11950-08E05	097 100 950	142
11950-10G00	097 131 175	144
11950-10G01	097 131 175	144
11950-10G02	097 131 175	144
11950-11M00	097 130 975	144
11950-11M02	097 130 975	144
11950-12G00	097 130 950	144
11950-18W00	097 131 100	144
11950-21M00	097 130 975	144
11950-65000	097 131 350	144
11950-65001	097 131 350	144
11950-66000	097 100 913	142
11950-80W00	097 131 200	144

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Nissan	Artikel No.	
11950-80W10	097 131 200	144
11950-F2700	097 131 350	144
11950-F2701	097 131 350	144
11950-F2800	097 131 375	144
11950-F2805	097 131 375	144
11950-V2000	097 131 050	144
11950-V4000	097 100 750	142
11950-V6100	097 131 075	144
11950-V6110	097 131 075	144
11950-V7200	097 131 100	144
14104-0111	097 130 975	144
14104-0115	097 130 975	144
14104-0118	097 130 975	144
14104-0707	097 130 975	144
14727-96001	097 131 525	145
14835-U6701	097 100 813	142
14853-E4615	097 100 864	142
14853-H9910	097 101 005	143
14853-U6700	097 100 813	142
14893-U6706	097 100 875	142
14893-U6710	097 100 750	142
14893-W5800	097 130 875	143
15209-T9005	030 758 010	407
19104-K7202	097 131 100	144
20166-29W00	097 130 975	144
20166-29W01	097 131 500	145
20166-37W01	097 130 950	144
20166-R8300	097 131 000	144
20166-T9000	097 131 075	144
20166-T9300	097 131 075	144
20166-T9302	097 131 325	144
20166-T9303	097 131 325	144
20166-T9307	097 130 975	144
20166-T9308	097 130 975	144
20166-T9309	097 131 425	145
20166-T9313	097 131 075	144
21066-29W00	097 130 975	144
21066-R8300	097 131 000	144
21066-T9000	097 131 075	144
21066-T9300	097 131 075	144
21066-T9301	097 131 075	144
21066-T9302	097 131 300	144
21066-T9303	097 131 325	144
21066-T9305	097 131 525	145
21066-T9307	097 130 975	144
21066-T9308	097 130 975	144
21066-T9309	097 131 425	145
21066-T9310	097 131 450	145
21066-T9314	097 131 150	144
21066-T9315	097 131 550	145
21067-04100	097 100 875	142
21067-15800	097 101 050	143
21067-25604	097 100 864	142
21067-29911	097 100 813	142
21067-31301	097 100 900	142
21067-37603	097 130 950	144
21067-47605	097 131 175	144
21067-48300	097 131 175	144
21067-61700	097 100 913	142
21067-66000	097 100 913	142
21067-69000	097 100 888	142
21067-69200	097 100 950	142
21067-73001	097 101 150	143
21067-85000	097 101 050	143
21067-L6200	097 130 950	144
21067-L6801	097 131 375	144
21140-90013	097 131 275	144
21140-90014	097 131 325	144
21140-90015	097 131 375	144
21140-90016	097 131 400	145
21140-90018	097 131 450	145
21140-90019	097 131 325	144
21140-90100	097 131 275	144
21140-90101	097 131 375	144
21140-90102	097 131 425	145
21140-90103	097 131 400	145
21140-90105	097 131 100	144

Nissan	Artikel No.	
21140-90106	097 131 450	145
21140-90108	097 131 475	145
21140-90109	097 131 300	144
21140-90110	097 131 500	145
21140-90111	097 131 100	144
21140-90112	097 131 600	145
21140-90116	097 131 250	144
21140-90117	097 131 400	145
21140-90118	097 131 300	144
21140-90119	097 131 350	144
21140-90200	097 131 750	145
21140-90202	097 130 975	144
21140-90203	097 131 450	145
21140-90204	097 131 275	144
21140-90205	097 131 100	144
21140-90206	097 131 775	145
21140-90208	097 131 475	145
21140-90211	097 131 275	144
21140-90216	097 131 475	145
21140-90305	097 131 275	144
21140-90306	097 131 200	144
21140-90308	097 131 250	144
21140-90318	097 131 500	145
21140-90401	097 131 325	144
21140-90404	097 131 525	145
21140-90503	097 131 575	145
21140-95000	097 131 475	145
21140-95003	097 131 300	144
21140-96000	097 131 500	145
21140-96001	097 131 525	145
21140-96002	097 131 575	145
21140-96004	097 131 350	144
21140-96005	097 131 575	145
21140-96010	097 131 575	145
21140-96011	097 131 400	145
21140-96016	097 131 550	145
21140-96500	097 131 500	145
21140-97002	097 131 750	145
21140-97015	097 131 750	145
21140-Z5519	097 131 100	144
21600-37W00	097 130 950	144
23201-90011	097 130 875	143
23223-18G00	096 980 550	132
23232-09W01	096 980 550	132
23232-10G01	096 980 550	132
23232-V6601	096 980 550	132
23323-18A00	096 980 550	132
52250-9X500	028 463 200	245
53810-D9400	028 464 020	249
58357-48571	097 131 475	145

Opel	Artikel No.	
06 49 006	030 758 877	408
06 49 008	030 758 877	408
06 49 011	030 758 877	408
08 13 024	030 789 106	404
08 13 564	030 789 092	404
08 13 565	030 789 106	404
08 21 253	045 674 047	346
08 21 664	045 179 161	346
08 21 702	045 191 031	346
08 21 708	045 191 145	346
08 21 783	045 513 124	346
08 31 565	030 789 106	404
08 34 284	030 781 941	398
09 50 353	097 100 875	142
09 50 356	097 100 875	142
09 50 358	097 100 875	142
09 50 360	097 100 875	142
09 50 361	097 100 850	142
09 50 364	097 100 813	142
09 50 366	097 100 950	142
09 50 367	097 100 813	142
09 50 373	097 131 450	145
09 50 375	097 131 450	145
12 02 001	087 069 100	79
12 02 022	087 069 100	79

Opel	Artikel No.	
12 02 068	083 402 003	55
12 03 013	087 070 053	80
12 03 023	087 070 053	80
12 03 074	085 836 041	77
12 03 200	083 777 000	87
12 03 203	083 776 347	87
12 03 204	083 776 001	86
12 03 207	083 776 012	86
12 03 208	083 776 001	86
12 03 209	083 776 011	86
12 03 212	083 777 019	88
12 03 213	083 777 026	88
12 03 235	083 777 036	88
12 03 236	083 777 043	89
12 03 239	083 776 022	86
12 05 200	083 960 227	139
12 05 202	083 960 226	139
12 05 226	083 960 331	141
12 05 227	083 960 227	139
12 05 229	083 960 331	141
12 05 431	088 375 025	131
12 05 433	088 375 018	131
12 05 550	088 375 501	131
12 05 551	088 375 501	131
12 05 553	088 375 501	131
12 05 555	088 375 501	131
12 05 557	088 375 501	131
12 05 558	088 375 501	131
12 05 559	088 375 501	131
12 05 562	088 375 501	131
12 06 128	083 960 275	139
12 06 129	083 960 379	141
12 40 118	083 872 012	188
12 40 425	083 856 001	156
13 40 612	097 100 913	142
13 40 668	097 100 975	143
13 40 671	097 100 900	142
13 40 678	097 100 864	142
13 40 680	097 100 950	142
13 40 684	097 101 350	143
13 40 685	097 131 275	144
13 40 686	097 101 125	143
13 40 687	097 100 888	142
13 40 703	097 100 900	142
13 40 704	097 100 888	142
13 40 706	097 100 950	142
13 40 707	097 100 950	142
13 40 710	097 100 950	142
13 40 714	097 100 913	142
13 40 738	097 100 913	142
13 40 739	097 100 900	142
18 54 700	097 101 475	143
18 54 702	097 101 475	143
18 54 703	097 100 950	142
18 54 704	097 100 888	142
18 54 705	097 100 864	142
18 54 711	097 100 888	142
18 54 716	097 131 525	145
43 00 342	097 131 500	145
43 02 118	097 131 025	144
43 04 136	097 130 875	143
44 03 249	081 013 650	52
89 44 686520	097 130 875	143
9 50 353	097 100 875	142
9 50 356	097 100 875	142
9 50 358	097 100 875	142
9 50 360	097 100 875	142
9 50 361	097 100 850	142
9 50 364	097 100 813	142
9 50 366	097 100 950	142
9 50 367	097 100 813	142
9 50 373	097 131 450	145
90 091 742	097 100 888	142
90 16 90837D	097 100 950	142
91 08 667	081 013 650	52
93 178 785	081 013 650	52
95 62 002	081 013 650	52

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Orenstein & Koppel	Artikel No.	
046826	030 758 067	408
047737	030 789 154	405
049809	030 758 001	407
1408369	030 784 265	409
1416433	030 781 966	398
1533653	081 769 686	104
217 615	083 858 004	161
530352	030 738 048	406
7003751	030 781 975	399
727549	081 639 512	96
773605	030 781 950	398
788422	030 781 975	399
8003751	030 781 975	399
8003764	030 758 002	407
8006605	030 781 950	398
916778	030 789 106	404
917276	030 781 941	398
933360	030 781 941	398
936280	081 382 046	23
936281	081 639 531	96

Orthaus	Artikel No.	
49500111000	028 971 500	251
49500721000	028 973 007	252
49500021000	028 475 001	250
49500111001	028 971 000	251
49500451002	028 464 020	249
495039	028 464 020	249
495149	028 463 200	245
49530201000	028 463 200	245

Otokar	Artikel No.	
13C0008804AA	028 472 180	248
AIF0818	028 475 001	250
AIF0892	028 475 110	250
AIF1787	028 971 520	251
M058229	028 463 000	249

Paris Rhone (Valeo)	Artikel No.	
000 176	099 868 407	305
092 901 C	095 270 962	123
092 962	095 270 962	123
092.901	095 270 962	123
092.962	095 270 962	123
175 020	099 868 616	312
182 169	095 270 169	123
182 174	095 855 727	126
182 769	095 270 169	123
2541 294	095 270 169	123
300 774	095 855 727	126
436 376	081 890 271	108
438 169	081 238 174	13
438 234	081 499 604	50
439 190	081 890 271	108
455 723	081 499 802	51
458 192	081 238 174	13
590 640	095 270 962	123
592 727	095 855 727	126
A 13N 271	081 890 271	108
A 14 N 3	081 890 348	109
A 14 N 33	081 769 569	104
A 14 N 39	081 769 569	104
A 14 N 3T	081 890 348	109
A 14 N 100 M	081 769 523	104
A 14 N 104	081 768 124	101
A 14 N 112 M	081 769 523	104
A 14 N 115	081 890 348	109
A 14 N 118 M	081 769 523	104
A 14 N 119 M	081 769 523	104
A 14 N 138	081 768 124	101
A 14 N 160	081 768 124	101
D 13.111	081 467 053	42
NC 171	095 270 962	123
NC 727	095 270 169	123
NC 760	095 855 727	126
NC 762	095 855 727	126
PE 7	099 868 407	305

Paris Rhone (Valeo)	Artikel No.	
ZH 3902	095 270 169	123
ZL 126	095 270 962	123
ZL 128	095 270 962	123
ZV 3928	095 270 962	123
ZV 3929	095 270 962	123

Pegasus	Artikel No.	
190 537	030 781 950	398
505 772	097 131 425	145
527 267	097 101 100	143
527 563	030 781 966	398
528 049	097 131 350	144
528 255	097 131 425	145
547 766	097 131 450	145
573 972	097 131 100	144
573 972	097 131 125	144
632 114	030 781 966	398
634 479	030 781 941	398
635 432	097 101 075	143
641 841	097 131 525	145
645 372	030 781 950	398
648 454	097 131 450	145
665 355	097 131 575	145
698 089	030 781 975	399
740 911	030 758 010	407
771 653	097 131 450	145
814 834	097 131 300	144

Perkins	Artikel No.	
264 1711	032 641 711	381
264 6827	038 326 030	338
2641 0516	060 677 033	366
2641 A069	042 066 002	364
2643 9029	090 491 016	388
266 6103	090 590 154	387
266 6108	090 590 154	387
284 80007	090 491 030	389
287 30179	090 491 032	389
OD 20513	060 677 033	366

Peugeot	Artikel No.	
0040 910 500	097 100 975	143
1109 29	030 738 207	406
1109 31	030 738 207	406
1109 45	030 738 207	406
1109 46	030 738 207	406
1109 78	030 738 207	406
1109 A0	030 738 207	406
1109 A6	030 738 048	406
1280 01	097 100 875	142
1280 03	097 101 150	143
1280 04	097 101 200	143
1280 05	097 101 125	143
1280 07	097 101 125	143
1984 01	039 305 009	341
1984 12	039 305 011	341
1984 23	039 305 109	341
1984 39	039 305 134	341
1984 53	039 305 134	341
1985 02	045 191 145	346
1988 13	045 674 047	346
4003 08	097 100 888	142
4003 12	097 100 913	142
4003 13	097 100 913	142
4003 25	097 100 913	142
4003 32	097 101 050	143
4003 65	097 100 813	142
4003 98	097 100 864	142
5724 13	083 960 275	139
5725 17	083 960 227	139
5749 11	097 100 750	142
5749 19	097 100 875	142
5749 20	097 100 905	142
5749 21	097 100 913	142
5749 33	097 101 150	143
5750 11	097 101 075	143
5750 13	097 101 150	143

Peugeot	Artikel No.	
5750 16	097 101 100	143
5750 17	097 100 950	142
5750 19	097 101 175	143
5750 20	097 100 975	143
5750 26	097 100 875	142
5750 28	097 100 685	142
5750 36	097 100 750	142
5750 46	097 100 750	142
5750 51	097 100 750	142
5750 54	097 101 175	143
5750 55	097 340 698	145
5750 67	097 100 864	142
5750 72	097 101 050	143
5750 C9	097 361 145	145
5825 54	083 777 019	88
5825 56	083 777 026	88
5825 62	083 777 043	89
5825 65	083 776 001	86
5825 80	083 776 001	86
5826 08	083 777 036	88
5828 48	087 070 053	80
5932 565 882	090 505 020	386
5961 22	090 505 020	386
5961 35	090 505 020	386
6456 27	097 131 350	144
6456 41	097 131 375	144
6457 01	097 130 900	144
6457 53	097 131 000	144
64570 353	097 131 000	144
7813 076 000	097 100 888	142
7986 10	030 000 308	350
9559 6156	083 776 347	87
ND 5330 1 A	081 468 001	45

Pierburg	Artikel No.	
107 K	032 300 049	384
4.05107.02	032 300 049	384
7.02242.00	032 100 550	381
7.02242.01.0	032 719 004	383
7.02242.06.0	032 100 046	380
7.02242.07.0	032 100 136	380
7.15252.01	032 100 550	381
7.15252.50	032 100 550	381
7.15252.51	032 100 550	381
7.15509.00.0	032 719 004	383
7.15509.50.0	032 719 004	383
7.15525.00	032 700 114	381
7.15525.50	032 700 114	381
7.15532.00	032 100 223	380
7.15532.50	032 100 223	380
7.15547.50	032 100 140	380
7.15673.50	032 950 797	383
7.20015.50	032 950 797	383
7.20102.50	032 950 797	383
7.20546.50	032 100 223	380
7.20632.00.0	032 100 046	380
7.20632.50.0	032 100 046	380
7.20734.01.0	032 100 136	380
7.20734.50.0	032 100 136	380
7.20734.51.0	032 100 136	380
7.20797.50	032 950 797	383
7.25046.51	032 100 223	380

Poclain	Artikel No.	
A 0827862	047 480 018	354
B 0943277	038 326 322	338
C 1243221	038 326 376	338
D 0641565	082 966 301	121
F 1243293	037 346 753	344
F 1843271	037 346 782	344
G 1843272	038 326 349	338
K 0850526	060 489 000	365
N 0041596	081 387 004	23
Q 0641553	081 789 730	99
R 0543528	042 066 002	364
R 0641554	081 789 731	99
S 0738132	060 697 001	368

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Purolator	Artikel No.	
A 47707	030 781 981	399
A 67065	030 782 188	400
A 67709	030 781 950	398
A 67762	030 781 941	398
A 77750	030 781 975	399
A 77760	030 781 989	399
A 61568	030 781 966	398
F 50274	030 789 106	404
F 50454	030 786 326	404
F 50456	030 786 230	403
F 54424	030 789 154	405
F 57042	030 789 154	405
F 57243	030 704 149	402
F 57248	030 789 106	404
F 57323	030 789 103	404
F 57336	030 789 154	405
F 58247	030 789 106	404
F 59265	030 789 154	405
F 60023	030 784 677	403
FC 140	030 738 207	406
GF 1	030 704 005	402
GF 6	030 704 149	402
H 27122	030 784 604	409
L 10018	030 738 207	406
L 14459	030 758 877	408
L 27122	030 784 604	409
L 27234	030 738 207	406
L 27261	030 738 207	406
L 37211	030 758 002	407
L 37247	030 758 010	407
L 38204	030 758 001	407
L 47033	030 758 067	408
L 47056	030 784 265	409
L 47245	030 758 086	408
L 47430	030 784 735	410
L 47815	030 784 724	410
L 48430	030 784 735	410
L 57429	030 784 740	410
L 58429	030 784 740	410
Li 3550	030 738 207	406
LI 3620	030 786 326	404
LI 3821	030 784 677	403
LI 3901	030 784 677	403
LI 4117	030 738 207	406
PB 3052	030 784 735	410
PC 22	030 738 207	406
PC 26	030 738 207	406
PC 33	030 758 067	408
PC 33 MIC 10	030 758 067	408
PC 33 SM 10	030 758 067	408
PC 42	030 789 154	405
PC 201	030 738 048	406
PC 204	030 758 001	407
PC 211	030 758 002	407
PC 224	030 758 067	408
PC 234	030 738 207	406
PC 239	030 758 877	408
PC 247	030 758 010	407
PC 265	030 738 207	406
PER 18	030 738 207	406
PER 73	030 758 877	408
PER 86	030 789 106	404
PER 127	030 758 001	407
PER 151	030 789 106	404
PER 151 F	030 789 106	404
PER 152	030 789 106	404
PER 152 F	030 789 106	404
PER 152 FO	030 789 106	404
PER 247 F	030 789 106	404
PER 248 F	030 789 106	404
PER 265 F	030 789 154	405
PER 274F	030 789 106	404
PER 277	030 738 207	406
PER 323 F	030 789 103	404
PER 336 F	030 789 154	405
PER 367 F	030 789 106	404
PER 4004	030 758 877	408

Purolator	Artikel No.	
PER 4458	030 758 877	408
PER 4459	030 758 877	408
PF 454	030 786 159	403
PF 3145 D	030 784 354	403
PFC 243	030 704 149	402
PM 454	030 786 326	404
PM 456	030 786 230	403
PM 1568	030 781 966	398
PM 1620	030 781 981	399
PM 1709	030 781 950	398
PM 1750	030 781 975	399
PM 1760	030 781 989	399
PM 1762	030 781 941	398
PM 2390	030 784 735	410
PM 2430	030 784 735	410
PM 2430 D	030 784 735	410
PM 2438	030 784 724	410
PM 2438 D	030 784 724	410
PM 3055	030 784 265	409
PM 3056	030 784 265	409
PM 3056 D	030 784 265	409
PM 5122	030 784 604	409
PMP 32/2	030 738 207	406
PZ 454	030 786 159	403
R 20	030 738 207	406

Remy (Delco)	Artikel No.	
19024802	081 480 003	47
19024916	083 100 023	54
19025432	088 366 136	129
19011527	081 494 724	48
1902402	081 467 058	42
19024034	081 466 034	32
19024046	081 466 052	35
19024051	081 467 001	37
19024071	081 466 024	30
19024079	081 467 047	42
19024080	081 467 053	42
19024156	081 467 055	42
19024179	081 391 019	21
19024190	081 392 007	22
19024288	081 388 017	24
19024301	085 880 077	74
19024302	085 580 127	90
19024318	084 060 023	63
19024321	083 101 005	54
19024323	083 101 012	54
19024325	083 450 002	60
19024329	087 065 829	83
19024341	085 910 174	76
19024385	087 065 805	83
19024389	084 180 083	66
19024391	086 456 527	73
19024394	087 065 040	90
19024396	083 965 005	94
19024428	083 101 012	54
19024439	087 065 831	83
19024520	086 264 492	69
19024903	084 161 099	66
19025074	081 789 643	98
19025100	081 768 107	100
19025103	081 769 014	103
19025109	081 768 143	102
19025114	081 768 131	101
19025300	081 852 921	114
19025304	081 852 921	114
19025307	081 852 921	114
19025309	081 852 921	114
19025347	081 852 921	114
19025397	088 090 226	125
19025417	088 375 753	131
19025510	088 092 004	126
19025527	088 650 083	137
19025692	083 402 077	56
19070016	081 894 016	107
19070017	081 894 016	107
19070019	081 894 019	108

Remy (Delco)	Artikel No.	
19070030	081 392 001	21
19070031	081 392 007	22
19070032	081 392 008	22
19070033	081 392 006	22
19070042	081 391 019	21
19070173	085 889 825	75
19070179	086 257 011	70
19070180	084 179 005	65
19070182	084 069 034	64
19070190	083 413 010	57
19070195	085 988 021	91
19070198	083 210 726	59
19070200	085 836 085	78
19070200	087 070 085	81
19070213	083 413 014	57
8200330	081 494 724	48
8200704	081 494 724	48
8200706	081 494 724	48
8200724	081 494 724	48
8300016	081 494 724	48
8300018	081 494 724	48
DRA 0403	081 049 780	117
DRA 4036	081 890 433	109
DRA 7241	081 890 348	109
DRA0242	081 049 820	119
DRA0286	081 955 021	117
DRA0323	081 890 271	108
DRA0363	081 899 819	109
DRA0402	081 899 191	109
DRA9810	081 784 019	97
DRB1840	081 784 001	97
DRB5280	081 894 019	108
DRB5290	081 894 016	107
DRB9320	081 049 320	115
DRS0022	081 261 021	20
DRS0027	081 251 026	17
DRS0061	081 023 200	53
DRS0062	081 251 035	18
DRS0127	081 499 802	51
DRS0165	081 251 006	15
DRS0366	081 251 018	17
DRS0388	081 499 603	49
DRS2650	081 013 650	52
DRS3197	081 498 212	26
DRS3427	081 498 301	49
DRS3897	081 497 046	48
DRS3899	081 497 760	49
DRS8780	081 392 007	22
DRS8980	081 250 007	14
DRT1200	081 392 008	22
V01-671-040-40C	081 480 032	47
VG2921	081 852 921	114
VG911	081 852 921	114
VG921	081 852 921	114
VG931	081 852 921	114
VG941	081 852 921	114

Renault	Artikel No.	
00 00 054 020	030 758 067	408
00 00 150 564	030 789 154	405
00 00 323 225	097 131 325	144
00 00 323 462	097 131 150	144
00 00 323 561	097 131 525	145
00 00 323 568	097 131 125	144
00 00 323 580	097 131 425	145
00 00 323 586	097 131 450	145
00 00 323 591	097 131 475	145
00 00 323 610	097 131 075	144
00 00 323 665	097 131 325	144
00 00 323 720	097 131 150	144
00 00 323 721	097 100 913	142
00 00 323 783	097 101 175	143
00 00 323 804	097 131 500	145
00 00 323 889	097 131 450	145
00 00 323 890	097 131 325	144
00 00 323 948	097 131 425	145
00 00 323 967	097 131 175	144

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Renault	Artikel No.	
00 00 504 020	030 758 067	408
00 01 907 947	030 758 067	408
00 03 002 824	060 954 002	368
00 03 004 470	045 369 298	347
00 03 005 805	030 786 326	404
00 03 005 806	030 786 326	404
00 03 005 809	060 465 011	368
00 03 005 810	060 489 000	365
00 03 005 826	030 786 159	403
00 03 006 400	030 786 326	404
00 03 008 020	060 164 005	368
00 03 008 189	044 165 003	373
00 03 011 242	057 505 061	354
00 03 013 571	045 674 017	347
00 03 017 002	060 378 021	368
00 03 017 012	046 468 000	379
00 03 017 016	060 378 021	368
00 03 017 017	058 607 005	353
00 03 017 022	046 468 060	379
00 03 017 023	058 607 007	353
00 03 017 025	048 577 047	353
00 03 017 832	045 179 137	346
00 03 020 501	041 059 019	359
00 03 020 503	060 677 000	366
00 03 020 504	041 058 177	358
00 03 020 508	060 677 020	366
00 03 020 511	060 677 020	366
00 03 020 512	041 058 178	358
00 03 047 051	032 900 052	383
00 03 081 850	097 131 225	144
00 03 081 853	097 131 350	144
00 03 081 886	097 131 525	145
00 03 563 021	030 781 989	399
00 03 563 512	030 781 950	398
00 03 563 570	030 781 941	398
00 03 563 595	030 781 966	398
00 03 563 603	030 758 010	407
00 03 563 608	030 781 975	399
00 03 564 512	030 781 950	398
00 03 580 506	083 776 420	87
00 03 580 507	083 777 000	87
00 03 580 519	083 777 016	88
00 03 580 520	083 777 015	88
00 04 205 627	030 758 067	408
00 04 212 747	030 781 950	398
00 04 212 748	030 781 966	398
00 04 214 189	030 781 966	398
00 04 214 313	030 781 950	398
00 04 214 314	030 781 966	398
00 04 214 489	030 781 966	398
00 05 504 020	030 758 067	408
00 08 545 028	097 101 135	143
00 08 545 379	097 101 150	143
00 14 564 103	030 758 067	408
00 22 004 800	030 781 966	398
00 22 852 900	030 758 067	408
00 22 860 400	030 781 975	399
00 23 223 047	097 131 500	145
00 23 223 068	097 131 500	145
00 23 223 078	097 131 100	144
00 23 223 083	097 100 850	142
00 23 223 086	097 100 950	142
00 23 223 093	097 101 125	143
00 23 223 134	097 131 100	144
00 23 223 141	097 131 450	145
00 23 223 142	097 131 475	145
00 23 223 143	097 131 100	144
00 23 223 148	097 131 700	145
00 23 223 156	097 100 913	142
00 23 223 157	097 100 975	143
00 23 255 090	097 100 950	142
00 23 255 166	097 131 200	144
00 23 255 179	097 131 125	144
00 23 255 182	097 131 100	144
00 23 255 183	097 131 375	144
00 23 255 184	097 131 400	145
00 23 255 185	097 131 450	145

Renault	Artikel No.	
00 23 255 194	097 131 050	144
00 23 255 195	097 131 225	144
00 23 255 196	097 131 100	144
00 23 255 199	097 131 100	144
00 23 255 604	097 130 900	144
00 23 255 644	097 131 450	145
00 23 255 648	097 131 550	145
00 23 255 702	097 131 050	144
00 23 255 703	097 131 325	144
00 23 255 704	097 131 325	144
00 23 255 705	097 131 375	144
00 23 255 710	097 131 375	144
00 23 416 316	083 960 306	140
00 24 151 119	030 786 326	404
00 24 152 004	030 786 159	403
00 24 152 005	030 786 326	404
00 24 164 103	030 758 067	408
00 24 564 057	030 758 067	408
00 24 564 058	030 758 067	408
00 24 564 060	030 758 067	408
00 24 564 103	030 758 067	408
00 24 571 084	041 059 043	359
00 24 571 087	041 158 176	360
00 24 866 064	030 786 159	403
00 24 866 092	030 786 326	404
00 24 866 095	060 465 011	368
00 25 835 028	041 063 007	359
00 25 838 028	041 063 007	359
00 25 841 022	081 466 024	30
00 25 841 025	081 466 013	29
00 25 855 036	038 326 233	338
00 25 855 048	038 326 233	338
00 25 855 056	038 326 305	338
00 26 563 108	082 933 005	120
00 28 115 089	081 467 053	42
00 38 445 011	097 101 150	143
00 38 445 016	097 131 375	144
00 60 377 200	030 781 950	398
01 22 910 100	041 059 019	359
03 25 339 011	081 468 001	45
07 49 520 621	081 799 552	111
08 51 244 200	039 305 001	341
08 54 292 300	038 305 037	337
08 54 343 200	097 131 050	144
08 54 663 500	060 378 021	368
08 54 672 000	060 489 000	365
08 54 672 200	060 164 005	368
08 54 672 500	060 954 002	368
08 54 805 700	046 468 060	379
08 55 151 000	060 474 002	368
08 55 310 000	083 960 227	139
08 55 310 500	083 960 226	139
08 55 328 800	086 435 410	71
08 55 345 300	083 777 000	87
08 55 357 100	083 402 077	56
08 55 382 900	083 776 001	86
08 55 398 800	048 557 015	353
08 55 416 900	086 264 900	67
08 55 417 500	084 059 044	61
08 55 417 800	083 402 077	56
08 55 459 800	048 557 015	353
08 55 471 100	097 131 175	144
08 55 530 200	083 777 009	87
08 55 531 900	083 402 076	56
08 55 676 100	097 100 850	142
08 55 678 100	047 380 021	354
08 55 685 700	045 556 072	349
08 55 721 100	097 100 750	142
08 55 787 700	038 325 114	337
08 55 788 100	041 059 043	359
08 57 509 200	097 131 225	144
08 70 015 800	083 960 226	139
08 70 015 900	083 960 227	139
08 70 076 600	046 468 012	379
08 70 081 700	087 069 107	79
08 70 082 200	087 070 006	79
08 70 084 700	087 069 100	79

Renault	Artikel No.	
08 70 090 500	086 456 900	74
08 70 323 100	030 786 159	403
08 70 363 800	041 059 043	359
08 70 399 600	083 100 004	54
09 04 200 014	037 286 873	343
09 11 124 9	081 013 650	52
09 21 131 244	097 131 275	144
09 21 151 108	097 131 125	144
09 21 151 185	097 131 200	144
09 21 151 325	097 131 325	144
09 21 151 500	097 131 500	145
09 21 151 552	097 131 550	145
09 21 232 007	097 131 525	145
09 41 790 067	038 326 001	338
09 41 797 031	038 326 001	338
24 73 300 5	028 973 007	252
24 88 300 1	088 665 033	133
27 08 870 0	090 491 032	389
27 70 100 8326	030 738 300	406
28 11 508 9	081 467 053	42
41 25 030 018	030 786 326	404
41 25 030 024	030 786 159	403
50 00 020 188	097 131 400	145
50 00 020 189	097 131 400	145
50 00 020 190	097 131 475	145
50 00 021 655	097 131 325	144
50 00 022 632	097 131 300	144
50 00 030 307	097 131 425	145
50 00 030 848	097 131 750	145
50 00 031 068	030 786 326	404
50 00 031 149	097 131 050	144
50 00 031 150	097 131 425	145
50 00 031 369	097 131 050	144
50 00 031 483	097 131 050	144
50 00 033 012	097 131 000	144
50 00 035 610	097 101 200	143
50 00 041 119	097 130 900	144
50 00 041 121	097 130 900	144
50 00 041 514	097 131 225	144
50 00 042 052	097 131 325	144
50 00 042 347	097 131 400	145
50 00 042 452	097 131 125	144
50 00 042 711	097 131 250	144
50 00 043 146	097 131 125	144
50 00 043 147	097 131 175	144
50 00 043 149	097 130 900	144
50 00 043 202	097 131 225	144
50 00 043 298	030 784 740	410
50 00 043 347	097 131 475	145
50 00 043 594	097 131 550	145
50 00 043 632	097 131 100	144
50 00 043 649	097 130 900	144
50 00 043 705	097 131 125	144
50 00 043 771	097 131 400	145
50 00 044 031	097 131 225	144
50 00 044 06	097 131 125	144
50 00 044 406	097 131 125	144
50 00 044 716	097 131 550	145
50 00 044 858	097 130 900	144
50 00 046 526	097 131 250	144
50 00 046 541	097 131 500	145
50 00 047 059	097 101 075	143
50 00 047 950	097 101 075	143
50 00 047 952	097 101 200	143
50 00 048 223	097 101 200	143
50 00 048 795	097 130 900	144
50 00 048 858	097 130 900	144
50 00 048 933	097 131 125	144
50 00 048 934	097 131 175	144
50 00 049 293	097 131 125	144
50 00 049 298	097 130 900	144
50 00 049 616	097 131 400	145
50 00 049 619	097 131 200	144
50 00 049 619	097 131 200	144
50 00 049 858	097 130 900	144
50 00 084 771	090 275 008	228
50 00 084 772	090 280 024	228

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Renault	Artikel No.	
50 00 088 784	082 933 005	120
50 00 088 800	082 990 004	120
50 00 131 716	097 100 750	142
50 00 157 516	097 131 025	144
50 00 168 026	097 131 375	144
50 00 168 027	097 131 050	144
50 00 168 115	097 131 000	144
50 00 168 462	097 131 050	144
50 00 168 463	097 131 425	145
50 00 182 323	097 131 550	145
50 00 182 325	097 131 225	144
50 00 182 326	097 131 100	144
50 00 182 327	097 100 975	143
50 00 188 151	082 990 004	120
50 00 189 420	083 831 009	154
50 00 200 266	087 070 070	81
50 00 240 938	087 070 052	79
50 00 240 941	083 777 041	89
50 00 241 466	087 070 049	79
50 00 241 467	084 059 111	62
50 00 241 468	086 264 436	68
50 00 241 471	083 402 206	57
50 00 241 509	088 097 018	127
50 00 241 511	036 288 003	342
50 00 241 512	038 326 306	338
50 00 241 521	081 466 002	27
50 00 241 521	081 467 001	37
50 00 241 522	085 880 218	75
50 00 241 523	086 437 176	72
50 00 241 524	085 910 166	76
50 00 241 737	081 466 022	30
50 00 241 777	081 466 002	27
50 00 241 777	081 467 001	37
50 00 241 796	030 781 950	398
50 00 242 122	088 375 018	131
50 00 242 123	088 375 025	131
50 00 242 226	084 059 112	62
50 00 242 241	038 326 285	338
50 00 242 265	041 058 177	358
50 00 242 471	060 677 020	366
50 00 242 503	030 781 966	398
50 00 242 504	030 781 975	399
50 00 242 510	030 784 735	410
50 00 242 553	045 369 298	347
50 00 242 554	045 191 202	347
50 00 242 555	038 326 306	338
50 00 242 580	047 380 128	354
50 00 242 581	041 158 229	360
50 00 243 308	083 776 001	86
50 00 243 322	083 776 012	86
50 00 250 519	038 326 016	338
50 00 250 769	097 131 450	145
50 00 251 138	083 858 004	161
50 00 251 156	083 830 003	153
50 00 255 670	097 131 475	145
50 00 255 789	090 293 000	227
50 00 270 909	081 466 009	28
50 00 274 965	082 700 002	120
50 00 275 947	038 326 150	338
50 00 275 952	088 269 015	136
50 00 275 953	088 269 017	136
50 00 280 844	097 131 450	145
50 00 281 868	097 131 475	145
50 00 294 242	045 191 085	347
50 00 296 603	095 270 169	123
50 00 297 938	095 270 962	123
50 00 438 152	028 157 017	244
50 00 438 153	028 157 016	244
50 00 443 693	028 074 002	243
50 00 504 020	030 758 067	408
50 00 541 707	028 074 002	243
50 00 559 075	083 402 015	55
50 00 559 684	045 179 137	346
50 00 560 289	083 872 012	188
50 00 560 593	086 437 156	71
50 00 560 835	083 402 003	55
50 00 560 865	090 270 024	228
50 00 560 892	083 402 001	55
50 00 564 556	097 131 050	144
50 00 566 546	097 131 375	144
50 00 566 547	097 131 475	145
50 00 566 627	042 066 002	364
50 00 587 335	028 205 112	244
50 00 587 367	087 065 045	90
50 00 587 446	083 450 002	60
50 00 587 447	083 101 005	54
50 00 587 448	085 910 174	76
50 00 587 736	088 097 047	127
50 00 587 788	090 280 024	228
50 00 587 797	085 910 166	76
50 00 587 798	085 910 166	76
50 00 587 874	084 060 022	63
50 00 587 900	084 180 078	66
50 00 588 204	085 910 174	76
50 00 588 506	038 326 355	338
50 00 588 510	041 163 003	361
50 00 588 872	086 264 341	67
50 00 589 033	058 607 007	353
50 00 589 289	038 326 334	338
50 00 589 686	086 264 422	67
50 00 589 821	044 065 003	371
50 00 589 822	044 465 002	377
50 00 589 823	044 465 003	377
50 00 589 824	044 365 004	369
50 00 589 825	044 165 001	373
50 00 590 158	083 831 009	154
50 00 592 182	081 466 024	30
50 00 597 797	085 910 166	76
50 00 612 768	097 100 950	142
50 00 625 394	097 131 425	145
50 00 626 261	097 131 250	144
50 00 659 559	097 101 125	143
50 00 663 786	097 101 350	143
50 00 666 711	097 131 200	144
50 00 670 670	030 758 067	408
50 00 670 711	038 326 735	339
50 00 678 957	038 326 665	339
50 00 684 134	038 326 675	339
50 00 686 135	038 326 675	339
50 00 686 548	097 131 200	144
50 00 694 276	038 226 262	336
50 00 694 847	038 226 366	336
50 00 783 932	030 781 966	398
50 00 783 983	038 326 306	338
50 00 785 288	081 467 053	42
50 00 785 325	097 131 200	144
50 00 785 370	097 131 300	144
50 00 785 475	097 101 125	143
50 00 785 652	097 100 913	142
50 00 785 715	081 890 348	109
50 00 785 858	038 326 835	340
50 00 786 107	030 758 067	408
50 00 786 244	097 131 425	145
50 00 786 512	081 890 348	109
50 00 786 518	097 101 350	143
50 00 786 661	097 100 975	143
50 00 787 361	081 890 348	109
50 00 787 739	097 131 525	145
50 00 787 913	090 285 034	230
50 00 787 978	038 275 173	337
50 00 787 988	038 275 173	337
50 00 788 120	097 100 975	143
50 00 788 121	097 101 125	143
50 00 788 122	097 101 350	143
50 00 788 124	097 131 175	144
50 00 788 377	038 326 835	340
50 00 788 483	097 101 125	143
50 00 788 662	097 100 975	143
50 00 788 998	097 131 700	145
50 00 789 048	081 466 024	30
50 00 789 578	038 326 791	340
50 00 789 707	097 131 575	145
50 00 789 901	097 131 125	144
50 00 790 022	030 738 207	406
50 00 790 175	038 326 781	339
50 00 790 570	030 789 154	405
50 00 790 787	030 758 067	408
50 00 790 788	030 758 067	408
50 00 790 822	030 758 067	408
50 00 790 823	030 758 067	408
50 00 791 383	081 467 053	42
50 00 793 149	097 131 450	145
50 00 793 150	097 131 075	144
50 00 793 181	097 131 175	144
50 00 793 515	081 467 053	42
50 00 802 389	060 697 001	368
50 00 802 511	032 900 052	383
50 00 803 919	041 063 007	359
50 00 803 947	057 510 037	354
50 00 804 191	081 466 003	27
50 00 805 018	083 960 282	140
50 00 806 317	030 781 989	399
50 00 806 336	030 789 154	405
50 00 806 377	030 781 989	399
50 00 806 878	081 467 001	37
50 00 808 244	084 060 022	63
50 00 808 250	087 070 070	81
50 00 809 350	058 607 065	353
50 00 809 447	086 437 162	71
50 00 809 526	088 375 550	131
50 00 809 535	088 665 052	133
50 00 809 935	090 491 016	388
50 00 810 543	060 677 020	366
50 00 811 012	045 179 137	346
50 00 811 818	088 269 027	136
50 00 814 227	030 789 154	405
50 00 814 407	030 784 604	409
50 00 815 546	057 510 072	354
50 00 815 608	046 468 047	379
50 00 815 816	083 776 347	87
50 00 816 636	084 060 023	63
50 00 820 839	083 776 005	86
50 00 820 871	082 966 301	121
50 00 820 873	049 060 066	377
50 00 820 895	030 784 604	409
50 00 821 333	038 326 233	338
50 00 821 336	038 325 121	337
50 00 821 646	041 058 238	358
50 00 822 261	045 191 166	347
50 00 822 346	081 466 002	27
50 00 822 354	058 609 047	353
50 00 822 362	060 677 033	366
50 00 824 128	095 270 169	123
50 00 876 107	030 758 067	408
50 00 878 606	097 131 050	144
50 00 878 607	097 131 375	144
50 00 935 525	030 758 067	408
50 00 935 712	030 758 067	408
50 01 000 049	047 380 142	354
50 01 000 061	081 466 002	27
50 01 000 072	042 066 002	364
50 01 000 073	060 474 002	368
50 01 000 127	081 466 022	30
50 01 000 194	086 456 527	73
50 01 000 330	088 375 025	131
50 01 000 887	048 557 015	353
50 01 014 047	044 165 010	373
50 01 014 166	081 890 348	109
50 01 014 196	081 467 053	42
50 01 014 227	081 467 053	42
50 01 014 230	081 013 650	52
50 01 014 690	095 270 962	123
50 01 050 904	081 467 053	42
50 01 382 885	041 163 003	361
50 01 508 380	081 499 604	50
50 01 821 529	041 163 108	363
50 01 824 502	084 180 083	66
50 01 824 506	086 437 190	72
50 01 824 596	038 230 048	337
50 01 825 607	045 191 202	347
50 01 826 213	044 165 022	375

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Renault	Artikel No.	
50 01 826 413	057 510 325	357
50 01 826 864	093 213 500	287
50 01 831 925	082 953 014	121
50 01 831 953	083 955 005	138
50 01 831 957	088 375 989	132
50 01 831 960	082 966 304	121
50 01 831 963	088 097 165	128
50 01 833 652	044 365 017	369
50 01 833 719	057 510 508	357
50 01 833 723	058 614 045	355
50 01 834 118	060 677 033	366
50 01 834 691	058 614 040	355
50 01 835 493	045 191 003	347
50 01 836 333	088 097 165	128
50 01 844 263	088 375 989	132
50 01 845 375	088 092 004	126
50 01 846 993	030 784 107	409
50 01 852 500	086 286 334	70
50 01 853 021	086 286 334	70
50 01 853 707	081 467 053	42
50 01 853 710	081 467 053	42
50 01 853 713	081 499 604	50
50 01 853 716	081 499 802	51
50 01 853707	081 499 603	49
50 01 854 179	081 499 802	51
50 01 860 274	081 768 154	102
50 01 861 805	084 089 039	64
50 01 866 368	081 499 604	50
50 01 866 377	281 899 509	110
50 01 871 034	028 463 200	245
50 10 045 796	028 973 007	252
50 10 050 717	081 890 348	109
50 10 056 472	028 571 000	247
50 10 066 043	042 066 010	364
50 10 096 027	081 467 053	42
50 10 143 058	028 472 160	247
50 10 149 022	081 890 348	109
50 10 149 808	081 467 062	43
50 10 217 961	081 768 107	100
50 10 248 560	038 326 625	339
50 10 248 699	038 326 614	339
50 10 252 192	081 768 114	101
50 10 258 084	038 226 370	336
50 10 258 091	038 226 370	336
50 10 260 213	028 464 020	249
50 10 306 007	081 768 154	102
50 10 306 413	081 251 009	16
50 10 306 592	081 499 604	50
50 10 306 701	081 499 802	51
50 10 306 710	081 042 351	108
50 10 306 777	081 467 053	42
50 10 306 801	081 768 154	102
50 10 306 910	081 467 053	42
50 10 347 544	081 799 552	111
50 10 390 082	081 799 552	111
50 10 414 712	090 287 256	231
50 10 423 885	030 782 192	400
50 10 437 343	038 230 321	337
50 10 480 196	081 499 604	50
50 10 480 227	081 042 351	108
50 10 480 435	081 467 053	42
50 10 480 765	281 899 509	110
50 10 508 379	081 467 053	42
50 10 508 443	081 251 009	16
50 10 511 394	081 467 062	43
50 10 589 425	090 285 034	230
50 10 589 525	081 855 009	106
50 10 589 551	081 955 008	107
50 10 589 555	081 855 009	106
50 21 170 104	028 434 050	246
50 21 170 124	028 441 632	242
50 21 170 125	028 441 212	242
50 21 170 126	028 441 222	242
50 21 170 189	028 464 010	249
50 21 170 197	028 472 310	248
50 21 170 242	028 571 000	247
50 21 170 425	028 963 130	245

Renault	Artikel No.	
50 21 170 428	028 963 010	245
50 21 170 470	028 973 510	246
50 21 208 761	028 971 000	251
51 00 106 430	058 607 005	353
51 00 112 530	048 577 055	353
51 01 017 021	036 288 014	342
51 21 017 024	041 158 176	360
51 25 017 019	060 489 000	365
54 30 020 438	090 491 032	389
55 01 852 500	086 286 334	70
55 16 015 678	028 157 017	244
55 16 017 677	028 157 016	244
55 16 038 408	090 280 024	228
58 30 000 132	081 467 053	42
59 84 520 700	030 786 159	403
59 84 520 800	030 786 326	404
60 01 008 128	097 101 200	143
60 05 000 788	030 789 154	405
67 50 558 686	030 758 067	408
74 20 409 228	081 855 009	106
74 20 466 317	081 955 008	107
74 20 523 391	082 988 297	122
74 20 714 203	281 499 663	51
74 20 725 537	097 381 515	146
74 20 732 977	081 499 614	50
74 21 206 430	060 677 033	366
77 00 042 054	030 781 975	399
77 00 066 721	097 381 580	146
77 00 260 886	097 361 020	145
77 00 268 974	097 130 900	144
77 00 271 121	097 100 685	142
77 00 308 989	081 768 124	101
77 00 349 594	097 131 000	144
77 00 503 052	097 100 850	142
77 00 525 075	097 101 200	143
77 00 567 694	097 100 675	142
77 00 590 371	097 131 175	144
77 00 627 459	097 101 075	143
77 00 630 569	097 100 913	142
77 00 632 624	097 130 900	144
77 00 640 165	030 738 207	406
77 00 640 175	030 738 207	406
77 00 644 463	097 100 685	142
77 00 646 190	097 100 685	142
77 00 647 366	097 101 050	143
77 00 648 156	097 100 850	142
77 00 654 665	097 131 025	144
77 00 668 711	030 789 106	404
77 00 677 162	097 130 875	143
77 00 690 965	097 101 150	143
77 00 691 465	097 131 025	144
77 00 700 092	030 789 106	404
77 00 720 082	097 130 875	143
77 00 723 189	081 013 650	52
77 00 729 752	097 361 145	145
77 00 730 756	081 013 650	52
77 00 731 717	097 101 135	143
77 00 731 789	097 101 175	143
77 00 738 035	097 361 145	145
77 00 740 296	045 556 072	349
77 00 854 083	097 101 250	143
77 00 868 184	081 013 650	52
77 01 000 322	088 102 040	129
77 01 000 509	083 776 420	87
77 01 000 514	084 059 111	62
77 01 002 234	084 059 112	62
77 01 002 239	083 402 073	56
77 01 003 454	038 325 121	337
77 01 003 812	086 264 341	67
77 01 003 914	081 466 003	27
77 01 004 013	085 881 000	75
77 01 004 146	045 674 017	347
77 01 004 147	045 179 137	346
77 01 004 540	060 489 002	365
77 01 004 960	083 101 006	54
77 01 004 961	083 450 001	60
77 01 006 015	083 402 077	56

Renault	Artikel No.	
77 01 006 460	060 677 020	366
77 01 007 369	084 180 036	66
77 01 007 371	085 881 000	75
77 01 007 372	085 767 000	91
77 01 007 374	083 965 005	94
77 01 007 376	083 777 015	88
77 01 007 380	085 910 166	76
77 01 007 381	083 777 016	88
77 01 007 382	087 070 070	81
77 01 007 388	084 060 025	63
77 01 007 390	086 456 527	73
77 01 007 399	086 456 037	74
77 01 007 406	086 437 156	71
77 01 007 417	085 580 127	90
77 01 008 182	084 180 036	66
77 01 008 326	030 738 300	406
77 01 008 802	082 933 004	120
77 01 008 804	088 097 018	127
77 01 009 155	060 378 021	368
77 01 009 603	097 101 200	143
77 01 009 954	087 070 052	79
77 01 009 958	085 988 175	91
77 01 009 961	083 777 026	88
77 01 010 041	083 857 003	158
77 01 010 131	083 960 331	141
77 01 010 686	084 059 081	62
77 01 010 708	083 402 073	56
77 01 010 887	097 101 175	143
77 01 011 757	041 058 177	358
77 01 012 214	082 933 005	120
77 01 013 466	088 375 018	131
77 01 013 467	088 375 025	131
77 01 013 931	088 270 005	136
77 01 014 671	088 354 007	130
77 01 014 965	088 354 007	130
77 01 015 532	048 577 047	353
77 01 015 665	088 097 018	127
77 01 015 670	082 933 005	120
77 01 015 671	088 354 007	130
77 01 015 744	046 468 000	379
77 01 015 820	030 789 154	405
77 01 015 830	030 789 154	405
77 01 016 225	047 480 018	354
77 01 016 226	048 577 055	353
77 01 016 759	086 456 527	73
77 01 017 102	086 437 176	72
77 01 017 999	097 101 050	143
77 01 018 005	097 131 050	144
77 01 019 063	083 402 003	55
77 01 019 068	083 777 019	88
77 01 020 783	030 738 207	406
77 01 023 168	030 738 300	406
77 01 023 183	097 131 300	144
77 01 024 179	083 777 036	88
77 01 027 182	097 101 350	143
77 01 029 279	030 738 300	406
77 01 029 317	045 191 145	346
77 01 029 320	045 674 047	346
77 01 029 703	097 101 200	143
77 01 029 706	097 131 300	144
77 01 029 707	097 101 350	143
77 01 029 708	097 101 175	143
77 01 029 710	097 101 400	143
77 01 030 195	030 789 106	404
77 01 030 546	030 789 106	404
77 01 031 977	030 789 106	404
77 01 033 234	083 777 036	88
77 01 033 290	083 776 347	87
77 01 033 667	039 305 134	341
77 01 033 823	045 179 161	346
77 01 033 824	045 191 145	346
77 01 033 838	045 513 124	346
77 01 036 120	038 226 231	336
77 01 200 196	087 070 049	79
77 01 200 223	086 456 037	74
77 01 348 110	030 738 207	406
77 01 348 229	097 100 850	142

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Renault	Artikel No.	
77 01 348 508	097 101 075	143
77 01 349 590	097 100 950	142
77 01 349 594	097 101 005	143
77 01 381 647	081 013 650	52
77 01 542 286	030 738 207	406
77 01 668 711	030 789 106	404
77 02 037 779	083 960 227	139
77 04 002 224	045 556 072	349
77 04 009 603	097 101 200	143
79 32 563 844	097 100 888	142
79 32 563 884	097 101 100	143
79 32 563 970	090 505 020	386
85 46 722 00	060 164 005	368
85 46 725 00	060 954 002	368
85 46 797	097 100 913	142
85 53 456 001	086 264 900	67
85 53 527 001	087 069 100	79
85 55 307 001	084 059 081	62
87 04 657 001	030 786 159	403
92 12 320 07	097 131 525	145
AG 46 729 001	028 475 110	250
AG 46 729 002	028 971 500	251
GFB 188	097 131 075	144
GFB 243	097 131 075	144

Rover	Artikel No.	
219560	097 100 813	142
247920	097 100 913	142
247939	097 100 950	142
278546	097 100 850	142
278547	097 100 875	142
511963	097 100 950	142
513907	097 100 900	142
535686	097 131 275	144
535698	097 131 225	144
564 268	097 131 125	144
564268	097 131 125	144
602319	097 101 150	143
603713	097 130 900	144
613019	097 131 350	144
613808	097 100 950	142

Saab	Artikel No.	
142 0909	097 131 700	145
751 1728	097 100 975	143
759 6679	097 351 592	145
770 1349 594	097 101 005	143
814 193	097 131 175	144
814 194	097 131 200	144
814 195	097 131 225	144
814 198	097 131 325	144
814 199	097 131 325	144
814 201	097 131 375	144
814 214	097 131 700	145
838 492	097 100 975	143
936 7020	097 131 175	144
938 2383	097 131 275	144
939 1791	097 101 175	143

SAF	Artikel No.	
4425010400	028 464 020	249
4425011700	028 475 001	250
4425011900	028 463 200	245
4425013800	028 463 000	249

Same	Artikel No.	
122980	060 164 005	368
122990	060 465 011	368
123000	060 697 001	368
123010	060 954 002	368
183563	046 468 012	379
223120	060 677 020	366
223410	088 102 040	129
245195217	060 677 033	366
246390902	048 577 047	353
294391700	081 639 512	96
296191400	081 387 013	23

Same	Artikel No.	
296191800	081 387 013	23
4270	039 305 009	341

Saurer	Artikel No.	
044 0010 052	060 465 011	368
044 0010 053	060 677 020	366
044 0011 048	060 378 021	368
044 0089 050	046 468 060	379
154 0831 401	081 466 005	28
154 0843	041 159 040	361
154 1330 003	097 130 975	144
154 1330 004	097 131 300	144
244 1001 057	082 933 005	120
462 4730	097 101 100	143
463 0831 110	081 466 003	27
463 0843	041 163 003	361
463 1072	030 781 950	398
463 1072 020	030 781 966	398
463 1072 040	030 781 975	399
463 1281 100	030 758 067	408
465 0845 100	042 066 002	364
465 0896 100	060 489 000	365
465 1330 030	097 131 250	144
604 8830 0	760 483 300	135
748 1261	060 954 002	368
807 8000 028 401	060 164 005	368
850 8111	030 786 326	404
881 4832	097 131 275	144
882 3607	097 101 250	143

SAW	Artikel No.	
61.067-241	098 324 425	237
61.068-001	098 300 260	233
61.070-241	098 324 412	236
61.073-001	098 300 235	233
61.096-001	098 300 200	233
61.100-001	098 300 372	235
61.101-001	098 300 305	234
61.102-001	098 300 296	234
61.103-001	098 300 370	235
61.103-241	098 324 370	235
61.108-002	098 350 215	238
61.324-372	098 324 372	235
94.067-001	098 390 425	240
94.070-001	098 390 412	240
94.071-001	098 390 320	240
94.099-001	098 390 310	240
94.100-001	098 390 372	240
94.102-001	098 390 296	240
94.103-001	098 390 370	240

Scania	Artikel No.	
150 1248	083 210 255	59
173 8469	028 463 000	249
177 4409	045 191 003	347
178 8954	028 973 510	246
178 8964	028 571 000	247
179 5238	028 571 000	247
190 0935	082 988 122	122
193 4974	028 472 160	247
033 9792	028 464 020	249
101 0125	028 475 110	250
110 5367	081 769 920	105
110 5368	081 768 124	101
110 7960	038 226 165	336
110 8793	044 165 010	373
111 4643	049 060 066	377
111 7252	081 769 569	104
111 7253	082 966 304	121
111 7253	082 966 304	121
111 8148	095 270 962	123
111 8185	084 180 083	66
112 3842	057 510 165	356
129 749	083 856 001	156
130 2563	038 226 188	336
130 7770	041 163 089	362
131 350	097 131 600	145

Scania	Artikel No.	
131 4202	083 955 012	138
131 4204	088 090 238	125
131 4205	083 960 282	140
132 2986	028 973 007	252
132 7013	090 294 432	232
132 7375	038 226 222	336
132 7377	038 226 221	336
132 8548	090 224 002	226
133 2903	081 391 004	20
133 4196	090 224 001	226
133 6136	081 768 131	101
133 9907	028 973 000	246
134 1589	088 090 238	125
134 2386	088 375 959	132
134 5631	088 090 238	125
134 7011	088 092 004	126
134 7012	088 375 973	132
134 9724	046 568 082	379
135 4390	097 381 515	146
135 5895	085 836 078	77
135 6634	028 475 000	247
135 7709	081 391 006	21
135 8496	046 568 082	379
136 4500	038 226 398	336
137 0206	057 510 518	357
137 1679	081 890 433	109
137 2544	097 131 700	145
137 3189	083 865 647	184
137 3190	083 865 646	183
137 4528	058 614 040	355
137 5493	041 163 137	363
137 6316	097 381 515	146
137 6972	088 097 105	128
137 7400	081 890 433	109
137 9952	030 787 080	395
138 0777	038 226 470	337
138 2290	081 391 008	21
138 4501	060 677 033	366
138 6966	082 953 014	121
138 7022	090 293 779	227
138 7609	083 955 097	138
138 7611	088 090 257	126
138 7615	088 375 989	132
138 7616	082 966 301	121
138 9001	097 381 580	146
138 9011	097 381 985	146
138 9023	097 381 515	146
138 9028	097 381 985	146
138 9043	097 381 580	146
139 1322	090 280 024	228
139 1897	044 365 017	369
139 4969	081 768 131	101
139 5495	088 097 105	128
139 8810	051 099 999	371
139 954	097 131 500	145
140 1788	090 294 432	232
140 1789	090 224 002	226
140 2448	083 865 647	184
140 2449	083 865 646	183
140 5785	060 677 033	366
140 5977	087 070 082	81
140 5979	083 413 006	57
140 7307	082 966 316	121
140 7308	088 099 007	128
140 7909	090 285 034	230
140 9378	081 768 131	101
140 9380	081 768 131	101
141 5165	044 165 022	375
142 0197	030 787 080	395
142 2564	051 099 999	371
142 4601	086 257 011	70
142 4603	083 960 226	139
143 3688	081 890 433	109
143 3689	081 890 433	109
143 6271	058 614 040	355
143 8333	038 226 592	337
143 9172	090 285 034	230

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Scania	Artikel No.	
144 0768	081 890 433	109
144 0769	081 890 433	109
144 7911	081 261 001	19
144 7912	081 350 008	26
145 4280	097 381 985	146
147 5750	090 293 779	227
150 1245	082 988 307	122
150 1248	083 402 230	57
150 2245	082 988 307	122
150 4270	090 294 432	232
150 4316	281 899 549	110
151 4619	058 584 989	355
151 6176	081 899 191	109
151 9788	097 381 515	146
152 875	030 786 326	404
153 0973	097 381 515	146
153 468	030 784 604	409
153 532	097 131 500	145
154 3731	090 285 034	230
154 3806	090 293 779	227
160 675	081 799 548	111
163 394	081 467 043	41
167 644	097 131 450	145
167 844	097 131 450	145
170 391	097 131 550	145
170 856	097 131 450	145
172 3518	098 324 215	237
172 3518	098 374 220	239
173 1209	051 037 928	371
173 171	030 738 207	406
173 194	097 131 600	145
173 494	097 131 600	145
173 8458	028 441 222	242
175 858	097 131 575	145
176 5809	098 374 220	239
177 4592	081 899 191	109
177 7299	281 899 549	110
177 7301	281 899 591	110
177 7466	281 899 591	110
178 4588	028 441 212	242
178 4590	028 441 632	242
179 529	090 157 112	206
179 648	097 131 525	145
181 640	060 164 005	368
181 646	030 789 154	405
183 868	081 388 010	24
188 205	097 131 450	145
190 0934	082 988 307	122
190 2698	090 294 432	232
192 003	083 777 000	87
192 010	086 264 341	67
192 012	084 059 111	62
192 014	083 776 420	87
192 050	083 856 901	156
192 090	088 097 047	127
192 093	083 960 379	141
192 103	088 375 025	131
192 868	060 378 021	368
192 875	060 465 011	368
192 876	060 954 002	368
192 878	060 697 001	368
192 882	060 677 020	366
192 951	084 180 036	66
192 955	085 767 000	91
192 958	083 965 005	94
192 960	083 777 015	88
192 961	085 880 077	74
192 964	085 910 174	76
192 965	083 777 016	88
192 966	087 070 070	81
192 970	085 065 000	90
192 976	084 060 025	63
192 989	086 456 037	74
192 993	087 065 045	90
192 996	086 437 156	71
193 4938	028 464 010	249
193 4975	028 472 180	248
193 5016	028 475 000	247
193 505	085 580 127	90
193 511	083 101 005	54
193 522	038 326 030	338
193 533	083 450 002	60
197 811	083 831 009	154
200 4486 5	090 157 117	206
202 2304 0	099 831 150	293
202 2319 6	090 224 001	226
202 2381 7	090 157 112	206
202 2381 8	090 157 117	206
205 637	097 131 300	144
207 783	060 489 000	365
208 981	097 131 225	144
209 301	086 264 341	67
209 722	083 960 306	140
209 744	088 270 005	136
210 970	030 789 154	405
210 980	084 180 036	66
210 986	086 456 527	73
210 991	086 437 156	71
210 995	083 450 001	60
210 998	083 960 275	139
211 005	041 063 007	359
211 034	045 179 137	346
211 035	045 674 017	347
211 058	045 191 202	347
217 517	030 781 975	399
218 989	030 781 950	398
219 517	030 781 975	399
220 133	088 097 047	127
220 137	083 960 379	141
220 155	088 354 007	130
220 174	038 326 030	338
220 235	086 456 900	74
220 365	084 180 036	66
221 665	038 326 259	338
221 667	038 326 258	338
223 290	082 933 005	120
225 662	082 933 004	120
225 944	081 467 047	42
228 324	097 131 175	144
229 527	090 293 000	227
232 612	038 326 299	338
233 200	090 293 001	227
233 201	090 290 008	303
235 582	087 070 049	79
235 586	030 781 966	398
237 722	090 280 024	228
238 424	083 101 006	54
238 805	083 101 006	54
238 923	085 910 174	76
238 924	083 101 005	54
238 929	085 988 175	91
238 940	083 402 208	57
243 879	090 280 024	228
246 942	083 858 004	161
257 592	081 769 569	104
260 412	088 375 025	131
260 413	088 354 007	130
261 822	038 326 868	340
263 356	081 388 010	24
263 363	083 777 041	89
263 364	086 264 436	68
263 367	083 402 206	57
263 377	083 777 019	88
265 076	088 097 045	127
269 785	045 191 085	347
276 135	086 456 037	74
276 872	038 326 868	340
279 932	081 467 043	41
280 897	084 169 060	65
280 899	087 070 062	80
280 901	084 059 003	61
280 9251	081 890 433	109
280 944	088 269 017	136
282 553	084 180 078	66
282 556	086 437 176	72
282 785	085 580 127	90
282 916	088 373 098	130
283 732	085 910 166	76
288 099	083 960 331	141
289 929	090 224 001	226
290 394	087 065 045	90
291 461	088 097 045	127
292 892	084 059 112	62
292 894	083 402 001	55
292 896	087 070 052	79
293 064	097 131 200	144
295 500	028 074 002	243
296 171	098 350 270	238
300 329	084 180 078	66
300 330	084 060 022	63
300 331	085 910 174	76
301 491	083 865 816	185
301 933	086 264 422	67
303 535	090 285 034	230
303 739	038 326 837	340
305 152	088 097 047	127
305 156	083 960 282	140
305 160	082 966 301	121
305 905	086 264 341	67
306 596	097 131 425	145
309 220	081 467 045	41
309 882	058 607 027	353
313 200	085 580 127	90
313 201	087 070 070	81
313 254	084 059 033	61
313 256	086 264 492	69
313 258	083 777 000	87
313 260	084 169 065	65
313 263	083 777 043	89
313 267	087 070 063	80
313 268	085 836 031	77
313 360	081 466 024	30
313 510	038 326 829	340
316 143	098 350 270	238
316 620	098 350 270	238
316 624	098 324 425	237
316 920	098 350 270	238
319 788	058 609 047	353
319 789	041 163 048	361
326 065	030 789 154	405
334 470	090 224 001	226
334 662	042 066 002	364
339 792	028 464 020	249
343 144	030 789 106	404
346 561	086 264 436	68
347 893	083 865 816	185
349 575	081 467 042	41
349 576	081 467 043	41
349 578	081 467 045	41
349 579	081 467 047	42
349 581	081 466 024	30
349 587	081 467 045	41
349 701	038 226 084	336
353 380	084 180 083	66
353 381	084 060 023	63
353 386	087 070 070	81
354 858	081 769 569	104
356 495	098 324 425	237
357 736	081 769 569	104
360 195	088 097 105	128
360 248	083 865 725	184
362 633	060 474 002	368
362 645	082 966 304	121
362 645	082 966 304	121
364 624	030 789 154	405
365 559	090 224 001	226
367 326	083 865 816	185
368 760	084 059 033	61
369 289	038 226 117	336
369 341	057 510 129	356
369 554	081 388 010	24

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Scania	Artikel No.	
371 307	030 782 188	400
371 780	041 163 069	362
371 781	041 163 072	362
371 972	081 769 569	104
372 882	045 179 137	346
380 808	038 226 130	336
385 888	038 226 084	336
386 762	086 264 492	69
387 478	083 402 208	57
393 620	060 677 033	366
395 767	045 191 166	347
395 773	030 782 188	400
402 038	097 131 425	145
404 523	083 851 001	155
406 629	093 213 500	287
410 676	081 769 569	104
411 299	097 131 900	145
417 221	088 090 238	125
417 223	088 097 105	128
419 491	088 375 550	131
419 498	088 665 052	133
419 688	088 270 005	136
420 247	081 799 548	111
424 603	083 960 269	139
424 968	088 375 550	131
424 971	088 650 083	137
460 675	081 799 548	111
472 302	081 799 552	111
475 885	081 799 562	112
533 344	083 101 006	54
533 347	086 456 037	74
533 349	083 960 331	141
533 354	088 375 025	131
536 488	085 910 166	76
543 731	090 285 034	230
549 276	081 890 433	109
550 137	044 165 001	373
550 138	044 465 002	377
550 139	044 165 003	373
550 140	044 365 004	369
550 300	044 365 003	369
571 168	081 391 006	21
571 427	081 391 006	21
571 450	081 388 010	24
571 453	081 467 042	41
571 460	081 467 045	41
571 461	081 467 047	42
571 462	081 391 004	20
571 463	081 391 006	21
571 498	081 768 131	101
571 505	081 769 569	104
571 506	081 769 569	104
571 516	081 769 920	105
571 519	081 799 548	111
571 520	081 799 548	111
571 523	081 890 433	109
571 527	081 890 433	109
571 529	081 890 433	109
571 614	281 899 549	110
621 730	083 857 003	158
638 460	083 857 902	158
647 671	097 132 350	145
666 754	081 799 548	111
728 441-7	030 704 149	402
814 191	097 131 125	144
814 192	097 131 150	144
814 193	097 131 175	144
814 194	097 131 200	144
814 196	097 131 250	144
814 198	097 131 325	144
814 199	097 131 325	144
814 203	097 131 425	145
814 209	097 131 575	145
814 210	097 131 600	145
814 216	097 131 750	145
814 222	097 131 900	145
834 940	030 738 207	406

Scania	Artikel No.	
834 940-9	030 738 207	406

Schlemmer	Artikel No.	
1200070	099 875 207	319
1200089	099 875 208	319
1200100	099 875 210	319
1200135	099 875 213	319
1200160	099 875 216	319
1200178	099 875 217	319
1200224	099 875 222	319
1200232	099 875 223	319
1200267	099 875 226	319
1200291	099 875 229	319
1200372	099 875 237	319
1200500	099 875 250	319
7800650	099 869 650	313
9501912	090 157 982	208
9501914	090 157 983	208
9805575	099 879 810	320

Seat	Artikel No.	
0003897992	030 738 207	406
0004465121	030 789 106	404
050903137	097 100 950	142
ND02000101	060 677 020	366
SE021040210A	097 100 750	142

SNVI	Artikel No.	
0001117130	081 700 799	96
1117888	085 880 077	74
1118241	088 097 047	127
1116148	037 346 753	344
1116589	087 070 070	81
1117344	082 953 006	120
1117409	038 326 322	338
1117457	086 264 492	69
1117800	084 169 065	65
1117804	083 777 043	89
1117814	087 070 063	80
1117820	085 836 031	77
1117834	083 402 015	55
1118229	081 789 731	99
1118670	086 264 422	67
1119317	081 466 030	31
1119322	090 571 001	387
1119529	086 456 527	73
1119530	084 060 022	63
1119531	084 180 078	66
1119533	087 070 070	81
1119534	085 580 127	90
1120314	088 373 095	130
1120317	084 060 025	63
1120487	088 375 018	131
1120704	085 768 013	91
1121156	047 380 021	354
1121254	049 060 066	377
1121264	083 402 206	57
1121496	047 380 156	354
1121691	028 405 001	245
1123535	082 966 301	121
1123539	088 646 060	137
1124035	060 378 021	368
1124036	088 373 095	130
1124697	088 097 045	127
1125436	086 437 156	71
1126597	082 953 014	121
1126980	087 065 045	90
1132178	083 960 275	139
1132186	083 956 000	138
1132188	088 092 004	126
1132191	088 375 973	132
1132196	081 799 548	111
1133212	088 090 226	125
1133217	088 097 165	128
1134005	088 375 959	132
1134006	082 966 304	121
116150	038 326 376	338

SNVI	Artikel No.	
5000 241467	084 059 111	62
5000241466	087 070 049	79
5000241509	088 097 018	127
5000694847	038 226 366	336
5000788377	038 326 835	340
5001821529	041 163 108	363
5010306801	081 768 154	102
7701007372	085 767 000	91
7701007376	083 777 015	88
7701007381	083 777 016	88
7701008182	084 180 036	66
7701014965	088 354 007	130
855345300	083 777 000	87

Solaris	Artikel No.	
1102963200	028 472 180	248
1122315000	028 973 007	252
1506086100	083 865 921	180

Steyr	Artikel No.	
113 09 0733	083 960 226	139
161 00 77 0103	098 300 310	235
185 55 0065	030 786 159	403
185 55 0066	030 786 326	404
209 0787	030 738 207	406
209 07 0087	030 738 207	406
209 09 0740	087 069 100	79
209 09 0749	086 264 900	67
210 09 0764	083 777 009	87
210 09 0765	087 069 100	79
210 09 0766	084 059 051	61
210 09 0767	086 264 086	67
210 09 0769	083 402 077	56
213 09 0741	083 402 077	56
213 09 0744	084 059 044	61
213 0 09 0741	083 402 077	56
213 0 08 0112	039 305 001	341
307 08 0702	041 159 040	361
308 00 09 0021	081 639 531	96
308 00 09 0703	083 777 019	88
308 00 09 0706	083 777 026	88
308 00 09 0711	087 070 053	80
308 00 09 0716	083 402 003	55
311 00 08 0020	038 326 857	340
311 00 08 0034	038 326 746	339
311 00 09 0701	086 264 476	69
311 00 09 0706	083 402 001	55
311 00 09 0708	087 070 068	80
380 9 58 0102	083 830 003	153
380 9 58 0123	083 872 012	188
406 0716	030 738 207	406
406 09 0716	083 402 076	56
406 09 0726	083 777 000	87
406 09 0742	084 059 081	62
406 09 0744	083 777 009	87
406 09 0745	087 070 006	79
407 08 74	030 789 106	404
407 08 116	030 789 092	404
407 08 0025	038 326 164	338
407 08 0074	030 789 106	404
407 08 0076	030 789 106	404
407 08 0116	030 789 092	404
407 08 0795	060 378 021	368
407 08 0805	060 677 020	366
407 08 0811	060 164 005	368
407 08 0812	060 465 011	368
407 08 0813	060 697 001	368
407 09 0706	087 070 006	79
407 09 0708	083 402 001	55
408 00 06 0031	097 101 275	143
408 00 09 0010	081 387 013	23
408 00 09 0710	084 059 003	61
408 00 09 0716	084 169 060	65
408 00 09 0722	087 070 062	80
408 00 09 0723	085 836 028	77
409 08 0072	038 326 205	338
409 09 0707	084 059 112	62

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Steyr	Artikel No.	
409 09 0709	083 776 420	87
409 09 0713	083 402 073	56
410 00 09 0002	081 466 013	29
410 00 09 0703	086 264 423	67
410 00 09 0704	084 059 112	62
410 00 09 0706	087 070 052	79
410 00 09 0709	083 402 073	56
411 85 19 0010	030 781 941	398
412 00 09 0709	083 402 003	55
413 9 09 0730	083 100 004	54
413 C 08 0005	039 305 009	341
480 58 0052	083 830 003	153
480 A 47 0060	030 784 604	409
480 A 47 0748	030 784 604	409
5 402 08 001 B01	030 786 326	404
5 402 08 001 B02	030 786 159	403
519 51 00 5001	081 466 066	36
527 18 01 7800 0	090 290 008	303
536 08 01 8000 0	083 857 003	158
540 20 8080 1	030 786 326	404
540 20 8080 2	030 786 159	403
540 20 80B0 1	030 786 326	404
540 20 80B0 2	030 786 159	403
540 20 80 0180 1	030 786 326	404
540 20 80 0180 2	030 786 159	403
551 00 03 0101 5	083 777 015	88
551 00 03 0101 6	083 777 016	88
551 00 31 6200 5	086 456 527	73
551 00 40 0515 1	084 060 025	63
551 00 41 2500 6	084 180 036	66
551 00 58 5507 7	085 910 174	76
551 00 63 8315 0	086 438 150	72
551 00 70 1400 4	087 070 070	81
551 41 85 5200 5	058 607 005	353
551 44 00 008003	041 163 003	361
551 44 32 0300 1	060 378 021	368
551 44 72 2201 6	060 677 020	366
551 45 04 1001 1	060 465 011	368
551 45 99 9900 2	060 954 002	368
589 93 10 2290 0	090 280 204	228
589 99 10 2245	090 280 024	228
589 99 10 4001 0	082 990 004	120
609 09 0010	081 466 017	29
609 09 0027	081 466 027	31
609 09 0704	083 777 000	87
609 09 0710	087 070 049	79
609 09 0711	086 264 341	67
609 09 0713	084 059 111	62
609 09 0717	084 180 078	66
609 09 0718	084 060 022	63
609 09 0738	086 264 341	67
609 B 08 0023	039 305 027	341
609 E 08 0701	041 158 176	360
609 G 09 0719	087 069 107	79
609 G 09 0725	083 100 004	54
610 09 0021	082 933 004	120
610 R 08 0701	041 158 176	360
610 T 08 0063	060 489 000	365
610 T 08 0708	060 954 002	368
610 00 07 0005	030 758 067	408
610 00 09 0054	082 933 005	120
610 00 09 0072	081 789 710	99
610 00 09 0073	081 789 730	99
610 00 09 0701	088 097 018	127
610 00 09 0704	083 960 331	141
610 00 09 0714	088 375 025	131
610 00 09 0719	086 264 436	68
610 00 09 0721	085 988 175	91
610 00 09 0722	083 777 041	89
610 00 09 0728	084 059 111	62
610 00 09 0730	083 402 206	57
610 00 09 0735	088 375 018	131
610 00 09 0737	088 375 025	131
610 60 08 0701	041 158 176	360
612 00 02 0055	097 131 250	144
612 00 06 0084	097 131 325	144
612 00 06 0156	097 131 325	144
612 00 09 0091	081 388 010	24
612 00 09 0702	088 089 776	124
612 00 09 0706	088 373 098	130
612 00 09 0707	082 966 301	121
612 00 09 0709	088 269 015	136
612 00 09 0710	088 097 044	127
612 00 09 0715	084 059 033	61
612 00 09 0717	086 264 492	69
612 00 09 0721	084 169 065	65
612 00 09 0723	083 777 043	89
612 00 09 0725	087 070 063	80
612 00 09 0726	085 836 031	77
612 00 19 0037	030 781 950	398
614 08 0081	045 477 004	349
614 08 0719	041 163 003	361
614 08 0739	030 786 326	404
614 08 0740	030 786 159	403
614 09 0022	081 466 013	29
614 09 0031	083 960 227	139
614 09 0702	085 881 000	75
614 09 0703	083 965 005	94
614 09 0704	087 070 070	81
614 09 0705	084 060 025	63
614 09 0707	086 456 527	73
614 09 0708	086 438 150	72
614 09 0711	083 450 002	60
614 09 0720	086 456 037	74
614 09 0723	087 065 045	90
614 09 0725	085 910 166	76
614 09 0726	083 777 016	88
614 09 0727	083 101 006	54
614 09 0731	083 960 227	139
614 09 0734	088 375 018	131
614 09 0735	088 375 025	131
614 09 0737	085 580 127	90
614 09 0742	083 777 015	88
614 09 0749	086 437 176	72
614 09 0750	084 180 036	66
614 09 0754	086 456 527	73
614 09 0762	085 880 077	74
614 09 0763	087 065 045	90
614 09 0766	085 910 166	76
614 09 0780	083 960 282	140
614 09 0794	085 910 166	76
614 09 0800	086 456 527	73
614 E 08 0026	038 326 183	338
614 E 08 0701	058 607 003	353
614 S 09 0002	082 700 002	120
614 00 09 0701	084 180 036	66
614 06 53	097 131 075	144
614 09 21	097 100 750	142
614 60 08 0706	058 607 005	353
614 60 08 0851	044 165 001	373
615 00 08 0043	030 789 106	404
615 00 09 0012	081 466 003	27
615 00 09 0017	097 100 950	142
615 00 09 0019	081 769 579	104
615 00 09 0022	081 466 013	29
615 00 09 0029	081 466 003	27
615 00 09 0030	081 466 013	29
615 00 09 0706	082 953 002	120
615 00 09 0723	083 450 001	60
615 00 09 0729	082 966 301	121
615 00 09 0735	086 437 176	72
615 00 09 0743	084 180 078	66
615 00 13 2295	097 100 900	142
615 00 13 2536	097 131 125	144
615 00 13 2538	097 131 100	144
615 00 20 055	097 131 100	144
615 60 06 0002	097 131 550	145
615 60 08 0024	038 326 379	338
615 60 08 0701	041 159 040	361
615 60 08 0702	060 697 001	368
615 60 09 0001	081 466 003	27
615 60 09 0005	082 990 004	120
680 58 0052	083 872 012	188
680 58 0089	083 857 003	158
680 58 0126	090 280 024	228
680 58 0704	083 857 902	158
692 00 58 0016	090 280 204	228
721 1 83 1060	098 300 200	233
761 00 36 0013	028 157 016	244
791 00 36 0014	028 157 017	244
791 00 58 0346	083 865 259	185
814 00 09 0003	081 466 009	28
814 00 09 0701	085 881 000	75
814 00 09 0702	086 437 156	71
814 00 09 0703	085 910 166	76
814 00 09 0704	084 180 036	66
814 00 09 0707	085 767 000	91
815 00 06 0221	097 131 075	144
815 00 06 0294	097 101 400	143
815 00 09 0049	081 466 009	28
815 00 10 095	097 131 175	144
815 00 13 0095	097 131 175	144
900 03 14 0037	097 131 325	144
900 03 14 1104	097 101 275	143
900 03 14 2282	097 100 975	143
900 03 14 2287	097 100 750	142
900 03 14 2295	097 100 900	142
900 03 14 2300	097 100 900	142
900 03 14 2532	097 131 075	144
900 03 14 2533	097 131 075	144
900 03 14 2534	097 131 125	144
900 03 14 2536	097 131 125	144
900 03 14 2537	097 131 125	144
900 03 14 2538	097 131 100	144
900 03 14 2539	097 131 100	144
900 03 14 2543	097 131 225	144
900 03 14 2558	097 131 425	145
900 03 14 2574	097 131 325	144
900 03 14 2583	097 131 575	145
900 03 14 2588	097 131 250	144
990 00 19 0075	030 781 966	398
990 00 19 0137	030 781 975	399
990 00 19 0701	030 781 950	398
990 00 19 0702	030 781 966	398
990 00 58 0236	090 270 024	228
990 00 58 0263	090 270 024	228
990 00 58 0265	090 280 024	228
990 12 19 0037	030 781 975	399
990 12 19 0137	030 781 975	399
990 12 19 0701	030 781 966	398
990 12 19 0705	030 781 975	399
990 12 71 0013	090 157 113	206
990 12 71 0014	090 157 913	209
990 14 19 0033	030 781 989	399
991 12 19 0705	030 781 975	399
999 00 58 0238	090 280 024	228

Subaru	Artikel No.	
73036-GA150	097 131 100	144
73105-6000	097 131 250	144
80911-0040	097 100 913	142
80911-0110	097 100 675	142
80911-0140	097 100 913	142
80911-0250	097 100 900	142
80911-0260	097 100 913	142
80911-0270	097 100 888	142
80911-0280	097 100 900	142
80911-0290	097 100 900	142
80911-0320	097 100 675	142
80911-0360	097 100 888	142
80911-0390	097 100 900	142
80911-0410	097 100 675	142
80911-0460	097 100 685	142
80911-3020	097 130 975	144
80921-4010	097 340 698	145
809H-0410	097 100 675	142

Suzuki	Artikel No.	
1752177300	097 100 750	142
9497000180	097 100 850	142
9514178241	097 100 685	142

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Suzuki	Artikel No.	
9514179640	097 100 675	142
96198509	097 361 145	145
C1015141K1A	097 100 675	142

SWF	Artikel No.	
130 700	093 255 071	284
132 400	093 255 040	284
201 039	083 865 039	175
201 043	083 865 043	176
201 259	083 865 259	185
201 298	083 865 308	183
201 308	083 865 308	183
201 356 LHD	083 865 758	179
201 356 RHD	083 865 759	179
201 627	083 865 627	186
201 681	083 865 681	177
201 707	083 865 707	176
201 725	083 865 725	184
201 727	083 865 727	178
201 758	083 865 758	179
201 758 LHD	083 865 758	179
201 759	083 865 759	179
201 759 RHD	083 865 759	179
201 816	083 865 816	185
201 907	083 865 907	182
202 024	083 865 024	174
202 340	083 865 340	186
202 356	083 865 117	174
202 646	083 865 646	183
202 647	083 865 647	184
202 850	083 865 850	180
202 876	083 865 117	174
202 885	083 865 929	181
202 921	083 865 921	180
202 929	083 865 929	181
202 961	083 865 850	180
203 117	083 865 117	174
203 118	083 865 118	175
403 873	093 213 500	287

Talbot	Artikel No.	
00 409 105 00	097 100 975	143
00 427 944 00	097 100 913	142
00 427 945 00	097 100 864	142
00 435 380 00	097 100 875	142
00 554 211 00	097 100 900	142
00 750 657 02	030 758 010	407
26 181 A	097 100 875	142
30 405 T	097 131 075	144
40 996 V	097 100 913	142
57 505 5	097 340 698	145
75 065 702	030 758 010	407
77 006 305 69	097 100 913	142
79 102 468 15	030 738 207	406
79 325 847 33	097 101 050	143
94 019 850 20	045 191 145	346
94 019 850 28	045 191 145	346
94 019 881 30	045 674 047	346

Toyota	Artikel No.	
28106-22060	096 944 001	91
90038 32001	097 131 250	144
90072 74204	097 130 875	143
90072 74212	097 100 813	142
90099 82006	097 130 975	144
90099 82010	097 131 100	144
90099 82017	097 131 075	144
90099 82066	097 130 975	144
90727 74204	097 130 875	143
90916 02001	097 130 875	143
90916 02008	097 131 100	144
90916 02015	097 130 875	143
90916 02017	097 130 975	144
90916 02019	097 131 100	144
90916 02020	097 100 864	142
90916 02022	097 130 950	144
90916 02024	097 100 864	142

Toyota	Artikel No.	
90916 02029	097 131 450	145
90916 02037	097 101 250	143
90916 02038	097 100 888	142
90916 02039	097 130 900	144
90916 02040	097 100 850	142
90916 02041	097 100 813	142
90916 02042	097 131 350	144
90916 02043	097 100 888	142
90916 02049	097 100 864	142
90916 02051	097 100 864	142
90916 02054	097 130 950	144
90916 02058	097 100 875	142
90916 02060	097 130 900	144
90916 02072	097 131 275	144
90916 02074	097 100 900	142
90916 02075	097 100 913	142
90916 02079	097 130 950	144
90916 02083	097 131 250	144
90916 02085	097 131 250	144
90916 02087	097 131 275	144
90916 02091	097 130 875	143
90916 02099	097 101 075	143
90916 02100	097 101 150	143
90916 02103	097 131 300	144
90916 02104	097 131 200	144
90916 02105	097 131 300	144
90916 02107	097 131 200	144
90916 02109	097 100 950	142
90916 02110	097 101 175	143
90916 02112	097 101 250	143
90916 02124	097 130 975	144
90916 02133	097 131 000	144
90916 02139	097 130 975	144
90916 02143	097 101 175	143
90916 02144	097 130 975	144
90916 02152	097 101 175	143
90916 02155	097 130 950	144
90916 02196	097 131 200	144
90916 02235	097 131 050	144
90916 02248	097 101 005	143
90916 02281	097 100 975	143
90916 02301	097 131 200	144
90916-02491	097 371 595	146
90916-02494	097 371 595	146
90916-02596	097 371 595	146
90916-02597	097 371 595	146
99321 00805	097 100 813	142
99321 00810	097 100 813	142
99321 00845	097 100 850	142
99321 00850	097 100 850	142
99321 00855	097 100 864	142
99321 00860	097 100 864	142
99321 00865	097 100 864	142
99321 00870	097 100 875	142
99321 00885	097 100 888	142
99321 00895	097 100 900	142
99321 00900	097 100 900	142
99321 01000	097 101 005	143
99321 10811	097 100 813	142
99321 10850	097 100 850	142
99321 11250	097 131 250	144
99321 50805	097 100 813	142
99321 50810	097 100 813	142
99321 50850	097 100 850	142
99321 50855	097 100 864	142
99321 50860	097 100 864	142
99321 50870	097 100 875	142
99321 50885	097 100 888	142
99321 50895	097 100 900	142
99321 50950	097 100 950	142
99321 51000	097 101 005	143
99321 51070	097 101 075	143
99322 00870	097 130 875	143
99322 00875	097 130 875	143
99322 00880	097 130 875	143
99322 00890	097 130 900	144
99322 00895	097 130 900	144

Toyota	Artikel No.	
99322 00940	097 130 950	144
99322 00950	097 130 975	144
99322 00955	097 130 975	144
99322 00960	097 130 975	144
99322 00965	097 130 975	144
99322 01045	097 131 050	144
99322 01080	097 131 100	144
99322 01100	097 131 100	144
99322 01110	097 131 100	144
99322 01120	097 131 125	144
99322 01155	097 131 175	144
99322 01180	097 131 200	144
99322 01185	097 131 200	144
99322 01200	097 131 225	144
99322 01210	097 131 225	144
99322 01215	097 131 225	144
99322 01220	097 131 225	144
99322 01230	097 131 250	144
99322 01240	097 131 250	144
99322 01245	097 131 250	144
99322 01250	097 131 250	144
99322 01260	097 131 275	144
99322 01270	097 131 300	144
99322 01280	097 131 300	144
99322 01330	097 131 350	144
99322 01345	097 131 350	144
99322 01360	097 131 375	144
99322 01370	097 131 375	144
99322 01375	097 131 400	145
99322 01385	097 131 400	145
99322 01400	097 131 400	145
99322 01435	097 131 450	145
99322 10860	097 130 875	143
99322 10875	097 130 875	143
99322 10890	097 130 900	144
99322 10960	097 130 975	144
99322 11230	097 131 250	144
99322 11250	097 131 275	144
99322 50870	097 130 875	143
99322 50880	097 130 875	143
99322 50940	097 130 950	144
99322 50950	097 130 975	144
99322 51230	097 131 250	144
99322 51250	097 131 275	144
99322 51270	097 131 300	144
99322 51300	097 131 325	144
99322 71270	097 131 275	144
99325 01260	097 131 275	144
99331 00870	097 100 875	142
99331 00880	097 100 888	142
99331 00890	097 100 888	142
99331 10870	097 100 875	142
99331 10880	097 100 888	142
99331 50890	097 100 888	142
99331 50920	097 130 950	144
99331 60845	097 100 864	142
99331 60865	097 100 864	142
99331 60870	097 100 875	142
99331 60885	097 100 888	142
99332 00865	097 130 875	143
99332 00870	097 130 875	143
99332 00875	097 130 875	143
99332 00880	097 130 875	143
99332 00885	097 130 900	144
99332 00890	097 130 900	144
99332 00950	097 130 975	144
99332 00970	097 130 975	144
99332 01080	097 131 100	144
99332 01110	097 131 100	144
99332 01115	097 131 125	144
99332 01195	097 131 200	144
99332 01200	097 131 225	144
99332 01210	097 131 225	144
99332 01335	097 131 350	144
99332 01395	097 131 425	145
99332 10865	097 130 875	143
99332 10870	097 130 875	143

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Toyota	Artikel No.	
99332 10880	097 130 875	143
99332 10890	097 130 900	144
99332 11120	097 131 125	144
99332 11175	097 131 175	144
99332 11180	097 131 175	144
99332 11205	097 131 200	144
99332 11230	097 131 250	144
99332 11260	097 131 275	144
99332 11265	097 131 275	144
99332 50950	097 130 975	144
99332 51300	097 131 325	144
99332 60865	097 130 875	143
99332 60870	097 130 875	143
99332 60950	097 130 975	144
99332 60965	097 130 875	143
99332 61180	097 131 200	144
99332 61205	097 131 225	144
99341 00860	097 100 864	142
99341 50860	097 100 864	142
99342 00870	097 130 875	143
99342 01095	097 131 100	144
99342 01100	097 131 100	144
99342 01285	097 131 300	144
99511 10662	097 100 675	142
99511 10810	097 100 813	142
99511 10880	097 100 888	142
99511 10892	097 100 900	142
99512 10880	097 130 875	143
99512 10892	097 130 900	144
99512 11068	097 131 100	144
99512 11345	097 131 350	144
99521 00889	097 100 888	142
99521 10745	097 100 750	142
99521 10808	097 100 813	142
99521 10815	097 100 813	142
99521 10843	097 100 850	142
99521 10851	097 100 850	142
99521 10855	097 100 864	142
99521 10860	097 100 864	142
99521 10861	097 100 864	142
99521 10867	097 100 875	142
99521 10873	097 100 875	142
99521 10875	097 100 875	142
99521 10880	097 100 888	142
99521 10887	097 100 888	142
99521 10889	097 100 888	142
99521 10892	097 100 900	142
99521 10897	097 100 900	142
99521 10900	097 100 900	142
99521 10902	097 100 900	142
99521 10905	097 100 913	142
99521 10917	097 100 913	142
99521 11106	097 101 125	143
99521 11120	097 101 125	143
99521 11250	097 101 250	143
99522 10860	097 130 875	143
99522 10880	097 130 875	143
99522 10890	097 130 900	144
99522 10892	097 130 900	144
99522 10938	097 130 950	144
99522 10942	097 130 950	144
99522 10950	097 130 975	144
99522 10951	097 130 975	144
99522 10960	097 130 975	144
99522 10964	097 130 975	144
99522 10970	097 130 975	144
99522 11148	097 131 175	144
99522 11152	097 131 175	144
99522 11155	097 131 175	144
99522 11156	097 131 175	144
99522 11159	097 131 175	144
99522 11164	097 131 175	144
99522 11167	097 131 175	144
99522 11180	097 131 200	144
99522 11192	097 131 200	144
99522 11198	097 131 225	144
99522 11205	097 131 225	144

Toyota	Artikel No.	
99522 11210	097 131 225	144
99522 11218	097 131 225	144
99522 11232	097 131 250	144
99522 11234	097 131 250	144
99522 11256	097 131 275	144
99522 11263	097 131 275	144
99522 11270	097 131 275	144
99522 11275	097 131 300	144
99522 11281	097 131 300	144
99522 11284	097 131 300	144
99522 11306	097 131 325	144
99522 11340	097 131 350	144
99522 11375	097 131 400	145
99522 11380	097 131 400	145
99522 11390	097 131 400	145
99522 50950	097 130 975	144
99522-11775	097 131 775	145
99522-11920	097 131 900	145
99523 11306	097 131 325	144

UFI	Artikel No.	
23.127.00	030 738 207	406
24.308.00	030 784 677	403
24.350.00	030 789 103	404
25.499.00	030 784 265	409
26.663.00	030 786 230	403

Unic	Artikel No.	
000050032	039 305 027	341
000766335	039 305 027	341
000768257	058 607 005	353
000770883	038 326 266	338
000771066	038 326 325	338
000771405	038 326 375	338
000929732	058 607 007	353
001172649	081 789 731	99
001266727	060 677 020	366
001298479	045 191 202	347
002145081	038 326 322	338
002408351	042 066 002	364
009001875	046 468 012	379
009009574	048 577 047	353
009929732	058 607 007	353
009930046	060 465 011	368
009930048	060 465 011	368
009930050	060 164 005	368
009930054	060 697 001	368
009930446	060 954 002	368
061563543	083 858 004	161
427974 9	097 100 913	142
46247 30	097 101 100	143
4631961	097 131 450	145
4640604	097 101 050	143
4645 911	097 131 450	145
4645 913	097 131 450	145
464591 4	097 101 050	143
61226851	097 101 275	143
61576840	097 131 000	144
61577388	097 100 950	142
61577739	097 100 975	143
61579 809	097 131 425	145
61658914	097 101 275	143
61660977	097 101 400	143
61665449	097 100 975	143
61671283	097 100 950	142
61671328	097 101 275	143
6167152 9	097 100 975	143
61672 688	097 131 425	145
8814 832	097 131 275	144
8822216	097 101 275	143
8822704	097 131 375	144
8823 607	097 101 250	143
8827 589	097 131 275	144

Valmet	Artikel No.	
038 325 114	337	
039 305 009	341	

Valmet	Artikel No.	
112890	060 677 020	366
113150	048 577 055	353
113390	046 468 012	379
127870	047 480 018	354
128380	046 468 060	379
128740	045 191 031	346
128760	045 179 137	346
128870	060 954 002	368
136760	060 489 000	365
136770	060 164 005	368
136790	060 465 011	368
137390	048 577 047	353
826007794	060 465 011	368
835330124	081 769 686	104
835330427	082 966 301	121
835331101V	038 326 856	340
836007757	060 489 000	365
836007792	060 164 005	368
836316888	044 165 001	373
836316901	044 465 002	377
836316933	038 326 043	338
836339069	046 468 012	379
836339087V	038 326 764	339

VDO	Artikel No.	
103 590 250 025	093 199 195	279
125-24 EC 4B	093 199 126	278
125-24 EC 4K	093 199 125	278
125-24/2 EC 4B	093 199 126	278
180-24 EC 4B	093 199 180	278

Volkswagen	Artikel No.	
002 994 159	083 776 011	86
002 994 206	083 960 227	139
002 994 212	088 354 007	130
002 994 215	088 354 007	130
003 618 853	087 069 100	79
004 053 928	086 264 436	68
004 325 022	083 777 000	87
014 301 155	083 777 036	88
021 903 221 A	083 960 227	139
021 903 221 B	083 960 331	141
021 903 351 E	088 097 018	127
021 903 355	088 375 018	131
021 903 357	088 375 025	131
021 903 359 A	088 354 007	130
023 903 137 A	097 101 075	143
023 903 137 E	097 131 275	144
025 260 849 B	097 131 150	144
025 903 037 B	097 101 075	143
025 903 137	097 101 075	143
025 903 137 A	097 101 100	143
025 903 137 E	097 101 100	143
025 903 137 G	097 101 100	143
027 903 137 A	097 100 864	142
028 260 849 D	097 361 145	145
028 903 137 AI	097 351 592	145
028 903 137 AJ	097 351 592	145
028 903 137 AP	097 351 225	145
028 903 137 AR	097 351 592	145
028 903 221	083 960 331	141
028 911 257	083 776 012	86
035 145 271	097 131 000	144
035 145 271 C	097 131 025	144
035 145 271 E	097 131 025	144
035 903 221	083 960 281	140
035 903 221 D	083 960 374	141
035 903 221 E	083 960 379	141
037 260 849 A	097 361 145	145
037 260 849 C	097 361 145	145
046 145 271	097 100 900	142
046 903 137	097 100 900	142
046 903 359	088 375 501	131
046 903 359 A	088 375 501	131
046 903 359 B	088 375 501	131
049 903 137 A	097 100 950	142
049 903 137 B	097 100 950	142

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Volkswagen	Artikel No.	
049 903 137 C	097 100 950	142
049 903 213 G	088 090 238	125
049 903 221	083 960 331	141
049 903 221 B	083 960 331	141
049 903 221 C	083 960 282	140
049 903 351 A	088 097 105	128
049 903 359 D	088 375 959	132
049 903 515 A	088 269 017	136
049 903 803 C	082 953 006	120
049 911 213 B	083 776 005	86
049 911 257	083 776 022	86
050 121 039 A	097 100 913	142
050 903 137	097 100 950	142
051 903 221 B	083 960 275	139
052 903 137 A	097 100 675	142
052 903 137 B	097 100 685	142
052 903 137 D	097 100 675	142
052 903 137 F	097 100 675	142
052 903 137 G	097 100 685	142
052 903 137 H	097 100 675	142
052 903 137 L	097 100 685	142
053 121 039	097 100 888	142
055 903 127 G	097 100 850	142
055 903 137 A	097 100 888	142
055 903 137 B	097 101 150	143
055 903 137 C	097 100 850	142
055 903 137 G	097 100 850	142
055 903 221 B	083 960 275	139
059 893 221 A	083 960 227	139
059 903 137	097 100 875	142
059 911 257 A	083 776 011	86
061 115 561	030 758 010	407
061 911 213	083 776 420	87
061 911 213 A	083 777 000	87
061 911 213 B	083 777 041	89
061 911 215 A	087 070 052	79
061 911 287 A	083 402 003	55
061 911 311	084 059 112	62
061 911 335 A	086 264 423	67
061 911 365 A	085 988 175	91
068 121 039 E	097 100 685	142
068 121 039 F	097 100 913	142
068 121 039 M	097 100 900	142
068 127 177	030 789 106	404
068 127 177 B	030 789 106	404
068 130 135 B	090 491 016	388
068 130 219	045 556 072	349
068 130 271 1	045 674 047	346
068 130 271 D	045 674 047	346
068 130 273	045 179 137	346
068 130 273 2	045 179 161	346
068 130 273 D	045 179 161	346
068 130 275	045 191 031	346
068 130 275 B	045 191 145	346
068 130 718	049 379 315	375
068 130 718 D	049 379 316	375
068 130 718 F	049 379 316	375
068 260 849 B	097 130 950	144
068 260 849 D	097 131 250	144
068 260 849 E	097 131 225	144
068 260 849 G	097 130 950	144
068 903 137 AE	097 131 225	144
068 903 137 AJ	097 101 100	143
068 903 137 B	097 100 875	142
068 903 137 L	097 100 875	142
068 903 137 M	097 100 875	142
068 903 221	083 960 227	139
069 145 271	097 131 050	144
069 903 221	083 960 331	141
069 911 023 F	081 238 172	13
069 911 209	085 836 041	77
069 911 213	083 777 026	88
069 911 213 A	083 777 043	89
069 911 213 B	083 776 347	87
069 911 311	084 059 090	62
069 911 335	086 264 500	68
074 127 435 A	030 789 106	404

Volkswagen	Artikel No.	
074 145 271 J	097 100 864	142
074 260 849 S	097 362 170	145
074 903 137 AC	097 101 150	143
076 145 107	097 101 050	143
076 903 137	097 100 813	142
076 903 137 B	097 100 813	142
105 903 359 1	088 354 007	130
111 903 137 B	097 100 900	142
111 903 137 D	097 100 905	142
111 911 213 A	083 776 001	86
126 905 170 A	090 270 024	228
131 261 275 A	030 704 149	402
151 915 515	083 856 001	156
183 915 511	090 287 256	231
183 915 539	083 856 901	156
191 201 511 A	030 704 149	402
251 201 511	030 704 149	402
251 201 511 C	030 704 149	402
251 201 511 G	030 704 149	402
251 963 425	090 290 008	303
2TB 412 600 A	028 464 020	249
2TB 903 351 A	088 185 112	129
2TB 903 357 A	088 188 286	130
2TB 903 803 A	082 988 307	122
311 903 137 D	097 100 905	142
321 937 501	090 290 008	303
481 209 261	030 704 149	402
519 682 060 86	097 131 300	144
695 915 511	090 285 034	230
803 201 511 C	030 704 149	402
803 201 511 E	030 704 149	402
803 210 151 C	030 704 149	402
892 020 571 01	097 101 125	143
J99 331 108 70	097 100 875	142
J99 332 108 65	097 130 875	143
J99 332 111 20	097 131 125	144
KDW HLO 9042	090 293 000	227
T11 911 213	083 777 026	88
TC1 123 293	048 577 055	353
TC1 132 417	083 960 227	139
ZBC 911 213	083 776 001	86

Volvo	Artikel No.	
0052365395	028 434 050	246
1082666	028 973 007	252
1089451	095 270 169	123
1089861	081 769 014	103
1089862	081 768 114	101
1096413	083 865 340	186
1096757	081 768 135	101
1096758	081 768 135	101
11009	083 960 226	139
11010	083 960 227	139
11030906	081 466 076	36
11117866	028 973 007	252
11127679	281 499 821	51
11170134	081 855 009	106
11170321	081 855 009	106
1140319	083 852 030	162
11700231	046 468 047	379
11704266	058 614 035	355
11704679	057 510 331	357
11715769	084 060 022	63
1197892	028 973 007	252
11991822	060 677 033	366
11992387	083 402 208	57
11992579	082 966 301	121
11992657	057 510 331	357
11993545-0	030 758 067	408
11995018	088 375 550	131
11996257	057 510 331	357
11998350	041 163 069	362
1199872	081 467 002	37
1235288	088 375 501	131
1257147	045 556 072	349
1257201	030 789 106	404
1257201-2	030 789 106	404

Volvo	Artikel No.	
1257680	086 264 500	68
1257687	085 836 041	77
1257690	084 059 090	62
1259560	083 960 374	141
1259577	088 375 501	131
1266286	030 738 207	406
12709022	083 955 005	138
1308652	083 960 379	141
1308653	083 960 275	139
1323328	083 960 379	141
1323329	083 960 275	139
1323330	083 960 374	141
1324620	088 665 060	133
1326899	030 789 106	404
1328136	087 070 068	80
1363536	083 777 036	88
1363914	088 375 501	131
1367423	083 776 347	87
1398766	088 099 005	128
14216052	090 287 256	231
1501833	090 270 024	228
1504951	090 280 024	228
1505033	083 858 004	161
1507356	088 097 045	127
1543375	081 467 063	43
1543695	081 467 063	43
1544091	038 226 041	336
1545153	038 226 052	336
1547049	081 467 065	43
1573780	090 215 143	225
1575289	093 255 061	284
1578073	083 865 750	187
1578140	081 789 643	98
1579255	083 865 627	186
1581550	098 300 372	235
1581616	098 324 372	235
1582410	090 215 143	225
1584598	028 157 016	244
1584599	028 157 017	244
1587058	083 865 750	187
1587993	090 215 143	225
1594411	098 324 372	235
1594412	098 324 372	235
1594542	083 865 627	186
1594958	083 865 750	187
1598351	028 205 111	244
1606709	028 973 007	252
1607361	081 034 350	98
1607362	081 769 523	104
1621048	081 768 114	101
16211	097 121 013	143
1624089	081 034 350	98
1625880	082 966 304	121
1638187	081 467 063	43
1676800	081 467 063	43
1676816	081 467 063	43
1696946	095 270 169	123
1697031	088 090 238	125
1697032	088 097 105	128
1697777	086 437 190	72
1698167	049 060 066	377
1698180	088 090 221	125
1698185	082 966 301	121
1698348	060 677 033	366
1698433	088 089 750	124
1698758	088 092 004	126
1698760	083 965 024	137
1698762	088 375 550	131
1698764	082 953 014	121
1698766	088 099 005	128
1698769	088 665 052	133
1698780	088 650 083	137
181798	083 960 275	139
181800	083 960 281	140
183378	083 960 227	139
183486	083 960 379	141
183809	083 960 275	139

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Volvo	Artikel No.	
20390648	090 285 034	230
20397219	081 499 614	50
20402404	081 768 143	102
20409228	081 855 009	106
20409240	081 955 008	107
20430380	097 381 720	146
20430564	081 499 611	50
20431073	081 499 611	50
20466315	081 855 009	106
20466317	081 955 008	107
20523391	082 988 297	122
20567635	098 374 108	239
20567637	098 324 111	237
20707050	281 899 191	110
20714203	281 499 663	51
20741686	081 955 021	117
20849349	081 855 009	106
2084935	081 955 008	107
20849350	081 855 009	106
20849352	081 955 008	107
20898062	081 899 819	109
20898062	281 899 191	110
21228743	086 286 304	70
21255974	090 285 034	230
21289221	281 899 191	110
21429781	081 855 009	106
21429783	081 855 009	106
21429790	081 955 021	117
21477586	081 251 004	15
21510068	082 988 122	122
21632127	281 499 663	51
233179	038 326 036	338
233453	083 872 012	188
233572	060 378 021	368
233897	030 786 326	404
233897-8	030 786 326	404
233933	083 830 003	153
238025	087 069 100	79
238040	087 069 107	79
238041	046 468 000	379
238470	038 326 032	338
238513	030 786 326	404
238584	028 057 002	243
238813	083 776 011	86
238896	038 326 043	338
239434	090 270 024	228
239504	060 474 002	368
239883	090 270 024	228
240127	088 102 040	129
240143	083 831 009	154
240315	083 857 003	158
240339	038 326 043	338
240340	081 466 005	28
240347	081 466 053	35
240447	084 180 036	66
240449	085 881 000	75
240450	085 767 000	91
240453	083 965 005	94
240455	083 777 015	88
240456	085 880 077	74
240458	084 060 025	63
240469	087 065 045	90
240476	085 910 174	76
240477	087 070 070	81
240480	085 065 000	90
240481	083 777 016	88
240488	083 101 006	54
240493	083 450 001	60
240496	085 580 127	90
240501	081 468 009	46
240502	081 466 013	29
240504	081 466 009	28
240507	083 857 902	158
240519	081 468 001	45
240533	083 863 004	169
240602	083 776 001	86
240636	086 437 156	71
240637	085 910 166	76
240740	085 881 000	75
240808	057 505 011	354
240855	028 405 001	245
240927	086 456 527	73
240935	082 933 004	120
241015	083 857 003	158
241277	086 264 341	67
241279	084 059 112	62
241281	083 776 420	87
241286	083 402 073	56
241380	041 059 019	359
241417	083 402 073	56
241630	082 933 005	120
241632	082 990 004	120
241672-5	030 789 154	405
241687	088 375 018	131
241690	088 375 025	131
241817	088 375 018	131
241818	088 375 025	131
241859	083 960 331	141
241877	086 264 341	67
241897	083 101 005	54
241898	083 450 002	60
241906	086 456 037	74
241935	038 326 280	338
243004-9	030 789 154	405
243010	081 467 041	41
243035	083 960 275	139
243039	038 326 030	338
243051	057 505 034	354
243083	041 063 007	359
243088	083 965 005	94
243089	087 070 070	81
243092	086 456 527	73
243094	087 065 045	90
243136	060 378 021	368
243170	084 180 036	66
243178	086 456 037	74
243180	086 437 156	71
243181	083 100 023	54
243279	088 097 047	127
243305	087 070 052	79
243310	087 070 049	79
243367	045 179 137	346
243368	045 674 017	347
243370	045 191 202	347
243376	060 489 002	365
243464	030 789 106	404
243464-5	030 789 106	404
243619	030 786 159	403
243702	084 180 036	66
243715	083 101 006	54
243758	088 375 025	131
243759	088 354 007	130
243777	086 456 527	73
243847	083 100 004	54
243866	083 960 306	140
243886	088 270 005	136
243949	088 375 501	131
243950	088 375 501	131
243993	088 354 007	130
244002	041 063 007	359
244245	084 059 111	62
244311	088 375 025	131
244315	085 910 166	76
244328	083 960 282	140
244340	088 089 750	124
244341	086 264 436	68
244343	088 373 095	130
244344	082 953 002	120
244345	088 097 045	127
244348	085 910 166	76
244361	086 264 436	68
244363	083 402 206	57
244377	083 402 003	55
244401	057 510 038	354
244426	082 966 301	121
244426	082 966 301	121
244427	088 269 017	136
244490	088 269 015	136
244539	086 456 527	73
244682	057 510 040	354
244730	057 510 055	354
244825	041 163 068	362
244834	060 474 002	368
244968	090 491 016	388
244991	057 510 097	354
25276	060 378 021	368
25282	060 465 011	368
25283	060 954 002	368
25284	060 164 005	368
25285	060 697 001	368
25527	030 786 159	403
266286	030 738 207	406
273552	087 065 045	90
3028655	042 066 002	364
3033180	081 799 541	111
3090262	088 375 989	132
3090424	088 375 989	132
3090428	088 090 221	125
3090431	088 375 989	132
3090432	088 097 165	128
3091567	083 955 097	138
3091569	088 090 257	126
3094313	044 365 011	369
3094348	045 191 202	347
3094570	046 568 082	379
3094599	044 365 017	369
3094731	088 375 959	132
3095060	081 467 075	44
3095253	041 163 137	363
3097304	088 092 004	126
3097306	088 375 973	132
3097308	088 099 007	128
3097372	082 966 316	121
3097403	082 953 014	121
3097731	088 375 959	132
3099582	084 089 039	64
3099585	083 402 157	56
3101977	083 776 012	86
3162118	028 973 007	252
3172171	083 865 340	186
3173150	028 973 007	252
3209287	097 130 875	143
3411617	097 361 145	145
349619	030 784 604	409
349619-1	030 784 604	409
349619-7	030 784 604	409
35096	046 468 060	379
352026	098 300 305	234
358359	097 101 100	143
3803639	081 855 009	106
3825005	058 614 034	355
3825836	058 614 027	355
3826073	060 677 033	366
3828815	058 614 035	355
3828954	058 614 042	355
3829316	058 614 045	355
3830076	041 163 068	362
3835794	057 510 711	357
3964839	081 467 075	44
3978710	081 251 004	15
3986428	081 768 135	101
3986429	081 768 135	101
417550	097 131 450	145
418432	030 738 207	406
419407	097 100 888	142
422602	097 131 200	144
422951	038 226 157	336
422997	081 466 007	28
423135	030 758 002	407
423135-3	030 758 002	407
4240468	028 441 632	242

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Volvo	Artikel No.	
424531	038 226 100	336
434061	030 789 106	404
4374272	081 784 001	97
460481	097 100 888	142
465604	081 388 017	24
465929	081 466 009	28
465930	081 466 005	28
465931	081 467 041	41
466772	081 388 017	24
466931	038 226 023	336
466987	030 789 154	405
466987-5	030 789 154	405
467654	038 326 865	340
468202	081 467 041	41
468218	038 326 280	338
468708	038 326 865	340
468826	038 226 032	336
469414	081 467 002	37
469631	042 066 002	364
469954	030 758 002	407
469954-2	030 758 002	407
470114	038 226 043	336
470934	038 226 134	336
471638	081 466 061	35
477049	081 466 061	35
4772059	081 466 059	35
4774617	081 466 026	31
4778060	081 467 002	37
4780950	090 290 008	303
4780961	030 781 950	398
4785003	082 933 005	120
4785748	030 781 975	399
4785748-7	030 781 975	399
4785784	030 781 975	399
4785974	030 758 002	407
4785974-9	030 758 002	407
478608	038 226 210	336
4786690	090 280 204	228
479444	038 226 224	336
4803798	090 293 001	227
48072	084 059 044	61
48079	083 402 077	56
48109	083 777 000	87
483185	097 131 175	144
4880689	038 226 045	336
4881097	081 466 026	31
4881598	081 388 017	24
5001679	081 789 643	98
5001680	081 466 005	28
5001682	081 466 013	29
5001683	081 466 009	28
5001686	081 467 041	41
5001784	081 388 017	24
5003028	081 466 005	28
5003089	081 034 350	98
5003090	081 769 523	104
5003312	081 466 061	35
5003349	081 769 014	103
5003350	081 467 063	43
5003398	081 768 114	101
5003448	081 769 014	103
520531220A00	028 973 000	246
6204754	081 639 512	96
6205473	081 789 710	99
6209190	081 388 001	24
6209191	081 789 730	99
6210464	086 264 422	67
6210722	081 468 013	46
6210769	084 059 033	61
6210775	084 169 065	65
6210777	083 777 043	89
6210778	087 070 063	80
6210779	085 836 031	77
6211489	030 758 067	408
6211872	084 059 003	61
6211873	084 169 060	65
6211876	087 070 062	80
6211877	085 836 028	77
6211932	086 264 492	69
6211950	086 264 495	69
6212612	084 180 078	66
6212614	084 060 022	63
6212621	087 070 070	81
6212670	085 580 127	90
6212705	084 180 078	66
6212707	087 070 070	81
6212791	084 180 083	66
6213560	083 402 073	56
6226018	088 097 045	127
6226486	081 388 010	24
6227933	083 872 012	188
6233004	081 388 010	24
6233720	044 165 001	373
6233722	044 465 002	377
6236146	060 677 000	366
6236163	086 437 156	71
6238956	088 375 025	131
6238965	088 354 007	130
6238974	085 910 166	76
6239234	088 097 047	127
6239266	082 966 301	121
6244321	081 467 045	41
6601769	081 468 001	45
6603575	083 100 003	54
6604358	028 405 001	245
6607576	030 786 326	404
6640289	030 781 975	399
6643286	087 065 045	90
6643670	084 180 089	66
6643671	084 060 026	63
6643675	086 437 176	72
6643685	087 070 060	80
6643732	086 264 341	67
6643899	081 468 001	45
6643967	083 402 015	55
6644116	087 070 052	79
6644414	086 456 037	74
6644949	083 777 041	89
6644951	087 070 049	79
6644990	030 781 966	398
6644990-1	030 781 966	398
6645020	085 988 175	91
6645029	084 059 112	62
6645030	083 402 001	55
6645037	086 264 422	67
6645040	083 777 019	88
6645049	083 402 208	57
6779261	081 769 014	103
6793879	098 300 370	235
6793880	098 324 370	235
6885190	083 960 331	141
6885227	088 354 007	130
7035096	046 468 060	379
7048109	083 777 000	87
7072306	083 856 001	156
7076703	060 677 020	366
72094	039 305 001	341
72220	086 435 410	71
72278	083 856 001	156
72280	081 466 024	30
72306	083 856 001	156
7233897	030 786 326	404
7240340	081 466 005	28
7240493	083 450 001	60
7241281	083 776 420	87
72417	083 856 901	156
7243004	030 789 154	405
7243004-4	030 789 154	405
7243004-9	030 789 154	405
72466	083 856 901	156
7362224	030 781 950	398
7362224-3	030 781 950	398
7423135	030 758 002	407
74406	030 786 326	404
76648	030 786 159	403
76649	030 786 326	404
76703	060 677 020	366
77756	083 100 004	54
77836	086 456 900	74
77989	060 489 000	365
77997	083 857 902	158
78288	030 786 326	404
795088	097 131 150	144
8000250	030 789 154	405
8113165	081 467 075	44
8113230	081 251 004	15
8113904	081 466 008	28
8113911	081 769 014	103
8113915	081 768 135	101
8143691	030 787 090	395
81436917	030 787 090	395
8144401	081 768 135	101
8144430	030 787 090	395
8154792	083 865 627	186
8155750	083 865 750	187
8156816	081 768 135	101
8156817	081 768 135	101
8192931	038 226 556	337
8192965	081 251 004	15
822460	041 163 089	362
8291788	057 510 711	357
829708	083 777 026	88
829993	030 789 106	404
829993-5	030 789 106	404
833739	083 776 022	86
837329	090 571 001	387
837878	090 280 024	228
837924	081 468 009	46
838593	030 789 106	404
838593-2	030 789 106	404
842775	081 468 009	46
843435	060 677 000	366
843510	081 466 028	31
843511	081 468 009	46
843535	085 910 174	76
844408	085 910 174	76
844409	083 101 012	54
844413	084 180 078	66
844414	084 060 022	63
845108	086 456 527	73
845240	044 165 001	373
846188	058 607 027	353
846232	045 191 085	347
847306	081 468 009	46
847307	081 466 028	31
847308	081 467 023	39
847330	081 466 053	35
847983	084 180 089	66
847985	084 060 026	63
847986	083 450 010	60
848093	084 060 023	63
85000087	081 499 611	50
85000713	081 768 135	101
85000714	081 768 135	101
85000715	081 768 135	101
85000746	081 499 611	50
85000746	281 499 663	51
85003257	081 899 819	109
85003257	281 899 191	110
85003304	081 251 004	15
85103855	086 286 304	70
8551104	028 973 007	252
862399	058 609 047	353
862425	044 165 010	373
863474	041 163 089	362
863499	058 607 069	353
866043	058 614 034	355
870240	041 058 177	358
870255	039 305 009	341
870279	045 191 031	346
870280	039 305 009	341

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Volvo	Artikel No.	
870301	083 402 077	56
870302	083 402 077	56
870579	048 557 015	353
870809	083 402 076	56
870810	084 059 081	62
870817	087 070 006	79
870846	090 505 020	386
870849	083 777 009	87
870864	082 933 004	120
870870	081 466 053	35
870998	081 467 023	39
946556	090 290 008	303
947635	097 101 275	143
947932	097 101 275	143
950519	097 131 300	144
950806	097 100 813	142
950813	097 101 050	143
950814	097 101 075	143
950815	097 101 100	143
950819	097 101 200	143
950821	097 101 250	143
950822	097 101 275	143
950825	097 101 350	143
950826	097 101 375	143
950845	097 131 000	144
950848	097 131 075	144
950849	097 131 100	144
950852	097 131 175	144
950853	097 131 200	144
950856	097 131 275	144
950858	097 131 325	144
950859	097 131 350	144
950860	097 131 375	144
950861	097 131 400	145
950866	097 131 525	145
9519360	081 799 548	111
9520621	081 799 552	111
952138	097 101 200	143
952141	097 101 275	143
952144	097 101 350	143
9521761	081 768 135	101
952244	097 130 925	144
952248	097 131 025	144
952249	097 131 050	144
952254	097 131 175	144
952255	097 131 200	144
952259	097 131 300	144
952260	097 131 325	144
952261	097 131 350	144
952268	097 131 525	145
958300	097 100 750	142
958305	097 100 875	142
958309	097 100 975	143
958312	097 101 050	143
958313	097 101 075	143
958314	097 101 100	143
958315	097 101 125	143
958316	097 101 150	143
958317	097 101 175	143
958318	097 101 200	143
958324	097 101 350	143
958345	097 100 750	142
958354	097 100 975	143
958358	097 101 075	143
958359	097 101 100	143
958360	097 101 125	143
958363	097 101 200	143
958366	097 101 275	143
958369	097 101 350	143
958383	097 131 700	145
958492	097 131 050	144
958495	097 131 125	144
958497	097 131 175	144
958498	097 131 200	144
958499	097 131 225	144
958502	097 131 300	144
958503	097 131 325	144

Volvo	Artikel No.	
958539	097 131 100	144
958540	097 131 125	144
958542	097 131 175	144
958543	097 131 200	144
958545	097 131 250	144
958546	097 131 275	144
958547	097 131 300	144
958548	097 131 325	144
958549	097 131 350	144
958550	097 131 375	144
958554	097 131 475	145
9600908	082 966 301	121
960182	097 100 888	142
960282	097 100 888	142
960293	097 101 150	143
960358	097 131 300	144
960475	097 131 325	144
960512	097 131 125	144
960519	097 131 300	144
966382	097 101 100	143
966383	097 101 175	143
966384	097 101 200	143
966387	097 131 050	144
966391	097 131 100	144
966392	097 131 125	144
966393	097 131 200	144
966393	097 131 200	144
966394	097 131 200	144
966397	097 131 325	144
966398	097 131 325	144
966399	097 131 350	144
966605	097 131 475	145
966695	097 101 125	143
966845	097 131 125	144
966846	097 131 150	144
966846	097 131 150	144
966847	097 131 175	144
966894	097 100 750	142
966896-0	097 101 150	143
966902	097 100 850	142
966904	097 100 875	142
966910	097 100 950	142
966931	097 131 100	144
966976	097 101 075	143
966978	097 101 100	143
966980	097 101 125	143
966993	097 101 350	143
967103	097 130 925	144
967107	097 130 975	144
967114	097 131 075	144
967194	097 131 325	144
967197	097 131 425	145
967199	097 131 450	145
968910	097 101 150	143
968934	097 101 075	143
968936	097 101 100	143
969135	097 131 425	145
969991	097 131 200	144
969992	097 131 200	144
9734872	097 121 013	143
973489	097 130 975	144
973490	097 131 075	144
973535	097 100 850	142
973539	097 100 950	142
973545	097 131 425	145
973547	097 100 875	142
977731	097 130 950	144
977822	097 381 005	146
977828	097 381 035	146
977832	097 381 055	146
978238	097 380 952	146
978383	097 130 900	144
978397	097 131 175	144
979631	097 130 975	144
981723	097 381 720	146
9986505	030 100 360	351
9986575	030 000 308	350

Volvo	Artikel No.	
9999344	030 108 011	351
9999772	030 000 308	350
99999684121300	097 131 325	144
99999684121325	097 131 325	144
99999684121425	097 131 425	145
CBU1334	090 491 030	389
WA4410329212	028 441 212	242
WA4630840000	028 463 000	249
WA4721950160	028 472 160	247

Wabco	Artikel No.	
423 003 916 0	028 423 012	252
423 003 917 0	028 423 012	252
423 003 918 0	028 423 012	252
423 003 919 0	028 423 012	252
423 004 916 0	028 423 016	253
423 004 917 0	028 423 016	253
423 004 918 0	028 423 016	253
423 004 919 0	028 423 016	253
423 103 900 0	028 423 012	252
423 104 900 0	028 423 016	253
423 106 091 0	028 423 024	253
423 106 900 0	028 423 024	253
423 107 900 0	028 423 030	253
432 500 000 0	028 057 002	243
432 500 020 0	028 057 002	243
432 502 000 0	028 057 002	243
432 511 000 0	028 074 002	243
434 100 105 0	028 434 050	246
434 100 125 0	028 434 050	246
441 032 443 0	028 441 632	242
441 032 578 0	028 441 212	242
441 032 579 0	028 441 222	242
441 032 633 0	028 441 212	242
441 032 634 0	028 441 222	242
441 032 905 0	028 441 632	242
441 032 921 2	028 441 212	242
441 032 922 2	028 441 222	242
441 032 963 2	028 441 632	242
452 002 100 0	028 405 001	245
452 002 107 0	028 405 001	245
452 200 011 0	028 205 113	244
452 200 012 0	028 205 114	244
452 200 021 0	028 205 111	244
452 200 022 0	028 205 112	244
452 200 211 0	028 157 008	244
452 200 212 0	028 157 009	244
452 200 221 0	028 157 016	244
452 200 222 0	028 157 017	244
463 032 010 0	028 463 200	245
463 032 010 7	028 463 200	245
463 032 020 0	028 463 200	245
463 084 000 0	028 463 000	249
464 006 001 0	028 464 020	249
464 006 002 0	028 464 020	249
464 007 001 0	028 464 010	249
472 195 016 0	028 472 160	247
472 195 018 0	028 472 180	248
472 195 031 0	028 472 310	248
475 010 200 0	028 475 000	247
475 604 011 0	028 475 110	250
475 604 015 0	028 475 110	250
475 604 017 0	028 475 110	250
475 714 500 0	028 475 001	250
571 040 000 0	028 571 000	247
897 550 020 4	028 550 020	244
934 300 001 0	028 074 002	243
934 300 003 0	028 074 002	243
952 002 000 0	028 405 001	245
952 200 021 0	028 205 111	244
952 200 022 0	028 205 112	244
952 200 221 0	028 157 016	244
952 200 222 0	028 157 017	244
963 001 013 0	028 963 130	245
963 006 001 0	028 963 010	245
971 002 150 0	028 971 500	251
971 002 152 0	028 971 520	251

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Wabco	Artikel No.	
971 002 300 0	028 971 000	251
973 011 000 0	028 973 007	252
973 011 000 7	028 973 007	252
973 500 000 0	028 973 000	246
973 500 052 0	028 973 510	246
973 500 510 0	028 973 510	246

Webasto	Artikel No.	
11 01 193A	030 787 110	396
11 01 194A	030 787 111	396
11 01 891A	030 787 011	392
11 01 891B	030 787 011	392
11 01 899A	030 787 112	396
11 02 618B	030 787 011	392
90 00 709A	030 787 121	397

Wehrle	Artikel No.	
10 485 007	090 295 007	303
10 485 008	090 290 008	303
10 700 004	090 295 045	303
10 700 005	090 295 005	303
20 400 100	090 220 024	228
20 401 100	090 280 024	228
20 401 101	090 280 207	228
20 401 103	090 280 204	228
20 407 100	090 270 024	228
20 410 100	090 230 024	228
21 403 100	090 275 008	228
22 400 111	090 285 024	230
29 401 000	090 282 200	229
29 401 041	090 282 202	229
52 401 005	090 293 340	232
53 201 101	090 293 000	227
53 401 101	090 293 001	227
53 401 102	090 293 005	227
54 212 001	090 201 012	225
54 407 006	090 215 143	225
545 212 001	090 201 012	225

Zettelmeyer	Artikel No.	
00206135	030 781 941	398
002061350	030 781 941	398
0020613504	030 781 941	398
0022408800	030 781 966	398
004050740	030 758 067	408
0040507408	030 758 067	408
004053800	030 789 154	405
0040538001	030 789 154	405
004057120	030 758 067	408
00406113	030 758 001	407
004061130	030 758 001	407
0040611302	030 758 001	407
00MU5074	030 758 067	408
00MU5345	030 758 067	408
00MU5380	030 789 154	405
00MU61130	030 758 001	407
00Z62546	030 786 159	403
43731945	081 639 536	96

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

028 057 002	243	030 758 067	408	030 789 106	404	038 226 098	336	038 226 849	337
028 074 002	243	030 758 075	408	030 789 154	405	038 226 100	336	038 226 948	337
028 157 008	244	030 758 086	408	030 789 295	405	038 226 117	336	038 228 180	337
028 157 009	244	030 758 877	408	030 799 015	408	038 226 121	336	038 228 757	337
028 157 016	244	030 781 941	398	030 799 017	401	038 226 123	336	038 230 005	337
028 157 017	244	030 781 948	398	030 799 018	401	038 226 130	336	038 230 048	337
028 205 111	244	030 781 950	398	030 799 019	401	038 226 131	336	038 230 085	337
028 205 112	244	030 781 966	398	030 799 020	401	038 226 134	336	038 230 094	337
028 205 113	244	030 781 972	398	030 799 025	401	038 226 150	336	038 230 321	337
028 205 114	244	030 781 975	399	032 100 046	380	038 226 157	336	038 230 387	337
028 405 001	245	030 781 981	399	032 100 136	380	038 226 159	336	038 230 416	337
028 423 012	252	030 781 989	399	032 100 140	380	038 226 165	336	038 275 063	337
028 423 016	253	030 782 060	399	032 100 223	380	038 226 169	336	038 275 078	337
028 423 024	253	030 782 080	399	032 100 474	381	038 226 174	336	038 275 092	337
028 423 030	253	030 782 170	400	032 100 511	384	038 226 188	336	038 275 134	337
028 434 050	246	030 782 188	400	032 100 550	381	038 226 210	336	038 275 140	337
028 441 212	242	030 782 192	400	032 300 049	384	038 226 214	336	038 275 148	337
028 441 222	242	030 782 978	400	032 300 056	384	038 226 221	336	038 275 160	337
028 441 632	242	030 784 107	409	032 300 150	384	038 226 222	336	038 275 163	337
028 463 000	249	030 784 137	409	032 641 711	381	038 226 224	336	038 275 173	337
028 463 200	245	030 784 265	409	032 700 114	381	038 226 231	336	038 275 195	337
028 464 010	249	030 784 354	403	032 700 880	382	038 226 246	336	038 305 037	337
028 464 020	249	030 784 604	409	032 700 881	382	038 226 262	336	038 305 047	337
028 472 160	247	030 784 655	403	032 700 883	382	038 226 287	336	038 325 101	337
028 472 180	248	030 784 677	403	032 700 888	382	038 226 299	336	038 325 114	337
028 472 310	248	030 784 724	410	032 719 004	383	038 226 303	336	038 325 121	337
028 475 000	247	030 784 735	410	032 792 777	383	038 226 306	336	038 325 157	338
028 475 001	250	030 784 740	410	032 900 052	383	038 226 323	336	038 326 001	338
028 475 110	250	030 786 159	403	032 950 797	383	038 226 324	336	038 326 016	338
028 550 020	244	030 786 230	403	036 267 029	342	038 226 326	336	038 326 030	338
028 555 016	255	030 786 326	404	036 287 013	342	038 226 329	336	038 326 032	338
028 555 022	255	030 787 002	391	036 288 003	342	038 226 366	336	038 326 036	338
028 571 000	247	030 787 004	391	036 288 014	342	038 226 370	336	038 326 043	338
028 921 181	254	030 787 006	391	036 288 020	342	038 226 390	336	038 326 045	338
028 921 186	254	030 787 009	391	036 288 031	342	038 226 394	336	038 326 046	338
028 929 801	255	030 787 010	391	036 288 033	342	038 226 398	336	038 326 150	338
028 950 006	249	030 787 011	392	037 246 655	344	038 226 403	336	038 326 151	338
028 950 008	249	030 787 012	392	037 286 659	343	038 226 414	336	038 326 160	338
028 963 010	245	030 787 014	392	037 286 672	343	038 226 436	336	038 326 164	338
028 963 130	245	030 787 015	392	037 286 673	343	038 226 440	336	038 326 183	338
028 971 000	251	030 787 016	392	037 286 674	343	038 226 450	336	038 326 184	338
028 971 500	251	030 787 017	393	037 286 743	343	038 226 465	337	038 326 199	338
028 971 520	251	030 787 020	393	037 286 764	343	038 226 470	337	038 326 201	338
028 973 000	246	030 787 021	393	037 286 766	343	038 226 478	337	038 326 205	338
028 973 007	252	030 787 022	393	037 286 770	343	038 226 519	337	038 326 212	338
028 973 510	246	030 787 023	393	037 286 814	343	038 226 527	337	038 326 214	338
030 000 308	350	030 787 025	394	037 286 843	343	038 226 529	337	038 326 221	338
030 000 310	350	030 787 026	394	037 286 870	343	038 226 530	337	038 326 233	338
030 100 014	351	030 787 028	394	037 286 873	343	038 226 556	337	038 326 246	338
030 100 022	351	030 787 072	394	037 286 886	343	038 226 557	337	038 326 252	338
030 100 150	351	030 787 080	395	037 286 887	344	038 226 583	337	038 326 258	338
030 100 360	351	030 787 090	395	037 346 753	344	038 226 592	337	038 326 259	338
030 108 011	351	030 787 100	395	037 346 782	344	038 226 628	337	038 326 266	338
030 108 372	351	030 787 101	395	037 346 807	344	038 226 634	337	038 326 268	338
030 108 395	351	030 787 102	396	037 996 684	345	038 226 640	337	038 326 269	338
030 704 005	402	030 787 110	396	037 996 703	345	038 226 679	337	038 326 280	338
030 704 149	402	030 787 111	396	037 996 724	345	038 226 680	337	038 326 285	338
030 738 048	406	030 787 112	396	037 996 807	345	038 226 688	337	038 326 299	338
030 738 207	406	030 787 113	396	038 226 023	336	038 226 703	337	038 326 301	338
030 738 300	406	030 787 120	397	038 226 032	336	038 226 724	337	038 326 305	338
030 738 307	406	030 787 121	397	038 226 041	336	038 226 725	337	038 326 306	338
030 738 344	407	030 787 122	397	038 226 043	336	038 226 740	337	038 326 322	338
030 758 001	407	030 787 123	397	038 226 045	336	038 226 743	337	038 326 325	338
030 758 002	407	030 789 092	404	038 226 052	336	038 226 766	337	038 326 332	338
030 758 010	407	030 789 103	404	038 226 084	336	038 226 767	337	038 326 334	338

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

038 326 349	338	038 326 828	340	042 088 007	364	047 380 142	354	057 510 379	357
038 326 355	338	038 326 829	340	044 065 003	371	047 380 156	354	057 510 508	357
038 326 366	338	038 326 835	340	044 065 010	371	047 380 159	354	057 510 518	357
038 326 375	338	038 326 837	340	044 165 001	373	047 380 188	354	057 510 548	357
038 326 376	338	038 326 849	340	044 165 003	373	047 380 895	354	057 510 560	357
038 326 377	338	038 326 856	340	044 165 004	373	047 380 898	354	057 510 711	357
038 326 379	338	038 326 857	340	044 165 010	373	047 470 075	356	058 584 989	355
038 326 394	338	038 326 865	340	044 165 022	375	047 476 024	354	058 607 003	353
038 326 403	338	038 326 868	340	044 365 003	369	047 480 018	354	058 607 005	353
038 326 404	338	038 327 012	340	044 365 004	369	047 480 051	354	058 607 007	353
038 326 423	339	038 355 281	340	044 365 011	369	047 504 007	351	058 607 027	353
038 326 462	339	038 355 319	340	044 365 014	369	048 557 015	353	058 607 065	353
038 326 463	339	038 355 320	340	044 365 016	369	048 557 203	353	058 607 069	353
038 326 466	339	038 406 051	340	044 365 017	369	048 577 047	353	058 607 073	353
038 326 471	339	038 407 278	340	044 365 090	370	048 577 055	353	058 607 103	353
038 326 472	339	039 255 011	341	044 465 002	377	048 577 057	353	058 609 047	353
038 326 478	339	039 255 014	341	044 465 003	377	048 595 001	351	058 614 025	355
038 326 486	339	039 255 028	341	044 735 110	377	049 060 066	377	058 614 027	355
038 326 487	339	039 255 053	341	045 155 907	348	049 338 310	375	058 614 034	355
038 326 499	339	039 305 001	341	045 155 909	348	049 338 311	375	058 614 035	355
038 326 502	339	039 305 009	341	045 155 910	348	049 379 315	375	058 614 040	355
038 326 507	339	039 305 011	341	045 155 911	348	049 379 316	375	058 614 042	355
038 326 515	339	039 305 014	341	045 157 005	348	049 379 333	375	058 614 045	355
038 326 518	339	039 305 020	341	045 157 010	348	049 911 004	368	060 164 005	368
038 326 521	339	039 305 027	341	045 158 005	348	050 558 022	379	060 378 021	368
038 326 524	339	039 305 037	341	045 158 010	348	050 558 024	379	060 465 011	368
038 326 527	339	039 305 041	341	045 158 080	348	051 037 069	371	060 474 002	368
038 326 530	339	039 305 046	341	045 158 110	348	051 037 928	371	060 489 000	365
038 326 534	339	039 305 055	341	045 158 140	348	051 099 999	371	060 489 002	365
038 326 587	339	039 305 065	341	045 158 170	348	057 505 000	354	060 677 000	366
038 326 588	339	039 305 109	341	045 158 195	348	057 505 011	354	060 677 010	366
038 326 589	339	039 305 134	341	045 179 137	346	057 505 034	354	060 677 020	366
038 326 591	339	039 345 014	341	045 179 161	346	057 505 061	354	060 677 033	366
038 326 593	339	041 058 177	358	045 191 003	347	057 505 069	354	060 677 088	367
038 326 614	339	041 058 178	358	045 191 031	346	057 505 070	354	060 677 200	367
038 326 616	339	041 058 238	358	045 191 085	347	057 510 012	354	060 677 225	367
038 326 625	339	041 058 239	358	045 191 145	346	057 510 016	354	060 688 001	366
038 326 655	339	041 058 252	359	045 191 166	347	057 510 022	354	060 697 001	368
038 326 656	339	041 059 019	359	045 191 191	347	057 510 029	354	060 954 002	368
038 326 665	339	041 059 043	359	045 191 202	347	057 510 030	354	060 954 902	368
038 326 674	339	041 063 007	359	045 369 298	347	057 510 034	354	081 013 650	52
038 326 675	339	041 063 989	360	045 404 155	347	057 510 037	354	081 015 420	53
038 326 680	339	041 158 176	360	045 404 208	347	057 510 038	354	081 017 240	52
038 326 688	339	041 158 229	360	045 477 004	349	057 510 040	354	081 017 490	52
038 326 698	339	041 158 240	360	045 513 123	346	057 510 045	354	081 023 200	53
038 326 703	339	041 159 040	361	045 513 124	346	057 510 054	354	081 034 350	98
038 326 711	339	041 163 003	361	045 513 140	346	057 510 055	354	081 042 351	108
038 326 718	339	041 163 027	361	045 556 072	349	057 510 063	354	081 042 370	115
038 326 731	339	041 163 048	361	045 556 601	349	057 510 070	354	081 042 380	115
038 326 735	339	041 163 068	362	045 556 617	349	057 510 071	354	081 046 560	115
038 326 740	339	041 163 069	362	045 557 346	349	057 510 072	354	081 046 570	116
038 326 746	339	041 163 072	362	045 557 913	349	057 510 097	354	081 046 590	116
038 326 764	339	041 163 076	362	045 674 017	347	057 510 122	356	081 047 420	116
038 326 775	339	041 163 089	362	045 674 047	346	057 510 129	356	081 047 430	116
038 326 781	339	041 163 108	363	045 815 001	349	057 510 134	356	081 047 520	117
038 326 783	339	041 163 137	363	046 468 000	379	057 510 165	356	081 048 110	117
038 326 788	339	041 172 996	363	046 468 012	379	057 510 196	356	081 049 320	115
038 326 790	339	041 799 031	363	046 468 047	379	057 510 226	354	081 049 780	117
038 326 791	340	042 066 002	364	046 468 060	379	057 510 304	356	081 049 820	119
038 326 805	340	042 066 007	364	046 568 082	379	057 510 309	356	081 164 306	13
038 326 808	340	042 066 008	364	047 375 046	354	057 510 310	356	081 238 172	13
038 326 809	340	042 066 010	364	047 380 021	354	057 510 318	357	081 238 174	13
038 326 813	340	042 066 011	365	047 380 096	354	057 510 325	357	081 238 776	13
038 326 819	340	042 066 099	365	047 380 103	354	057 510 331	357	081 243 016	14
038 326 823	340	042 088 002	364	047 380 128	354	057 510 333	357	081 250 006	14

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

081 250 007	14	081 466 028	31	081 480 039	47	081 825 502	105	083 402 208	57
081 251 003	14	081 466 030	31	081 494 724	48	081 852 921	114	083 402 220	57
081 251 004	15	081 466 031	32	081 494 911	48	081 855 009	106	083 402 230	57
081 251 005	15	081 466 032	32	081 494 998	48	081 855 015	106	083 413 006	57
081 251 006	15	081 466 033	32	081 495 001	26	081 855 032	106	083 413 010	57
081 251 007	15	081 466 034	32	081 495 009	26	081 860 640	114	083 413 014	57
081 251 008	16	081 466 036	33	081 497 046	48	081 860 720	114	083 450 001	60
081 251 009	16	081 466 038	33	081 497 760	49	081 890 271	108	083 450 002	60
081 251 011	16	081 466 039	33	081 498 212	26	081 890 348	109	083 450 009	60
081 251 013	16	081 466 040	33	081 498 232	49	081 890 433	109	083 450 010	60
081 251 016	17	081 466 043	34	081 498 301	49	081 894 016	107	083 451 002	60
081 251 017	17	081 466 044	34	081 499 603	49	081 894 019	108	083 776 001	86
081 251 018	17	081 466 047	34	081 499 604	50	081 899 191	109	083 776 005	86
081 251 026	17	081 466 050	34	081 499 611	50	081 899 819	109	083 776 011	86
081 251 027	18	081 466 052	35	081 499 614	50	081 955 005	106	083 776 012	86
081 251 033	18	081 466 053	35	081 499 616	50	081 955 006	107	083 776 021	86
081 251 034	18	081 466 059	35	081 499 802	51	081 955 007	107	083 776 022	86
081 251 035	18	081 466 061	35	081 625 500	100	081 955 008	107	083 776 054	87
081 251 041	19	081 466 062	36	081 639 512	96	081 955 021	117	083 776 056	87
081 261 001	19	081 466 064	36	081 639 531	96	081 955 025	118	083 776 057	87
081 261 004	19	081 466 066	36	081 639 536	96	081 990 170	100	083 776 317	87
081 261 019	19	081 466 076	36	081 700 799	96	082 700 002	120	083 776 347	87
081 261 020	20	081 466 079	37	081 723 010	100	082 933 004	120	083 776 420	87
081 261 021	20	081 467 001	37	081 768 107	100	082 933 005	120	083 777 000	87
081 281 016	20	081 467 002	37	081 768 114	101	082 953 002	120	083 777 009	87
081 350 008	26	081 467 005	37	081 768 124	101	082 953 006	120	083 777 015	88
081 382 046	23	081 467 006	38	081 768 131	101	082 953 014	121	083 777 016	88
081 382 305	23	081 467 007	38	081 768 135	101	082 953 914	121	083 777 019	88
081 387 004	23	081 467 017	38	081 768 143	102	082 966 301	121	083 777 026	88
081 387 013	23	081 467 020	38	081 768 148	102	082 966 304	121	083 777 036	88
081 387 034	24	081 467 023	39	081 768 154	102	082 966 309	121	083 777 037	89
081 388 001	24	081 467 024	39	081 769 001	102	082 966 316	121	083 777 041	89
081 388 010	24	081 467 025	39	081 769 014	103	082 966 317	122	083 777 043	89
081 388 017	24	081 467 026	39	081 769 102	103	082 966 325	121	083 809 011	223
081 388 081	25	081 467 030	40	081 769 115	103	082 966 558	122	083 809 152	224
081 388 309	25	081 467 031	40	081 769 116	103	082 988 002	122	083 809 154	224
081 388 310	25	081 467 036	40	081 769 523	104	082 988 122	122	083 811 102	149
081 389 014	25	081 467 037	40	081 769 569	104	082 988 297	122	083 812 305	150
081 391 004	20	081 467 041	41	081 769 579	104	082 988 307	122	083 812 308	150
081 391 006	21	081 467 042	41	081 769 686	104	082 990 004	120	083 812 310	150
081 391 008	21	081 467 043	41	081 769 891	105	083 100 003	54	083 812 320	150
081 391 019	21	081 467 045	41	081 769 920	105	083 100 004	54	083 812 330	150
081 392 001	21	081 467 047	42	081 784 001	97	083 100 023	54	083 812 403	151
081 392 005	22	081 467 053	42	081 784 011	97	083 101 005	54	083 812 406	151
081 392 006	22	081 467 055	42	081 784 019	97	083 101 006	54	083 812 412	151
081 392 007	22	081 467 058	42	081 788 153	97	083 101 011	54	083 812 424	151
081 392 008	22	081 467 062	43	081 788 185	98	083 101 012	54	083 823 024	152
081 466 001	27	081 467 063	43	081 789 315	98	083 210 086	59	083 830 003	153
081 466 002	27	081 467 064	43	081 789 643	98	083 210 254	59	083 831 009	154
081 466 003	27	081 467 065	43	081 789 710	99	083 210 255	59	083 851 001	155
081 466 004	27	081 467 074	44	081 789 728	99	083 210 726	59	083 851 903	155
081 466 005	28	081 467 075	44	081 789 730	99	083 402 001	55	083 852 020	157
081 466 007	28	081 467 109	44	081 789 731	99	083 402 003	55	083 852 030	162
081 466 008	28	081 467 153	44	081 799 541	111	083 402 008	55	083 856 001	156
081 466 009	28	081 467 253	45	081 799 548	111	083 402 010	55	083 856 901	156
081 466 011	29	081 467 930	45	081 799 552	111	083 402 013	55	083 857 003	158
081 466 013	29	081 468 001	45	081 799 559	111	083 402 015	55	083 857 020	159
081 466 016	29	081 468 003	45	081 799 562	112	083 402 070	55	083 857 022	160
081 466 017	29	081 468 009	46	081 799 567	112	083 402 073	56	083 857 902	158
081 466 020	30	081 468 012	46	081 799 569	112	083 402 076	56	083 857 921	159
081 466 022	30	081 468 013	46	081 799 571	112	083 402 077	56	083 857 953	158
081 466 023	30	081 468 014	46	081 799 575	113	083 402 101	56	083 858 004	161
081 466 024	30	081 480 003	47	081 799 584	113	083 402 156	56	083 859 011	163
081 466 026	31	081 480 017	47	081 799 587	113	083 402 157	56	083 860 002	164
081 466 027	31	081 480 032	47	081 825 501	105	083 402 206	57	083 860 003	164

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

083 860 009	164	083 865 907	182	084 059 092	62	086 264 537	69	087 070 070	81
083 860 015	164	083 865 921	180	084 059 111	62	086 264 544	69	087 070 073	81
083 860 023	164	083 865 929	181	084 059 112	62	086 264 900	67	087 070 079	81
083 860 034	164	083 872 012	188	084 059 115	63	086 264 902	67	087 070 082	81
083 860 052	165	083 874 009	189	084 060 022	63	086 286 120	70	087 070 085	81
083 860 570	165	083 876 014	192	084 060 023	63	086 286 304	70	088 012 042	126
083 860 580	165	083 878 001	190	084 060 025	63	086 286 306	70	088 089 644	124
083 861 001	167	083 878 005	191	084 060 026	63	086 286 334	70	088 089 645	124
083 861 081	167	083 878 007	191	084 061 101	63	086 286 359	74	088 089 677	124
083 861 131	166	083 883 010	193	084 069 028	64	086 289 006	70	088 089 678	124
083 861 136	166	083 883 012	193	084 069 034	64	086 392 606	73	088 089 750	124
083 861 137	166	083 883 015	194	084 089 025	64	086 435 410	71	088 089 776	124
083 861 138	166	083 888 110	195	084 089 039	64	086 437 154	71	088 089 777	125
083 861 139	166	083 888 115	196	084 161 035	65	086 437 156	71	088 090 166	125
083 861 141	166	083 888 130	197	084 161 099	66	086 437 162	71	088 090 168	125
083 861 147	166	083 889 603	192	084 169 060	65	086 437 168	71	088 090 221	125
083 861 148	166	083 889 607	194	084 169 065	65	086 437 172	71	088 090 226	125
083 861 149	166	083 889 644	190	084 169 145	65	086 437 174	71	088 090 238	125
083 861 157	166	083 889 930	194	084 179 001	65	086 437 176	72	088 090 257	126
083 861 415	169	083 889 939	188	084 179 005	65	086 437 190	72	088 092 004	126
083 861 448	169	083 889 997	193	084 180 036	66	086 437 246	72	088 097 018	127
083 861 449	169	083 890 757	173	084 180 078	66	086 438 150	72	088 097 044	127
083 861 933	166	083 955 005	138	084 180 083	66	086 456 037	74	088 097 045	127
083 861 934	166	083 955 012	138	084 180 089	66	086 456 527	73	088 097 047	127
083 862 001	168	083 955 097	138	085 065 000	90	086 456 900	74	088 097 059	127
083 862 004	168	083 956 000	138	085 065 027	90	086 835 133	73	088 097 105	128
083 862 052	168	083 960 153	138	085 580 127	90	087 065 040	90	088 097 165	128
083 862 073	168	083 960 226	139	085 767 000	91	087 065 045	90	088 099 005	128
083 862 103	168	083 960 227	139	085 768 013	91	087 065 047	90	088 099 007	128
083 862 105	168	083 960 232	139	085 830 156	77	087 065 803	82	088 102 040	129
083 862 113	168	083 960 269	139	085 836 028	77	087 065 805	83	088 185 112	129
083 863 001	169	083 960 275	139	085 836 031	77	087 065 826	83	088 185 114	129
083 863 004	169	083 960 276	139	085 836 041	77	087 065 827	83	088 186 618	126
083 863 022	170	083 960 281	140	085 836 077	77	087 065 829	83	088 188 286	130
083 863 025	170	083 960 282	140	085 836 078	77	087 065 831	83	088 188 291	130
083 863 032	171	083 960 294	140	085 836 085	78	087 065 832	83	088 269 015	136
083 863 060	170	083 960 304	140	085 836 316	78	087 065 833	83	088 269 017	136
083 863 061	170	083 960 305	140	085 880 071	75	087 065 835	83	088 269 027	136
083 863 072	170	083 960 306	140	085 880 077	74	087 065 900	82	088 269 028	136
083 863 703	172	083 960 331	141	085 880 218	75	087 065 949	82	088 270 005	136
083 863 704	172	083 960 374	141	085 881 000	75	087 065 952	82	088 354 007	130
083 863 706	172	083 960 379	141	085 889 825	75	087 065 963	82	088 366 136	129
083 863 720	171	083 960 608	141	085 910 166	76	087 065 968	82	088 373 095	130
083 864 401	173	083 960 991	141	085 910 174	76	087 065 970	84	088 373 098	130
083 865 010	172	083 960 992	141	085 910 296	76	087 065 979	84	088 375 017	131
083 865 024	174	083 960 993	141	085 910 377	76	087 065 984	84	088 375 018	131
083 865 039	175	083 960 994	141	085 988 021	91	087 065 989	84	088 375 025	131
083 865 043	176	083 965 005	94	085 988 175	91	087 065 990	84	088 375 501	131
083 865 117	174	083 965 012	94	086 257 011	70	087 065 994	84	088 375 550	131
083 865 118	175	083 965 013	94	086 264 086	67	087 065 995	85	088 375 753	131
083 865 259	185	083 965 015	94	086 264 341	67	087 065 996	85	088 375 959	132
083 865 308	183	083 965 024	137	086 264 422	67	087 065 997	85	088 375 973	132
083 865 340	186	083 965 810	94	086 264 423	67	087 065 998	85	088 375 989	132
083 865 627	186	084 044 003	61	086 264 425	68	087 065 999	85	088 646 060	137
083 865 646	183	084 044 044	61	086 264 436	68	087 069 100	79	088 650 083	137
083 865 647	184	084 044 091	61	086 264 444	68	087 069 107	79	088 657 005	134
083 865 681	177	084 044 092	61	086 264 465	68	087 070 006	79	088 657 025	134
083 865 707	176	084 044 112	61	086 264 466	68	087 070 017	79	088 657 031	134
083 865 725	184	084 059 003	61	086 264 470	68	087 070 049	79	088 657 719	134
083 865 727	178	084 059 033	61	086 264 476	69	087 070 052	79	088 657 741	134
083 865 750	187	084 059 044	61	086 264 492	69	087 070 053	80	088 660 090	133
083 865 758	179	084 059 051	61	086 264 495	69	087 070 060	80	088 665 033	133
083 865 759	179	084 059 081	62	086 264 499	69	087 070 062	80	088 665 052	133
083 865 816	185	084 059 090	62	086 264 500	68	087 070 063	80	088 665 060	133
083 865 850	180	084 059 091	62	086 264 533	69	087 070 068	80	090 122 205	201

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

090 126 614	201	090 190 005	216	090 293 779	227	093 162 258	257	093 840 268	280
090 126 633	201	090 190 007	216	090 294 432	232	093 162 259	257	093 840 336	280
090 133 301	204	090 190 009	216	090 295 005	303	093 162 270	260	093 865 003	334
090 133 303	204	090 190 071	218	090 295 007	303	093 162 275	260	093 865 124	334
090 133 305	205	090 190 073	218	090 295 045	303	093 162 284	259	093 960 100	334
090 133 307	205	090 190 074	218	090 410 920	274	093 162 292	259	093 960 200	334
090 133 312	204	090 190 075	218	090 410 930	274	093 162 294	259	093 962 400	334
090 133 314	204	090 190 077	218	090 450 050	261	093 162 530	258	093 962 500	334
090 133 316	205	090 190 081	217	090 450 090	261	093 162 630	258	095 270 169	123
090 144 404	205	090 190 084	217	090 450 115	262	093 165 556	258	095 270 962	123
090 144 418	205	090 190 086	217	090 450 122	262	093 165 650	258	095 740 925	58
090 147 939	209	090 190 092	217	090 450 140	263	093 165 725	258	095 770 056	123
090 147 980	207	090 190 093	217	090 450 190	263	093 185 081	273	095 855 727	126
090 157 112	206	090 190 097	217	090 450 890	264	093 190 521	273	096 110 071	64
090 157 113	206	090 195 440	217	090 451 112	264	093 192 531	273	096 115 924	66
090 157 117	206	090 195 725	219	090 451 124	264	093 196 113	273	096 140 110	58
090 157 118	206	090 195 730	219	090 455 753	265	093 199 040	275	096 140 113	58
090 157 120	207	090 195 745	219	090 455 770	265	093 199 081	275	096 140 409	58
090 157 125	207	090 197 202	221	090 455 774	266	093 199 082	275	096 340 366	59
090 157 134	206	090 197 204	221	090 455 870	267	093 199 083	277	096 340 415	59
090 157 170	270	090 197 232	222	090 457 935	268	093 199 084	277	096 490 851	78
090 157 171	270	090 197 253	221	090 460 750	265	093 199 086	277	096 590 185	81
090 157 715	206	090 197 255	221	090 460 770	265	093 199 087	277	096 680 100	73
090 157 716	206	090 197 302	221	090 460 856	269	093 199 089	275	096 690 410	74
090 157 718	206	090 197 306	222	090 460 870	267	093 199 091	275	096 746 481	89
090 157 719	206	090 197 325	222	090 465 100	270	093 199 094	275	096 792 742	135
090 157 721	207	090 197 356	221	090 465 103	271	093 199 125	278	096 792 794	135
090 157 913	209	090 197 395	221	090 465 810	272	093 199 126	278	096 910 371	64
090 157 938	209	090 197 843	213	090 475 404	267	093 199 180	278	096 910 771	64
090 157 982	208	090 198 020	220	090 475 405	265	093 199 195	279	096 944 001	91
090 157 983	208	090 198 021	220	090 475 410	265	093 199 201	279	096 944 004	91
090 157 985	208	090 198 025	220	090 475 420	265	093 199 202	279	096 945 819	92
090 157 986	208	090 198 050	220	090 480 410	269	093 199 203	279	096 945 820	93
090 164 311	214	090 198 051	220	090 480 420	269	093 199 270	276	096 945 821	93
090 164 513	214	090 198 060	220	090 485 700	267	093 210 001	286	096 945 822	92
090 165 404	214	090 198 061	220	090 491 016	388	093 210 002	286	096 945 823	92
090 165 407	214	090 198 070	220	090 491 030	389	093 210 003	286	096 945 824	92
090 165 608	215	090 198 079	220	090 491 032	389	093 210 004	286	096 945 825	93
090 165 616	215	090 198 918	214	090 491 034	389	093 210 005	286	096 945 827	93
090 165 802	213	090 201 012	225	090 501 010	385	093 210 007	286	096 945 828	92
090 165 812	215	090 204 031	225	090 501 016	385	093 211 125	287	096 945 832	93
090 165 824	215	090 215 143	225	090 505 020	386	093 213 500	287	096 945 843	93
090 165 830	212	090 216 162	226	090 505 021	386	093 230 039	288	096 980 550	132
090 165 840	212	090 220 024	228	090 505 303	386	093 230 042	288	097 100 635	142
090 165 845	212	090 224 001	226	090 505 305	386	093 230 045	288	097 100 666	142
090 179 207	213	090 224 002	226	090 571 001	387	093 231 030	289	097 100 675	142
090 179 215	213	090 230 024	228	090 571 148	386	093 232 250	289	097 100 685	142
090 179 307	213	090 270 024	228	090 572 002	387	093 232 450	289	097 100 750	142
090 179 407	213	090 275 006	228	090 590 154	387	093 255 040	284	097 100 813	142
090 179 460	213	090 275 008	228	091 712 022	164	093 255 045	284	097 100 850	142
090 179 507	213	090 280 024	228	093 013 103	290	093 255 050	284	097 100 864	142
090 179 915	213	090 280 204	228	093 013 124	290	093 255 061	284	097 100 875	142
090 180 400	210	090 280 207	228	093 013 128	290	093 255 063	284	097 100 888	142
090 180 424	210	090 282 200	229	093 013 139	290	093 255 065	284	097 100 900	142
090 180 428	210	090 282 202	229	093 013 931	290	093 255 066	284	097 100 905	142
090 182 350	213	090 285 024	230	093 013 948	290	093 255 070	284	097 100 913	142
090 182 374	211	090 285 026	230	093 120 024	256	093 255 071	284	097 100 950	142
090 182 378	211	090 285 034	230	093 121 124	256	093 255 080	284	097 100 975	143
090 182 451	213	090 287 256	231	093 144 424	256	093 255 100	284	097 101 005	143
090 183 350	211	090 290 008	303	093 144 994	256	093 257 360	285	097 101 050	143
090 183 374	211	090 293 000	227	093 160 024	257	093 257 400	285	097 101 075	143
090 183 378	211	090 293 001	227	093 162 202	259	093 258 360	285	097 101 100	143
090 184 574	211	090 293 005	227	093 162 250	257	093 258 500	285	097 101 125	143
090 190 001	216	090 293 242	230	093 162 251	257	093 835 102	280	097 101 135	143
090 190 003	216	090 293 340	232	093 162 252	257	093 840 101	280	097 101 150	143

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

097 101 175	143	097 381 376	146	098 395 930	235	099 840 004	295	099 852 201	300
097 101 200	143	097 381 420	146	098 397 280	241	099 840 006	295	099 852 204	300
097 101 250	143	097 381 515	146	098 397 370	241	099 840 008	295	099 852 207	300
097 101 275	143	097 381 550	146	098 397 372	241	099 840 012	296	099 852 208	300
097 101 350	143	097 381 580	146	098 397 412	241	099 841 018	294	099 852 209	300
097 101 375	143	097 381 720	146	099 110 636	201	099 841 030	294	099 852 210	300
097 101 400	143	097 381 915	146	099 111 116	202	099 841 040	292	099 852 216	300
097 101 475	143	097 381 985	146	099 111 410	202	099 841 055	296	099 852 217	300
097 101 500	143	097 391 780	146	099 111 439	202	099 841 065	296	099 852 224	300
097 101 575	143	097 391 825	146	099 111 672	202	099 841 072	296	099 852 225	300
097 121 013	143	097 391 885	146	099 111 686	203	099 841 086	296	099 852 226	300
097 130 740	143	097 391 920	146	099 111 688	203	099 841 106	294	099 852 227	300
097 130 875	143	097 392 010	146	099 111 689	203	099 841 111	294	099 852 265	300
097 130 900	144	097 392 080	146	099 830 001	291	099 841 180	295	099 852 286	301
097 130 925	144	097 392 125	146	099 830 003	291	099 841 182	295	099 852 287	301
097 130 950	144	097 392 295	146	099 830 004	291	099 841 806	294	099 852 306	301
097 130 975	144	097 392 325	146	099 830 005	291	099 845 925	295	099 852 308	301
097 131 000	144	097 392 835	146	099 830 007	291	099 849 975	296	099 852 335	301
097 131 025	144	097 392 871	146	099 830 010	291	099 851 001	297	099 852 345	301
097 131 050	144	097 394 145	146	099 830 015	291	099 851 004	297	099 852 346	301
097 131 060	144	097 421 515	146	099 830 020	291	099 851 005	297	099 852 357	301
097 131 075	144	097 521 650	146	099 830 025	291	099 851 007	297	099 852 365	301
097 131 100	144	097 522 050	146	099 830 030	291	099 851 008	297	099 852 366	301
097 131 125	144	098 269 954	281	099 830 040	291	099 851 009	297	099 852 376	301
097 131 150	144	098 300 200	233	099 830 303	291	099 851 011	297	099 852 377	301
097 131 175	144	098 300 235	233	099 830 305	291	099 851 015	297	099 852 386	301
097 131 200	144	098 300 255	233	099 830 307	291	099 851 027	297	099 852 387	301
097 131 225	144	098 300 260	233	099 830 310	291	099 851 028	297	099 852 525	300
097 131 250	144	098 300 261	234	099 830 315	291	099 851 029	297	099 855 007	302
097 131 275	144	098 300 280	234	099 830 320	291	099 851 037	297	099 855 008	302
097 131 300	144	098 300 296	234	099 830 325	291	099 851 038	297	099 855 017	302
097 131 325	144	098 300 305	234	099 830 330	291	099 851 040	297	099 855 105	302
097 131 350	144	098 300 310	235	099 831 150	293	099 851 041	297	099 855 106	302
097 131 375	144	098 300 370	235	099 831 200	293	099 851 042	297	099 855 109	302
097 131 400	145	098 300 372	235	099 831 250	293	099 851 048	297	099 855 175	302
097 131 425	145	098 300 380	236	099 831 300	293	099 851 053	297	099 855 176	302
097 131 450	145	098 300 412	236	099 832 005	291	099 851 054	297	099 855 260	304
097 131 475	145	098 300 915	236	099 832 008	291	099 851 055	297	099 855 280	303
097 131 485	145	098 324 111	237	099 832 016	291	099 851 063	298	099 855 402	304
097 131 500	145	098 324 215	237	099 832 025	291	099 851 064	298	099 855 404	304
097 131 525	145	098 324 370	235	099 832 895	291	099 851 065	298	099 855 405	304
097 131 550	145	098 324 372	235	099 834 994	293	099 851 080	298	099 855 416	304
097 131 575	145	098 324 412	236	099 837 220	291	099 851 081	298	099 855 418	304
097 131 600	145	098 324 425	237	099 837 230	291	099 851 082	298	099 855 419	304
097 131 700	145	098 324 920	238	099 837 240	291	099 851 104	298	099 855 420	304
097 131 750	145	098 350 215	238	099 837 250	291	099 851 105	298	099 855 558	301
097 131 775	145	098 350 270	238	099 837 260	291	099 851 106	298	099 855 560	301
097 131 900	145	098 374 108	239	099 837 270	291	099 851 124	298	099 855 575	301
097 131 950	145	098 374 109	239	099 837 280	291	099 851 125	298	099 859 973	301
097 132 025	145	098 374 217	239	099 837 974	293	099 851 126	298	099 861 078	311
097 132 350	145	098 374 220	239	099 838 001	292	099 851 128	298	099 862 012	306
097 340 698	145	098 375 117	239	099 838 030	292	099 851 130	298	099 864 006	306
097 351 225	145	098 375 120	239	099 838 040	292	099 851 145	298	099 865 008	306
097 351 592	145	098 390 204	240	099 838 050	292	099 851 146	298	099 865 010	308
097 361 020	145	098 390 255	240	099 838 080	292	099 851 148	298	099 865 012	308
097 361 145	145	098 390 296	240	099 838 100	292	099 851 150	298	099 865 014	307
097 362 050	145	098 390 310	240	099 839 050	292	099 851 152	298	099 865 028	307
097 362 120	145	098 390 320	240	099 839 080	292	099 851 813	299	099 865 075	311
097 362 170	145	098 390 370	240	099 839 100	292	099 851 846	299	099 865 908	306
097 371 595	146	098 390 372	240	099 839 125	292	099 851 881	300	099 865 914	308
097 380 880	146	098 390 412	240	099 839 160	292	099 851 882	300	099 865 916	308
097 380 952	146	098 390 425	240	099 839 200	292	099 851 883	300	099 865 926	308
097 381 005	146	098 392 021	240	099 839 250	292	099 851 885	298	099 865 927	308
097 381 035	146	098 392 022	240	099 839 992	293	099 851 886	298	099 865 980	309
097 381 055	146	098 395 824	239	099 840 002	295	099 851 887	298	099 865 982	309

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

099 865 984	309	099 875 008	317	099 880 056	327	099 891 109	322
099 865 990	309	099 875 010	317	099 880 200	326	099 892 201	322
099 868 211	309	099 875 103	318	099 880 201	326	099 892 202	322
099 868 213	310	099 875 106	318	099 881 230	328	099 892 203	322
099 868 249	309	099 875 109	318	099 881 240	328	099 892 204	322
099 868 269	310	099 875 112	318	099 881 250	328	099 894 401	322
099 868 314	310	099 875 119	318	099 881 535	328	099 894 402	322
099 868 407	305	099 875 124	318	099 881 540	328	099 896 601	322
099 868 508	309	099 875 139	318	099 882 125	328	099 896 602	322
099 868 616	312	099 875 156	318	099 882 225	329	099 896 815	322
099 868 900	311	099 875 162	318	099 882 230	329	099 896 825	322
099 869 650	313	099 875 170	318	099 882 240	329	099 897 002	323
099 871 004	314	099 875 207	319	099 882 525	329	099 897 004	323
099 871 006	314	099 875 208	319	099 882 540	329	099 897 006	323
099 871 007	314	099 875 210	319	099 884 425	330	099 897 013	323
099 871 008	314	099 875 213	319	099 884 426	330	099 897 034	323
099 871 009	314	099 875 216	319	099 884 450	330	099 897 036	323
099 871 010	314	099 875 217	319	099 884 451	330	099 897 044	323
099 871 015	314	099 875 222	319	099 884 475	329	099 897 046	323
099 871 059	314	099 875 223	319	099 885 004	330	099 897 052	323
099 871 063	314	099 875 226	319	099 885 005	330	099 897 054	323
099 871 065	314	099 875 229	319	099 885 008	330	099 897 056	323
099 871 067	314	099 875 237	319	099 885 009	330	099 897 073	323
099 871 069	314	099 875 250	319	099 885 010	330	099 897 075	323
099 871 077	314	099 875 309	319	099 885 011	330	099 897 078	323
099 871 090	314	099 875 311	319	099 885 012	332	099 897 092	325
099 871 091	314	099 875 408	317	099 885 020	332	099 897 133	324
099 871 095	314	099 875 410	317	099 885 021	332	099 897 250	324
099 871 170	314	099 875 416	317	099 885 050	331	099 897 270	324
099 871 906	315	099 875 421	317	099 885 051	331	099 897 272	324
099 871 910	315	099 875 503	318	099 885 060	332	099 897 290	324
099 872 050	315	099 875 509	318	099 885 061	332	099 897 320	324
099 872 066	315	099 875 512	318	099 885 075	331	099 897 325	324
099 873 007	316	099 875 518	318	099 885 076	331	099 897 600	325
099 873 108	316	099 875 524	318	099 885 077	332	099 898 072	325
099 873 110	316	099 875 606	318	099 885 078	332	099 898 206	325
099 873 210	316	099 875 816	319	099 885 080	330	099 898 313	325
099 873 212	316	099 876 406	321	099 885 081	330	099 898 318	325
099 873 216	316	099 876 407	321	099 885 100	330	099 898 327	325
099 873 220	316	099 876 408	321	099 885 101	330	099 898 337	325
099 873 225	316	099 876 409	321	099 885 102	332	099 898 352	325
099 873 235	316	099 876 410	321	099 885 103	332	099 898 837	213
099 873 240	316	099 876 501	321	099 887 161	333	099 990 131	276
099 873 250	316	099 876 502	321	099 887 252	333	099 990 133	276
099 873 260	316	099 876 516	321	099 887 356	333	281 499 629	51
099 873 270	316	099 876 517	321	099 887 357	333	281 499 663	51
099 873 316	316	099 876 564	320	099 887 507	333	281 499 821	51
099 873 320	316	099 876 590	320	099 887 925	333	281 899 191	110
099 873 325	316	099 879 301	305	099 887 935	333	281 899 509	110
099 873 335	316	099 879 303	305	099 889 105	331	281 899 549	110
099 873 340	316	099 879 305	305	099 890 001	322	281 899 591	110
099 873 350	316	099 879 810	320	099 890 002	322	281 915 053	108
099 873 360	316	099 880 000	326	099 890 003	322	581 799 536	119
099 873 370	316	099 880 001	326	099 890 004	322	581 799 547	119
099 873 380	316	099 880 002	326	099 890 007	322	760 483 300	135
099 873 390	316	099 880 003	326	099 890 010	322		
099 873 420	316	099 880 014	326	099 890 051	322		
099 874 222	317	099 880 015	326	099 890 052	322		
099 874 224	317	099 880 016	326	099 891 101	322		
099 874 226	317	099 880 017	326	099 891 102	322		
099 874 982	274	099 880 038	326	099 891 103	322		
099 874 983	274	099 880 039	326	099 891 104	322		
099 874 984	274	099 880 047	327	099 891 105	322		
099 874 988	274	099 880 048	327	099 891 106	322		
099 875 006	317	099 880 055	327	099 891 107	322		

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

ALLGEMEINE LIEFERUNGS- UND GARANTIEBEDINGUNGEN

1. Allgemeines
Für alle unsere Verkäufe und Lieferungen an Kaufleute gelten ausschließlich nur die nachstehenden Bedingungen. Abweichende, insbesondere darüber hinausgehende Bedingungen bedürfen unserer schriftlichen Bestätigung. Durch Abänderung einzelner Bestimmungen werden die übrigen nicht berührt. Ohne unsere ausdrückliche Zustimmung dürfen Rechte und Pflichten aus dem Kaufvertrag auf andere nicht übertragen werden. Bis zu einer gegenteiligen Vereinbarung gelten diese Bedingungen für den gesamten gegenwärtigen und künftigen Geschäftsverkehr, auch soweit bei einer einzelnen Auftragserteilung im Rahmen einer bestehenden Geschäftsverbindung auf diese Bedingungen nicht besonders Bezug genommen wird.
Andere allgemeine Geschäftsbedingungen gelten auch dann nicht, wenn ihnen im Einzelfall nicht ausdrücklich widersprochen wurde. Der Kunde erklärt hiermit seine Einwilligung gemäß § 4 BDSG zur Erhebung, Verarbeitung und Nutzung seiner personenbezogenen Daten durch den Lieferer.

2. Angebot
Alle Angebote sind freibleibend und ohne Verbindlichkeit für uns. Wenn nicht ausdrücklich anders vereinbart, verstehen sich alle Preise netto, ab Lieferstelle, ausschließlich Verpackung.
Unsere Preise sind nach den zur Zeit des Vertragsabschlusses bestehenden wirtschaftlichen Verhältnissen errechnet. Bei Anstieg der Herstellungskosten zwischen Vertragsabschluß und Lieferung, durch Erhöhung der Gestehungskosten für Material, Löhne, Gehälter oder sonstige Kosten des Betriebes, sind wir berechtigt, Preisaufschläge zu berechnen, sofern die gesetzliche Frist eingehalten ist. Es werden die am Tage der Lieferung gültigen Preise berechnet.

3. Aufträge
Aufträge gelten erst dann als angenommen, wenn sie von uns schriftlich bestätigt worden sind. Den Zugang von elektronisch übermittelten Aufträgen bzw. Bestellungen werden wir grundsätzlich bestätigen. Die Zugangsbestätigung stellt jedoch noch keine verbindliche Annahme des Auftrags bzw. der Bestellung dar. Die Zugangsbestätigung kann mit der Annahmeerklärung verbunden werden. Erfolgt unverzügliche Lieferung ohne gesonderte Bestätigung, so gilt die Rechnung gleichzeitig als Auftragsbestätigung. Auch für solche Lieferungen gelten unsere allgemeinen Lieferungs- und Garantiebedingungen.

4. Lieferung
Für jeden einzelnen Auftrag bleibt die Vereinbarung der Lieferzeit vorbehalten. Die Lieferzeit gilt mit der rechtzeitigen Meldung der Versandbereitschaft als eingehalten, wenn die Absendung ohne unser Verschulden unmöglich ist. Teillieferungen dürfen vom Käufer nicht zurückgewiesen werden. Bei Sonderanfertigungen sind Über- und Unterlieferungen bis zu 10 % der bestellten Menge zulässig. Eine Verpflichtung zur Einhaltung vereinbarter Lieferfristen kann nur unter dem Vorbehalt eines ungestörten Fabrikationsablaufes übernommen werden und steht unter der Bedingung einer richtigen und rechtzeitigen Selbstbelieferung durch unsere Zulieferer.
Im Falle höherer Gewalt bzw. nicht von uns zu vertretender Betriebsstörungen, behördlicher Maßnahmen, Mangel an Roh- und Hilfsstoffen zur Zeit der Herstellung und andere nicht durch uns zu vertretende, unvorhergesehene, hindernde Umstände in unserem Betrieb und / oder unseren Lieferanten sind wir berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten.
Den Kunden werden wir über die Nichtverfügbarkeit der Leistung unverzüglich informieren. Die vom Kunden geleistete Gegenleistung werden wir unverzüglich zurückerstatten.
Zur Geltendmachung des vorbezeichneten Rücktrittsrechts sind wir auch dann berechtigt, wenn die hindernden Umstände zu einem Zeitpunkt eintreten, zu dem wir uns bereits im Verzug befinden. Zu einer Nachlieferung der ausgefallenen Warenmenge sind wir berechtigt, jedoch nicht verpflichtet.
Im Falle unseres Lieferverzuges sind Schadensersatzansprüche des Kunden der Höhe nach auf den Wert der zu liefernden Waren beschränkt.
Im Falle der Nichterfüllung des Vertrages wegen vom Lieferer zu vertretender Pflichtverletzung ist unsere Haftung wegen einfacher Fahrlässigkeit dem Grunde und der Höhe nach ausgeschlossen, es sei denn der Kunde weist uns bzw. unseren Erfüllungsgehilfen die Verletzung wesentlicher vertragstypischer Hauptleistungspflichten nach. In diesem Falle ist die Haftung des Lieferers auf den nach Art der Ware vorhersehbaren, vertragstypischen, unmittelbaren Durchschnittsschaden der Höhe nach begrenzt. Für zumindest fahrlässig vom Lieferer verursachte Schäden wegen einer Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit durch den Lieferer bzw. dessen gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen haftet der Lieferer unbeschränkt. Für vorsätzlich bzw. grob fahrlässig vom Lieferer verursachte Schäden haftet dieser ebenfalls unbeschränkt. Schadensersatzansprüche, welche auf Fahrlässigkeit des Lieferers beruhen, verjähren nach Ablauf eines Jahres ab Ablieferung der Ware.
Die vorstehenden Haftungsbeschränkungen sind bei Ansprüchen des Kunden aus Produkthaftung nicht anwendbar. Die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware geht mit der Übergabe, beim Versendungskauf mit der Auslieferung der Sache an den Spediteur, den Frachtführer oder der sonst zur Ausführung der Versendung bestimmten Personen oder Anstalt auf den Kunden über. Falls die Absendung der Ware ohne unser Verschulden unmöglich ist, geht die Gefahr bereits mit Zugang der Meldung über die Versandbereitschaft beim Kunden auf diesen über. Die Wahl des Transportweges und der Transportmittel erfolgt mangels besonderer Weisungen nach bestem Ermessen ohne irgendwelche Haftung für billigste und schnellste Verfrachtung. Der Versand geht stets - auch bei Franko-Lieferung und im Falle des Eigentumsvorbehalts - auf Gefahr des Auftraggebers.

5. Garantie
Wir garantieren für gute Qualität und sorgfältige Ausführung der gelieferten Ware auf die Dauer von 12 Monaten, ab Versanddatum gerechnet. Diese Garantie erstreckt sich ausschließlich auf das Nichtvorhandensein von Material- und Fabrikationsfehlern für den oben genannten Zeitraum. Wir verpflichten uns, während der Dauer der Garantie defekte Teile kostenlos instandzusetzen oder zu ersetzen. Defekte Teile sind uns franko einzusenden. Gutschrift der Teile vorbehalten.
Unsere Garantie erstreckt sich nicht auf den natürlichen Verschleiß von Bestandteilen. Wir haften nicht für Schäden oder Folgeschäden, die durch falsche Bedienung, Nachlässigkeit, übermäßige Beanspruchung oder Nichtbefolgung der Bedienungsvorschriften verursacht werden.
Unsere gesamte Garantie erlischt sofort, wenn Änderungen oder Reparaturen ohne unsere schriftliche Zustimmung vorgenommen werden. Neben der Garantiehaftung des Lieferers bestehende Gewährleistungsansprüche gemäß § 437 BGB verjähren nach Ablauf eines Jahres ab Ablieferung der Ware.

6. Beanstandungen
Mängelrügen und sonstige Beanstandungen der Gewichte, Stückzahl, Güte oder Ausführung der Waren sind unverzüglich nach Feststellung - spätestens aber innerhalb von 8 Tagen nach Empfang der Ware am Empfangsort - schriftlich anzuzeigen.
Mängel, die auch bei sorgfältiger Prüfung innerhalb dieser Frist nicht entdeckt werden können, sind unverzüglich - nach Entdeckung - zu rügen. Für Mängel der gelieferten Sachen leistet der Lieferer nach seiner Wahl Nachbesserung oder Ersatzlieferung (Nacherfüllung). Eine Erstattung der Kosten des Kunden für einen eventuellen Aus- bzw. Wiedereinbau der mangelhaften Sachen ist ausgeschlossen. Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Kunde grundsätzlich nach seiner Wahl die Herabsetzung der Vergütung (Minderung) oder Rückgängigmachung des Vertrages (Rücktritt) verlangen. Bei einer nur geringfügigen Vertragswidrigkeit, insbesondere bei nur geringfügigen Mängeln, steht dem Kunden kein Rücktrittsrecht zu. Wählt der Kunde nach gescheiterter Nacherfüllung den Rücktritt vom Vertrag, steht ihm daneben kein Schadensersatzanspruch wegen des Mangels zu. Wählt der Kunde nach gescheiterter Nacherfüllung Schadensersatz, verbleibt die Ware beim Kunden, wenn ihm dies zumutbar ist. Der Schadensersatz beschränkt sich auf die Differenz zwischen Kaufpreis und Wert der mangelhaften Sache. Dies gilt nicht, wenn die Lieferer die Vertragsverletzung arglistig verursacht hat. Schadensersatzansprüche wegen fahrlässig begangener Vertragsverletzungen des Lieferers, seiner gesetzlichen Vertreter bzw. Erfüllungsgehilfen sind dem Grunde und der Höhe nach ausgeschlossen, es sei denn es handelt sich um eine Verletzung wesentlicher vertraglicher Hauptpflichten des Lieferers. In diesem Falle ist die Haftung des Lieferers auf den nach Art der Ware vorhersehbaren, vertragstypischen, unmittelbaren Durchschnittsschaden der Höhe nach begrenzt. Für fahrlässig verursachte Schäden wegen Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit sowie im Falle vorsätzlicher bzw. grob fahrlässig verursachter Schäden haftet der Lieferer der Höhe nach unbegrenzt. Die Gewähr erstreckt sich nicht auf Mängel, die auf ungeeigneten Konstruktionen oder der Wahl ungeeigneten Materials beruhen, sofern der Kunde trotz unseres vorherigen Hinweises die Konstruktion oder das Material vorgeschrieben hat.

7. Eigentumsvorbehalt
Die Lieferung der Ware erfolgt unter Eigentumsvorbehalt nach § 455 BGB mit den nachstehenden Erweiterungen. Die Ware bleibt bis zur vollen Bezahlung sämtlicher, auch der künftig entstehenden Forderungen des Verkäufers gegen den Käufer aus der beiderseitigen Geschäftsverbindung Eigentum des Verkäufers.

a) Ein Eigentumserwerb des Käufers an der Ware nach § 950 im Falle der Verarbeitung oder Umbildung findet nicht statt. Eine etwaige Verarbeitung erfolgt durch den Käufer für uns. Die verarbeitete Ware dient zu unserer Sicherung in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware.

   Bei Verarbeitung oder Verbindung mit anderen, nicht dem Verkäufer gehörenden Waren durch den Käufer steht uns das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zu den anderen verarbeiteten Waren zur Zeit der Verarbeitung zu. Für die aus der Verarbeitung entstehende neue Sache gilt sonst das gleiche wie bei der Vorbehaltsware. Sie gilt als Vorbehaltsware im Sinne dieser Bedingungen.

b) Die Kaufpreisforderungen aus dem Weiterverkauf der dem Verkäufer ganz oder anteilig gehörenden Vorbehaltsware werden bereits jetzt an uns abgetreten, und zwar ohne Rücksicht darauf, ob die Vorbehaltsware ohne oder nach der Verarbeitung und ob sie an einen oder mehrere Abnehmer weiterverkauft wird. Die abgetretene Forderung dient zur Sicherung des Vorbehaltsverkäufers nur in Höhe des Wertes der jeweils verkauften Vorbehaltsware.

   Für den Fall, daß die Vorbehaltsware vom Käufer zusammen mit anderen nicht uns gehörenden Waren, sei es ohne oder nach Verarbeitung verkauft wird, gilt die Abtretung der Kaufpreisforderung nur in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware, die mit den anderen Waren Gegenstand dieses Kaufvertrages oder Teil des Kaufgegenstandes ist.

   Der Abschluß einer Vereinbarung mit dem Drittkäufer, daß die aus dem Weiterverkauf entstehenden Kaufpreisforderungen unabtretbar oder nur mit Zustimmung des Drittkäufers abtretbar seien, ist dem Käufer ausdrücklich untersagt. Alle Sachen, die uns ganz oder anteilig gehören, sind von dem Käufer besonders aufzubewahren, zu verarbeiten und weiterzuverkaufen.

c) Der Käufer ist zur Weiterveräußerung der Vorbehaltsware nur im gewöhnlichen Geschäftsverkehr und nur mit der Maßgabe berechtigt, daß die Kaufpreisforderung aus der Weiterveräußerung nach 7. auf den Verkäufer übergeht. Zu anderen Verfügungen, insbesondere zur Verpfändung und Sicherungsübereignung unserer Waren ist der Käufer nicht berechtigt. Der Käufer ist zu unserer umgehenden Benachrichtigung von der Beeinträchtigung unserer Rechte durch Dritte (insbesondere von Pfändungen) verpflichtet.

d) Der Käufer ist zur Einziehung der Forderungen aus dem Weiterverkauf trotz der Abtretung ermächtigt. Unsere Einziehungsbefugnis bleibt von der Einziehungsermächtigung des Käufers unberührt. Wir werden aber selbst die uns abgetretenen Forderungen nicht einziehen, solange der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen ordnungsgemäß nachkommt. Auf unser Verlangen hat der Käufer uns die Schuldner der abgetretenen Forderungen mitzuteilen und den Schuldnern die Abtretung anzuzeigen.

e) Der Eigentumsvorbehalt gemäß den vorstehenden Bestimmungen bleibt auch bestehen, wenn einzelne unserer Forderungen in eine laufende Rechnung aufgenommen werden und der Saldo gezogen und anerkannt ist. Unser Eigentumsvorbehalt ist darüber hinaus in der Weise bedingt, daß mit der vollen Bezahlung aller unserer Forderungen aus der Geschäftsverbindung ohne weiteres das Eigentum an der Vorbehaltsware auf den Käufer übergeht und die abgetretenen Forderungen dem Käufer zustehen.

f) Wir verpflichten uns, auf Antrag des Käufers, die uns nach den vorstehenden Bestimmungen zustehenden Sicherungen insoweit freizugeben, als ihr Wert die zu sichernden Forderungen um 20% übersteigt, jedoch mit der Maßgabe, daß mit Ausnahme der Lieferung im echten Kontokorrentverhältnis eine Freigabe nur für solche Lieferungen oder deren Ersatzwerte zu erfolgen hat, die selbst voll bezahlt sind.

8. Zahlung
Zahlungen sind sofort nach Erhalt der Rechnung abzüglich 2 % Skonto oder innerhalb von 14 Tagen netto zu leisten. Nach der 1. Mahnung werden Verzugszinsen in Höhe der üblichen Bankzinsen für Überziehungen belastet. Der Skontoabzug entfällt, falls ältere Rechnungen unbezahlt sind. Die Zahlung mit Wechseln bedarf besonderer Vereinbarung. Die Geltendmachung weiterer Verzugsschäden bleibt unberührt.

9. Zeichnungen
Zeichnungen, Unterlagen und Entwürfe unserer Firma dürfen vom Empfänger irgendwelchen dritten Personen nicht bekanntgegeben werden. Zuwiderhandlungen verpflichten zum vollen Schadensersatz. Mit Angeboten übersandte Zeichnungen oder Unterlagen sind vom Empfänger sofort zurückzugeben, wenn ein Auftrag nicht erteilt wird.

10. Erfüllungsort und Gerichtsstand
Erfüllungsort für Lieferung und Zahlung ist unser Sitz in Hamburg. Gerichtsstand für alle sich aus dem Vertragsverhältnis ergebenden Streitigkeiten ist Hamburg oder nach unserer Wahl der allgemeine Gerichtsstand des Kunden. Alle Verträge unterliegen ausschließlich dem Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des UN-Kaufrechts. Sollten eine oder mehrere Bedingungen ungültig sein, so gelten die gesetzlichen Bestimmungen. Dies gilt insbesondere für die Haftung.

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

GENERAL TERMS AND CONDITIONS OF DELIVERY AND WARRANTY

1. General Provisions

The following Terms and Conditions shall exclusively apply to all our sales and deliveries to commercial business partners. Differing terms and conditions, if any, particularly those in excess hereof, shall require our written consent. The amendment of individual provisions shall not affect the remaining provisions. Without our express consent, no rights and obligations under the Purchasing Agreement may be assigned to any third parties.
Until otherwise agreed, these Terms and Conditions shall apply to all current and future business relations with our commercial business partners, even in the event that a single order is placed within an existing business relationship, and no particular reference is made to these Terms and Conditions. Opposing or contradictive General Terms and Conditions of customer or third parties shall not apply in any case, even if they have not been specifically contradicted by us in the relevant case.
The customer hereby declares his consent to the collection, processing, storage and use of his personal data by the supplier in accordance with Section 4 German Federal Data Protection Act.

2. Offer

All offers are non-binding and without obligation on our part. Unless expressly agreed otherwise, all prices are understood net ex works, exclusive of packaging. Our prices are calculated on the basis of the economic conditions existing at the time of conclusion of the contract.
If production costs increase between the conclusion of the contract and delivery due to an increase in the cost of materials, wages, salaries or other costs of operation, we shall be entitled to charge price premiums, provided that the statutory period is complied with. The prices applicable on the date of delivery shall be invoiced.

3. Orders

Orders shall only be deemed accepted if confirmed by us in writing. The receipt of electronically transmitted purchase orders or orders will generally be acknowledged by us. The acknowledgment of receipt, however, does not yet represent a binding acceptance of the purchase order or the order. The acknowledgment of receipt may be connected with the notice of acceptance.
If immediate delivery is made without separate acknowledgment, the invoice shall be deemed as respective order acknowledgment. Our General Terms and Conditions of Delivery and Warranty shall also apply to such deliveries.

4. Delivery

The fixing of the exact delivery time is reserved to our own discretion for each individual order. The delivery time shall be deemed respected upon due notification of despatch in the event duly despatch should be defaulted or has become impossible without our fault.
Customer is not entitled to reject partial deliveries. In the event of custom-made products, over-deliveries and under-deliveries of up to 10% of the order quantity shall be permitted. Our obligation to comply with the agreed delivery dates may be assumed only under the condition of an undisturbed production sequence and shall be subject to the condition of correct and timely delivery by our suppliers. In the event of force majeure or business disruption for which we bear no liability, regulatory action, shortage of raw materials and supplies at the time of manufacture and other unpredictable, impeding factors in our business and/or of our suppliers for which we are not responsible, we shall be entitled to rescind from the contract. We shall notify the customer about the unavailability of the service without delay. We shall refund the consideration paid by the customer without delay.
We shall also be entitled to exercise the aforementioned right of rescission if the impeding circumstances arise at a time when we are already in default. We shall be entitled, but are not obliged to subsequent delivery of the non-delivered portion of the merchandise.
In the event of a delay in delivery, financial compensation claims of customers shall be limited to the value of the goods to be delivered on the basis of respective contract. In the event of non-performance of the contract as result of breach of contract for which we bear the liability, our liability for slight negligence shall be excluded on the merits and with respect to the amount, unless the customer proves that we have breached fundamental contractual obligations to be performed by us or our agents. In such event, the liability of the supplier shall be limited to the predictable, typical, direct average damage amount based on the type of goods. The supplier shall be fully liable for damages caused by slight negligence by the supplier or its legal representatives or agents in case of injury to life, limb or health. The supplier's liability shall also be unlimited for intentional or grossly negligent damages caused by the supplier. Claims for damages that are based on negligence of the supplier shall lapse after one year from the date of delivery. The foregoing limitations of liability shall not be applicable to claims of the customer under product liability.
The risk of accidental loss and accidental deterioration of the products shall pass to the customer upon handing over of the products. In the event of a contract of sale involving the carriage of goods the above named risk will pass upon the customer with the handing over of the products to the freight forwarder, freight carrier or any other person or institution designated to carry out the transport or shipment. If the despatch of the goods is impossible although we are not liable for this, the risk shall already pass to the customer upon receipt of notification of readiness for shipment.
In lack of specific instructions, the choice of the transport route and means of transport shall be made at our discretion without any obligation to select the least expensive and fastest method. Shipping shall always – even in the event of freight prepaid delivery and/or in the event of retention of title – take place at the sole risk of the customer.

5. Warranty

We warrant good quality and careful execution of the supplied goods for a period of 12 months from date of handing over respective goods to customer or the third party which is responsible for transportation or shipment of respective goods. This warranty exclusively comprises the lack of defects in material and workmanship for the aforementioned period. We are obliged to repair or replace defective parts for the duration of the warranty period on our own expense. Defective parts shall be sent to us by customer solely on his own costs, especially by carriage paid. Credit of the parts shall be reserved.
Our warranty does not cover natural wear of components. We are not liable for damage or consequential damage caused by misuse, neglect, excessive use or failure to follow operating instructions. Our entire warranty shall expire immediately when changes or repairs are made without our written consent. Warranty claims under Section 437 German Civil Code which can be claimed in addition to the warranty liability of the supplier shall expire after one year from delivery of the goods.

6. Complaints

Notice of defects and other complaints regarding weight, quantity, quality or execution of the goods are to be submitted in writing immediately upon discovery - at the latest, however, within 8 days from receipt of the goods by customer or his agents.
Defects, which cannot be discovered even after careful examination within this period are to be notified without delay after their respective discovery. For defects or deficiencies of the delivered goods, the supplier shall, at its discretion, offer repair or replacement (supplementary performance). Any refund of the customer's expense for any dismounting or reinstallation of defective goods shall be excluded.
If subsequent performance fails, the customer, at his discretion, may request price decrease (reduction) or cancellation of the contract (rescission). For a minor breach of contract, especially with respect to minor defects, the customer shall not be entitled to rescission. In the event of failure of subsequent performance, the customer should decide to rescind from the contract, he shall not be entitled to claim financial compensation resulting from defects or deficiencies of respective goods.
If the customer chooses compensation after failed subsequent performance, the goods shall remain at the customer as long as he must reasonably bear it. The compensation for damages shall be limited to the difference between the purchase price and the value of the defective item. This shall not apply if the supplier has fraudulently caused the breach of contract.
Claims for damages because of breach of contract committed by the supplier, its legal representatives or vicarious agents due to negligence shall be excluded on the merits and with respect to the amount, unless it is a breach of fundamental contractual obligations by the supplier or his agents. In such event, the liability of the supplier shall be limited to the predictable, typical, direct average damage amount based on the type of goods. The supplier shall be fully liable for damage caused by slight negligence by himself or its legal representatives or agents leading to an injury to life, limb or health.
The warranty does not cover defects attributable to improper construction or improper choice of materials if the customer has requested the design or the material despite suppliers prior contradictive notice.

7. Retention of Title

Delivery of the goods shall be made under retention of title pursuant to Section 455 German Civil Code with the following extensions. The goods shall remain the Seller's property until full payment of all present and future claims of the Seller against the Buyer under the mutual business relationship.

a) The transfer of ownership of the Buyer of the goods in accordance with Section 950 of the German Civil Code shall not take place and shall not become valid in the event of processing or transformation of goods which are subject of respective sales contract. Any processing shall be performed by the Buyer on our behalf. The processed goods shall serve as our collateral in the amount of the value of the goods.

   In the event that goods are processed or combined by the Buyer with other items not belonging to the Seller, we shall be entitled to joint ownership of the newly created item in proportion to the value of the conditional goods to the other processed goods at the time of processing. Otherwise, the same shall apply to the new items created from the processing as to the conditional goods. They shall be regarded as conditional goods within the meaning of these Terms and Conditions.

b) Customers claims for purchase price against third parties as result from the sale of the conditional goods belonging to the Seller in whole or in part are hereby assigned by Customer to Seller, irrespective of whether the goods are sold without processing or after processing and whether they are being resold to one or more customers. The assigned receivables shall serve as collateral security for Seller but limited to the value of the respective conditional goods which were subject of respective contracts between Seller and Customer.

   In the event that the conditional goods are sold by the Customer together with other goods not belonging to Seller, irrespective whether the goods have been processed or not, the assignment of the purchase price receivables shall be limited to the value of the goods which have been sold by Seller under the condition of retention of title and which were - partly or entirely - subject of respective purchase contract with Customer.

   The Buyer shall expressly refrain from concluding agreements with a third party buyer stipulating that the purchase price receivables arising from the resale are unassignable or assignable only with the consent of the third party buyer. All items that are our property in whole or part are to be kept, processed and resold separately by the Buyer.

c) The Buyer shall be entitled to resell the conditional goods in the ordinary course of business and only provided that the purchase price receivable for the resale is transferred to the Seller in accordance with Article 7 hereof. The Buyer shall not be entitled to any other dispositions, in particular to the attachment and collateral assignment of our goods. The Buyer is obliged to notify Seller immediately in the event of infringement of our rights by third parties (particularly in the event of seizure by his creditors).

d) The Buyer shall be authorized to collect the receivables from resale despite the assignment. Seller shall remain entitled to collect these receivables unaffected by the Buyer's collection authority. We shall, however, not collect the receivables assigned to us as long as the Buyer duly fulfils his payment obligations. Upon demand of Seller Customer has to disclose the identity of his debtors and inform them about the assignment which is subject to respective purchase contract.

e) The retention of title in accordance with the foregoing provisions shall also continue if individual receivables become subject of a current account and the balance of such account has been confirmed and accepted. Our retention of title is also conditional to the effect that upon full payment of all our receivables arising from the business relationship, the ownership of the goods which are subject to respective purchase contract shall be transferred to the Customer with the effect that Customer becomes unconditional proprietor of respective goods being entirely entitled to the assigned purchase claims against third parties.

f) We undertake, at the request of the Buyer, to release the collateral security to which we are entitled in accordance with the foregoing provisions to the extent that their value exceeds the secured claims by 20%. In the event of the existence of a current account the release of security comprises only claims of Seller for such goods or their replacement values, which have been fully paid by Customer or third Parties.

8. Payment

Payments are to be made immediately upon receipt of the invoice. In this case Seller concedes a 2% discount, otherwise payment has to be made within 14 days net. After the 1st reminder, default interest shall be charged at the customary rate charged by banks for overdrafts. The discount shall not apply if older invoices are still unpaid at the time of payment. Payment by bills of exchange shall be subject to special agreement. The assertion of additional default damages shall remain unaffected.

9. Drawings

Drawings, documents and drafts of our company may not be disclosed to any third party by the recipient. Offenders shall be liable for full damages. Drawings or documents sent with offers are to be returned immediately by the recipient if no order is placed.

10. Place of Performance and Legal Forum

Place of delivery and payment is our registered office in Hamburg. Legal Forum for any and all disputes arising out of the contractual relationship is Hamburg or, at our discretion, the general legal forum of the customer. This agreement shall exclusively be governed by the laws of the Federal Republic of Germany in exclusion of the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods. Should one or several provisions be invalid, the statutory provisions shall apply. This shall, in particular, apply to liability.

Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

(D) Unser Qualitätsversprechen.

Alle Prozesse unterliegen den Standards der ISO 9001:2008.
Im Bereich Remanufacturing sogar der ISO TS 16949.
Qualität mit Brief und Siegel.

Das Zertifikat als PDF-Datei finden Sie unter **www.monark-automotive.com**

(GB) Promise of Quality.

All processes are managed under the ISO 9001:2008 standard.
When it comes to Remanufacturing, even ISO TS 16949 is applied.
Quality under hand and seal.

You can find and download the ISO-certificate under **www.monark-automotive.com**

(F) Notre engagement de qualité.

Tous les processus sont soumis aux normes de l' ISO 9001:2008.
Nos procédés de refabrication sont soumis à la norme ISO TS 16949.
La qualité est garantie.

Vous trouverez le certificat comme fichier PDF sous **www.monark-automotive.com**

(E) Nuestra promesa de calidad.

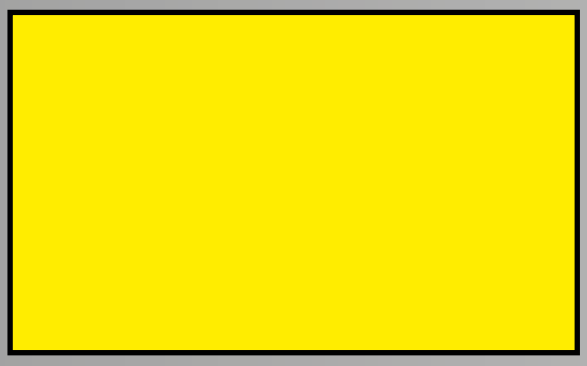
Todos los procesos están sujetos a las normas ISO 9001:2008.
En el sector de regeneración se aplica incluso la norma según ISO TS 16949.
Calidad prometida solemnemente.

El certificado oficial de nuestro sistema de gestión de calidad se puede ver en forma de archivo PDF en nuestra página web **www.monark-automotive.com**

Monark Automotive GmbH

Schnackenburgallee 17
22525 Hamburg
Germany

D/A/CH Sales: +49 40 85 365 100
International Sales: +49 40 85 365 200
Fax: +49 40 85 365 111/188/199
info@monark-automotive.com
www.monark-automotive.com



Artikel No.: 000 030 120

Unser Qualitätsversprechen.
Alle Prozesse unterliegen den Standards der ISO 9001:2008. Im Bereich Remanufacturing sogar der ISO TS 16949. Qualität mit Brief und Siegel.

Promise of Quality.
All processes are managed under the ISO 9001:2008 standard. When it comes to Remanufacturing, even ISO TS 16949 is applied. Quality under hand and seal.

Monark

DRESDNER EINSPRITZSYSTEME