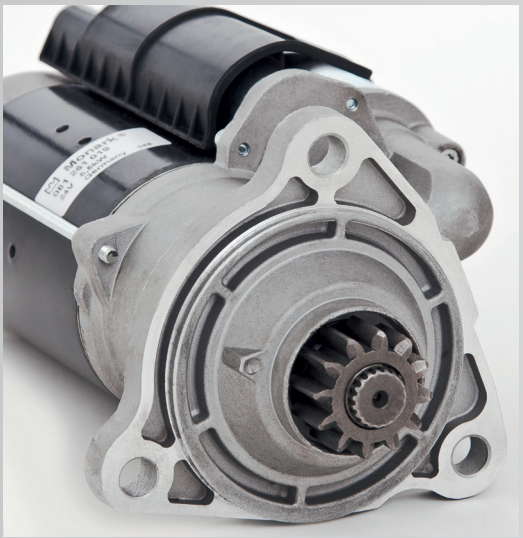
Monark

PE AUTOMOTIVE GMBH & CO. KG

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



SOLUTIONS IN SPARE PARTS

	Deutsch (D)	English (GB)	Francais (F)	Español (E)
Ⓔ	ECE Prüfzeichen	ECE approval sign EU	Signe d´homologation ECE	Logotipo de homologación de la ECE
e	EU Prüfzeichen	approval sign CE	Signe d´homologation UE	Logotipo de homologación de la UE
CE	CE Prüfzeichen	approval sign	Signe d´homologation de la CE	Logotipo de homologación de la CE
GS	Gleitstösselpumpe	Sliding tappet pump	Pompe de poussoir coulissant	Bomba botadora deslizante
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
←	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 PE Automotive GmbH & Co. KG 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 PE Automotive GmbH & Co. KG. 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.

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 105

FAHRZEUGAUSRÜSTUNG
VEHICLE EQUIPMENT
EQUIPEMENT DU VÉHICULE
EQUIPO DE VEHÍCULO
➡➡➡ INDEX 171

DIESEL EINSPRITZAUSRÜSTUNG
DIESEL INJECTION EQUIPMENT
EQUIPEMENT D' INJECTION DIESEL
EQUIPO DE INYECCION DIESEL
➡➡➡ INDEX 275

NUMMERNVERGLEICHSLISTE
COMPARISON LIST
LISTE DE CORRESPONDANCE
LISTA DE EQUIVALENCIAS
REF NO. ➡➡➡ Monark-Artikel-No. 305

STICHWORTVERZEICHNIS (D) 2
INDEX (GB) 4
INDEX (F) 7
INDICE (E) 8

Monark-Artikel-No. ➡➡➡ SEITE PAGE PAGE PÁGINA 345

Artikelbezeichnung	Seite
Adapter	226
ADR Steckverbindungen	228
Anker	84
Anlasser	13
Anschluss-Satz	215
Aufbausteckdose	215
Aussenspiegel	242
Autokabel	266
Batterieladeclip	271
Batterieladezange	271
Batteriepolklemme	269
Batteriestecker	231
Batterietrennschalter	175
Bedieneinheit	274
Befestigungswinkel	224
Blindtülle	260
Blinkerschalter	189
Bremslichtschalter	184
Diagrammscheibe	248
Diode	165
Distanzplatte	232
Druckluftfanfare	245
Drucktaster	187
Düsenscheibe	279
EBS Steckverbindung	229
Einpassring	167
Einrückachse	102
Einrückgabel	103
Einrückrelais	83
Einspritzdüse	276
Elektronischer Warnblinkgeber	234
Elektroventil	246
Ersatzglas für Aussenspiegel	243
Ersatzteile Anlasser	77
Euro-Batteriedose	231
Euro-Batteriestecker	231
Fanfare	245
Filterglas	289
Flachsteckhülse	254
Flachstecksicherung	251
Förderpumpe	280
Getrieberitzel	87
Getriebespindel	90
Gleichrichter	165
Glühstartschalter	209

Artikelbezeichnung	Seite
HADLEY-Druckluftfanfare	246
Handpumpe	288
Impulsgeber	236
Installationsmaterial	251
Kabel	266
Kabelbinder	264
Kabelschuh	255
Kabeltülle	260
Kabelverbinder	254
Kippschalter	185
Klappdeckel	210
Kontaktbelegung	212
Klemmleiste für Verbinderdosen	257
Kohlebürstenhalter	92
Kohlebürstensatz	93
Kohlebürstensatz	167
Kollektorlager	91
Kraftstoff Diebstahlsicherung	248
Kugellager	168
Kupplungs-Satz	90
Lagerbuchse	99
Läufer	163
Leistungsrelais	233
Leistungsrelais	239
Lenkstockschalter	190
Lichtmaschine	106
Lichtmaschinen Teilesatz	166
Lötverbinder	254
Lüfter	166
Luftwendel	244
Magnetanker	103
Magnetschalter	77
Magnetventil	304
Masse-Anschlusskabel	102
Membran-Förderpumpe	299
Mikro Relais	238
Mini Relais	237
Ministecksicherung	251
Motorbremsschalter	189
Nadellager	104
NATO-Steckverbindung	232
Parkdose	229

Artikelbezeichnung	Seite
Regler	160
Relais	233
Reparatursatz für Anlasser	96
Reparatursatz für Einspritzpumpe	292
Reparatursatz für Förderpumpe	290
Reparatursatz für Regler	297
Riemenscheibe	166
Ritzel	89
Rollenlager	104
Rückwärtsfahrsignal	247
Rundsteckhülse	254
Schutzkappe für Batteriepol	269
Serviceteile für Düsenhalter	279
Serviceteile für Förderpumpe	289
Serviceteile für Verteilerpumpe	295
Sicherung	251
Sicherungsdose	253
Sicherungshalter	252
Sicherungsstreifen	251
Signaltonhorn	245
Spannungswandler	173
Spiegel	242
Spiralkabel	225
Ständerwicklung	163
Starterkabel	268
Starthilfekabel	273
Startrelais	82
Startspiralkabel	227
Startwiederholrelais	81
Steckdose	220
Stecker	215
Stecksockel	256
Steckverbindung	215
Stoßverbinder	254
Tachoscheibe	248
Thermopapierrolle	249
Überströmventil	298
Universalstecker	215
Verbinderdose	257
Verbindungskabel	270
Verteilerdose	263
Vorreiniger	287

Artikelbezeichnung	Seite
Warnblinkgeber	234
Weitwinkelspiegel	242
Wellendichtring	295
Wellendichtung	103
Wellrohr	265
Wicklungssatz	86
Wischermotor	250
Zeitverzögerungsrelais	241
Zugschalter	183
Zündlichtschalter	205
Zündschalter	206
Zündschlüssel	205
Zündstartschalter	207
Zwischenlager	90

Description of article	Page
Adapter set	215
ADR Plug connection	228
Air brake coil	244
Alternator	106
Alternator parts set	166
Anti-theft-fuel-device	248
Armature	84
Ball bearing	168
Battery cut-off switch	175
Battery jump lead	273
Battery loading clip	271
Battery loading tong	271
Battery plug	231
Battery terminal	269
Bearing interm	90
Bearing sleeve	167
Blade receptacle	254
Bushing	99
Butt connector	254
Cable	266
Cable connector	254
Cable connector for junction boxes	257
Cable guide	260
Cable strap	264
Carbon brush holder	92
Carbon brush set	93
Carbon brush set	167
C. E. Bracket	91
Clutch kit	90
Coil cable	225
Compressed-air fanfare	245
Connecting cable	270
Converter	173
Corrugated pipe	265
Diaphragm feed pump	299
Diode	165
Distance plate	232
Driving spindle	90
EBS Plug connection	229
Electric valve	246
Electronic hazard flasher	234
Engagement rod	102
Engaging relay	83
Engine brake switch	189
Euro-battery plug	231
Euro-battery socket	231

Description of article	Page
Fan	166
Fanfare	245
Feed pump	280
Field coil set	86
Filterglass	289
Flat blade fuse	251
Fuse	251
Fuse box	253
Fuse holder	252
Fuse link	251
HADLEY-Compressed-air fanfare	246
Handprimer	288
Hazard flasher	234
Hinged cover	210
Ignition and light switch	205
Ignition and starter switch	207
Ignition key	205
Ignition switch	206
Indicator switch	190
Installation material	251
Junction board	263
Junction box	257
Lever	103
Magnetic valve	304
Micro relay	238
Mini blade fuse	251
Mini relay	237
Mirror	242
Motor vehicle cable	266
Mounting angle	224
Multitimer	241
NATO-Plug connection	232
Needle bearing	104
Negative connection cable	102
Nozzle	276
Nozzle shim	279
Operation unit	274
Overflow valve	298
Parking socket	229
Pinion	87
Pin receptacle	254
Plate-glass for rear view	243
Plug	215
Plug connection	215

Description of article	Page
Plunger	103
Power relay	233
Power relay	239
Prefilter	287
Preheating and starter switch	209
Protection cap for battery pole	269
Pulley	166
Pulse generator	236
Push button switch	187
Push-pull switch	183
Radial lip type oil seal	295
Radial seal	103
Rear view mirror	242
Rectifier	165
Regulator	160
Relay	233
Repair kit for feed pump	290
Repair kit for injection pump	292
Repair kit for regulator	297
Repair kit for starter	96
Reverse gear alarm	247
Ring terminal	255
Roller bearing	104
Rotor	163
Serviceparts for distributor pump	295
Serviceparts for feed pump	289
Serviceparts for Nozzleholder	279
Signal horn	245
Socket	220
Socket	256
Soldering connector	254
Solenoid switch	77
Spare parts starter	77
Starter	13
Starter cable	268
Starting coil cable	227
Start lock-out relay	81
Start relais	82
Stator	163
Stop light switch	184
Surface-mounted socket	215
Tacho-Disc	248
Thermal paper roll	249
Toggle switch	185
Turn-signal switch	189
Universal plug	215
Wide-angle mirror	242
Wiper motor	250

Description d'article	Page
Adaptateur	226
Alarme de recul	247
Alternateur	106
Avertisseur à air comprimé	245
Avertisseur à air comprimé HADLEY	246
Avertisseur sonore	245
Axe de rappel	102
Bague	99
Boîte à fusible	253
Boîtier de connexion	257
Bouton poussoir	187
Câble	266
Câble de connexion	270
Câble de démarrage	273
Câble de démarrage nu	227
Câble de masse	102
Câble pour démarreur	268
Câble pour véhicules	266
Câble spiral	225
Clé de contact	205
Clip de chargement de batterie	271
Collier de batterie	269
Commutateur clignotant	189
Commutateur d´allumage	206
Commutateur de colonne de direction	190
Connecteur	256
Connexion de câble	254
Connexion soudée	254
Contact d'edairage-allumage	205
Cosse femelle plate	254
Cosse ronde	255
Coupe - batterie	175
Couvercle	210
Couvercle de protection pour cosses de batterie	269
Cuve	289
Démarreur	13
Diode	165
Dispositif antivol carburant	248
Disque	248
Disque de chronotachygraphe	248
Domino pour boîtier de connexiones	257
Douille	167
Electrovalve	246
Electrovalve	304
Embrayage	90
Equerre de fixation	224

Description d'article	Page
Fanfare	245
Fiche	215
Fiche batterie	231
Fiche de batterie type Euro	231
Fiche et prise de courant	215
Fiche et prise de courant ADR	228
Fiche et prise de courant EBS	229
Fiche femelle ronde	254
Fiche universelle	215
Fléxible de frein pneumatique	244
Fourchelle	103
Fusible	251
Fusible à lame	251
Fusible lamelle	251
Gaine annelée	265
Guide	260
Induit	84
Injecteur	276
Interrupteur á bascule	185
Interrupteur à tirette	183
Interrupteur d´allumage-démarrage	207
Interrupteur de feux-stop	184
Interrupteur de frein moteur	189
Interrupteur de péchauffage-démarrage	209
Jeu de balai	93
Jeu de balai	167
Jeu de réparation pour démarreur	96
Jeu de reparation pour pompe d'alimentation	290
Jeu de reparation pour pompe d' injection	292
Jeu de reparation pour regulateur	297
Jeu d'inducteur	86
Joint à lèvre	295
Joint d'arbre	103
Joint d'injecteur	279
Kit de pièces pour alternateur	166
Lanceur	87
Lanceur	89
Materiel d'installation	251
Micro relais	238
Mini relais	237
Miroir pour rétroviseur	243
Moteur d'essuie-glace	250
Noyau	103

Description d'article	Page
Otan fiche et prise de courant	232
Palier	91
Palier intermediaire	90
Passe-fil	260
Pièce d'embrayage	90
Pieces de rechange démarreur	77
Pieces de service pour pompe d'alimentation	289
Pieces de service pour pompe d' injection à distributeur	295
Pieces de service pour Porte-injecteur	279
Pince chargeur de batterie	271
Plaque d'espacement	232
Pomp a main	288
Pompe d'alimentation	280
Pompe d'alimentation à membran	299
Porte balais	92
Porte-fusible	252
Poulie	166
Poulie de ventilateur	166
Prefiltre	287
Prise batterie type Euro	231
Prise de courant	220
Prise de courant montée en saillie	215
Prise de stationnement	229
Prolongateur	254
Redresseur	165
Régulateur	160
Relais	233
Relais	236
Relais demarreur	82
Relais démarreur	77
Relais démarreur	81
Relais démarreur	83
Relais de puissance	233
Relais de puissance	239
Relais de temporisation	241
Relais électronique pour feux de détresse	234
Relais pour feux de détresse	234
Rétroviseur	242
Rétroviseur extérieur	242
Rétroviseur grand angle	242
Rotor	163
Rouleau de thermo- papier	249
Roulement	168
Roulement à aiguille	104
Roulement à rouleaux	104

Description d'article	Page
Serre-câble	264
Set de connexion	215
Soupape de decharge	298
Stator	163
Tableau de distribution	263
Transformateur de tension	173
Unité de commande	274

INDICE

Descripción de artículo	Página
Acoplamiento de batería Euro	231
Acoplamiento de enchufe de batería	231
Acoplamiento de enchufe de batería Euro	231
Adaptador	226
Alternador	106
Anillo-retén	295
Apoyo intermedio	90
Arandela de tobera	279
Arrancador	13
Automatico	82
Automático	77
Automático	83
Avisador acústico de marcha atrás	247
Base de aparcamiento	229
Bocina	245
Bocina de sonido acorde de aire comprimido	245
Bocina de sonido acorde de aire comprimido HADLEY	246
Bomba de alimentación	280
Bomba de alimentación de diafragma	299
Bomba de mano	288
Cable	266
Cable de arranque	268
Cable de ayuda de arranque	273
Cable de conexión	270
Cable de conexión masa	102
Cable de vehículos	266
Cable espiral	225
Cable espiral de aire	244
Cable espiral de arranque	227
Caja de conexion	257
Caja de enchufe	215
Caja de enchufe	220
Caja de fusible	253
Casquillo de ajuste	167
Casquillo de cojinete	99
Clip de carga para batería	271
Conector	254
Conector de enchufe	215
Conector de enchufe universal	215
Conector hembra redondo	254
Conexión de enchufe	215
Conexión de enchufe ADR	228
Conexión de enchufe EBS	229
Conmutador	190
Cristal de recambio para retrovisores exterior	243
Desconectador de batería	175
Diodo	165
Disco de diagrama	248

Descripción de artículo	Página
Disco de diagrama del tacógrafo	248
Dispositivo antirrobo combustible	248
Distribuidor	263
Eje de engrane	102
Electroválvula	246
Embolo de contacto	103
Embrague	90
Estator	163
Fusible	251
Fusible mini	251
Fusible moderno	251
Generador de impulsos	236
Horquilla	103
Inducido	84
Interruptor a presión	187
Interruptor basculante	185
Interruptor de encendido	206
Interruptor de encendido	207
Interruptor de encendido y de alumbrado	205
Interruptor de freno motor	189
Interruptor de luz de freno	184
Interruptor de precalentamiento y arranque	209
Interruptor de tirón	183
Juego de bobina	86
Juego de conexión	215
Juego de reparación para bomba de alimentación	290
Juego de reparación para bomba de inyeccion	292
Juego de reparación para regulador	297
Junta de embrague	90
Junta radial	103
Kit de escobilla	93
Kit de escobilla	167
Kit de piezas para alternador	166
Kit de reparación para arrancador	96
Llave de contacto	205
Manguito para cable	260
Material de instalación	251
Micro relé	238
Mini relé	237
Motor limpiaparabrisa	250
Otan conexión de enchufe	232

Descripción de artículo	Página
Palanca direccional	189
Pieza angular de sujeción	224
Piezas de recambio para arrancador	77
Piezas de servicio para bomba de alimentación	289
Piezas de servicio para bomba de distribución	295
Piezas de servicio para Portatobera	279
Piñón de engranaje	87
Piñón de engranaje	89
Placa distanciadora	232
Polea de transmisión	166
Polea de ventilador	166
Portaescobilla	92
Portafusible	252
Prefiltro	287
Rectificador	165
Regleta de borne para cajas de conexiones	257
Regleta de fusible	251
Regulador	160
Relé	233
Relé de potencia	233
Relé de potencia	239
Relé de repetición de arranque	81
Relé electrónico para luces intermitentes de emergencia	234
Relé para luces intermitente de emergencia	234
Relé retardador de tiempo	241
Retrovisor	242
Retrovisor Exterior	242
Retrovisor granangular	242
Rodamiento de aguja	104
Rodamiento de bola	168
Rodamiento de rodillo	104
Rollo de termopapel	249
Rotor	163
Sujetacable	264
Tapa	210
Tapa lado colector	91
Tapa protectora para terminal de batería	269
Tenaza de carga para batería	271
Terminal de batería	269
Terminal de instalación	254
Terminal plano hembra	254
Terminal redondo	255
Terminal soldado	254
Tobera de inyección	276
Transformador de tensión	173
Trompeteo	245
Tubo ranurado	265

Descripción de artículo	Página
Unidad de control	274
Válvula de rebose	298
Válvula magnética	304
Vaso	289
Zocalo de enchufe	256

INDEX

Anlasser
Starter
Démarreur
Arrancador

13

Magnetschalter
Solenoid switch
Relais démarreur
Automático

77

Startwiederholrelais
Start lock-out relay
Relais démarreur
Relé de repetición de arranque

81

Startrelais
Start relais
Relais demarreur
Automatico

82

Einrückrelais
Engaging relay
Relais démarreur
Automático

83

Anker
Armature
Induit
Inducido

84

Wicklungssatz
Field coil set
Jeu d'inducteur
Juego de bobina

86

Getrieberitzel
Pinion
Lanceur
Piñón de engranaje

87

Ritzel
Pinion
Pignon
Piñón

89

Getriebespindel
Driving spindle
Embrayage
Embrague

90

Kupplungs-Satz
Clutch Kit
Pièce d'embrayage
Junta de embrague

90

Zwischenlager
Bearing interm
Palier intermediaire
Apoyo intermedio

90

Kollektorlager
C. E. Bracket
Palier
Tapa lado colector

91

Kohlebürstenhalter
Carbon brush holder
Porte balai
Portaescobilla

92

Kohlebürstensatz
Carbon brush set
Jeu de balai
Kit de escobilla

93

Reparatursatz
Repair kit
Jeu de réparation
Kit de reparación

96

Lagerbuchse
Bushing
Bague
Casquillo de cojinete

99

Ersatzteile Anlasser
Spare parts starter
Pièces de rechange démarreur
Piezas de recambio para arrancador

103

Rollenlager
Roller bearing
Roulement à rouleaux
Rodamiento de rodillo

104

Nadellager
Needle bearing
Roulement à aiguille
Rodamiento de aguja

104

Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
EV 24V 4,0kW ⚙9 Modul: 3	**Mercedes-Benz**		**Bosch**	**081 251 003**
	LK/LN2	01/84 – 12/98	0 001 231 003	
	MK	12/87 – 09/96	0 986 017 990	
	O 402	10/85 – 12/91	**Mercedes-Benz**	
	T2/LN1	04/86 – 12/94	004 151 86 01	
	Unimog	01/66 –		
(D) Lage/Grad: 30°R (GB) Position/Degree: 30°R (F) Position/Degré: 30°R (E) Posición/Grado: 30°R				
HEF-L 24V 5,5kW ⚙12	**Mercedes-Benz**		**Bosch**	**081 261 004**
			0 001 241 004	
			Mercedes-Benz	
			006 151 24 01	
(D) Lage/Grad: 80°R (GB) Position/Degree: 80°R (F) Position/Degré: 80°R (E) Posición/Grado: 80°R				
HEF95-L 24V 5,5kW ⚙12	**Mercedes-Benz**		**Bosch**	**081 261 128**
	Actros MP2/MP3	10/02 –	0 001 241 128	
			0 986 025 060	
			Mercedes-Benz	
			007 151 02 01	
			A 007 151 02 01	
			Mitsubishi	
			M009T20171	
			M009T20172	
			M9T20171	
			M9T20172	
(D) Klemme: 30, M12; Lage/Grad: 80°R; (GB) Clamp: 30, M12; Position/Degree: 80°R (F) Borne: 30, Position/Degré: 80°R (E) Borne: 30, M12; Posición/Grado: 80°R				
JF 12V 3,0kW ⚙9 Modul: 3	**Mercedes-Benz**		**Bosch**	**081 387 034**
	LP	09/63 – 12/84	0 001 358 048	
	MB-Trac	07/73 – 12/91	0 001 359 043	
	NG	08/73 – 09/96	0 001 359 059	
	O 309	01/68 – 02/89	0 001 359 084	
	Unimog	01/66 –	0 001 367 034	
			0 001 367 300	
			0 001 367 301	
			0 001 367 303	
			0 986 011 240	
			0 986 013 480	
			Mercedes-Benz	
			001 151 94 01	
			002 151 94 01	
			003 151 05 01	
			003 151 73 01	
			004 151 58 01	
			343 151 71 01	
(D) Lage/Grad: 30°R (GB) Position/Degree: 30°R (F) Position/Degré: 30°R (E) Posición/Grado: 30°R				

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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.

24V 4,0kW ⚙9

Mercedes-Benz
Unimog 05/88 – 08/02

Bosch
0 001 360 056
0 001 368 028
0 986 012 940
Kässbohrer
7431 027 000
Mercedes-Benz
003 151 13 01
A 003 151 13 01
REMY
DRS 2940

081 388 028

(D) Lage/Grad: 40°L
(GB) Position/Degree: 40°L
(F) Position/Degré: 40°L
(E) Posición/Grado: 40°L

JF 24V 4,0kW ⚙9 Modul: 3

Mercedes-Benz
LK/LN2 01/84 – 12/98
LP 09/63 – 12/84
MK 12/87 – 09/96
NG 08/73 – 09/96
O 301 09/85 – 12/87
O 309 01/68 – 02/89
O 402 10/85 – 12/91
OH-series 01/70 –
Unimog 01/66 –

Bosch
0 001 360 011
0 001 360 022
0 001 360 037
0 001 368 024
0 001 368 055
0 001 368 062
0 001 368 300
0 001 368 307
0 001 368 309
0 986 011 360
Mercedes-Benz
001 151 96 01
003 151 04 01
003 151 74 01
003 151 86 01
003 151 88 01
004 151 59 01

081 388 309

(D) Lage/Grad: 30°R
(GB) Position/Degree: 30°R
(F) Position/Degré: 30°R
(E) Posición/Grado: 30°R

JE 24V 6,2kW ⚙11 Modul: 3

Mercedes-Benz
Actros 04/96 – 10/02
Actros MP2 / MP3 10/02 –
Travego 10/99 –

Bosch
0 001 372 001
0 986 017 320
Mercedes-Benz
004 151 88 01
004 151 94 01
004 151 95 01

081 392 001

(D) Lage/Grad: 85°R;
(GB) Position/Degree: 85°R
(F) Position/Degré: 85°R
(E) Posición/Grado: 85°R

JE 24V 6,2kW ⚙11 Modul: 3

Mercedes-Benz
Actros 04/96 – 10/02
Actros MP2 / MP3 10/02 –
Travego 10/99 –

Bosch
0 001 372 006
0 986 018 370
Mercedes-Benz
005 151 50 01

081 392 006

(D) Lage/Grad: 85°R
(GB) Position/Degree: 85°R
(F) Position/Degré: 85°R
(E) Posición/Grado: 85°R

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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 24V 5,4kW ⚙9 Modul: 3

Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
Mercedes-Benz		**Bosch**	**081 466 002**
Axor 2	10/04 –	0 001 416 002	
MK	12/87 – 09/96	0 986 011 570	
NG	08/73 – 09/96	**Mercedes-Benz**	
O 303	10/74 – 09/92	002 151 02 01	
O 307	04/73 – 12/87	002 151 53 01	
O 403	01/95 – 12/06	003 151 41 01	
O 404	09/91 – 10/99	003 151 45 01	
OH-series	01/70 –	004 151 60 01	
SK	07/87 – 09/96	004 151 68 01	
Tourismo	09/94 –	005 151 27 01	
Setra		743 103 10 00	
Series 300	09/91 – 02/02		

(D) Klemme: 30, M12; Lage/Grad: 105°R; Spezifikation: SAE 3

(GB) Clamp: 30, M12; Position/Degree: 105°R; Specification: SAE 3

(F) Borne: 30, M12; Position/Degré: 105°R; Spécification: SAE 3

(E) Borne: 30, M12; Posición/Grado: 105°R; Especificación: SAE 3

KB 24V 5,4kW ⚙11 Modul: 3

Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
Mercedes-Benz		**Bosch**	**081 466 009**
MB 856-868	01/62 – 06/67	0 001 414 008	
		0 001 415 004	
		0 001 415 016	
		0 001 416 008	
		0 001 416 009	
		0 001 416 021	
		0 986 013 260	
		Mercedes-Benz	
		001 151 29 01	

(D) Lage/Grad: 45°L; Spezifikation: SAE 1

(GB) Position/Degree: 45°L; Specification: SAE 1

(F) Position/Degré: 45°L; Spécification: SAE 1

(E) Posición/Grado: 45°L; Especificación: SAE 1

KB 24V 5,4kW ⚙9 Modul: 3

Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
Mercedes-Benz		**Bosch**	**081 466 020**
OM 314	10/82 –	0 001 402 038	
		0 001 410 058	
		0 001 410 091	
		0 001 414 007	
		0 001 416 020	
		0 001 416 055	
		Mercedes-Benz	
		003 151 68 01	
		004 151 29 01	

(D) Feuchtigkeitsschutz: Spritzwassergeschützt; Lage/Grad: 45°L; Spezifikation: SAE 1

(GB) Moisture protection: Splash-water protected; Position/Degree: 45°L; Specification: SAE 1

(F) Protection contre l'humidité: Protection contre les projections d' eau; Position/Degré: 45°L; Spécification: SAE 1

(E) Protección contra humedad: Protección contra el agua; Posición/Grado: 45°L; Especificación: SAE 1

KB 24V 5,4kW ⚙9 Modul: 3

Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
Mercedes-Benz		**Bosch**	**081 466 024**
LP	09/63 – 12/84	0 001 410 012	
MK	12/87 – 09/96	0 001 410 021	
O 305	09/67 – 05/87	0 001 411 014	
O 309	01/68 – 02/89	0 001 414 003	
O 360	05/72 – 05/73	0 001 414 024	
		0 001 415 002	
		0 001 416 022	
		0 001 416 024	
		0 001 416 047	
		0 001 416 054	
		Mercedes-Benz	
		001 151 24 01	
		001 151 37 01	
		001 151 41 01	
		002 151 13 01	
		002 151 85 01	
		003 151 60 01	
		003 151 95 01	

(D) Lage/Grad: 45°L; Spezifikation: SAE 1

(GB) Position/Degree: 45°L; Specification: SAE 1

(F) Position/Degré: 45°L; Spécification: SAE 1

(E) Posición/Grado: 45°L; Especificación: SAE 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 **305**

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 24V 5,4kW ⚙9 Modul: 3

Mercedes-Benz

L 1924, L 1928	06/84 –
L 2624, L 2628	06/84 –
OM 355	11/78 –

Bosch **081 466 040**
0 001 402 044
0 001 402 061
0 001 414 016
0 001 415 006
0 001 416 040
0 986 012 970
Mercedes-Benz
002 151 78 01
003 151 67 01

(D) Klemme: 30, M12; Spezifikation: SAT
(GB) Clamp: 30, M12; Specification: SAT
(F) Borne: 30, M12; Spécification: SAT
(E) Borne: 30, M12; Especificación: SAT

KB 24V 6,6kW ⚙9 Modul: 3

Mercedes-Benz

Citaro	01/98 –
Conecto	11/01 –
MK	12/87 – 09/96
NG	08/73 – 09/96
O 303	10/74 – 09/92
O 305	09/67 – 05/87
O 307	04/73 – 12/87
O 405	09/84 –
O 407	03/87 – 11/01
O 408	09/89 – 12/98
OH-series	01/70 –
SK	07/87 – 09/96
Setra	
Series 200	09/72 – 12/91

Bosch **081 467 001**
0 001 411 009
0 001 417 001
0 986 011 510
0 986 016 520
Mercedes-Benz
001 151 97 01
001 151 97 01 80
002 151 02 01
003 151 46 01
004 151 61 01
005 151 28 01

(D) Klemme: 30, M12; Lage/Grad: 105°R; Spezifikation: SAE 3
(GB) Clamp: 30, M12; Position/Degree: 105°R; Specification: SAE 3
(F) Borne: 30, M12; Position/Degré: 105°R; Spécification: SAE 3
(E) Borne: 30, M12; Posición/Grado: 105°R; Especificación: SAE 3

KB 24V 6,6kW ⚙9 Modul: 3

Mercedes-Benz

O 317	09/58 – 02/76
O 355	01/64 –

Bosch **081 467 036**
0 001 410 001
0 001 410 015
0 001 410 041
0 001 417 036
Mercedes-Benz
001 151 39 01
003 151 66 01

(D) Klemme: 30, M12; Spezifikation: SAT
(GB) Clamp: 30, M12; Specification: SAT
(F) Borne: 30, M12; Spécification: SAT
(E) Borne: 30, M12; Especificación: SAT

KB 24V 6,6kW ⚙9 Modul: 3

Mercedes-Benz

NG	08/73 – 09/96

Bosch **081 467 037**
0 001 411 022
0 001 417 037
0 986 012 960
Mercedes-Benz
002 151 28 01
003 151 62 01
006 151 12 01

(D) Klemme: 30, M12; Lage/Grad: 105°R; Pol-Anzahl: 2; Spezifikation: SAE 3
(GB) Clamp: 30, M12; Position/Degree: 105°R; Number of Poles: 2; Specification: SAE 3
(F) Borne: 30, M12; Position/Degré: 105°R; Nombres de pôles: 2; Spécification: SAE 3
(E) Borne: 30, M12; Posición/Grado: 105°R; Número de polos: 2; Especificación: SAE 3

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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 12V 3,6kW ⚙9 Modul: 3	**Mercedes-Benz**		**Bosch**	**081 468 001**
	LP	09/63 – 12/84	0 001 401 011	
	Unimog	01/66 –	0 001 401 017	
			0 001 401 034	
			0 001 401 035	
			0 001 401 050	
			0 001 401 066	
			0 001 413 001	
			0 001 418 001	
			0 986 011 400	
			0 986 011 530	
			Mercedes-Benz	
			001 151 04 01	
			001 151 36 01	
			002 151 84 01	
			003 151 59 01	

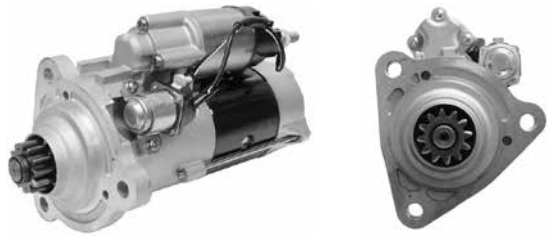
(D) Lage/Grad: 45°L; Spezifikation: SAE 1
(GB) Position/Degree: 45°L; Specification: SAE 1
(F) Position/Degré: 45°L; Spécification: SAE 1
(E) Posición/Grado: 45°L; Especificación: SAE 1

KB 12V 3,6kW ⚙9 Modul: 3	**Mercedes-Benz**		**Bosch**	**081 468 012**
	Unimog	01/66 –	0 001 401 007	
			0 001 401 049	
			0 001 401 070	
			0 001 413 002	
			0 001 413 006	
			0 001 418 012	
			0 986 011 390	
			0 986 011 540	
			Mercedes-Benz	
			000 151 33 01	
			002 151 80 01	
			003 151 56 01	

(D) Ritzelmaterial: Bronze
Lage/Grad: 45°L; Spezifikation: SAE 1
(GB) Pinion material: Bronce
Position/Degree: 45°L; Specification: SAE 1
(F) Matériel de pignon: Bronze
Position/Degré: 45°L; Spécification: SAE 1
(E) Material del piñón: Bronce
Posición/Grado: 45°L; Especificación: SAE 1

QB 24V 9,0kW ⚙9	**Mercedes-Benz**		**Bosch**	**081 480 025**
	OM 424	06/82 –	0 001 510 025	
			Mercedes-Benz	
			002 151 92 01	

(D) Lage/Grad: 105°R; Pol-Anzahl: 2;Spezifikation: SAE 3
(GB) Position/Degree: 105°R; Number of Poles: 2;Specification: SAE 3
(F) Position/Degré: 105°R; Nombres de pôles: 2;Spécification: SAE 3
(E) Posición/Grado: 105°R; Número de polos: 2;Especificación: SAE 3

MT39 24V 7,5kW ⚙12 Modul: 3	**Mercedes-Benz**		**Mercedes-Benz**	**081 495 001**
	Actros MP2 / MP3	10/02 –	004 151 50 01	
	Actros MP4	07/11 –	005 151 50 01	
	Antos	07/12 –	005 151 50 01 80	
	Axor 2	10/04 –	005 151 64 01	
	Citaro	01/98 –	006 151 00 01	
	Conecto	11/01 –	006 151 15 01	
	Intouro	01/05 –	006 151 69 01	
	O 403	01/95 – 12/06	007 151 04 01	
	Tourismo	09/94 –	**Mitsubishi**	
	Travego	10/99 –	M009T80472	
			M009T80473	
			M009T83671	
			M009T84771	

(D) Klemme: 30, M12; Lage/Grad: 85°R
(GB) Clamp: 30, M12; Position/Degree: 85°R
(F) Borne: 30, M12; Position/Degré: 85°R
(E) Borne: 30, M12; Posición/Grado: 85°R

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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.

24V 6,0kW ⚙13

D Lage/Grad: 115°R
GB Position/Degree: 115°R
F Position/Degré: 115°R
E Posición/Grado: 115°R

Mercedes-Benz

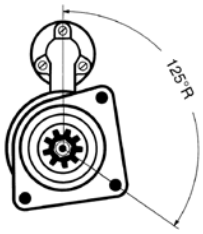
Atego	04/98 – 10/04
Atego 2	10/04 –
Axor 2	10/04 –
Econic	03/98 –
Zetros	09/08 –

Mercedes-Benz
006 151 48 01
006 151 68 01
007 151 08 01
A 006 151 48 01
A 006 151 68 01
A 007 151 08 01
Mitsubishi
M009T64371
M009T65271
M009T66171
M9T64371
M9T65271
M9T66171

081 495 008

---

29 MT 24V 4,0kW ⚙11 Modul: 3



D Lage/Grad: 125°R
GB Position/Degree: 125°R
F Position/Degré: 125°R
E Posición/Grado: 125°R

Mercedes-Benz

Atego	01/98 –

Bosch
0 986 023 830
Mercedes-Benz
005 151 22 01
006 151 21 01
006 151 67 01
007 151 34 01
A 005 151 22 01
A 006 151 21 01
A 006 151 67 01
A 007 151 34 01

081 495 009

24V 5,5kW ⚙13

D Lage/Grad: 125°R
GB Position/Degree: 125°R
F Position/Degré: 125°R
E Posición/Grado: 125°R

Mercedes-Benz

Atego 2	10/04 –
Axor 2	10/04 –

Mercedes-Benz
006 151 68 01
007 151 08 01
A 006 151 68 01
A 007 151 08 01
Mitsubishi
M009T64371
M009T65271
M009T66171
M9T64371
M9T65271
M9T66171

081 499 661

24V 5,5kW ⚙13

D Klemme: 50, M5; Lage/Grad: 58°R
GB Clamp: 50, M5; Position/Degree: 58°R
F Borne: 50, M5; Position/Degré: 58°R
E Borne: 50, M5; Posición/Grado: 58°R

Mercedes-Benz

Actros MP4	07/11 –
Antos	07/12 –
Arocs	01/13 –
Atego 3	04/13 –
Econic 2	04/13 –

Mercedes-Benz
007 151 15 01
007 151 16 01
007 151 26 01
007 151 43 01
A 007 151 15 01
A 007 151 16 01
A 007 151 26 01
A 007 151 43 01
Mitsubishi
M009T66971
M9T66971

081 499 669

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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.

24V 7,0kW ⚙12

(D) Klemme: 30, M12; Lage/Grad: 85°R;
(GB) Clamp: 30, M12; Position/Degree: 85°R
(F) Borne: 30, M12; Position/Degré: 85°R
(E) Borne: 30, M12; Posición/Grado: 85°R

Mercedes-Benz

Actros	04/96 – 10/02
Actros MP2 / MP3	04/03 –
Axor	01/02 –
Travego	10/99 –

Bosch — **081 499 847**
0 001 330 050
0 986 022 980
Mercedes-Benz
004 151 50 01
005 151 50 01
005 151 50 01 80
005 151 64 01
006 151 00 01
006 151 15 01
006 151 69 01
007 151 04 01
457 151 03 01
A 004 151 50 01
Mitsubishi
M009T80472
M009T80473
M009T83671
M009T84771
M9T80471
M9T80472
M9T80473
M9T83672
M9T84771

24V 7,5kW ⚙11

(D) Lage/Grad: 85°R
(GB) Position/Degree: 85°R
(F) Position/Degré: 85°R
(E) Posición/Grado: 85°R

Mercedes-Benz

Actros MP4	07/11 –
Antos	07/12 –
Arocs	01/13 –

Mercedes-Benz — **081 499 854**
007 151 18 01
007 151 44 01
A 007 151 18 01
A 007 151 44 01
Mitsubishi
M009T85471
M9T85471

EV 24V 4,0kW ⚙9 Modul: 3

(D) Lage/Grad: 125°R
(GB) Position/Degree: 125°R
(F) Position/Degré: 125°R
(E) Posición/Grado: 125°R

Mercedes-Benz

Atego	01/98 –
Vario	09/96 – 03/09

Bosch — **181 251 033**
0 001 231 002
0 001 231 033
0 001 231 133
0 986 017 240
DAF
1516660R
MAN
36 26201 6003
Mercedes-Benz
004 151 62 01
004 151 84 01
005 151 20 01
005 151 22 01
006 151 22 01
006 151 22 03
A 004 151 62 01
A 004 151 84 01
A 005 151 20 01
A 005 151 22 01

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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 24V 4,0kW ⚙11 Modul: 3

Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
MAN		**Bosch**	**081 251 007**
EM	08/87 –	0 001 231 007	
G	10/79 – 08/88	0 001 231 030	
G 90	09/87 – 05/95	0 001 368 056	
HOCL		0 986 013 720	
L 2000	10/93 –	0 986 018 990	
LC		**MAN**	
Lion's City	03/96 –	51 26201 7085	
M 2000 L	08/95 –	51 26201 7118	
M 2000 M	08/95 – 12/05	51 26201 7157	
M 90	08/88 – 12/98	51 26201 7183	
NG	08/92 –	51 26201 7189	
NL	09/88 –	51 26201 7213	
NM	08/87 –	51 26201 9157	
NÜ	03/96 –	51 26201 9163	
SL II	04/84 – 05/96	51 26201 9183	
SÜ	10/75 –	51 26201 9213	

(D) Klemme: 50, M4; Lage/Grad: 30°L
(GB) Clamp: 50, M4; Position/Degree: 30°L
(F) Borne: 50, M4; Position/Degré: 30°L
(E) Borne: 50, M4; Posición/Grado: 30°L

EV 24V 4,0kW ⚙10 Modul: 3,175

Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
MAN		**Bosch**	**081 251 008**
EM	08/87 –	0 001 231 008	
G 8.90	10/79 – 09/87	0 001 231 029	
G 90	09/87 – 05/95	0 001 368 016	
HOCL	08/87 –	0 986 020 070	
L 2000	10/93 –	**MAN**	
LC		51 26201 7095	
M 2000 L	08/95 –	51 26201 7119	
M 2000 M	08/95 – 12/05	51 26201 7158	
M 90	08/88 – 12/98	51 26201 7188	
NG	08/92 – 07/98	51 26201 7212	
NM	08/87 –	81 26201 9212	
SL II	07/05 – 10/06		
SM	11/87 – 02/95		
SÜ	09/03 –		

(D) Klemme: 50, M4; Lage/Grad: 30°L
(GB) Clamp: 50, M4; Position/Degree: 30°L
(F) Borne: 50, M4; Position/Degré: 30°L
(E) Borne: 50, M4; Posición/Grado: 30°L

HE95-M 24V 4,0kW ⚙11

Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
MAN		**Bosch**	**081 251 034**
LC		0 001 231 023	
Lion's City	03/96 –	0 001 231 034	
TGA	03/00 –	0 986 023 200	
TGL	04/05 –	**MAN**	
TGM	10/05 –	51 26201 7193	
		51 26201 7222	
		51 26201 9222	
		51 26201 9236	

(D) Lage/Grad: 30°L
(GB) Position/Degree: 30°L
(F) Position/Degré: 30°L
(E) Posición/Grado: 30°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 **305**
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 24V 4,0kW ⚙10

MAN	
TGL	04/05 –
TGM	10/05 –

Bosch
0 001 231 035
0 986 023 210
MAN
51 26201 7223
51 26201 9223

081 251 035

(D) Lage/Grad: 30°L
(GB) Position/Degree: 30°L
(F) Position/Degré: 30°L
(E) Posición/Grado: 30°L

HEF95-L 24V 5,5kW ⚙12

MAN	
TGA	01/01 –
Lion‘s City	02/10 –

Bosch
0 001 241 005
0 001 241 009
0 001 241 021
0 986 022 640
MAN
51 26101 7220
51 26101 7228
51 26101 7239
51 26201 7220
51 26201 9220

081 261 021

(D) Lage/Grad: 80°R
(GB) Position/Degree: 80°R
(F) Position/Degré: 80°R
(E) Posición/Grado: 80°R

JF 24V 4,0kW ⚙10 Modul: 3

MAN	
EM	08/87 –
G	10/79 – 08/88
G 90	09/87 – 05/95
HOCL	
L 2000	10/93 –
M 2000 L	08/95 –
M 90	08/88 – 12/98
NG	08/92 –
NM	08/87 –

Bosch
0 001 368 081
0 986 011 290
0 986 017 860
MAN
51 26201 7119
51 26201 7140
51 26201 9119
51 26201 9140

081 388 081

(D) Lage/Grad: 30°L
(GB) Position/Degree: 30°L
(F) Position/Degré: 30°L
(E) Posición/Grado: 30°L

JF 24V 4,0kW ⚙11 Modul: 3

MAN	
EL	01/93 – 01/01
EM	08/87 –
HOCL	
L 2000	10/93 –
Lion's City	03/96 –
M 2000 L	08/95 –
M 2000 M	08/95 – 12/05
M 90	08/88 – 12/98
NG	08/92 –
NL	09/88 –
NM	08/87 –
NÜ	03/96 –
SM	08/87 –

Bosch
0 001 368 310
0 986 017 870
MAN
51 26201 7085
51 26201 7118
51 26201 7143
51 26201 7152
51 26201 9118
51 26201 9143

081 388 310

(D) Klemme: 50, M4; Lage/Grad: 30°L
(GB) Clamp: 50, M4; Position/Degree: 30°L
(F) Borne: 50, M4; Position/Degré: 30°L
(E) Borne: 50, M4; Posición/Grado: 30°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 **305**
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

KB 24V 5,4kW ⚙9 Modul: 3

Verwendung / Application

MAN	
E 2000	05/00 –
EL	01/93 – 01/01
EM	08/87 –
F 2000	01/94 –
F 9	01/83 – 12/86
F 90	06/86 – 12/97
HOCL	
LC	
Lion's City	03/96 –
Lion's Coach	09/95 –
Lion's Comfort	09/96 –
Lion's Star	03/91 –
NG	08/92 –
NL	09/88 –
NM	08/87 –
NÜ	03/96 –
R	05/85 – 01/93
SD	04/74 – 04/94
SG	09/72 –
SL II	04/84 – 05/96
SM	08/87 –
SR	02/75 – 08/94
SÜ	10/75 –
ÜL	09/89 –

Ref. No.

Bosch
0 001 416 002
0 986 011 570
MAN
51 26201 7061
51 26201 7092
51 26201 7109
51 26201 7125
51 26201 7159
51 26201 7172
51 26201 9061
51 26201 9092
51 26201 9125
51 26201 9159

Artikel No.

081 466 002

(D) Klemme: 30, M12; Lage/Grad: 105°R; Spezifikation: SAE 3
(GB) Clamp: 30, M12; Position/Degree: 105°R; Specification: SAE 3
(F) Borne: 30, M12; Position/Degré: 105°R; Spécification: SAE 3
(E) Borne: 30, M12; Posición/Grado: 105°R; Especificación: SAE 3

KB 24V 5,4kW ⚙11 Modul: 3

MAN	
D 2568 M	09/67 – 12/73
D 2858 M (X)	09/67 – 12/73

Bosch
0 001 414 008
0 001 415 004
0 001 415 016
0 001 416 008
0 001 416 009
0 001 416 021
0 986 013 260
MAN
51 26201 7034
51 26201 7048
51 26201 7100
51 26201 9034

081 466 009

(D) Lage/Grad: 45°L; Spezifikation: SAE 1
(GB) Position/Degree: 45°L; Specification: SAE 1
(F) Position/Degré: 45°L; Spécification: SAE 1
(E) Posición/Grado: 45°L; Especificación: SAE 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 **305**
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

KB, 2 POL 24V 5,4kW ⚙9

Verwendung / Application

MAN

EL 262	07/88 –
Lion's City	08/96 –
Lion's Coach	09/95 –
Lion's Comfort	09/96 –
NG,NL, NÜ	07/98 –
TGA	01/01 –
ÜL 313,353	09/96 –

Ref. No.

Bosch
0 001 416 010
MAN
51 26201 7114
51 26201 7129
51 26201 7137

Artikel No.

081 466 010

(D) Klemme: 30, M12; Lage/Grad: 105°R; Pol-Anzahl: 2; Spezifikation: SAE 3

(GB) Clamp: 30, M12; Position/Degree: 105°R; Number of Poles: 2; Specification: SAE 3

(F) Borne: 30, M12; Position/Degré: 105°R; Nombres de pôles: 2; Spécification: SAE 3

(E) Borne: 30, M12; Posición/Grado: 105°R; Número de polos: 2; Especificación: SAE 3

KB 24V 5,4kW ⚙9 Modul: 3

MAN
D 1246 MV 3 A

Bosch
0 001 402 038
0 001 410 058
0 001 410 091
0 001 414 007
0 001 416 020
0 001 416 055
MAN
51 26201 7005
51 26201 7116
51 26201 9005

081 466 020

(D) Feuchtigkeitsschutz: Spritzwassergeschützt; Lage/Grad: 45°L; Spezifikation: SAE 1

(GB) Moisture protection: Splash-water protected; Position/Degree: 45°L; Specification: SAE 1

(F) Protection contre l'humidité: Protection contre les projections d' eau; Position/Degré: 45°L; Spécification: SAE 1

(E) Protección contra humedad: Protección contra el agua; Posición/Grado: 45°L; Especificación: SAE 1

KB 24V 5,4kW ⚙9 Modul: 3

MAN

E 2000	05/00 –
EM	08/87 –
F 2000	01/94 –
F 90	06/86 – 12/97
F 90 Unterflur	06/86 – 09/96
HOCL	
L 2000	10/93 –
Lion's City	03/96 –
M 2000 L	08/95 –
M 90	08/88 – 12/98
NG	08/92 –
NL	09/88 –
NM	08/87 –
SL 202	06/92 –
SM	08/87 –
TGA	03/00 –
ÜL	09/89 –

Bosch
0 001 415 027
0 001 416 023
0 986 013 730
MAN
51 26201 7108
51 26201 7127
51 26201 9117
51 26201 9127

081 466 023

(D) Feuchtigkeitsschutz: Spritzwassergeschützt; Klemme: 30, M12; Lage/Grad: 105°R; Spezifikation: SAE 3

(GB) Moisture protection: Splash-water protected; Clamp: 30, M12; Position/Degree: 105°R; Specification: SAE 3

(F) Protection contre l'humidité: Protection contre les projections d' eau; Borne: 30, M12; Position/Degré: 105°R; Spécification: SAE 3

(E) Protección contra humedad: Protección contra el agua; Borne: 30, M12; Posición/Grado: 105°R; Especificación: SAE 3

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**

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

KB 24V 5,4kW ⚙9 Modul: 3

(D) Lage/Grad: 45°L; Spezifikation: SAE 1
(GB) Position/Degree: 45°L; Specification: SAE 1
(F) Position/Degré: 45°L; Spécification: SAE 1
(E) Posición/Grado: 45°L; Especificación: SAE 1

Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
MAN		**Bosch**	**081 466 024**
D 0834, D 2146	06/76 –	0 001 410 012	
D 2186	06/76 –	0 001 410 021	
		0 001 411 014	
		0 001 414 003	
		0 001 414 024	
		0 001 415 002	
		0 001 416 022	
		0 001 416 024	
		0 001 416 047	
		0 001 416 054	
		MAN	
		51 26201 7001	
		51 26201 7052	
		51 26201 7074	
		51 26201 7099	
		51 26201 7112	
		51 26201 9001	
		51 26201 9074	
		51 26201 9099	
		90 80110 5190	

KB 24V 5,4kW ⚙9 Modul: 3

MAN		**Bosch**	**081 466 079**
E 2000	05/00 –	0 001 416 074	
F 2000	01/94 –	0 001 416 079	
HOCL		0 986 019 000	
Lion's City	03/96 –	**MAN**	
Lion's Coach	09/95 –	51 25201 7181	
Lion's Star	03/91 –	51 25201 9181	
NG	08/92 –	51 26201 7181	
NL	09/88 –	51 26201 9181	
NÜ	03/96 –		
SÜ	10/75 –		
TGA	03/00 –		
ÜL	09/89 –		
Neoplan			
Tourliner	09/02 –		

(D) Klemme: 30, M10; Lage/Grad: 105°R; Spezifikation: SAE 3
(GB) Clamp: 30, M10; Position/Degree: 105°R; Specification: SAE 3
(F) Borne: 30, M10; Position/Degré: 105°R; Spécification: SAE 3
(E) Borne: 30, M10; Posición/Grado: 105°R; Especificación: SAE 3

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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

KB 24V 6,6kW ⚙9 Modul: 3

Verwendung / Application

MAN	
E 2000	05/00 –
EL	01/93 – 01/01
F 2000	01/94 –
F 90	06/86 – 12/97
F 90 Unterflur	06/86 – 09/96
HOCL	
Lion's City	03/96 –
Lion's Coach	09/95 –
Lion's Comfort	09/96 –
Lion's Star	03/91 –
M 90	08/88 – 12/98
NG	08/92 –
NL	09/88 –
NÜ	03/96 –
R	05/85 – 01/93
SD	04/74 – 04/94
SG	09/72 –
SL	06/72 – 04/87
SL II	04/84 – 05/96
SR	02/75 – 08/94
SÜ	10/75 –
TGA	03/00 –
ÜL	09/89 –
Neoplan	
Tourliner	09/02 –

Ref. No.

Bosch
0 001 411 009
0 001 417 001
0 986 011 510
0 986 016 520
MAN
51 26201 7057
51 26201 7061
51 26201 7087
51 26201 7110
51 26201 7123
51 26201 9057
51 26201 9061

Artikel No.

081 467 001

(D) Klemme: 30, M12; Lage/Grad: 105°R;Spezifikation: SAE 3
(GB) Clamp: 30, M12; Position/Degree: 105°R; Specification: SAE 3
(F) Borne: 30, M12; Position/Degré: 105°R; Spécification: SAE 3
(E) Borne: 30, M12; Posición/Grado: 105°R; Especificación: SAE 3

24V 5,0kW ⚙12

MAN	
HOCL	
LC	
Lion's City	01/02 –
NM	
SÜ	09/03 –
TGA	11/02 –
TGL	04/05 –
TGM	10/05 –

MAN
51 26201 7236
Mitsubishi
M008T62671
M008T62671AM
M8T62671

081 498 626

(D) Lage/Grad: 36°L
(GB) Position/Degree: 36°L
(F) Position/Degré: 36°L
(E) Posición/Grado: 36°L

24V 5,5kW ⚙12

MAN	
TGA	04/00 –
TGS	08/07 –
TGX	09/07 –

MAN
51 26201 7199
51 26201 7226
51 26201 9199
51 26201 9211
Mitsubishi
M009T61971
M009T62071
M9T61971
M9T62071
Valeo
438295

081 499 619

(D) Klemme: 50, M5; Lage/Grad: 70°R
(GB) Clamp: 50, M5; Position/Degree: 70°R
(F) Borne: 50, M5; Position/Degré: 70°R
(E) Borne: 50, M5; Posición/Grado: 70°R

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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.

24V 7,0kW ⚙12

MAN
TGA 01/04 –
TGS 10/07 –
TGX 09/07 –

MAN
51 26201 7206
51 26201 7231
51 26201 9231
Mitsubishi
M009T82771
M009T83071
M009T83071AM
M9T82771
M9T83071
M9T83071AM

081 499 830

(D) Lage/Grad: 75°R
(GB) Position/Degree: 75°R
(F) Position/Degré: 75°R
(E) Posición/Grado: 75°R

24V 7,0kW ⚙12

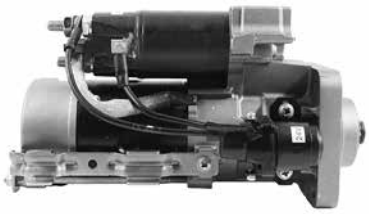
MAN
TGA 03/00 –
TGS 10/05 –
TGX 06/06 –

MAN
51 26201 7233
51 26201 9233
Mitsubishi
M009T84171
M9T84171

081 499 841

(D) Lage/Grad: 75°R
(GB) Position/Degree: 75°R
(F) Position/Degré: 75°R
(E) Posición/Grado: 75°R

ORIGINAL MITSUBISHI 24V 5,0kW ⚙11



MAN
TGA 11/02 –
TGL 04/05 –
TGM 10/05 –

MAN
51 26201 7237
51 26201 9237
Mitsubishi
M008T62771
M8T62771

281 499 627

(D) Lage/Grad: 35°L
(GB) Position/Degree: 35°L
(F) Position/Degré: 35°L
(E) Posición/Grado: 35°L

ORIGINAL MITSUBISHI 24V 5,5kW ⚙12

MAN
TGA 03/00 –
TGS 08/07 –

MAN
51 26201 7226
Mitsubishi
M009T62971
M9T62971

281 499 629

(D) Lage/Grad: 70°R
(GB) Position/Degree: 70°R
(F) Position/Degré: 70°R
(E) Posición/Grado: 70°R

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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.
ORIGINAL MITSUBISHI 24V 5,5kW ⚙12	**MAN**		**MAN**	**281 499 655**
	Lion's City A 22 NG NL	10/09 – 05/07 – 12/14	51 26201 7238 51 26201 9238 **Mitsubishi** M009T65571 M9T65571	

(D) Lage/Grad: 67°L
(GB) Position/Degree: 67°L
(F) Position/Degré: 67°L
(E) Posición/Grado: 67°L

ORIGINAL MITSUBISHI 24V 7,0kW ⚙11	**MAN**		**MAN**	**281 499 832**
	TGX	06/06 –	51 26201 72 35 **Mitsubishi** M009T83279 M009T83279AM M9T83279 M9T83279AM	

(D) Klemme: 30, M12; Klemme: 50, 2xM6/1xM5; Lage/Grad: 80°R; Pol-Anzahl: 2
(GB) Clamp: 30, M12; Clamp: 50, 2xM6/1xM5; Position/Degree: 80°R; Number of Poles: 2
(F) Borne: 30, M12; Borne: 50, 2xM6/1xM5; Position/Degré: 80°R; Nombres de pôles: 2
(E) Borne: 30, M12; Borne: 50, 2xM6/1xM5; Posición/Grado: 80°R; Número de polos: 2

ORIGINAL MITSUBISHI 24V 7,0kW ⚙12	**MAN**		**MAN**	**281 499 864**
	MAN Motoren/Engines		51 26201 7266 **Mitsubishi** M009T86471 M9T86471 M9T86471AM	

(D) Klemme: 30, M12; Klemme: 50, 2xM6/1xM5; Lage/Grad: 45°R;
(GB) Clamp: 30, M12; Clamp: 50, 2xM6/1xM5; Position/Degree: 45°R
(F) Borne: 30, M12; Borne: 50, 2xM6/1xM5; Position/Degré: 45°Rn
(E) Borne: 30, M12; Borne: 50, 2xM6/1xM5; Posición/Grado: 45°R

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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.

HEF95-L 24V 5,5kW ⚙12

(D) Lage/Grad: 65°L
(GB) Position/Degree: 65°L
(F) Position/Degré: 65°L
(E) Posición/Grado: 65°L

Scania

4 - series bus	08/97 – 08/07
L,P,G,R,S - series	06/17 –
P,G,R,T - series	03/04 –
Touring HD 121	11/14 –

Bosch **081 261 001**
0 001 241 001
0 001 261 002
0 001 261 026
0 001 261 028
0 986 021 480
F 042 002 135
F 042 002 153
Scania
0579261
1447911
1796026
2031368
2148650
2276131
571467
573507
579265

GVB 24V 6,0kW ⚙12

(D) Lage/Grad: 67°L; Pol-Anzahl: 2
(GB) Position/Degree: 67°L; Number of Poles: 2
(F) Position/Degré: 67°L; Nombres de pôles: 2
(E) Posición/Grado: 67°L; Número de polos: 2

Scania

P,G,R,T - series	03/04 –

Bosch **081 350 008**
0 001 330 008
0 986 022 250
Scania
1447912

JF 24V 4,0kW ⚙9 Modul: 3

(D) Klemme: 50, M4; Lage/Grad: 45°L
(GB) Clamp: 50, M4; Position/Degree: 45°L
(F) Borne: 50, M4; Position/Degré: 45°L
(E) Borne: 50, M4; Posición/Grado: 45°L

Scania

2 - series	05/80 – 05/88
3 - series	01/88 – 12/96
3 - series bus	01/89 – 12/97
4 - series	09/95 – 09/04
P,G,R,T - series	03/04 –

Bosch **081 388 010**
0 001 360 010
0 001 360 038
0 001 368 010
0 001 368 301
0 986 011 280
Scania
1404788
183868
263356
310563
369554
571420
571450
571451

JE 24V 6,7kW ⚙11 Modul: 3

(D) Klemme: 30, M12; Lage/Grad: 70°R
(GB) Clamp: 30, M12; Position/Degree: 70°R
(F) Borne: 30, M12; Position/Degré: 70°R
(E) Borne: 30, M12; Posición/Grado: 70°R

Scania

4 - series	09/95 – 09/04
P,G,R,T - series	03/04 –

Bosch **081 391 004**
0 001 371 004
0 986 017 810
F 042 002 096
Scania
1332903
1335929
561571462
571462

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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 24V 6,7kW ⚙11 Modul: 3	**Scania**		**Bosch**	**081 391 006**
	4 - series	09/95 – 09/04	0 001 371 006 0 986 017 760 **Scania** 1357709 1358639 571168 571427 571463	
(D) Lage/Grad: 55°R (GB) Position/Degree: 55°R (F) Position/Degré: 55°R (E) Posición/Grado: 55°R				
KB 24V 6,6kW ⚙9 Modul: 3	**Scania**		**Bosch**	**081 467 026**
	4 - series P,G,R,T - series	09/95 – 09/04 03/04 –	0 001 410 078 0 001 415 019 0 001 417 026 **Scania** 1395211	
(D) Lage/Grad: 45°L; Pol-Anzahl: 2; Spezifikation: SAE 1 (GB) Position/Degree: 45°L; Number of Poles: 2; Specification: SAE 1 (F) Position/Degré: 45°L; Nombres de pôles: 2; Spécification: SAE 1 (E) Posición/Grado: 45°L; Número de polos: 2; Especificación: SAE 1				
KB 24V 6,6kW ⚙11 Modul: 3	**Scania**		**Bosch**	**081 467 042**
	2 - series 3 - series 3 - series bus	05/80 – 05/88 01/88 – 12/96 01/89 – 12/97	0 001 417 042 0 986 013 450 **Scania** 349575 349576 571421 571422 571453	
(D) Bohrung-Ø (mm): 16,7; Lage/Grad: 105°L; Spezifikation: SAE 3 (GB) Bore Ø (mm): 16,7; Position/Degree: 105°L; Specification: SAE 3 (F) Alésage-Ø (mm): 16,7; Position/Degré: 105°L; Spécification: SAE 3 (E) Taladro Ø (mm): 16,7; Posición/Grado: 105°L; Especificación: SAE 3				
KB 24V 6,6kW ⚙11 Modul: 3	**Scania**		**Bosch**	**081 467 043**
	2 - series	05/80 – 05/88	0 001 410 037 0 001 415 008 0 001 417 043 0 001 501 020 0 001 501 029 0 001 501 033 0 001 501 035 0 986 011 430 0 986 017 250 **Scania** 163394 279932 349576	
(D) Bohrung-Ø (mm): 16,7; Lage/Grad: 105°L; Pol-Anzahl: 2; Spezifikation: SAE 3 (GB) Bore Ø (mm): 16,7; Position/Degree: 105°L; Number of Poles: 2; Specification: SAE 3 (F) Alésage-Ø (mm): 16,7; Position/Degré: 105°L; Nombres de pôles: 2; Spécification: SAE 3 (E) Taladro Ø (mm): 16,7; Posición/Grado: 105°L; Número de polos: 2; Especificación: SAE 3				

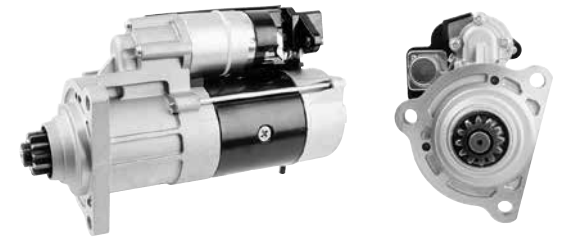
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. / Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
KB 24V 6,6kW ⚙11 Modul: 3	**Scania**		**Bosch**	**081 467 045**
	2 - series	05/80 – 05/88	0 001 410 115	
	3 - series	01/88 – 12/96	0 001 415 015	
	4 - series	09/95 – 09/04	0 001 417 045	
	P,G,R,T - series	03/04 –	0 001 417 046	
			0 986 012 480	
			0 986 013 460	
			Scania	
			309220	
			349578	
			349587	
			571423	
			571460	

(D) Lage/Grad: 60°L; Spezifikation: SAE 3
(GB) Position/Degree: 60°L; Specification: SAE 3
(F) Position/Degré: 60°L; Spécification: SAE 3
(E) Posición/Grado: 60°L; Especificación: SAE 3

KB 24V 6,6kW ⚙11 Modul: 3	**Scania**		**Bosch**	**081 467 047**
	2 - series	05/80 – 05/88	0 001 411 013	
	3 - series	01/88 – 12/96	0 001 417 047	
			0 986 019 620	
			Scania	
			225944	
			349579	
			571461	

(D) Lage/Grad: 60°R; Pol-Anzahl: 2; Spezifikation: SAE 3
(GB) Position/Degree: 60°R; Number of Poles: 2; Specification: SAE 3
(F) Position/Degré: 60°R; Nombres de pôles: 2; Spécification: SAE 3
(E) Posición/Grado: 60°R; Número de polos: 2; Especificación: SAE 3

24V 7,0kW ⚙12	**Scania**		**Bosch**	**081 499 837**
	P,G,R,T,P500 series	03/04 –	0 986 022 250	
	P,G,R,T,P560 series	04/04 –	**Mitsubishi**	
	P,G,R,T,P580 series	04/04 –	M009T80472	
	P,G,R,T,P620 series	08/06 –	M009T83671	
	P,G,R,T,R500 series	03/04 –	M009T83771	
	P,G,R,T,R520 series	07/13 –	M009T84771	
	P,G,R,T,R560 series	03/04 –	M9T80471	
	P,G,R,T,R580 series	03/04 –	M9T80472	
	P,G,R,T,R620 series	03/04 –	M9T80473	
	P,G,R,T,R730 series	04/10 –	M9T83672	
			M9T83771	
			M9T84771	
			Scania	
			1447912	
			1797880	
			2008268	
			2403301	
			571468	
			579268	
			579270	

(D) Lage/Grad: 75°L
(GB) Position/Degree: 75°L
(F) Position/Degré: 75°L
(E) Posición/Grado: 75°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 **305**
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 24V 4,0kW ⚙12 Modul: 3	**Volvo**		**Bosch**	**081 251 004**
	FM 7	08/98 – 12/01	0 001 231 004 0 001 231 039 0 001 251 004 0 001 263 024 0 986 019 830 0 986 022 400 **Volvo** 21477586 3978710 8113230 8192965 85003304	
(D) Lage/Grad: 45°R (GB) Position/Degree: 45°R (F) Position/Degré: 45°R (E) Posición/Grado: 45°R				
EV 24V 4,0kW ⚙11 Modul: 3	**Volvo**		**Bosch**	**081 251 014**
	FL	03/00 –	0 001 231 014 0 986 020 190 **Volvo** 21067513 21477589 3978044 8113860 85000446	
(D) Lage/Grad: 45°R; (GB) Position/Degree: 45°R (F) Position/Degré: 45°R (E) Posición/Grado: 45°R				
12V 3,0kW ⚙10	**Volvo**		**Bosch**	**081 387 076**
	F 4 F 406	09/75 – 02/86	0 001 367 017 0 001 367 076 0 986 017 750	
(D) Klemme: 50,M4; Lage/Grad: 30°R (GB) Clamp: 50,M4; Position/Degree: 30°R (F) Borne: 50,M4; Position/Degré: 30°R (E) Borne: 50,M4; Posición/Grado: 30°R				

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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 24V 4,0kW ⚙9 Modul: 3

Ⓓ Klemme: 50, M4; Lage/Grad: 45°R
ⒼⒷ Clamp: 50, M4; Position/Degree: 45°R
Ⓕ Borne: 50, M4; Position/Degré: 45°R
Ⓔ Borne: 50, M4; Posición/Grado: 45°R

Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
Volvo		**Bosch**	**081 388 017**
F 6	03/75 – 02/86	0 001 360 061	
F 7	08/78 – 12/85	0 001 368 017	
FL 6	09/85 – 03/00	0 001 368 063	
N 7	01/70 – 09/80	0 001 368 074	
		0 986 010 980	
		Volvo	
		465604	
		466772	
		4881598	
		5001784	
		5003009	

KB 24V 5,4kW ⚙11 Modul: 3

Ⓓ Lage/Grad: 45°R; Spezifikation: SAE 1
ⒼⒷ Position/Degree: 45°R; Specification: SAE 1
Ⓕ Position/Degré: 45°R; Spécification: SAE 1
Ⓔ Posición/Grado: 45°R; Especificación: SAE 1

Volvo		**Bosch**	**081 466 005**
B 12	01/92 –	0 001 402 057	
F 10	08/77 – 12/95	0 001 410 046	
F 12	01/87 – 12/95	0 001 414 019	
F 80	08/65 – 06/77	0 001 415 013	
FL 10	09/85 – 09/98	0 001 416 005	
N 10	01/73 – 12/89	0 001 416 070	
N 12	01/81 – 12/89	0 986 011 450	
NL 12	01/89 – 12/95	0 986 014 910	
		Volvo	
		240340	
		465930	
		5001680	
		5003028	
		7240340	

KB 24V 5,4kW ⚙11 Modul: 3

Ⓓ Feuchtigkeitsschutz: Spritzwassergeschützt; Lage/Grad: 45°R; Spezifikation: SAE 1
ⒼⒷ Moisture protection: Splash-water protected; Position/Degree: 45°R; Specification: SAE 1
Ⓕ Protection contre l'humidité: Protection contre les projections d' eau; Position/Degré: 45°R; Spécification: SAE 1
Ⓔ Protección contra humedad: Protección contra el agua; Posición/Grado: 45°R; Especificación: SAE 1

Volvo		**Bosch**	**081 466 007**
B 12	01/92 –	0 001 415 005	
F 10	08/77 – 12/94	0 001 416 007	
F 12	08/77 – 12/94	**Volvo**	
F 80	08/65 – 10/78	422997	
FL 10	09/85 – 09/98		

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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 24V 5,4kW ⚙11 Modul: 3	**Volvo**		**Bosch**	**081 466 009**
	B 10	01/78 – 12/03	0 001 414 008 0 001 415 004 0 001 415 016 0 001 416 008 0 001 416 009 0 001 416 021 0 986 013 260 **Volvo** 240504 465929 5001683 8113904	

(D) Lage/Grad: 45°L; Spezifikation: SAE 1
(GB) Position/Degree: 45°L; Specification: SAE 1
(F) Position/Degré: 45°L; Spécification: SAE 1
(E) Posición/Grado: 45°L; Especificación: SAE 1

KB 24V 5,4kW ⚙9 Modul: 3	**Volvo**		**Bosch**	**081 466 013**
	F 80 N 7	08/65 – 10/78 01/70 – 09/80	0 001 414 017 0 001 415 010 0 001 416 013 **Volvo** 240502 5001682	

(D) Lage/Grad: 45°R; Spezifikation: SAE 1
(GB) Position/Degree: 45°R; Specification: SAE 1
(F) Position/Degré: 45°R; Spécification: SAE 1
(E) Posición/Grado: 45°R; Especificación: SAE 1

KB 24V 5,4kW ⚙9 Modul: 3	**Volvo**		**Bosch**	**081 466 024**
	F 80 N 7	08/65 – 10/78 01/70 – 09/80	0 001 410 012 0 001 410 021 0 001 411 014 0 001 414 003 0 001 414 024 0 001 415 002 0 001 416 022 0 001 416 024 0 001 416 047 0 001 416 054 **Volvo** 72280	

(D) Lage/Grad: 45°L; Spezifikation: SAE 1
(GB) Position/Degree: 45°L; Specification: SAE 1
(F) Position/Degré: 45°L; Spécification: SAE 1
(E) Posición/Grado: 45°L; Especificación: SAE 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 **305**
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 24V 5,4kW ⚙9 Modul: 3	**Volvo**		**Bosch**	**081 466 026**
	TD 60 B	01/79 – 06/86	0 001 414 022	
	TD 70 H	12/79 – 06/86	0 001 416 026	
			Volvo	
			4774617	
			4881097	

(D) Ritzelseitig spritzölgeschützt
Lage/Grad: 25°L; Spezifikation: SAE 1

(GB) Splash oil protected from pinion side
Position/Degree: 25°L; Specification: SAE 1

(F) Etancheité totale protégé contre projections d'huile
Position/Degré: 25°L; Spécification: SAE 1

(E) Protegido contra salpicaduras de aceite del lado del piñón
Posición/Grado: 25°L; Especificación: SAE 1

KB 24V 5,4kW ⚙9 Modul: 3	**Volvo**		**Bosch**	**081 466 059**
	BM A20	08/86 – 08/01	0 001 416 059	
			Volvo	
			4772059	

(D) Ritzelseitig spritzölgeschützt
Lage/Grad: 45°R; Spezifikation: SAE 1

(GB) Splash oil protected from pinion side
Position/Degree: 45°R Specification: SAE 1

(F) Etancheité totale protégé contre projections d'huile
Position/Degré: 45°R; Spécification: SAE 1

(E) Protegido contra salpicaduras de aceite del lado del piñón
Posición/Grado: 45°R; Especificación: SAE 1

KB 24V 5,4kW ⚙12 Modul: 3,175	**Volvo**		**Bosch**	**081 466 061**
	FL 7	09/85 – 09/98	0 001 416 061	
	FM 7	08/98 – 12/01	0 986 015 430	
	FS 7	11/91 – 03/96	**Volvo**	
			471638	
			477049	
			5003312	

(D) Lage/Grad: 45°R; Spezifikation: SAE 3

(GB) Position/Degree: 45°R; Specification: SAE 3

(F) Position/Degré: 45°R; Spécification: SAE 3

(E) Posición/Grado: 45°R; Especificación: SAE 3

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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 24V 5,4kW ⚙11 Modul: 3

Volvo

FH 16	01/88 – 12/94
TD 60 B	01/79 – 06/86
TD 70 H	12/79 – 06/86

Bosch
0 001 416 076
Volvo
11030906
11129121
9011030906

081 466 076

(D) Ritzelseitig spritzölgeschützt
Lage/Grad: 25°L; Spezifikation: SAE 1

(GB) Splash oil protected from pinion side
Position/Degree: 25°L; Specification: SAE 1

(F) Etancheité totale protégé contre projections d'huile
Position/Degré: 25°L; Spécification: SAE 1

(E) Protegido contra salpicaduras de aceite del lado del piñón
Posición/Grado: 25°L; Especificación: SAE 1

KB 24V 6,6kW ⚙11 Modul: 3

Volvo

Bosch
0 001 417 002
9 000 084 018
Volvo
1199872
469414
4778060

081 467 002

(D) Lage/Grad: 45°L; Spezifikation: SAE 1

(GB) Position/Degree: 45°L; Specification: SAE 1

(F) Position/Degré: 45°L; Spécification: SAE 1

(E) Posición/Grado: 45°L; Especificación: SAE 1

KB 24V 6,6kW ⚙11 Modul: 3

Volvo

F 12	01/76 – 12/87
F 80	10/70 – 06/77
N 12	01/81 – 12/89

Bosch
0 001 411 008
0 001 411 012
0 001 417 041
0 986 011 520
0 986 014 920
Volvo
243010
465931
468202
5001686

081 467 041

(D) Feuchtigkeitsschutz: Spritzwassergeschützt; Lage/Grad: 45°R; Spezifikation: SAE 1

(GB) Moisture protection: Splash-water protected; Position/Degree: 45°R; Specification: SAE 1

(F) Protection contre l'humidité: Protection contre les projections d' eau; Position/Degré: 45°R; Spécification: SAE

(E) Protección contra humedad: Protección contra el agua; Posición/Grado: 45°R; Especificación: SAE 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 **305**
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 24V 6,6kW ⚙12 Modul: 3,175	**Volvo**		**Bosch**	**081 467 063**
	F 16	10/87 – 12/94	0 001 417 063 0 001 420 012 0 001 420 015 0 986 016 100 **Volvo** 1543375 1543695 1638187 1676800 1676816 5003350	

(D) Lage/Grad: 55°R; Pol-Anzahl: 2; Spezifikation: SAE 3
(GB) Position/Degree: 55°R; Number of Poles: 2; Specification: SAE 3
(F) Position/Degré: 55°R; Nombres de pôles: 2; Spécification: SAE 3
(E) Posición/Grado: 55°R; Número de polos: 2; Especificación: SAE 3

KB 24V 6,6kW ⚙12 Modul: 3,175	**Volvo**		**Bosch**	**081 467 065**
	FH 12 FL 12	08/93 – 09/95 – 09/98	0 001 417 065 0 986 017 050 **Volvo** 1547049	

(D) Klemme: 30 + 31 = M12; Lage/Grad: 55°L; Pol-Anzahl: 2; Spezifikation: SAE 3
(GB) Clamp: 30 + 31 = M12; Position/Degree: 55°L; Number of Poles: 2; Specification: SAE 3
(F) Borne: 30 + 31 = M12; Position/Degré: 55°L; Nombres de pôles: 2; Spécification: SAE 3
(E) Borne: 30 + 31 = M12; Posición/Grado: 55°L; Número de polos: 2; Especificación: SAE 3

KB 24V 6,6kW ⚙12 Modul: 3,175	**Volvo**		**Bosch**	**081 467 075**
	B 12 FH 12 FL 12 FM 12	01/92 – 08/93 – 09/95 – 09/98 08/98 – 09/05	0 001 417 075 0 986 018 090 **Volvo** 20451445 3095060 3964839 8113165 85000186	

(D) Klemme: 30, M12; Lage/Grad: 55°L; Spezifikation: SAE 3
(GB) Clamp: 30, M12; Position/Degree: 55°L; Specification: SAE 3
(F) Borne: 30, M12; Position/Degré: 55°L; Spécification: SAE 3
(E) Borne: 30, M12; Posición/Grado: 55°L; Especificación: SAE 3

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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 12V 3,6kW ⚙9 Modul: 3	**Volvo**		**Bosch**	**081 468 003**
	D 50, D 70	05/83 –	0 001 401 028 0 001 401 052 0 001 413 010 0 001 418 003	

(D) Lage/Grad: 45°R; Spezifikation: SAE 1;
(GB) Position/Degree: 45°R; Specification: SAE 1
(F) Position/Degré: 45°R; Spécification: SAE 1
(E) Posición/Grado: 45°R; Especificación: SAE 1

KB 12V 3,6kW ⚙9 Modul: 3	**Volvo**		**Bosch** 0 001 401 060 0 001 413 004 0 001 418 009 **Volvo** 240501 837924 842775 843511 847306	**081 468 009**
	TAMD 70 D TAMP 60 B TD 60 B	01/83 – 01/83 – 01/83 – 06/86		

(D) Lage/Grad: 45°R; Pol-Anzahl: 2; Spezifikation: SAE 1
(GB) Position/Degree: 45°R; Number of Poles: 2; Specification: SAE 1
(F) Position/Degré: 45°R; Nombres de pôles: 2; Spécification: SAE 1
(E) Posición/Grado: 45°R; Número de polos: 2; Especificación: SAE 1

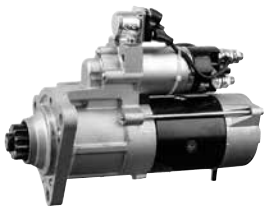
KB 12V 3,6kW ⚙11 Modul: 3,175	**Volvo**		**Bosch** 0 001 413 012 0 001 418 013 **Volvo** 6210722	**081 468 013**

(D) Lage/Grad: 45°R; Spezifikation: SAE 1
(GB) Position/Degree: 45°R; Specification: SAE 1
(F) Position/Degré: 45°R; Spécification: SAE 1
(E) Posición/Grado: 45°R; Especificación: SAE 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 **305**
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.
24V 5,0kW ⚙10	**Volvo**		**Mitsubishi**	**081 498 624**
	FE 240, FE 260	05/06 –	M008T62471	
	FE 280, FE 300	05/06 –	M8T62471	
	FE 320, FE 340	05/06 –	**Volvo**	
	FL 240 II, FL 260 II	05/06 –	20997663	
	FL 280 II, FL 290 II	05/06 –	85000750	
(D) Klemme: 50, M5; Lage/Grad: 45°L				
(GB) Clamp: 50, M5; Position/Degree: 45°L;				
(F) Borne: 50, M5; Position/Degré: 45°L				
(E) Borne: 50, M5; Posición/Grado: 45°L				
24V 5,5kW ⚙12	**Volvo**		**Bosch**	**081 499 611**
	B 12	01/92 –	0 986 025 450	
	FH 12	08/98 –	0 986 025 460	
			Mitsubishi	
			M009T61171	
			M9T61171	
			Volvo	
			20431073	
			20891242	
			21632125	
			85000087	
			85000677	
			85000746	
(D) Lage/Grad: 65°L				
(GB) Position/Degree: 65°L				
(F) Position/Degré: 65°L				
(E) Posición/Grado: 65°L				
24V 5,5kW ⚙11	**Volvo**		**Mitsubishi**	**081 499 614**
	FM	09/05 –	M009T61471	
	FM 9	12/01 – 09/05	M009T61471AM	
			M009T61473	
			M009T61474	
			M009T61479	
			M009T61571	
			Volvo	
			20397219	
			20563533	
			20732977	
			21025968	
			21036377	
			21103701	
			21598436	
			21598446	
			21598449	
			3801287	
(D) Klemme: 50, M5; Lage/Grad: 115°R				
(GB) Clamp: 50, M5; Position/Degree: 115°R				
(F) Borne: 50, M5; Position/Degré: 115°R				
(E) Borne: 50, M5; Posición/Grado: 115°R				

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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.
24V 5,5kW ⚙12	**Volvo**		**Mitsubishi**	**081 499 663**
	9700 / 9900	01/09 –	M009T62171	
	B 12	01/92 –	M009T62172	
	FH	09/05 –	M009T62173	
	FH 12	08/93 –	M009T62173AM	
	FM	09/05 –	M009T66371	
	FM 12	08/98 – 09/05	M9T62171	
	FMX	04/10 –	M9T62172	
			M9T62173	
			M9T62173AM	
			M9T66371	
			Volvo	
			20714203	
			21632125	
			21632127	
			85000746	
(D) Klemme: 50, M5; Lage/Grad: 67,5°L				
(GB) Clamp: 50, M5; Position/Degree: 67,5°L				
(F) Borne: 50, M5; Position/Degré: 67,5°L				
(E) Borne: 50, M5; Posición/Grado: 67,5°L				
24V 5,5kW ⚙12	**Volvo**		**Mitsubishi**	**081 499 667**
	FM 330	09/05 –	M009T66771	
	FM 450	09/05 –	M009T66772	
			M9T66771	
			M9T66772	
			Volvo	
			21542660	
			21542662	
			23261936	
			85013931	
			P21542660	
			P21542662	
			Renault	
			74 21 542 662	
			74 85 013 932	
(D) Lage/Grad: 135°R; Klemme: 50, M5				
(GB) Position/Degree: 135°R; Clamp: 50, M5				
(F) Position/Degré: 135°R; Borne: 50, M5				
(E) Posición/Grado: 135°R; Borne: 50, M5				
24V 7,0kW ⚙12	**Volvo**		**Bosch**	**081 499 826**
	FH 16	01/03 –	0 001 330 057	
	FH16 II	05/12 –	0 986 024 990	
			Mitsubishi	
			M009T82173	
			M009T82671	
			M009T82672	
			M9T82173	
			M9T82174	
			M9T82671	
			M9T82671AM	
			M9T82672	
			Volvo	
			11127679A	
			11129448	
			17233221	
			20450305	
			20732404	
			85000295	
			85000526	
(D) Klemme: 30, M12; Klemme: 50, M5; Lage/Grad: 65°L				
(GB) Clamp: 30, M12; Clamp: 50, M5; Position/Degree: 65°L				
(F) Borne: 30, M12; Borne: 50, M5; Position/Degré: 65°L				
(E) Borne: 30, M12; Borne: 50, M5; Posición/Grado: 65°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 **305**
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.

ORIGINAL MITSUBISHI 24V 5,0kW ⚙10

Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
Volvo		**Mitsubishi**	**281 498 624**
FE 240	05/06 –	M008T62471	
FE 260	05/06 –	M008T62471AM	
FE 280	05/06 –	M8T62471	
FE 300	05/06 –	M8T62471AM	
FE 320	05/06 –	**Volvo**	
FE 340	05/06 –	20997663	
FL 240 II	05/06 –	85000750	
FL 260 II	06/09 –		
FL 280 II	05/06 –		
FL 290 II	06/09 –		

(D) Klemme: 50, M5; Lage/Grad: 45°L
(GB) Clamp: 50, M5; Position/Degree: 45°L
(F) Borne: 50, M5; Position/Degré: 45°L
(E) Borne: 50, M5; Posición/Grado: 45°L

ORIGINAL MITSUBISHI 24V 7,0kW ⚙12

Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
Volvo		**Mitsubishi**	**281 499 821**
FH 16	01/03 –	M009T82171	
		M9T82171	
		M9T84079	
		Volvo	
		11127679	
		11423474	

(D) Lage/Grad: 52,5°L
(GB) Position/Degree: 52,5°L
(F) Position/Degré: 52,5°L
(E) Posición/Grado: 52,5°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 **305**
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 24V 4,0kW ⚙10	**DAF**		**Bosch**	**081 251 012**
	65 CF	02/98 – 12/00	0 001 231 012	
	65 FA, FAV	03/93 – 02/98	0 001 368 034	
	F 1100	12/86 – 11/90	0 986 011 380	
	F 1300	07/78 – 12/92	**DAF**	
	F 1500	07/78 – 08/91	1340895	
	F 1600,F 1800	01/70 – 08/91	249915	
	F 1700	12/86 – 02/95	511188	
	F 1900	12/86 – 09/93	653721	
	F 2100,F 2105	07/78 – 09/86	**Valeo**	
			455614	
(D) Lage/Grad: 37°R				
(GB) Position/Degree: 37°R				
(F) Position/Degré: 37°R				
(E) Posición/Grado: 37°R				
EV 24V 4,0kW ⚙10 Modul: 3,175	**DAF**		**Bosch**	**081 251 017**
	CF 65	01/01 –	0 001 231 017	
	LF 45	01/01 –	0 001 231 045	
	LF 55	01/01 –	0 001 263 001	
			0 001 263 002	
			0 986 021 190	
			DAF	
			1387383	
			1387383R	
			1704911	
(D) Lage/Grad: 125°R				
(GB) Position/Degree: 125°R				
(F) Position/Degré: 125°R				
(E) Posición/Grado: 125°R				
HE95-M 24V 4,0kW ⚙11	**DAF**		**Bosch**	**081 251 041**
	CF 75	01/01 –	0 001 231 013	
			0 001 231 041	
			0 986 017 980	
			DAF	
			126246	
			1287890	
			1346162	
			1735788	
			289183	
(D) Lage/Grad: 45°R				
(GB) Position/Degree: 45°R				
(F) Position/Degré: 45°R				
(E) Posición/Grado: 45°R				
HEF95-L 24V 5,5kW ⚙12 Modul: 3	**DAF**		**Bosch**	**081 261 019**
	CF 85	01/01 –	0 001 241 003	
	XF 105	10/05 –	0 001 241 007	
	XF 95	09/02 – 12/06	0 001 241 014	
			0 001 241 019	
			0 001 241 119	
			0 986 021 490	
			DAF	
			1604246	
			1667205	
			1688720	
			1739936	
(D) Lage/Grad: 55°R				
(GB) Position/Degree: 55°R				
(F) Position/Degré: 55°R				
(E) Posición/Grado: 55°R				

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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.
HXF95 - L 24V 5,5kW ⚙12		**DAF**		**Bosch**	**081 281 013**
		CF 85	01/01 –	0 001 241 006	
		XF 105	10/05 –	0 001 241 015	
		XF 95	09/02 – 12/06	0 001 241 020	
				0 001 241 045	
				0 001 261 007	
				0 001 261 008	
				0 001 261 012	
				0 001 261 013	
				0 001 261 069	
				0 001 261 070	
				DAF	
				1667425	
				1688625	
				1739935	
				1826121	
				1843852	
				1876369	
(D) Lage/Grad: 55°R (GB) Position/Degree: 55°R (F) Position/Degré: 55°R (E) Posición/Grado: 55°R					
HX95-M 24V 5,0kW ⚙11		**DAF**		**Bosch**	**081 283 054**
		CF 75	01/01 –	0 001 231 036	
				0 001 231 040	
				0 001 263 003	
				0 001 263 004	
				0 001 263 053	
				0 001 263 054	
				0 986 025 890	
				DAF	
				1633811	
				1725900	
				1826120	
				1956092	
(D) Lage/Grad: 45°R (GB) Position/Degree: 45°R (F) Position/Degré: 45°R (E) Posición/Grado: 45°R					
JE 24V 6,2kW ⚙11 Modul: 3		**DAF**		**Bosch**	**081 392 007**
		85 CF	02/98 – 12/00	0 001 371 010	
		95 XF	01/97 – 09/02	0 001 371 015	
				0 001 372 002	
				0 001 372 007	
				0 986 018 780	
				DAF	
				1317220	
				1357210	
				1357211	
(D) Lage/Grad: 75°L (GB) Position/Degree: 75°L (F) Position/Degré: 75°L (E) Posición/Grado: 75°L					
JE 24V 6,2kW ⚙11 Modul: 3		**DAF**		**Bosch**	**081 392 008**
		85 CF	02/98 – 12/00	0 001 372 003	
		95 XF	01/97 – 09/02	0 001 372 008	
		CF 85	01/01 –	0 986 021 200	
		XF 95	09/02 – 12/06	**DAF**	
				1284775	
				1357212	
(D) Lage/Grad: 60°L (GB) Position/Degree: 60°L (F) Position/Degré: 60°L (E) Posición/Grado: 60°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 **305**
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 24V 5,4kW ⚙11 Modul: 3,175

Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
DAF		**Bosch**	**081 466 044**
F 2600	02/72 – 12/73	0 001 410 067	
F 2800	01/74 – 09/91	0 001 410 068	
F 2900	01/90 – 10/93	0 001 416 043	
F 3200	01/90 – 10/93	0 001 416 044	
F 3300	06/81 – 09/91	0 986 011 470	
F 3600	06/85 – 09/91	0 986 013 900	
N 2800	01/81 – 09/91	0 986 014 870	
SB	01/74 –	**DAF**	
		241787	
		241789	
		293019	
		293889	

(D) Lage/Grad: 45°R; Pol-Anzahl: 2; Spezifikation: SAE 1
(GB) Position/Degree: 45°R; Number of Poles: 2; Specification: SAE 1
(F) Position/Degré: 45°R; Nombres de pôles: 2; Spécification: SAE 1
(E) Posición/Grado: 45°R; Número de polos: 2; Especificación: SAE 1

KB 24V 5,4kW ⚙11 Modul: 3

DAF		**Bosch**	**081 466 062**
75	07/92 – 02/98	0 001 416 062	
85	07/92 – 02/98	0 001 416 067	
95	09/87 – 01/98	0 986 014 560	
95 XF	01/97 – 09/02	**DAF**	
		090671	
		090690	
		365211	

(D) Klemme: 30, M12; Lage/Grad: 75°R; Spezifikation: SAE 3
(GB) Clamp: 30, M12; Position/Degree: 75°R; Specification: SAE 3
(F) Borne: 30, M12; Position/Degré: 75°R; Spécification: SAE 3
(E) Borne: 30, M12; Posición/Grado: 75°R; Especificación: SAE 3

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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.
DW 12V 2,5kW ⚙9	**Iveco**		**Bosch**	**081 164 302**
	Ducato	06/06 –	0 001 109 302	
	Ducato Maxi	06/06 – 12/14	0 001 109 303	
			0 001 109 334	
			0 001 109 335	
			0 986 023 120	
			Iveco	
			5177 9086	
			5183 2958	
			5577 9086	

(D) Lage/Grad: 37°L
(GB) Position/Degree: 37°L
(F) Position/Degré: 37°L
(E) Posición/Grado: 37°L

DW 12V 2,5kW ⚙9	**Iveco**		**Bosch**	**081 164 306**
	Daily	05/99 –	0 001 109 306	
			0 001 109 307	
			0 001 109 371	
			0 001 223 003	
			0 001 223 024	
			0 986 018 950	
			Iveco	
			5003 0772 4	
			5040 8688	
			5040 8688 8	
			5042 0146 7	
			6950 2571	

(D) Lage/Grad: 31°R
(GB) Position/Degree: 31°R
(F) Position/Degré: 31°R
(E) Posición/Grado: 31°R

EV 12V 2,2kW ⚙9 Modul: 3	**Iveco**		**Bosch**	**081 238 174**
	Daily I	01/78 – 05/99	0 001 109 344	
	Daily II	01/89 – 05/99	0 001 218 174	
	Daily III	05/99 –	0 001 218 774	
	Grinta 2,4-2,8 L	04/78 –	0 986 017 490	
			Iveco	
			4249 8678	
			9382 8721	
			9945 1753	
			Valeo	
			438169	
			458192	

(D) Lage/Grad: 35°R
(GB) Position/Degree: 35°R
(F) Position/Degré: 35°R
(E) Posición/Grado: 35°R

EV 24V 4,0kW ⚙9 Modul: 3	**Iveco**		**Bosch**	**081 251 011**
	EuroCargo	01/91 –	0 001 231 011	
	M	06/82 – 12/92	0 001 360 063	
	P/PA	12/79 – 12/93	0 001 368 020	
	Zeta	01/79 – 12/92	0 986 011 330	
			0 986 019 010	
			Iveco	
			0470 6008	
			0471 6062	
			0473 7756	
			0475 5111	
			0480 7379	
			4249 8145	
			4249 8212	
			4807 379	
			5003 2513 7	
			7705 0262	

(D) Lage/Grad: 45°R
(GB) Position/Degree: 45°R
(F) Position/Degré: 45°R
(E) Posición/Grado: 45°R

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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 24V 4,0kW ⚙10	**Iveco**		**Bosch**	**081 251 016**
	Crossway LE 285	01/16 –	0 001 231 016	
	EuroCargo	09/00 – 09/15	0 001 251 010	
	EuroFire	09/00 –	0 001 263 021	
	Tector 170,240	01/12 –	0 001 263 022	
			0 986 020 170	
			Iveco	
			4249 8718	
			4892 338	
			5801 3811 29	
(D) Lage/Grad: 120°R				
(GB) Position/Degree: 120°R				
(F) Position/Degré: 120°R				
(E) Posición/Grado: 120°R				
JF 12V 2,7kW ⚙9 Modul: 3	**Iveco**		**Bosch**	**081 382 305**
	MK	01/83 – 12/91	0 001 358 046	
			0 001 358 049	
			0 001 359 027	
			0 001 359 073	
			0 001 362 305	
			0 001 367 004	
			0 986 011 140	
			0 986 011 200	
			Iveco	
			1174 166	
(D) Lage/Grad: 50°L				
(GB) Position/Degree: 50°L				
(F) Position/Degré: 50°L				
(E) Posición/Grado: 50°L				
HX95-M 24V 4,0kW ⚙10	**Iveco**		**Bosch**	**081 283 024**
	EuroCargo	09/00 –	0 001 263 024	
	Euro Fire	09/13 –	0 001 231 039	
	Euromidi	09/03 –	0 001 263 023	
			0 986 022 400	
			Iveco	
			5041 20738	
			5043 68346	
			5801 520336	
(D) Lage/Grad: 120°R				
(GB) Position/Degree: 120°R				
(F) Position/Degré: 120°R				
(E) Posición/Grado: 120°R				
IF 24V 4,8kW ⚙9 Modul: 3	**Iveco**		**Bosch**	**081 384 301**
	P/PA-Haubenfahrzeuge	01/83 – 12/93	0 001 364 100	
			0 001 364 301	
			0 986 012 700	
			Iveco	
			4252 2942	
(D) Lage/Grad: 52°L				
(GB) Position/Degree: 52°L				
(F) Position/Degré: 52°L				
(E) Posición/Grado: 52°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 **305**
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 24V 4,0kW ⚙9 Modul: 3	**Iveco**		**Bosch**	**081 388 001**
	MK	01/83 – 12/91	0 001 263 052	
	P/PA-120-13ANW	01/83 – 09/90	0 001 360 012	
			0 001 360 014	
			0 001 360 030	
			0 001 360 035	
			0 001 368 001	
			0 001 368 007	
			0 986 011 270	
			Iveco	
			4252 2641	
			4252 2653	

(D) Lage/Grad: 50°L
(GB) Position/Degree: 50°L
(F) Position/Degré: 50°L
(E) Posición/Grado: 50°L

JF 24V 4,0kW ⚙9	**Fiat (Iveco)**		**Bosch**	**081 388 021**
	SERIE 70FNM	01.73 –	0 001 359 127	
	Serie 70N	01.72 – 12.76	0 001 360 007	
	SERIE 75	01.72 – 12.76	0 001 360 027	
			0 001 368 021	
			0 986 011 340	
			Iveco	
			4706 720	
			4755 113	
			7706 5560	
			7709 7430	
			7713 0560	
			8961 386	
			8962 534	

(D) Lage/Grad: 45°R
(GB) Position/Degree: 45°R
(F) Position/Degré: 45°R
(E) Posición/Grado: 45°R

KB 24V 5,4kW ⚙11 Modul: 3	**Iveco**		**Bosch**	**081 466 009**
	OM-Unic V 825 S	01/72 – 10/82	0 001 414 008	
			0 001 415 004	
			0 001 415 016	
			0 001 416 008	
			0 001 416 009	
			0 001 416 021	
			0 986 013 260	
			Iveco	
			6122 7993	

(D) Lage/Grad: 45°L; Spezifikation: SAE 1
(GB) Position/Degree: 45°L; Specification: SAE 1
(F) Position/Degré: 45°L; Spécification: SAE 1
(E) Posición/Grado: 45°L; Especificación: SAE 1

KB 24V 5,4kW ⚙11 Modul: 3	**Iveco**		**Bosch**	**081 466 011**
	370	10/76 – 12/99	0 001 410 106	
	EuroTech MP	01/92 –	0 001 415 017	
	M	06/82 – 12/92	0 001 416 011	
	TurboTech	01/90 – 01/93	0 986 013 420	
			Iveco	
			0478 4745	

(D) Lage/Grad: 30°R; Spezifikation: SAE 3
(GB) Position/Degree: 30°R; Specification: SAE 3
(F) Position/Degré: 30°R; Spécification: SAE 3
(E) Posición/Grado: 30°R; Especificación: SAE 3

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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 24V 5,4kW ⚙11 Modul: 3	**Iveco**		**Bosch**	**081 466 030**
	P/PA	12/79 – 12/93	0 001 416 030 0 986 011 460 **Iveco** 0812 1335 0812 2161 0812 2261 4249 3570	

(D) Lage/Grad: 135°L; Spezifikation: SAE 1
(GB) Position/Degree: 135°L; Specification: SAE 1
(F) Position/Degré: 135°L; Spécification: SAE 1
(E) Posición/Grado: 135°L; Especificación: SAE 1

KB 24V 5,4kW ⚙11 Modul: 3	**Iveco**		**Bosch**	**081 466 036**
	P/PA	12/79 – 12/93	0 001 410 111 0 001 416 036 0 986 012 730	

(D) Lage/Grad: 90°L; Spezifikation: SAE 1
(GB) Position/Degree: 90°L; Specification: SAE 1
(F) Position/Degré: 90°L; Spécification: SAE 1
(E) Posición/Grado: 90°L; Especificación: SAE 1

KB 24V 5,4kW ⚙11 Modul: 3	**Iveco**		**Bosch**	**081 466 052**
	EuroStar EuroTech MP EuroTech MT EuroTrakker	01/93 – 02/02 01/92 – 01/92 – 08/98 01/93 – 11/04	0 001 416 052 0 986 018 420 **Iveco** 0478 4747 4249 8619	

(D) Lage/Grad: 30°R; Spezifikation: SAE 3
(GB) Position/Degree: 30°R; Specification: SAE 3
(F) Position/Degré: 30°R; Spécification: SAE 3
(E) Posición/Grado: 30°R; Especificación: SAE 3

KB 24V 6,6kW ⚙11 Modul: 3	**Iveco**		**Bosch**	**081 467 005**
	160, 170, 190, 260 370 EuroStar EuroTech MP EuroTrakker P/PA TurboStar TurboTech	01/83 – 10/76 – 12/99 01/93 – 02/02 01/92 – 01/93 – 11/04 12/79 – 12/93 07/84 – 12/93 01/90 – 01/93	0 001 410 065 0 001 411 025 0 001 417 005 0 986 013 430 **Iveco** 0473 2242	

(D) Spritzölgeschützt
Bohrung-Ø (mm): 15,5; Klemme: 30, M12; Lage/Grad: 75°L; Spezifikation: SAE 3
(GB) Splash oil protected
Bore Ø (mm): 15,5; Clamp: 30, M12; Position/Degree: 75°L; Specification: SAE 3
(F) Protégé contre projections d'huile
Alésage-Ø (mm): 15,5; Borne: 30, M12; Position/Degré: 75°L; Spécification: SAE 3
(E) Protegido contra salpicaduras de aceite
Taladro Ø (mm): 15,5; Borne: 30, M12; Posición/Grado: 75°L; Especificación: SAE 3

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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.
24V 5,5kW ⚙10	**Iveco**		**Bosch**	**081 497 046**
	EuroCargo	01/91 –	0 986 023 430	
	EuroStar	01/93 – 02/02	**Iveco**	
	EuroTech MP	01/92 –	2995 988	
	EuroTrakker	01/93 – 11/04	4249 8115	
	Stralis	02/02 –	9948 6046	
	Trakker	10/04 –		
(D) Lage/Grad: 60°R (GB) Position/Degree: 60°R (F) Position/Degré: 60°R (E) Posición/Grado: 60°R				
24V 4,5kW ⚙10	**Iveco**		**Bosch**	**081 497 760**
	EuroTech MH	09/98 –	0 986 022 940	
	EuroTrakker	01/93 – 11/04	**Iveco**	
	Stralis	02/02 –	0299 5138	
	Trakker	10/04 –	2280 0056 41	
			2995 138	
			4249 8714	
			5001 8579 82	
			9943 2760	
(D) Lage/Grad: 155°L (GB) Position/Degree: 155°L (F) Position/Degré: 155°L (E) Posición/Grado: 155°L				
24V 5,0kW ⚙10	**Iveco**		**Iveco**	**081 498 616**
	Crossway	01/16 –	2995138	
	EuroTech MH	09/98 –	5040 2588 4	
	EuroTrakker MP	09/99 – 11/04	9943 2760	
	Magelys Pro	07/11 –	**Mitsubishi**	
	Stralis	06/03 –	M008T61671	
	Trakker	10/04 –	M8T61671	
	Urbanway	05/13 –	M8T61671AM	
(D) Lage/Grad: 135°L (GB) Position/Degree: 135°L (F) Position/Degré: 135°L (E) Posición/Grado: 135°L				
24V 5,5kW ⚙12	**Iveco**		**Bosch**	**081 499 616**
	Euro Trakker	01/01 – 11/04	0 986 023 270	
	Stralis AD	06/03 –	**Iveco**	
	Stralis AS	02/02 –	2995 372	
	Stralis AT	06/03 –	2995 373	
	Stralis ES	10/04 –	4249 8715	
	Trakker AD	10/04 –	5040 4266 7	
			Mitsubishi	
			M009T61671	
			M009T67671	
			M9T61671	
			M9T61671AM	
			M9T67671	
(D) Lage/Grad: 35°L (GB) Position/Degree: 35°L (F) Position/Degré: 35°L (E) Posición/Grado: 35°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 **305**
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 24V 4,0kW ⚙10 Modul: 3,175	**Renault Trucks**		**Bosch**	**081 251 009**
	C	10/82 – 10/98	0 001 231 009	
	G	10/82 – 09/91	0 001 368 070	
	Manager	09/91 – 10/96	0 001 368 304	
	Maxter	10/92 – 06/97	0 001 368 306	
	Midliner	09/83 – 01/00	0 986 010 970	
	Midlum	01/00 –	0 986 022 990	
	Premium	04/96 –	**Renault Trucks**	
			50 01 014 221	

(D) Lage/Grad: 45°L
(GB) Position/Degree: 45°L
(F) Position/Degré: 45°L
(E) Posición/Grado: 45°L

KB 24V 5,4kW ⚙9 Modul: 3	**Renault Trucks**		**Bosch**	**081 466 024**
			0 001 410 012	
			0 001 410 021	
			0 001 411 014	
			0 001 414 003	
			0 001 414 024	
			0 001 415 002	
			0 001 416 022	
			0 001 416 024	
			0 001 416 047	
			0 001 416 054	
			Renault Trucks	
			50 00 241 737	
			50 01 000 127	

(D) Lage/Grad: 45°L; Spezifikation: SAE 1
(GB) Position/Degree: 45°L; Specification: SAE 1
(F) Position/Degré: 45°L; Spécification: SAE 1
(E) Posición/Grado: 45°L; Especificación: SAE 1

KB 24V 6,6kW ⚙12 Modul: 3,175	**Renault Trucks**		**Bosch**	**081 467 053**
	Agora	01/96 –	0 001 417 053	
	Ares	01/99 –	0 986 015 670	
	C	10/82 – 10/98	F 042 001 195	
	FR1	01/83 –	**Renault Trucks**	
	G	10/82 – 09/91	50 00 785 288	
	Iliade	01/97 –	50 01 847 428	
	Kerax	06/97 –	28 11 508 9	
	Major	05/91 – 10/96		
	Manager	09/91 – 10/96		
	Maxter	10/92 – 06/97		
	Premium	04/96 –		
	R	10/80 – 12/96		
	TB	06/80 – 12/84		

(D) Ritzelseitig spritzölgeschützt
Bohrung-Ø (mm): 13,5; Lage/Grad: 45°L; Pol-Anzahl: 2; Spezifikation: SAE 1

(GB) Splash oil protected from pinion side
Bore Ø (mm): 13,5; Position/Degree: 45°L; Number of Poles: 2; Specification: SAE 1

(F) Etancheité totale protégé contre projections d'huile
Alésage-Ø (mm): 13,5; Position/Degré: 45°L; Nombres de pôles: 2; Spécification: SAE 1

(E) Protegido contra salpicaduras de aceite del lado del piñón
Taladro Ø (mm): 13,5; Posición/Grado: 45°L; Número de polos: 2; Especificación: SAE 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 **305**
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 24V 6,6kW ⚙12 Modul: 3,175

Renault Trucks
CBH, CLM, R 01/86 – 10/96

Bosch **081 467 062**
0 001 417 062
Renault Trucks
50 10 149 808
50 10 511 394

(D) Ritzelseitig spritzölgeschützt; Bohrung-Ø (mm): 13,5;
Lage/Grad: 45°R; Pol-Anzahl: 2; Spezifikation: SAE 1

(GB) Splash oil protected from pinion side; Bore Ø (mm): 13,5;
Position/Degree: 45°R; Number of Poles: 2; Specification: SAE 1

(F) Etancheité totale protégé contre projections d'huile; Alésage-Ø (mm): 13,5;
Position/Degré: 45°R; Nombres de pôles: 2; Spécification: SAE 1

(E) Protegido contra salpicaduras de aceite del lado del piñón; Taladro Ø (mm): 13,5;
Posición/Grado: 45°R; Número de polos: 2; Especificación: SAE 1

24V 5,0kW ⚙10

Renault Trucks
Midlum 05/06 –
Premium 2 Distribut. 10/05 –
Premium 2 Lander 10/06 –

Mitsubishi **081 498 624**
M008T62471
M8T62471
Renault Trucks
74 20 997 664
74 85 003 033

(D) Lage/Grad: 45°L

(GB) Position/Degree: 45°L

(F) Position/Degré: 45°L

(E) Posición/Grado: 45°L

24V 5,5kW ⚙12

Renault Trucks
C 10/82 – 10/98
G 10/82 – 09/91
Kerax 01/03 –
Major 05/91 – 10/96
Manager 09/91 – 10/96
Maxter 10/92 – 10/96
Premium 04/96 –
R 05/88 – 05/91

Mitsubishi **081 499 603**
M009T60371
M009T60372
M9T60371
M9T60372
Renault Trucks
50 01 847 428
50 01 853 707
50 10 306 533
50 10 306 910
50 10 480 435
50 10 508 383

(D) Lage/Grad: 45°L

(GB) Position/Degree: 45°L;

(F) Position/Degré: 45°L;

(E) Posición/Grado: 45°L

24V 5,5kW ⚙11

Renault Trucks
Kerax 01/01 –
Premium Distribution 08/00 –
Premium Route 08/00 –

Mitsubishi **081 499 604**
M009T60471
M009T60471AM
M009T60472
M009T61571
M9T60471
M9T60471AM
M9T61571
M9T61571AM
Renault Trucks
50 01 508 380
50 01 853 713
50 01 866 368
50 10 306 592
50 10 480 196
50 10 508 380

(D) Lage/Grad: 160°L

(GB) Position/Degree: 160°L;

(F) Position/Degré: 160°L;

(E) Posición/Grado: 160°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 **305**
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.
24V 5,5kW ⚙11	**Renault Trucks**		**Mitsubishi**	**081 499 614**
	Kerax	10/05 –	M009T61471	
	Premium 2	10/05 –	M009T61471AM	
			M009T61473	
			M009T61474	
			M009T61479	
			M009T61571	
			Renault Trucks	
			50 01 866 702	
			74 20 732 977	
			74 21 036 377	
			74 21 598 449	
			74 85 003 371	
			74 85 013 136	

(D) Lage/Grad: 115°R
(GB) Position/Degree: 115°R;
(F) Position/Degré: 115°R;
(E) Posición/Grado: 115°R

24V 5,5kW ⚙12	**Renault Trucks**		**Bosch**	**081 499 626**
	Midlum	05/06 –	0 986 024 660	
			Mitsubishi	
			M009T62671	
			M009T62672	
			M9T62671	
			Renault Trucks	
			50 01 868 233	
			74 20 997 672	
			74 21 164 607	

(D) Lage/Grad: 55°L
(GB) Position/Degree: 55°L
(F) Position/Degré: 55°L
(E) Posición/Grado: 55°L

24V 5,5kW ⚙12	**Renault Trucks**		**Mitsubishi**	**081 499 663**
	Kerax	05/06 –	M009T62171	
	Magnum DXi	10/04 –	M009T62172	
			M009T62173	
			M009T62173AM	
			M009T66371	
			M9T62171	
			M9T62172	
			M9T62173	
			M9T62173AM	
			M9T66371	
			Renault Trucks	
			74 20 714 203	

(D) Lage/Grad: 67,5°L;
(GB) Position/Degree: 67,5°L
(F) Position/Degré: 67,5°L
(E) Posición/Grado: 67,5°L

24V 7,0kW ⚙11	**Renault Trucks**		**Mitsubishi**	**081 499 800**
	Magnum AE	10/92 –	M009T80071	
			M009T80072	
			M009T80271	
			M009T80272	
			M9T80071	
			M9T80072	
			M9T80271	
			M9T80272	
			Renault Trucks	
			50 01 843 276	
			50 01 853 716	
			50 10 270 642	
			50 10 306 000	
			50 10 306 631	
			50 10 306 701	
			50 10 480 432	
			50 10 508 381	
			50 10 508 382	
			50 10 853 716	

(D) Klemme: 30, M12; Lage/Grad: 50°L
(GB) Clamp: 30, M12; Position/Degree: 50°L
(F) Borne: 30, M12; Position/Degré: 50°L
(E) Borne: 30, M12; Posición/Grado: 50°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 **305**
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.

ORIGINAL MITSUBISHI 24V 5,0kW ⚙10

(D) Lage/Grad: 45°L
(GB) Position/Degree: 45°L
(F) Position/Degré: 45°L
(E) Posición/Grado: 45°L

Renault Trucks
Midlum 05/06 –
Premium 2 10/05 –

Mitsubishi **281 498 624**
M008T62471
M008T62471AM
M8T62471
M8T62471AM
Renault Trucks
74 20 997 664
74 85 003 033

ORIGINAL MITSUBISHI 24V 5,5kW ⚙11

(D) Lage/Grad: 160°L
(GB) Position/Degree: 160°L
(F) Position/Degré: 160°L
(E) Posición/Grado: 160°L

Renault Trucks
Kerax 01/01 –
Premium Distribution 08/00 –
Premium Route 08/00 –

Mitsubishi **281 499 604**
M009T60471
M009T60471AM
M009T60472
M009T61571
M9T60471
M9T60471AM
M9T61571
M9T61571AM
Renault Trucks
50 01 508 380
50 01 853 713
50 01 866 368
50 10 306 592
50 10 480 196

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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 12V 2,2kW ⚙11	**KHD** 715, 716, 717, 721 06/89 –	**Bosch** 0 001 218 172 0 001 218 772 0 986 017 430 **KHD** 1118 0180	**081 238 172**

(D) Lage/Grad: 40°R
(GB) Position/Degree: 40°R
(F) Position/Degré: 40°R
(E) Posición/Grado: 40°R

EV 12V 2,3kW ⚙9	**KHD**	**Bosch** 0 001 109 369 0 001 109 460 0 001 223 016 0 001 223 021 0 986 019 820 0 986 019 827 **KHD** 0118 1751 0118 2124 0118 2382 0118 2384	**081 243 016**

(D) Bohrung-Ø (mm): 10,9; Lage/Grad: 40°R
(GB) Bore Ø (mm): 10,9; Position/Degree: 40°R
(F) Alésage-Ø (mm): 10,9; Position/Degré: 40°R
(E) Taladro Ø (mm): 10,9; Posición/Grado: 40°R

EV 12V 3,0kW ⚙9 Modul: 3	**KHD**	**Bosch** 0 001 230 006 0 986 019 020 **KHD** 118 0928	**081 250 006**

(D) Lage/Grad: 51°L
(GB) Position/Degree: 51°L
(F) Position/Degré: 51°L
(E) Posición/Grado: 51°L

12V 3,0kW ⚙9	**KHD** Motoren/engines	**Bosch** 0 001 230 013 **KHD** 0118 1570 0118 2179 0118 2388 0430 0287	**081 250 013**

(D) Lage/Grad: 40°R
(GB) Position/Degree: 40°R
(F) Position/Degré: 40°R
(E) Posición/Grado: 40°R

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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 24V 4,0kW ⚙9 Modul: 3

(D) Lage/Grad: 51°L
(GB) Position/Degree: 51°L
(F) Position/Degré: 51°L
(E) Posición/Grado: 51°L

KHD

Bosch **081 251 005**
0 001 231 005
0 001 231 028
0 001 263 007
0 001 263 008
0 001 263 051
0 001 263 052
0 986 021 000
KHD
0118 0999
0118 2235
118 2235

EV 24V 4,0kW ⚙11

(D) Lage/Grad: 40°R
(GB) Position/Degree: 40°R
(F) Position/Degré: 40°R
(E) Posición/Grado: 40°R

KHD

715	06/89 –
716	06/89 –
717	06/89 –
721	06/89 –

Bosch **081 251 006**
0 001 231 006
0 001 231 026
0 001 231 027
0 001 368 077
0 986 017 270
KHD
0117 7442
0117 8671
0118 1101

EV 24V 4,0kW ⚙9

(D) Lage/Grad: 40°R
(GB) Position/Degree: 40°R
(F) Position/Degré: 40°R
(E) Posición/Grado: 40°R

KHD

Bosch **081 251 018**
0 001 231 018
KHD
0118 1753
0118 2126
0118 2390

JF 12V 2,7kW ⚙9 Modul: 3

(D) Lage/Grad: 50°L
(GB) Position/Degree: 50°L
(F) Position/Degré: 50°L
(E) Posición/Grado: 50°L

Deutz-Fahr

DX	01/78 – 12/95

Fendt

Farmer	01/58 – 12/96

Bomag **081 382 305**
057 109 01
057 109 05
057 109 23
057 109 27
Bosch
0 001 358 046
0 001 358 049
0 001 359 027
0 001 359 073
0 001 362 305
0 001 367 004
0 986 011 140
0 986 011 200
Fendt
X830100007
HC-CARGO
110536
Liebherr
610 710 8
MWM
6 0572 01 0 0084
Poclain
N 0041596

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**

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 24V 4,0kW ⚙9 Modul: 3	**KHD**		**Bosch**	**081 388 001**
	(B) F.L 912, 913	11/67 –	0 001 263 052 0 001 360 012 0 001 360 014 0 001 360 030 0 001 360 035 0 001 368 001 0 001 368 007 0 986 011 270 **KHD** 0116 1422 0117 2099 0117 3241 0117 3820 4248 8477	
(D) Lage/Grad: 50°L (GB) Position/Degree: 50°L (F) Position/Degré: 50°L (E) Posición/Grado: 50°L				
KB 24V 5,4kW ⚙9 Modul: 3	**KHD**		**Bosch** 0 001 414 015 0 001 416 016	**081 466 016**
(D) Ritzelmaterial: Bronze Spezifikation: SAT (GB) Pinion material: Bronce Specification: SAT (F) Matériel de pignon: Bronze Spécification: SAT (E) Material del piñón: Bronce Especificación: SAT				
KB 24V 5,4kW ⚙11 Modul: 3	**KHD**		**Bosch**	**081 466 030**
	F.L. 312, 413	10/67 –	0 001 416 030 0 986 011 460 **KHD** 0116 2504 0116 2506 0117 4633 0240 3887	
(D) Lage/Grad: 135°L; Spezifikation: SAE 1 (GB) Position/Degree: 135°L; Specification: SAE 1 (F) Position/Degré: 135°L; Spécification: SAE 1 (E) Posición/Grado: 135°L; Especificación: SAE 1				
KB 24V 5,4kW ⚙11 Modul: 3	**KHD**		**Bosch**	**081 466 031**
	(B) F.L 413 (FR)	01/69 – 10/85	0 001 410 069 0 001 410 100 0 001 416 031 **KHD** 0116 2183 0117 4635	
(D) Lage/Grad: 135°L; Pol-Anzahl: 2; Spezifikation: SAE 1 (GB) Position/Degree: 135°L; Number of Poles: 2; Specification: SAE 1 (F) Position/Degré: 135°L; Nombres de pôles: 2; Spécification: SAE 1 (E) Posición/Grado: 135°L; Número de polos: 2; Especificación: SAE 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 **305**
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 24V 5,4kW ⚙11 Modul: 3	**KHD**		**Bosch**	**081 466 032**
	F.L 413	09/83 –	0 001 410 087 0 001 416 032 0 001 416 071 0 986 011 480 **KHD** 0116 3558 0117 4637 0117 4663	
(D) Lage/Grad: 90°R; Pol-Anzahl: 2; Spezifikation: SAE 1 (GB) Position/Degree: 90°R; Number of Poles: 2; Specification: SAE 1 (F) Position/Degré: 90°R; Nombres de pôles: 2; Spécification: SAE 1 (E) Posición/Grado: 90°R; Número de polos: 2; Especificación: SAE 1				
KB 24V 5,4kW ⚙11 Modul: 3	**KHD**		**Bosch**	**081 466 033**
	F.L 413	06/74 – 12/75	0 001 410 101 0 001 416 033 **KHD** 0117 1956 0117 4639	
(D) Lage/Grad: 90°L; Pol-Anzahl: 2; Spezifikation: SAE 1 (GB) Position/Degree: 90°L; Number of Poles: 2; Specification: SAE 1 (F) Position/Degré: 90°L; Nombres de pôles: 2; Spécification: SAE 1 (E) Posición/Grado: 90°L; Número de polos: 2; Especificación: SAE 1				
KB 24V 5,4kW ⚙11 Modul: 3	**KHD**		**Bosch**	**081 466 036**
	F.L 413	10/77 –	0 001 410 111 0 001 416 036 0 986 012 730 **KHD** 0117 1955 0117 4645	
(D) Lage/Grad: 90°L; Spezifikation: SAE 1 (GB) Position/Degree: 90°L; Specification: SAE 1 (F) Position/Degré: 90°L; Spécification: SAE 1 (E) Posición/Grado: 90°L; Especificación: SAE 1				
KB 24V 6,6kW ⚙9 Modul: 3	**KHD**		**Bosch**	**081 467 017**
	F6 L 514 F6 L 614 F6 L 714 F6 L 814 F8 L 614 F8 L 714 F8 L 814 F8 L 914	01/64 – 12/73 01/65 – 11/66 01/61 – 12/75 01/66 – 12/73 01/64 – 11/66 01/64 – 12/66 01/66 – 12/73 11/67 – 02/73	0 001 410 006 0 001 410 016 0 001 417 017 0 986 011 440 **KHD** 0116 2834 0117 0947 0144 4407 11	
(D) Ritzelmaterial: Bronze Spezifikation: SAT (GB) Pinion material: Bronce Specification: SAT (F) Matériel de pignon: Bronze Spécification: SAT (E) Material del piñón: Bronce Especificación: SAT				

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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 24V 6,6kW ⚙11 Modul: 3	**KHD** F 6/8 L 413		**Bosch** 0 001 411 029 0 001 417 024 **KHD** 0117 3432 0117 4647	**081 467 024**

(D) Lage/Grad: 90°L; Spezifikation: SAE 1
(GB) Position/Degree: 90°L; Specification: SAE 1
(F) Position/Degré: 90°L; Spécification: SAE 1
(E) Posición/Grado: 90°L; Especificación: SAE 1

KB 24V 6,6kW ⚙11 Modul: 3	**KHD** F.L 413	01/85 –	**Bosch** 0 001 411 030 0 001 411 036 0 001 417 025 **KHD** 0117 1988 0117 4649	**081 467 025**

(D) Lage/Grad: 135°L; Spezifikation: SAE 1
(GB) Position/Degree: 135°L; Specification: SAE 1
(F) Position/Degré: 135°L; Spécification: SAE 1
(E) Posición/Grado: 135°L; Especificación: SAE 1

KB 24V 6,6kW ⚙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** 0117 6177 117 6177	**081 467 055**

(D) Lage/Grad: 90°R; Spezifikation: SAE 1
(GB) Position/Degree: 90°R; Specification: SAE 1
(F) Position/Degré: 90°R; Spécification: SAE 1
(E) Posición/Grado: 90°R; Especificación: SAE 1

QB 24V 9,0kW ⚙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 **KHD** 0116 2640 0144 4407 29 116 2640 1204 1381	**081 480 003**

(D) Spezifikation: SAT; Pol-Anzahl: 2
(GB) Specification: SAT; Number of Poles: 2
(F) Spécification: SAT; Nombres de pôles: 2
(E) Especificación: SAT; Número de polos: 2

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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 24V 9,0kW ⚙11 Modul: 3	**KHD**	**Bosch** 0 001 510 014 0 001 510 017 0 986 011 590 **KHD** 0116 3556	**081 480 017**

(D) Lage/Grad: 90°R; Pol-Anzahl: 2; Spezifikation: SAE 1
(GB) Position/Degree: 90°R; Number of Poles: 2; Specification: SAE 1
(F) Position/Degré: 90°R; Nombres de pôles: 2; Spécification: SAE 1
(E) Posición/Grado: 90°R; Número de polos: 2; Especificación: SAE 1

QB 24V 9,0kW ⚙9	**KHD** MWM-Diesel	**Bosch** 0 001 510 032 **KHD** 1215 3843	**081 480 032**

(D) Lage/Grad: 45°R; Pol-Anzahl: 2; Spezifikation: SAE 1
(GB) Position/Degree: 45°R; Number of Poles: 2; Specification: SAE 1
(F) Position/Degré: 45°R; Nombres de pôles: 2; Spécification: SAE 1
(E) Posición/Grado: 45°R; Número de polos: 2; Especificación: SAE 1

QB 24V 9,0kW ⚙11	**KHD**	**Bosch** 0 001 510 034 **KHD** 0117 7812 0117 9133 117 7812 117 9133	**081 480 034**

(D) Lage/Grad: 90°R; Pol-Anzahl: 2;Spezifikation: SAE 1
(GB) Position/Degree: 90°R; Number of Poles: 2; Specification: SAE 1
(F) Position/Degré: 90°R; Nombres de pôles: 2; Spécification: SAE 1
(E) Posición/Grado: 90°R; Número de polos: 2; Especificación: SAE 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 **305**
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 24V 9,0kW ⚙11	**KHD**	**Bosch** 0 001 510 035 **KHD** 0117 9061 117 9061 42522861	**081 480 035**

(D) Lage/Grad: 90°L; Pol-Anzahl: 2; Spezifikation: SAE 1
(GB) Position/Degree: 90°L; Number of Poles: 2; Specification: SAE 1
(F) Position/Degré: 90°L; Nombres de pôles: 2; Spécification: SAE 1
(E) Posición/Grado: 90°L; Número de polos: 2; Especificación: SAE 1

24V 5,5kW ⚙12	**KHD**	**KHD** 0118 3035	**081 492 211**

(D) Bohrung-Ø (mm): 10,9; Lage/Grad: 30°L
(GB) Bore Ø (mm): 10,9; Position/Degree: 30°L
(F) Alésage-Ø (mm): 10,9; Position/Degré: 30°L
(E) Taladro Ø (mm): 10,9; Posición/Grado: 30°L

ORIGINAL MITSUBISHI 24V 5,5kW ⚙12	**KHD**	**KHD** 0118 3290 118 3067 118 3290 **Mitsubishi** M009T65371 M9T65371	**281 499 653**

(D) Lage/Grad: 45°L
(GB) Position/Degree: 45°L
(F) Position/Degré: 45°L
(E) Posición/Grado: 45°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 **305**
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.
DW 12V 2,5kW ⚙9	**Citroën**		**Bosch**	**081 164 302**
	Jumper 2,3 HDI	03/12 –	0 001 109 302	
	Jumper 3,0 HDI	06/06 –	0 001 109 303	
	Peugeot		0 001 109 334	
	Boxer 2,3 D	03/12 –	0 001 109 335	
	Boxer 3,0 HDI	06/06 –	0 986 023 120	
			Citroën	
			5802FQ	

(D) Lage/Grad: 37°L
(GB) Position/Degree: 37°L
(F) Position/Degré: 37°L
(E) Posición/Grado: 37°L

EV 12V 2,3kW ⚙9	**VM (Motori/Stabilimenti Mec.)**		**Bosch**	**081 238 776**
			0 001 109 357	
			0 001 109 358	
			0 001 218 176	
			0 001 218 776	
			VM	
			355 320 54F	
			355 320 63F	

(D) Klemme: 30, M8; Lage/Grad: 35°L
(GB) Clamp: 30, M8; Position/Degree: 35°L
(F) Borne: 30, M8; Position/Degré: 35°L
(E) Borne: 30, M8; Posición/Grado: 35°L

EV 12V 3,0kW ⚙9	**New Holland**		**Bosch**	**081 250 007**
	TL 90 / 100	09/97 – 09/07	0 001 230 007	
	TL 70 / 80	09/97 – 09/07	0 001 230 010	
			0 001 367 028	
			0 986 011 220	
			0 986 011 227	
			0 986 018 980	
			0 986 018 987	
			Iveco	
			4755 109	
			5003 3895 2	

(D) Lage/Grad: 45°L
(GB) Position/Degree: 45°L
(F) Position/Degré: 45°L
(E) Posición/Grado: 45°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 **305**
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.

12V 3,0kW ⚙9

Ⓓ Lage/Grad: 51°L
ⒼⒷ Position/Degree: 51°L
Ⓕ Position/Degré: 51°L
Ⓔ Posición/Grado: 51°L

Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
Deutz-Fahr		**Bosch**	**081 250 014**
DX 3.30	01/84 – 12/96	0 001 230 014	
DX 3.60	01/86 – 12/95	0 001 369 014	
Fendt		0 986 016 557	
Farmer 204 P, PA	01/74 –	0 986 019 020	
		KHD	
		0117 9318	
		0117 9319	
		0118 1976	
		0118 2233	
		118 1976	
		118 2233	

12V 3,0kW ⚙10

Ⓓ Lage/Grad: 45°R
ⒼⒷ Position/Degree: 45°R
Ⓕ Position/Degré: 45°R
Ⓔ Posición/Grado: 45°R

Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
Carraro Agricube		**Bosch**	**081 250 020**
70,80,90,100	10/10 –	0 001 230 020	
New Holland		0 001 250 001	
LM 415 A	11/03 – 12/07	0 001 250 002	
LM 435 A	11/03 – 12/07	0 001 262 019	
LM 445 A	11/03 – 12/07	0 001 262 020	
T6,160	10/12 –	**Case IH**	
T6,175	10/12 –	2852178	
		New Holland	
		323019050	

EV 24V 4,0kW ⚙10

Ⓓ Lage/Grad: 45°R
ⒼⒷ Position/Degree: 45°R
Ⓕ Position/Degré: 45°R
Ⓔ Posición/Grado: 45°R

Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
New Holland		**Bosch**	**081 251 027**
E 175 B	05/07 –	0 001 231 026	
		0 001 231 027	
		0 001 251 006	
		0 001 263 019	
		0 001 263 020	
		0 986 025 530	
		Case IH	
		2852405	
		2852478	
		Iveco	
		5003 8986 3	
		5040 3669 5	

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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.
HXF 24V 5,5kW ⚙11	**Weichai Power**	**Bosch** 0 001 241 008 0 001 261 016	**081 281 016**

(D) Lage/Grad: 145°R
(GB) Position/Degree: 145°R
(F) Position/Degré: 145°R
(E) Posición/Grado: 145°R

HXF95 24V 6,0KW	**Temsa** HD 12 01/15 HD 13 07/15 LD 13, 13 IC 05/14 Maraton 12, 13, VIP 08/15 Safir Plus 03/16	**Bosch** 0 001 261 087 0 001 261 071 0 001 261 088 0 986 025 900 **DAF** 1956091 2015154 2134699 2165367R	**081 281 087**

(D) Lage/Grad: 55°R
(GB) Position/Degree: 55°R
(F) Position/Degré: 55°R
(E) Posición/Grado: 55°R

GVB 24V 6,0kW ⚙12	**Sinotruk (CNHTC)** Steyr King 05/07 –	**Bosch** 0 001 330 008 0 986 022 250	**081 350 008**

(D) Lage/Grad: 67°L; Pol-Anzahl: 2
(GB) Position/Degree: 67°L; Number of Poles: 2
(F) Position/Degré: 67°L; Nombres de pôles: 2
(E) Posición/Grado: 67°L; Número de polos: 2

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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 109M 24V 6,0kW ⚙12	**Liebherr**		**Bosch** 0 001 330 012 **Liebherr** 102 199 78 113 866 44	**081 350 012**

(D) Klemme: 30, M12; Lage/Grad: 40°L; Pol-Anzahl: 2
(GB) Clamp: 30, M12; Position/Degree: 40°L; Number of Poles: 2
(F) Borne: 30, M12; Position/Degré: 40°L; Nombres de pôles: 2;
(E) Borne: 30, M12; Posición/Grado: 40°L; Número de polos: 2

HEF 109M 24V 6,0kW ⚙11	**Liebherr**		**Bosch** 0 001 330 013 **Liebherr** 102 183 68 113 866 46	**081 350 013**
	R 954	01/08 –		
	R 964C	01/08 –		

(D) Klemme: 30, M12; Lage/Grad: 40°L
(GB) Clamp: 30, M12; Position/Degree: 40°L
(F) Borne: 30, Position/Degré: 40°L
(E) Borne: 30, M12; Posición/Grado: 40°L

JF 24V 3,2kW ⚙9	**Peugeot**		**Bosch** 0 001 363 126 **Citroën** 5802 C5 **Peugeot** 9604 831 1	**081 383 126**
	219 P 4 2.5 Diesel	10/86 – 12/96		

(D) Lage/Grad: 30°L
(GB) Position/Degree: 30°L
(F) Position/Degré: 30°L
(E) Posición/Grado: 30°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 **305**
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 24V 4,0kW ⚙9 Modul: 3

Magirus-Deutz
F.L 912,913 01/75 – 10/82
Orenstein&Koppel
G8,L10,L15 01/74 – 06/87
MH,RH 01/72 – 06/90

Bosch **081 388 001**
0 001 263 052
0 001 360 012
0 001 360 014
0 001 360 030
0 001 360 035
0 001 368 001
0 001 368 007
0 986 011 270
Faun
1701 065

(D) Lage/Grad: 50°L
(GB) Position/Degree: 50°L
(F) Position/Degré: 50°L
(E) Posición/Grado: 50°L

24V 4,0kW ⚙9

Kaelble Gmeinder
SL 12C 06/83 – 06/87
Kässbohrerl
S 208 H Setra 09/79 – 10/83

Bosch **081 388 028**
0 001 360 056
0 001 368 028
0 986 012 940
Kässbohrer
7431 027 000
Mercedes-Benz
003 151 13 01
A 003 151 13 01

(D) Lage/Grad: 40°L
(GB) Position/Degree: 40°L
(F) Position/Degré: 40°L
(E) Posición/Grado: 40°L

JF 12V 3,1kW ⚙9 Modul: 3

Deutz-Fahr
DX 01/78 – 12/95
Fendt
Farmer 01/58 – 12/96

Bosch **081 389 024**
0 001 369 024
0 986 016 550
KHD
0118 0805
118 0805
Letrika
11.130.567
AZJ3179
IS0567

(D) Bohrung-Ø (mm): 10,5; Lage/Grad: 52°L
(GB) Bore Ø (mm): 10,5; Position/Degree: 52°L
(F) Alésage-Ø (mm): 10,5; Position/Degré: 52°L
(E) Taladro Ø (mm): 10,5; Posición/Grado: 52°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 **305**
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 24V 5,4kW ⚙13 Modul: 3

Hanomag

40, 50, 60-series	02/80 –
C44, C55	02/80 –
C66, C77	07/82 –
D600, D700	07/82 –

Bosch
0 001 410 094
0 001 415 007
0 001 416 004
Hanomag
2871 840 M92
3095 297 M91

081 466 004

(D) Feuchtigkeitsschutz: Spritzwassergeschützt; Lage/Grad: 45°R; Spezifikation: SAE 1

(GB) Moisture protection: Splash-water protected; Position/Degree: 45°R; Specification: SAE 1

(F) Protection contre l'humidité: Protection contre les projections d' eau; Position/Degré: 45°R; Spécification: SAE 1

(E) Protección contra humedad: Protección contra el agua; Posición/Grado: 45°R; Especificación: SAE 1

KB 24V 5,4kW ⚙11 Modul: 3

Saurer

4 DF, DM	01/72 – 07/83

Bosch
0 001 402 057
0 001 410 046
0 001 414 019
0 001 415 013
0 001 416 005
0 001 416 070
0 986 011 450
0 986 014 910
Saurer
154 0831 401

081 466 005

(D) Lage/Grad: 45°R; Spezifikation: SAE 1

(GB) Position/Degree: 45°R; Specification: SAE 1

(F) Position/Degré: 45°R; Spécification: SAE 1

(E) Posición/Grado: 45°R; Especificación: SAE 1

KB 24V 5,4kW ⚙11 Modul: 3

Steyr

1290-series	01/71 – 12/78
1490-series	01/71 – 12/78
1890-series	01/75 – 12/79

Bosch
0 001 414 008
0 001 415 004
0 001 415 016
0 001 416 008
0 001 416 009
0 001 416 021
0 986 013 260
Steyr
814 00 09 0003
815 00 09 0049

081 466 009

(D) Lage/Grad: 45°L; Spezifikation: SAE 1

(GB) Position/Degree: 45°L; Specification: SAE 1

(F) Position/Degré: v; Spécification: SAE 1

(E) Posición/Grado: 45°L; Especificación: SAE 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 **305**

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 24V 5,4kW ⚙9 Modul: 3	**MWM**		**Bosch**	**081 466 013**
	(T) D, TBD 232, 233	06/66 –	0 001 414 017	
	Steyr		0 001 415 010	
	1290-series	01/68 – 12/78	0 001 416 013	
	1291-series		**Steyr**	
	1390-series	01/71 – 12/78	410 00 09 0002	
	1490-series	01/70 – 12/78	614 09 0022	
	1491-series		615 00 09 0022	
	990-series	01/68 – 12/78	615 00 09 0030	
	991-series	12/82 – 12/87		

(D) Lage/Grad: 45°R; Spezifikation: SAE 1

(GB) Position/Degree: 45°R; Specification: SAE 1

(F) Position/Degré: 45°R; Spécification: SAE 1

(E) Posición/Grado: 45°R; Especificación: SAE 1

KB 24V 5,4kW ⚙9 Modul: 3	**Steyr**		**Bosch**	**081 466 017**
	WD 610.16	08/82 –	0 001 402 011	
			0 001 402 058	
			0 001 414 018	
			0 001 416 017	
			Steyr	
			609 09 0010	

(D) Ritzelmaterial: Bronze
Lage/Grad: 45°R; Spezifikation: SAE 1

(GB) Pinion material: Bronce
Position/Degree: 45°R; Specification: SAE 1

(F) Matériel de pignon: Bronze
Position/Degré: 45°R; Spécification: SAE 1

(E) Material del piñón: Bronce
Posición/Grado: 45°R; Especificación: SAE 1

KB 24V 5,4kW ⚙9 Modul: 3	**Ikarus**		**Bosch**	**081 466 020**
	250, 256, 260	05/86 –	0 001 402 038	
			0 001 410 058	
			0 001 410 091	
			0 001 414 007	
			0 001 416 020	
			0 001 416 055	

(D) Feuchtigkeitsschutz: Spritzwassergeschützt; Lage/Grad: 45°L; Spezifikation: SAE 1

(GB) Moisture protection: Splash-water protected; Position/Degree: 45°L; Specification: SAE 1

(F) Protection contre l'humidité: Protection contre les projections d' eau;
Position/Degré: 45°L; Spécification: SAE 1

(E) Protección contra humedad: Protección contra el agua; Posición/Grado: 45°L;
Especificación: SAE 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 **305**
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 24V 5,4kW ⚙9 Modul: 3	**Saviem** **Steyr** 301	03/71 – 07/83	**Bosch** 0 001 410 012 0 001 410 021 0 001 411 014 0 001 414 003 0 001 414 024 0 001 415 002 0 001 416 022 0 001 416 024 0 001 416 047 0 001 416 054 **MWM** 6 0572 01 0 0016 6 0572 05 2 0005	**081 466 024**

(D) Lage/Grad: 45°L; Spezifikation: SAE 1
(GB) Position/Degree: 45°L; Specification: SAE 1
(F) Position/Degré: 45°L; Spécification: SAE 1
(E) Posición/Grado: 45°L; Especificación: SAE 1

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

(D) Ritzelmaterial: Bronze
Feuchtigkeitsschutz: Spritzwassergeschützt; Lage/Grad: 45°R; Spezifikation: SAE 1
(GB) Pinion material: Bronce
Moisture protection: Splash-water protected; Position/Degree: 45°R; Specification: SAE 1
(F) Matériel de pignon: Bronze
Protection contre l'humidité: Protection contre les projections d' eau;
Position/Degré: 45°R; Spécification: SAE 1
(E) Material del piñón: Bronce
Protección contra humedad: Protección contra el agua; Posición/Grado: 45°R;
Especificación: SAE 1

KB 24V 5,4kW ⚙9 Modul: 3	**Volvo-Penta** TD 60 B	06/82 –	**Bosch** 0 001 402 079 0 001 414 011 0 001 416 028 **KHD** 1215 3833 **MWM** 6 0572 01 0 0076 6 2320 07 0 0047 **Volvo** 843510 847307	**081 466 028**

(D) Lage/Grad: 45°R; Pol-Anzahl: 2; Spezifikation: SAE 1
(GB) Position/Degree: 45°R; Number of Poles: 2; Specification: SAE 1
(F) Position/Degré: 45°R; Nombres de pôles: 2; Spécification: SAE 1
(E) Posición/Grado: 45°R; Número de polos: 2; Especificación: SAE 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 **305**
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 24V 5,4kW ⚙11 Modul: 3	**Poclain**		**Bosch**	**081 466 031**
	RC 200, 491, 556	01/73 –	0 001 410 069 0 001 410 100 0 001 416 031	

(D) Lage/Grad: 135°L; Pol-Anzahl: 2; Spezifikation: SAE 1
(GB) Position/Degree: 135°L; Number of Poles: 2; Specification: SAE 1
(F) Position/Degré: 135°L; Nombres de pôles: 2; Spécification: SAE 1
(E) Posición/Grado: 135°L; Número de polos: 2; Especificación: SAE 1

KB 24V 5,4kW ⚙11 Modul: 3	**Orenstein&Koppel**		**Bosch**	**081 466 032**
	G 16	09/83 – 06/87	0 001 410 087 0 001 416 032 0 001 416 071 0 986 011 480	

(D) Lage/Grad: 90°R; Pol-Anzahl: 2; Spezifikation: SAE 1
(GB) Position/Degree: 90°R; Number of Poles: 2; Specification: SAE 1
(F) Position/Degré: 90°R; Nombres de pôles: 2; Spécification: SAE 1
(E) Posición/Grado: 90°R; Número de polos: 2; Especificación: SAE 1

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

(D) Lage/Grad: 45°L; Pol-Anzahl: 2; Spezifikation: SAE 1
(GB) Position/Degree: 45°L; Number of Poles: 2; Specification: SAE 1
(F) Position/Degré: 45°L; Nombres de pôles: 2; Spécification: SAE 1
(E) Posición/Grado: 45°L; Número de polos: 2; Especificación: SAE 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 **305**
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 24V 5,4kW ⚙11 Modul: 3	**Isotta Fraschini**		**Bosch**	**081 466 053**
	JD 32-series	01/85 – 12/87	0 001 410 050	
	Volvo-Penta		0 001 415 021	
	(T) D 100 A, B	10/65 –	0 001 416 053	
			DAF	
			298386	
			Volvo	
			240347	
			847330	
			870870	

(D) Lage/Grad: 45°R; Pol-Anzahl: 2; Spezifikation: SAE 1
(GB) Position/Degree: 45°R; Number of Poles: 2; Specification: SAE 1
(F) Position/Degré: 45°R; Nombres de pôles: 2; Spécification: SAE 1
(E) Posición/Grado: 45°R; Número de polos: 2; Especificación: SAE 1

KB 24V 5,4kW ⚙13 Modul: 3	**Hanomag**		**Bosch**	**081 466 064**
	500-series	01/87 –	0 001 416 064	
	D 944-T	01/87 –	**Hanomag-Henschel**	
			299 236 8	

(D) Feuchtigkeitsschutz: Spritzwassergeschützt; Lage/Grad: 45°L; Spezifikation: SAE 1
(GB) Moisture protection: Splash-water protected; Position/Degree: 45°L; Specification: SAE 1
(F) Protection contre l'humidité: Protection contre les projections d' eau; Position/Degré: 45°L; Spécification: SAE 1
(E) Protección contra humedad: Protección contra el agua; Posición/Grado: 45°L; Especificación: SAE 1

KB 24V 5,4kW ⚙9 Modul: 3	**Steyr**		**Bosch**	**081 466 066**
	11-18 HU	01/84 –	0 001 416 066	
			Steyr	
			519 51 00 5001	

(D) Bohrung-Ø (mm): 10,9; Lage/Grad: 45°R; Pol-Anzahl: 2; Spezifikation: SAE 3
(GB) Bore Ø (mm): 10,9; Position/Degree: 45°R; Number of Poles: 2; Specification: SAE 3
(F) Alésage-Ø (mm): 10,9; Position/Degré: 45°R; Nombres de pôles: 2; Spécification: SAE 3
(E) Taladro Ø (mm): 10,9; Posición/Grado: 45°R; Número de polos: 2; Especificación: SAE 3

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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 24V 6,6kW ⚙11 Modul: 3	**Saviem** **Steyr** WD 815	**Bosch** 0 001 417 002 9 000 084 018	**081 467 002**

(D) Lage/Grad: 45°L; Spezifikation: SAE 1
(GB) Position/Degree: 45°L; Specification: SAE 1
(F) Position/Degré: 45°L; Spécification: SAE 1
(E) Posición/Grado: 45°L; Especificación: SAE 1

KB 24V 6,6kW ⚙11 Modul: 3	**Aifo**		**AVF (Autovill)** IM 606 **Bosch** 0 001 411 017 0 001 411 026 0 001 417 006 0 001 417 073 0 986 013 440	**081 467 006**
	8210, 8261, 8281	06/71 – 06/83		

(D) Spritzöl- und wassergeschützt
Bohrung-Ø (mm): 15,5; Klemme: 30, M12; Lage/Grad: 75°L; Spezifikation: SAE 3
(GB) Splash oil and water protected
Bore Ø (mm): 15,5; Clamp: 30, M12; Position/Degree: 75°L; Specification: SAE 3
(F) Protégé contre projections d'eau et d'huile
Alésage-Ø (mm): 15,5; Borne: 30, M12; Position/Degré: 75°L; Spécification: SAE 3
(E) Protegido contra salpicaduras de aceite y de agua
Taladro Ø (mm): 15,5; Borne: 30, M12; Posición/Grado: 75°L; Especificación: SAE 3

KB 24V 6,6kW ⚙9 Modul: 3	**Iveco-Magirus**		**Bosch** 0 001 410 006 0 001 410 016 0 001 417 017 0 986 011 440 **Iveco** 0812 2191 9315 5635	**081 467 017**

(D) Ritzelmaterial: Bronze
Spezifikation: SAT
(GB) Pinion material: Bronce
Specification: SAT
(F) Matériel de pignon: Bronze
Spécification: SAT
(E) Material del piñón: Bronce
Especificación: SAT

KB 24V 6,6kW ⚙11 Modul: 3	**VOLVO PENTA**		**Bosch** 0 001 411 010 0 001 417 023 **Volvo** 847308 870998	**081 467 023**
	MD 120 A, TAMD 120 A	10/70 – 12/80		
	TD 120 A, C, FG, G	02/72 – 06/83		
	TID 121 FG	01/83 –		
	TMD 120 A, B	10/70 – 06/84		

(D) Lage/Grad: 45°R; Pol-Anzahl: 2; Spezifikation: SAE 1
(GB) Position/Degree: 45°R; Number of Poles: 2; Specification: SAE 1
(F) Position/Degré: 45°R; Nombres de pôles: 2; Spécification: SAE 1
(E) Posición/Grado: 45°R; Número de polos: 2; Especificación: SAE 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 **305**
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 24V 6,6kW ⚙11 Modul: 3	**Ford**		**Bosch**	**081 467 025**
	Cargo	01/85 –	0 001 411 030 0 001 411 036 0 001 417 025 **Ford** 6 114 855 82DB 11000 BA 82DB 11000 BB	
(D) Lage/Grad: 135°L; Spezifikation: SAE 1 (GB) Position/Degree: 135°L; Specification: SAE 1 (F) Position/Degré: 135°L; Spécification: SAE 1 (E) Posición/Grado: 135°L; Especificación: SAE 1				
KB 24V 6,6kW ⚙9 Modul: 3	**MWM**		**Bosch**	**081 467 026**
	D, TD, TBD 232 D, TD	08/70 –	0 001 410 078 0 001 415 019 0 001 417 026 **MWM** 6 0572 01 0 0043 6 0572 01 0 0101	
(D) Lage/Grad: 45°L; Pol-Anzahl: 2; Spezifikation: SAE 1 (GB) Position/Degree: 45°L; Number of Poles: 2; Specification: SAE 1 (F) Position/Degré: 45°L; Nombres de pôles: 2; Spécification: SAE 1 (E) Posición/Grado: 45°L; Número de polos: 2; Especificación: SAE 1				
KB 24V 6,6kW ⚙9 Modul: 3	**Kaelble**		**Bosch**	**081 467 036**
	K 20 B	05/83 – 06/85	0 001 410 001 0 001 410 015 0 001 410 041 0 001 417 036 **Kässbohrer** 7431 023 000	
(D) Klemme: 30, M12; Spezifikation: SAT (GB) Clamp: 30, M12; Specification: SAT (F) Borne: 30, M12; Spécification: SAT (E) Borne: 30, M12; Especificación: SAT				
KB 24V 6,6kW ⚙9 Modul: 3	**MWM**		**Bosch**	**081 467 058**
	D 234 V6 TD 234 V6 ..V12	03/83 – 04/88 –	0 001 417 058 **KHD** 117 8721	
(D) Lage/Grad: 45°R; Pol-Anzahl: 2; Spezifikation: SAE 1 (GB) Position/Degree: 45°R; Number of Poles: 2; Specification: SAE 1 (F) Position/Degré: 45°R; Nombres de pôles: 2; Spécification: SAE 1 (E) Posición/Grado: 45°R; Número de polos: 2; Especificación: SAE 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 **305**
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 12V 3,6kW ⚙9 Modul: 3	**Claas** **Liebherr**	**Bosch** 0 001 401 007 0 001 401 049 0 001 401 070 0 001 413 002 0 001 413 006 0 001 418 012 0 986 011 390 0 986 011 540	**081 468 012**

(D) Ritzelmaterial: Bronze
Lage/Grad: 45°L; Spezifikation: SAE 1

(GB) Pinion material: Bronce
Position/Degree: 45°L; Specification: SAE 1

(F) Matériel de pignon: Bronze
Position/Degré: 45°L; Spécification: SAE 1

(E) Material del piñón: Bronce
Posición/Grado: 45°L; Especificación: SAE 1

QB 24V 9,0kW ⚙11 Modul: 3	**Atlas Copco** **Demag** **Magirus-Deutz** **Poclain**	**Bosch** 0 001 510 014 0 001 510 017 0 986 011 590 **Faun** 1701 051	**081 480 017**

(D) Lage/Grad: 90°R; Pol-Anzahl: 2;Spezifikation: SAE 1

(GB) Position/Degree: 90°R; Number of Poles: 2; Specification: SAE 1

(F) Position/Degré: 90°R; Nombres de pôles: 2; Spécification: SAE 1

(E) Posición/Grado: 90°R; Número de polos: 2; Especificación: SAE 1

QB 24V 9,0kW ⚙9	**Kaelble** OM 404 OM 423 OM 424	 02/81 – 12/83 04/83 – 02/96 03/86 – 02/96	**Bosch** 0 001 510 025 **Liebherr** 610 408 5	**081 480 025**

(D) Lage/Grad: 105°R; Pol-Anzahl: 2; Spezifikation: SAE 3

(GB) Position/Degree: 105°R; Number of Poles: 2; Specification: SAE 3

(F) Position/Degré: 105°R; Nombres de pôles: 2; Spécification: SAE 3

(E) Posición/Grado: 105°R; Número de polos: 2; Especificación: SAE 3

QB 24V 9,0kW ⚙11	**Jenbacher Werke**	**Bosch** 0 001 510 039 **Jenbacher Werke** 229312	**081 480 039**

(D) Lage/Grad: 105°R; Pol-Anzahl: 2; Spezifikation: SAE 3

(GB) Position/Degree: 105°R; Number of Poles: 2; Specification: SAE 3

(F) Position/Degré: 105°R; Nombres de pôles: 2; Spécification: SAE 3

(E) Posición/Grado: 105°R; Número de polos: 2; Especificación: SAE 3

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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 12V 4,2kW ⚙9

New Holland

100-90	01/93 –
110-90	01/93 –
140-90	01/93 –
160-90	01/93 –
180-90	01/93 –

Bosch
0 001 367 029
Claas
6005706619
New Holland
4719666
9972215

081 492 434

(D) Lage/Grad: 30°R
(GB) Position/Degree: 30°R
(F) Position/Degré: 30°R
(E) Posición/Grado: 30°R

---

39 MT 24V 8,3kW ⚙12

Cummins

Cummins
3102763
3675297RX
Delco Remy
8200086
8300011

081 494 011

(D) Klemme: 30, M12; Lage/Grad: 90°L
(GB) Clamp: 30, M12; Position/Degree: 90°L
(F) Borne: 30, M12; Position/Degré: 90°L
(E) Borne: 30, M12; Posición/Grado: 90°L

---

39 MT 24V 7,2kW ⚙11

Cummins

Cummins
3103305
3103916
Delco Remy
19 011 527
8 200 330
8 200 704
8 200 706
8 200 724
8 300 016
8 300 018

081 494 724

(D) Lage/Grad: 35°R
(GB) Position/Degree: 35°R
(F) Position/Degré: 35°R
(E) Posición/Grado: 35°R

50MT 24V 9kW ⚙11 Modul: 2,25

Caterpillar
Cummins

Cummins
3603868RX
Delco Remy
10 461 057
10 461 125
10 478 887
10 478 888
10 478 908
10 478 911
10 478 912
10 479 124
10 479 339

081 494 911

(D) Lage/Grad: 40°L
(GB) Position/Degree: 40°L
(F) Position/Degré: 40°L
(E) Posición/Grado: 40°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 **305**
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.
12V 2,8kW ⚙10	**Massey-Ferguson**	**Bosch** 0 986 023 190 **Case IH** 234987A1 **Massey-Ferguson** 1 860 093 M 2 3 539 390 M 92 3 542 185 M 91 3 542 185 M 92 3 546 391 M 91 3 597 372 M 2 3 763 362 M 91 **Perkins** 2873 A 031	**081 498 232**

(D) Lage/Grad: 40°L
(GB) Position/Degree: 40°L
(F) Position/Degré: 40°L
(E) Posición/Grado: 40°L

12V 2,8kW ⚙10	**Massey-Ferguson**	**Bosch** 0 986 018 161 **Lucas Electrical** LRS 00301 **Massey-Ferguson** 3 930 507 R 1	**081 498 301**

(D) Lage/Grad: 30°R
(GB) Position/Degree: 30°R
(F) Position/Degré: 30°R
(E) Posición/Grado: 30°R

12V 2,8kW ⚙10	**Dodge** 50, T100	01/74 – 10/86	**Bosch** 0 986 018 151 **Massey-Ferguson** 1 446 802 M 91 3 581 576 M 01A 3 581 576 M 02A 3 581 576 M 1 3 581 576 R 1 3 930 508 R 1 **Perkins** 1447732 R1 2873 B 056 2873 B 071	**081 498 732**
	Leyland Sherpa	01/73 – 10/86		
	Reliance (Perkins) R40,50,60,70	09/77 – 12/80		
	Valmet Fork Lift	12/86 – 12/74		

(D) Klemme: 30, M8; Lage/Grad: 45°R
(GB) Clamp: 30, M8; Position/Degree: 45°R
(F) Borne: 30, M8; Position/Degré: 45°R
(E) Borne: 30, M8; Posición/Grado: 45°R

12V 2,8kW ⚙10	**Massey-Ferguson**	**Lucas Electrical** LRS 00968 **Massey-Ferguson** 3 581 576 M 1 3 581 576 R 1 3 930 508 R 1 **Perkins** 2873 A 030 2873 B 056 2873 B 071	**081 498 968**

(D) Lage/Grad: 45°R
(GB) Position/Degree: 45°R
(F) Position/Degré: 45°R
(E) Posición/Grado: 45°R

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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.

ORIGINAL MITSUBISHI 12V 3,6kW ⚙11

Volvo-Penta
D4 01/03 –
D6 01/03 –

Mitsubishi **281 498 557**
M008T55579AM
M008T55779
M8T55579AM
M8T55779

(D) Lage/Grad: 45°L; Pol-Anzahl: 2
(GB) Position/Degree: 45°L; Number of Poles: 2
(F) Position/Degré: 45°L; Nombres de pôles: 2
(E) Posición/Grado: 45°L; Número de polos: 2

ORIGINAL MITSUBISHI 24V 7,0kW ⚙11

BHKW
Claas

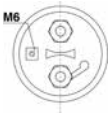
Claas **281 499 832**
0019910260
Mitsubishi
M009T83279
M009T83279AM
M9T83279
M9T83279AM

(D) Klemme: 30, M12;Lage/Grad: 80°R; Pol-Anzahl: 2
(GB) Clamp: 30, M12; Position/Degree: 80°R; Number of Poles: 2
(F) Borne: 30, M12; Position/Degré: 80°R; Nombres de pôles: 2
(E) Borne: 30, M12; Posición/Grado: 80°R; Número de polos: 2

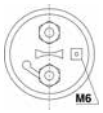
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. / 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**
	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	**183 101 006**
	KB 12V	0 001 413 **...** 0 001 418 **...**	**1 POL**	**Bosch** 0 331 101 011	**083 101 011**

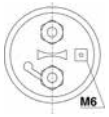
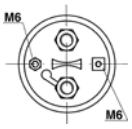
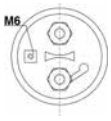
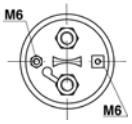
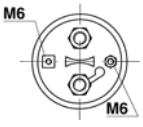
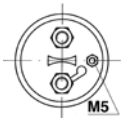
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. / 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 / 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**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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**
		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**
		HE 95-M24V	0 001 231 ...	**Bosch** 2 339 402 187 **Mercedes-Benz** 001 152 74 10	**083 402 187**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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**
		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**
		24V 6,2 KW	**Delco** 19 011 501 **Mitsubishi** M 9 T 80472 M 9 T 82479	**Delco** 10 511 409 **Mitsubishi** M373X 07671	**096 140 409**
		24V 5,5KW	**Mitsubishi** M009T60471 M009T60671 M009T60672	**Renault Trucks** 50 01 853 816 **Mitsubishi** M371XB 4171	**096 150 171**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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**
	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 **305**
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. / Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

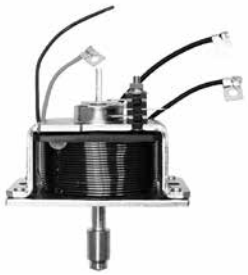
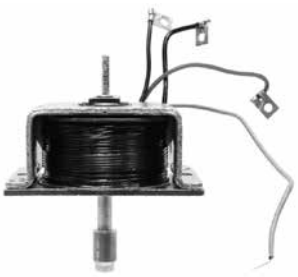
	Verwendung / Application		Ref. No.	**Artikel No.**
	24V 5,5KW	**Mitsubishi** M009T61471 M009T61671	**Mitsubishi** U001X33272 U1X33272	**096 350 272**
	24V 5,5 KW	**Mitsubishi** M009T60471 M009T60671 M009T60672	**Mitsubishi** U001X46872	**096 350 872**

STARTRELAIS
START RELAIS

RELAIS DEMARREUR
AUTOMATICO

	EV 24V 4,0 KW HE95-M 24V HX95-M 24V	0 001 231 **...** 0 001 263 **...**	**Bosch** 6 033 AD3 216 1 337 210 855 **Mercedes-Benz** 001 152 78 10	**083 210 216**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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	**183 450 001**
	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**

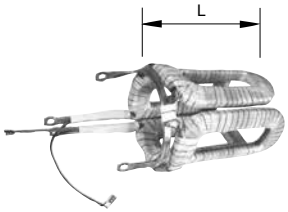
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. / Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application		Ref. No.	**Artikel No.**
JF 24V 4,0 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	**184 059 033**
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**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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**
	HXF95-L 24V	0 001 261 **...** 0 399 504 **...**	**Bosch** 2 004 015 007	**084 070 007**
	HEF 95 24V 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** 6 033 AD4 080 9 003 334 039 **DAF** 1 382 549 **Fiat** 0997 2098 **MAN** 51 26203 0003 51 26203 0004 **Mercedes-Benz** 000 151 77 15 000 151 87 15	**084 089 080**

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 **305**
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 6,7 KW	0 001 371 **...**	**Bosch** 2 004 124 001	**084 179 001**
	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**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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 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**
	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 JD 24 / 12V 5,0 PS/HP	0 001 359 . . . 0 001 360 . . . 0 001 364 . . . 0 001 365 . . .	9	3	**Bosch** 2 006 209 436 2 006 209 422 **IHC** 3 078 960 R 91 **MAN** 81 26209 0016 **Mercedes-Benz** 000 151 66 13 **Renault** 50 00 241 468 50 00 589 686 **Scania** 263 364 301 933	**086 264 436**
	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**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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 2,3 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**
	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 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**
	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 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 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 **305**
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 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	0 001 410 . . . 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 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				

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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** 2 006 401 527 **Fiat** 0129 0205 **KHD** 0129 0058 **Mercedes-Benz** 000 150 06 27 **Volvo** 240927	**086 456 527**

KUPPLUNGS-SATZ
CLUTCH KIT
PIÈCE D'EMBRAYAGE
JUNTA DE EMBRAGUE
KB

Verwendung / Application			
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**

ZWISCHENLAGER
BEARING INTERM
PALIER INTERMEDIAIRE
APOYO INTERMEDIO
KB

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** 2 005 825 077 **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 **305**
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	0 001 416 **...**	**Bosch**	**085 910 377**
	0 001 417 **...**	2 005 855 377	
		2 005 855 337	
Anschluss:	Klemme 30, M12	**MAN**	
Connection:	Terminal 30, M12	81 26207 6026	
Connexion:	Borne 30, M12	81 26207 6027	
Conexión:	Terminal 30, M12		

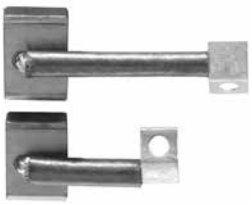
Für spritzwassergeschützte Anlasser
For splash water protected starters
Pour démarreurs protégés contre projections d'eau
Para arrancadores protegidos contra salpicaduras de agua

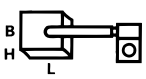
Klemme 30 und 50 kunststoffummantelt
Terminal 30 and 50 plastic cover
Colliers 30 et 50 poignée en plastique
Terminal 30 y 50 revestido con plástico

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 **305**
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. / Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

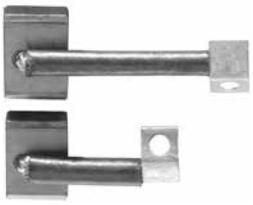
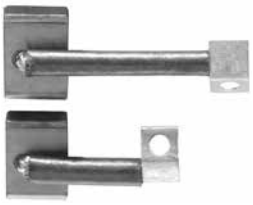
	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
	EV 24V 4,0 KW	0 001 231 **...**	**Bosch** 6 033 AD0 156 6 033 AD0 380 **Fiat** 997 2097 **KHD** 131 9757 **Mercedes-Benz** 000 151 07 40 000 151 08 40	**085 830 156**
	JF 12V 3,0 KW	0 001 367 **...**	**Bosch** 2 004 336 028 **Fiat** 0981 7925 **Ford** 1 596 359 **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 6,2 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**

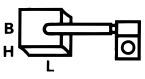
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. / 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**
	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**
	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 24V 5,5 KW 0 001 410 **...** KB 24V 4,5 KW 0 001 414 **...** KB 24V 5,0 KW 0 001 415 **...**	BSX 131	4	**Bosch** 2 007 014 061	**087 077 061**
	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**

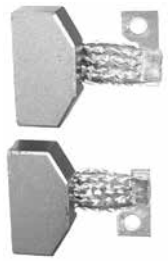


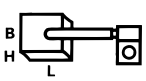
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. / 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.
	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	**087 077 063**
	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**
	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 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	**087 077 070**



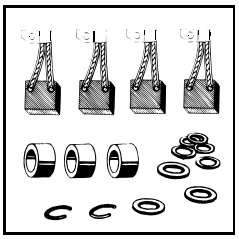
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. / 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 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	**087 077 079**
	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**

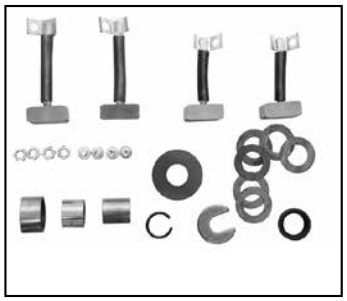


Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. / 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 087 070 052	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				

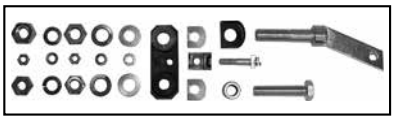
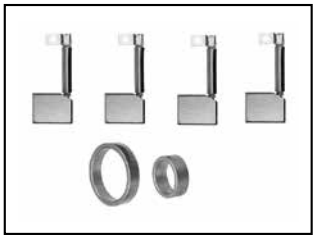
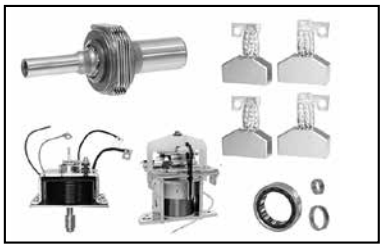
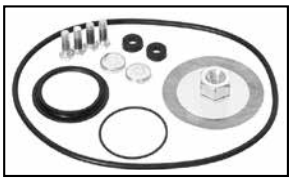


1 x 087 077 063	2 007 014 063	JF 24V 4,0 KW	0 001 368 ...	**087 066 963**
1 x 083 777 000	2 000 301 000			
1 x 083 777 041	2 000 301 041			
1 x 083 777 043	2 000 301 043			
10 x Diverse Teile / Diverse parts / Pièces différentes / Piezas diferentes				

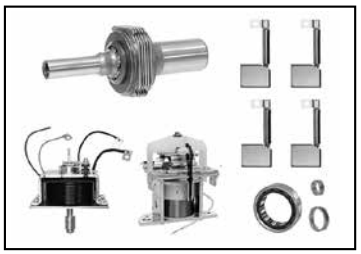
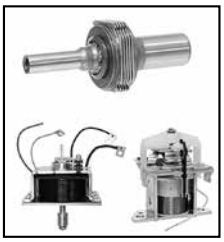
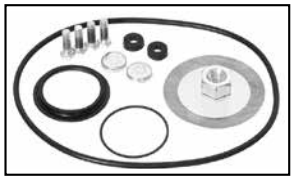
1 x 087 070 068	2 007 014 068	JF 12V 2,7 KW	0 001 362 ...	**087 066 968**
1 x 083 776 011	1 000 301 011		0 001 366 ...	
1 x 083 777 000	2 000 301 000			
1 x 083 777 019	2 000 301 019			
1 x 083 777 041	2 000 301 041			
1 x 083 777 043	2 000 301 043			
10 x Diverse Teile / Diverse parts / Pièces différentes / Piezas diferentes				

1 x 087 070 062	2 007 014 062	JF 12V 3,0 KW	0 001 367 ...	**087 066 962**
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			
11 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 **305**
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. / Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

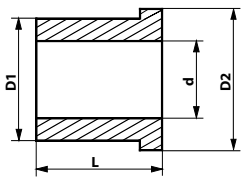
Inhalt, Contents x Monark No.		Bosch No.	Artikel No.
Reparatursatz **Repair kit** **Jeu de réparation** **Kit de reparación**	KB 12 / 24V Universal-Type	1 987 010 000	**087 065 805**
1 x 083 965 005 1 x 083 777 015 1 x 083 777 016 **+ 1 x KB-Set**	2 000 910 005 2 000 301 015 2 000 301 016		
			
Anschlusssatz **Terminal set** **Jeu de borne** **Kit de terminales**	KB 12 / 24V – M10 (Kl. 30), M10 (Kl.31)		**087 065 826**
Anschlusssatz **Terminal set** **Jeu de borne** **Kit de terminales**	KB 12 / 24V – M12 (Kl. 30), M10 (Kl.31)		**087 065 827**
Anschlusssatz **Terminal set** **Jeu de borne** **Kit de terminales**	KB 12 / 24V – M10 (Kl. 30), M10 (Kl.31)		**087 065 831**
Anschlusssatz **Terminal set** **Jeu de borne** **Kit de terminales**	KB 12 / 24V – M12 (Kl. 30), M10 (Kl.31)		**087 065 832**
			
1 x 087 077 070 1 x 083 777 015 1 x 083 777 016 **+ 1 x KB-Set**	2 007 014 070 2 000 301 015 2 000 301 016	KB 24V 5,4/6,6 KW 0 001 416 **...** 0 001 417 **...**	**087 066 970**
			
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 –**	KB 24V	0 001 416 **...** 0 001 417 **...**	**087 065 989**
1 x 183 101 006 1 x 183 450 001 1 x 083 965 005 1 x 086 456 527 1 x 087 070 079 1 x 083 777 015 1 x 083 777 016 **+ 1 x KB-Set**	0 331 101 006 0 331 450 001 2 000 910 005 2 006 401 527 2 007 014 079 2 000 301 015 2 000 301 016		
			
KB-Set:	1 x 2 000 105 040 1 x 2 000 210 014 1 x 2 000 212 000 1 x 2 004 650 030	2 x 2 000 109 008 2 x 2 000 500 084 1 x 2 003 315 002 4 x 2 914 551 013	

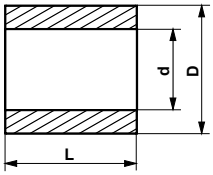
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. / Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

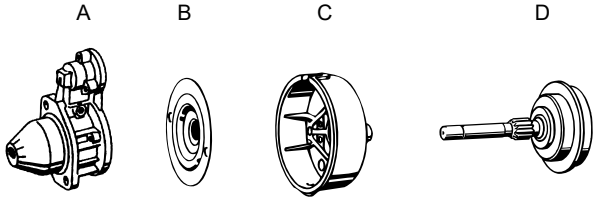
	Inhalt, Contents x Monark No.	Bosch No.	Verwendung / Application		Artikel No.
	1 x 183 101 006 1 x 183 450 001 1 x 083 965 005 1 x 086 456 527 1 x 083 777 015 1 x 083 777 016 **+ 1 x KB-Set**	0 331 101 006 0 331 450 001 2 000 910 005 2 006 401 527 2 000 301 015 2 000 301 016	KB 24V	0 001 410 ... 0 001 411 ... 0 001 414 ... 0 001 415 ... 0 001 416 ... 0 001 417 ...	**087 065 995**
	1 x 183 101 006 1 x 183 450 001 1 x 083 965 005 1 x 086 456 527 1 x 087 077 070 1 x 083 777 015 1 x 083 777 016 **+ 1 x KB-Set**	0 331 101 006 0 331 450 001 2 000 910 005 2 006 401 527 2 007 014 070 2 000 301 015 2 000 301 016	KB 24V	0 001 410 ... 0 001 411 ... 0 001 414 ... 0 001 415 ... 0 001 416 ... 0 001 417 ...	**087 065 999**
	1 x 183 101 006 1 x 183 450 001 1 x 086 456 527	0 331 101 006 0 331 450 001 2 006 401 527	KB 24V	0 001 410 ... 0 001 411 ... 0 001 414 ... 0 001 415 ... 0 001 416 ... 0 001 417 ...	**087 066 991**
	1 x 087 077 061 1 x 083 777 015 1 x 083 777 016 1 x 083 965 005 **+ 1 x KB-Set**	2 007 014 061 2 000 301 015 2 000 301 016 2 000 910 005	KB 24V	0 001 410 ... 0 001 411 ... 0 001 414 ... 0 001 415 ... 0 001 416 ... 0 001 417 ...	**087 066 992**
	1 x 087 077 061 1 x 083 777 015 1 x 083 777 016 **+ 1 x KB-Set**	2 007 014 061 2 000 301 015 2 000 301 016	KB 24V	0 001 410 ... 0 001 411 ... 0 001 414 ... 0 001 415 ... 0 001 416 ... 0 001 417 ...	**087 066 961**
	**KB-Set:**	1 x 2 000 105 040 1 x 2 000 210 014 1 x 2 000 212 000 1 x 2 004 650 030	2 x 2 000 109 008 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 **305**
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			D1/D2 x d x L	Ref. No.	Artikel No.
	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**
				D x d x L		
	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**
	0 001 311 ... 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**
	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**

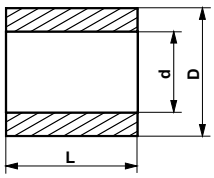


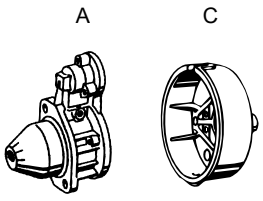




Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. / Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

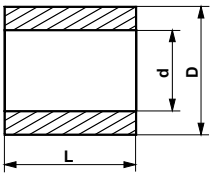
Verwendung / Application			D x d x L	Ref. No.	Artikel No.
0 001 218 ...		C	16,6 x 10,0 x 11,5	**Bosch** 9 001 140 347 **Fiat** 9939199 **Mercedes-Benz** 000 151 74 50 **Opel** 12 03 203 **Volkswagen** 069 911 213 B	**083 776 347**
0 001 358 ... 0 001 359 ...	0 001 360 ...	C	20,0 x 14,0 x 9,8	**Bosch** 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**
0 001 410 ... 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**

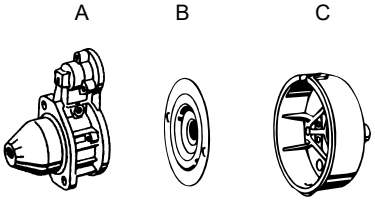




Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. / Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application			D x d x L	Ref. No.	Artikel No.
0 001 356 ... 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**
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**



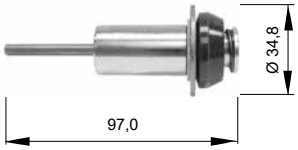


Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. / Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application	Type	Ref. No.	Artikel No.
Masse-Anschlusskabel **Negative connection cable** **Câble de masse** **Cable de conexión masa**	KB 12 / 24 V	**Bosch** 2 004 449 000 **DAF** 570 942 **MAN** 81 25402 6804 **Scania** 192 970 **Volvo** 240480	**085 065 000**

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**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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**

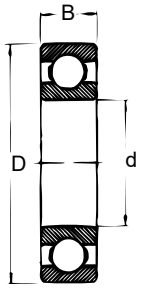
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. / 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 BEARING — ROULEMENT À AIGUILLE / RODAMIENTO DE AGUJA — 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 **DAF** 1337447 **Ford** BE9H 11052 B TN49 11339 A **Mercedes-Benz** 019 981 33 10 A 019 981 33 10 **VW** TN4 911 339 A	**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**



Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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

Lichtmaschine
Alternator
Alternateur
Alternador

106

Regler
Regulator
Régulateur
Regulador

160

Läufer
Rotor
Rotor
Rotor

163

Ständerwicklung
Stator
Stator
Estator

163

Gleichrichter
Rectifier
Redresseur
Rectificador

165

Diode
Diode
Diode
Diodo

165

Lüfter
Fan
Poulie de ventilateur
Polea de ventilador

166

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

166

Riemenscheibe
Pulley
Poulie
Polea de transmisión

166

Kohlebürstensatz
Carbon brush set
Jeu de balai
Kit de escobilla

167

Einpassring
Bearing sleeve
Douille
Casquillo de ajuste

167

Kugellager
Ball bearing
Roulement
Rodamiento de bola

168

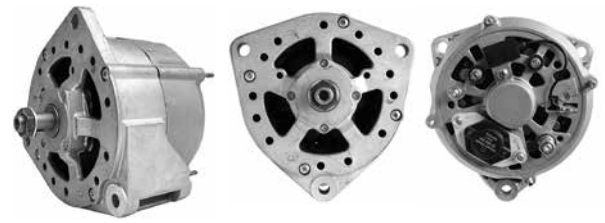
Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
14V 120A	**Mercedes-Benz**		**Bosch**	**081 049 010**
	Sprinter	06/06 – 02/18	0 124 425 077	
	Viano	09/03 –	0 986 049 010	
	Vito / Mixto	09/07 –	**Mercedes-Benz**	
			014 154 27 02	
			646 154 10 02	
			A 014 154 27 02	
			A 646 154 10 02	

(D) Anschluß: LIN, B1+ M8; Anzahl der Befestigungsbohrungen: 4; Bohrung-Ø 1 (mm): 8,5; Bohrung-Ø 2 (mm): 8,5; Bohrungsabstand (mm): 56; Lage/Grad: 0°; Regler: mit Drehzahlregler; Riemenscheiben: mit Keilrippenriemenscheibe; Riemenscheiben-Ø (mm): 50; Rippenanzahl: 6

(GB) Port type: LIN, B1+ M8; Number of mounting bores: 4; Bore Ø 1 (mm): 8,5; Bore Ø 2 (mm): 8,5; Mounting bores distance (mm): 56; Position/Degree: 0°; Regulator: with speed controller; Belt Pulleys: with v-ribbed belt pulley; Belt Pulley Ø (mm): 50; Number of Ribs: 6

(F) Raccord: LIN, B1+ M8; Nombre de trous de fixation: 4; Alésage-1 Ø (mm): 8,5; Alésage-2 Ø (mm): 8,5; Espace entre les trous de fixation (mm): 56; Position/Degré: 0°; Poulies pour courroies: avec poulie à gorge; Poulie pour courroies - Ø (mm): 50; Nombre de nervures: 6

(E) Conexión: LIN, B1+ M8; Cantidad de agujeros de fijación: 4; Taladro Ø 1 (mm): 8,5; Taladro Ø 2 (mm): 8,5; Distancia de los taladros de sujeción (mm): 56; Posición/Grado: 0°; Poleas: con polea para correa poli V; Poleas - Ø (mm): 50; Número de canales: 6

N1 28V 80A	**Mercedes-Benz**		**Bosch**	**081 768 107**
	Atego 2	01/04 –	0 120 468 053	
	Axor 2	10/04 –	0 120 468 107	
	LK/LN2	01/84 – 12/98	0 120 468 113	
	MK	12/87 – 09/96	0 120 468 115	
	NG	08/73 – 09/96	0 120 468 117	
	O 309	01/68 – 02/89	0 120 468 118	
	OH-series	01/70 –	0 120 468 137	
	SK	07/87 – 09/96	0 120 468 138	
			0 986 037 770	
			0 986 041 570	
			6 033 GB3 006	
			6 033 GB3 022	
			6 033 GB3 027	
			6 033 GB3 054	
			F 042 301 004	
			Mercedes-Benz	
			007 154 92 02	
			007 154 99 02	
			008 154 45 02	
			010 154 90 02	
			366 150 28 50	

(D) Anschluß: B+(M8),D+(M4),W(M5); Bohrung-Ø 1 (mm): 10,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 80; Lage/Grad: 60°R/L

(GB) Port type: B+(M8),D+(M4),W(M5);Bore Ø 1 (mm): 10,2;Thickness 1 (mm): 80; Position/Degree: 60°R/L

(F) Raccord: B+(M8),D+(M4),W(M5); Alésage-1 Ø (mm): 10,2; Épaisseur 1 (mm): 80; Position/Degré: 60°R/L

(E) Conexión: B+(M8),D+(M4),W(M5); Taladro Ø 1 (mm): 10,2; Espesor 1 (mm): 80; Posición/Grado: 60°R/L

N1 28V 100A	**Mercedes-Benz**		**Bosch**	**081 768 143**
	Actros	04/96 – 10/02	0 120 468 143	
	Actros MP2 / MP3	10/02 –	0 120 469 120	
	Axor 2	10/04 –	0 986 041 030	
	Citaro	01/98 –	6 033 GB3 023	
	Conecto	11/01 –	6 033 GB3 084	
	Travego	10/99 –	**Mercedes-Benz**	
			009 154 99 02	
			010 154 92 02	
			013 154 72 02	

(D) Anschluß: B+(M8),D+(M4),W(M5); Bohrung-Ø 1 (mm): 10,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 80; Lage/Grad: 60°R/L; Riemenscheiben: mit Keilrippenriemenscheibe; Riemenscheiben-Ø (mm): 75; Rippenanzahl: 9

(GB) Port type: B+(M8),D+(M4),W(M5);Bore Ø 1 (mm): 10,2; Thickness 1 (mm): 80; Position/Degree: 60°R/L; Belt Pulleys: with v-ribbed belt pulley; Belt Pulley Ø (mm): 75; Number of Ribs: 9

(F) Raccord: B+(M8),D+(M4),W(M5); Alésage-1 Ø (mm): 10,2; Épaisseur 1 (mm): 80;Position/Degré: 60°R/L; Poulies pour courroies: avec poulie à gorge; Poulie pour courroies - Ø (mm): 75; Nombre de nervures: 9

(E) Conexión: B+(M8),D+(M4),W(M5); Taladro Ø 1 (mm): 10,2; Espesor 1 (mm): 80; Posición/Grado: 60°R/L; Poleas: con polea para correa poli V; Poleas - Ø (mm): 75; Número de canales: 9

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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	**Mercedes-Benz**		**Bosch**	**081 768 148**
	Atego 2	10/04 –	0 986 043 890	
	Axor 2	10/04 –	6 033 GB3 010	
	Citaro	01/98 –	6 033 GB3 083	
	Cito	09/98 –	**Mercedes-Benz**	
	Conecto	11/01 –	010 154 89 02	
	Econic	03/98 –	010 154 89 02 80	
	Integro	09/96 –		
	Intouro	01/05 –		
	Tourino	10/03 –		
	Travego	10/99 –		
	Unimog	01/66 –		
	Zetros	09/08 –		

(D) Anschluß: B+(M8),D+(M4),W(M5); Bohrung-Ø 1 (mm): 10,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 80; Lage/Grad: 60°R/L; Riemenscheiben: mit Keilrippenriemenscheibe; Riemenscheiben-Ø (mm): 58; Rippenanzahl: 8

(GB) Port type: B+(M8),D+(M4),W(M5); Bore Ø 1 (mm): 10,2; Thickness 1 (mm): 80; Position/Degree: 60°R/L; Belt Pulleys: with v-ribbed belt pulley; Belt Pulley Ø (mm): 58; Number of Ribs: 8

(F) Raccord: B+(M8),D+(M4),W(M5); Alésage-1 Ø (mm): 10,2; Épaisseur 1 (mm): 80; Position/Degré: 60°R/L; Poulies pour courroies: avec poulie à gorge; Poulie pour courroies - Ø (mm): 58; Nombre de nervures: 8

(E) Conexión: B+(M8),D+(M4),W(M5); Taladro Ø 1 (mm): 10,2; Espesor 1 (mm): 80; Posición/Grado: 60°R/L; Poleas: con polea para correa poli V; Poleas - Ø (mm): 58; Número de canales: 8

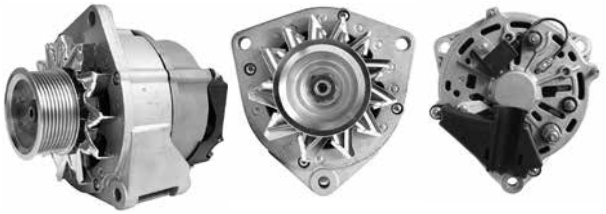
N1 28V 55A	**Mercedes-Benz**		**Bosch**	**081 769 001**
	LK/LN2	01/84 – 12/98	0 120 469 001	
	MK	12/87 – 09/96	**Mercedes-Benz**	
			366 150 20 50	

(D) Anschluß: B+(M8),D+(M4),W(M5); Bohrung-Ø 1 (mm): 10,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 80; Lage/Grad: 60°R/L; Riemenscheiben: mit Doppelriemenscheibe; Riemenscheiben-Ø (mm): 95

(GB) Port type: B+(M8),D+(M4),W(M5); Bore Ø 1 (mm): 10,2; Thickness 1 (mm): 80; Position/Degree: 60°R/L; Belt Pulleys: with double pulley; Belt Pulley Ø (mm): 95

(F) Raccord: B+(M8),D+(M4),W(M5); Alésage-1 Ø (mm): 10,2; Épaisseur 1 (mm): 80; Position/Degré: 60°R/L; Poulies pour courroies: avec poulie double; Poulie pour courroies - Ø (mm): 95

(E) Conexión: B+(M8),D+(M4),W(M5); Taladro Ø 1 (mm): 10,2; Espesor 1 (mm): 80; Posición/Grado: 60°R/L; Poleas: con polea doble; Poleas - Ø (mm): 95

N1 28V 80A	**Mercedes-Benz**		**Bosch**	**081 769 115**
	Atego	01/98 – 10/04	0 120 469 115	
	Atego 2	01/04 –	0 120 469 117	
	Axor	09/01 – 10/04	0 120 469 118	
	Axor 2	10/04 –	0 986 040 260	
	Econic	03/98 –	**Mercedes-Benz**	
	LK/LN2	01/84 – 12/98	009 154 98 02	
	Unimog	01/66 –	012 154 57 02	

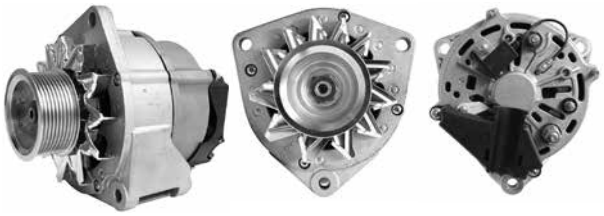
(D) Anschluß: B+(M8),D+(M4),W(M5); Bohrung-Ø 1 (mm): 10,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 80; Lage/Grad: 60°R/L; Riemenscheiben: mit Keilrippenriemenscheibe; Riemenscheiben-Ø (mm): 72; Rippenanzahl: 8

(GB) Port type: B+(M8),D+(M4),W(M5); Bore Ø 1 (mm): 10,2; Thickness 1 (mm): 80;Position/Degree: 60°R/L; Belt Pulleys: with v-ribbed belt pulley; Belt Pulley Ø (mm): 72; Number of Ribs: 8

(F) Raccord: B+(M8),D+(M4),W(M5); Alésage-1 Ø (mm): 10,2; Épaisseur 1 (mm): 80; Position/Degré: 60°R/L; Poulies pour courroies: avec poulie à gorge; Poulie pour courroies - Ø (mm): 72; Nombre de nervures: 8

(E) Conexión: B+(M8),D+(M4),W(M5); Taladro Ø 1 (mm): 10,2; Espesor 1 (mm): 80; Posición/Grado: 60°R/L; Poleas: con polea para correa poli V; Poleas - Ø (mm): 72; Número de canales: 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 **305**
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	**Mercedes-Benz**		**Bosch**	**081 769 116**
	Actros	04/96 – 10/02	0 120 469 116	
	Actros MP2 / MP3	10/02 –	0 986 039 790	
			6 033 GB3 019	
			Mercedes-Benz	
			009 154 97 02	
			010 154 91 02	

(D) Anschluß: B+(M8),D+(M4),W(M5); Bohrung-Ø 1 (mm): 10,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 80; Lage/Grad: 60°R/L; Riemenscheiben: mit Keilrippenriemenscheibe; Riemenscheiben-Ø (mm): 77; Rippenanzahl: 9

(GB) Port type: B+(M8),D+(M4),W(M5); Bore Ø 1 (mm): 10,2; Thickness 1 (mm): 80; Position/Degree: 60°R/L; Belt Pulleys: with v-ribbed belt pulley; Belt Pulley Ø (mm): 77; Number of Ribs: 9

(F) Raccord: B+(M8),D+(M4),W(M5); Alésage-1 Ø (mm): 10,2; Épaisseur 1 (mm): 80; Position/Degré: 60°R/L; Poulies pour courroies: avec poulie à gorge; Poulie pour courroies - Ø (mm): 77; Nombre de nervures: 9

(E) Conexión: B+(M8),D+(M4),W(M5); Taladro Ø 1 (mm): 10,2; Espesor 1 (mm): 80; Posición/Grado: 60°R/L; Poleas: con polea para correa poli V; Poleas - Ø (mm): 77; Número de canales: 9

N1 28V 55A	**Mercedes-Benz**		**Bosch**	**081 769 579**
	Unimog	01/66 –	0 120 469 579	
			0 120 469 580	
			0 120 769 753	
			0 986 034 070	
			Mercedes-Benz	
			006 154 39 02	
			006 154 40 02	

(D) Anschluß: B+(M8),D+(M4),W(M5); Bohrung-Ø 1 (mm): 10,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 56; Lage/Grad: 60°L

(GB) Port type: B+(M8),D+(M4),W(M5); Bore Ø 1 (mm): 10,2; Thickness 1 (mm): 56;Position/Degree: 60°L

(F) Raccord: B+(M8),D+(M4),W(M5); Alésage-1 Ø (mm): 10,2; Épaisseur 1 (mm): 56;Position/Degré: 60°L

(E) Conexión: B+(M8),D+(M4),W(M5); Taladro Ø 1 (mm): 10,2; Espesor 1 (mm): 56; Posición/Grado: 60°L

N1 28V 55A	**Mercedes-Benz**		**Bosch**	**081 769 686**
	LK/LN2	01/84 – 12/98	0 120 469 019	
	MK	12/87 – 09/96	0 120 469 025	
	NG	08/73 – 09/96	0 120 469 039	
	O 309	01/68 – 02/89	0 120 469 509	
	OH-series	01/70 –	0 120 469 518	
	SK	07/87 – 09/96	0 120 469 686	
	Unimog	01/66 –	0 120 469 982	
			0 120 488 256	
			0 120 488 277	
			0 120 488 278	
			0 120 488 291	
			0 120 489 221	
			0 120 489 231	
			0 120 489 316	
			0 986 030 520	
			0 986 034 400	
			0 986 034 440	
			0 986 037 410	
			0 986 037 440	
			6 033 GB3 008	
			6 033 GB3 047	
			Mercedes-Benz	
			005 154 34 02	
			006 154 67 02	
			006 154 68 02	
			007 154 27 02	
			009 154 07 02	
			009 154 15 02	

(D) Anschluß: B+(M8),D+(M4),W(M5); Bohrung-Ø 1 (mm): 10,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 80; Lage/Grad: 60°R/L

(GB) Port type: B+(M8),D+(M4),W(M5); Bore Ø 1 (mm): 10,2; Thickness 1 (mm): 80; Position/Degree: 60°R/L

(F) Raccord: B+(M8),D+(M4),W(M5); Alésage-1 Ø (mm): 10,2; Épaisseur 1 (mm): 80;Position/Degré: 60°R/L

(E) Conexión: B+(M8),D+(M4),W(M5); Taladro Ø 1 (mm): 10,2; Espesor 1 (mm): 80;Posición/Grado: 60°R/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 **305**
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	**Mercedes-Benz**		**Bosch**	**081 789 315**
	LP	09/63 – 12/84	0 120 400 712	
	MB-Trac	07/73 – 12/91	0 120 400 883	
	NG	08/73 – 09/96	0 120 400 929	
	O 309	01/68 – 02/89	0 120 489 032	
	Unimog	01/66 –	0 120 489 315	
			0 120 489 723	
			0 120 489 724	
			0 120 489 725	
			0 120 489 726	
			0 120 489 757	
			0 986 030 660	
			0 986 031 290	
			0 986 031 300	
			0 986 034 260	
			Mercedes-Benz	
			005 154 52 02	
			007 154 23 02	

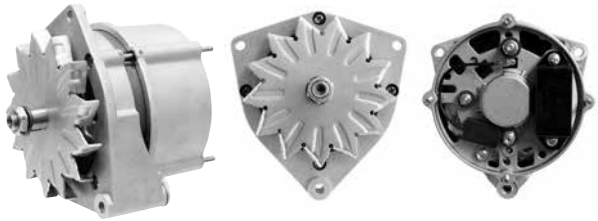
(D) Anschluß: B+(M6),D+(M4),W(M5); Bohrung-Ø 1 (mm): 10,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 80; Lage/Grad: 60°R/L
(GB) Port type: B+(M6),D+(M4),W(M5); Bore Ø 1 (mm): 10,2; Thickness 1 (mm): 80; Position/Degree: 60°R/L
(F) Raccord: B+(M6),D+(M4),W(M5); Alésage-1 Ø (mm): 10,2; Épaisseur 1 (mm): 80; Position/Degré: 60°R/L
(E) Conexión: B+(M6),D+(M4),W(M5); Taladro Ø 1 (mm): 10,2; Espesor 1 (mm): 80; Posición/Grado: 60°R/L

K1 14V 55A	**Mercedes-Benz**		**Bosch**	**081 789 710**
	Unimog	01/66 –	0 120 400 639	
			0 120 400 645	
			0 120 400 788	
			0 120 400 789	
			0 120 400 798	
			0 120 400 851	
			0 120 489 022	
			0 120 489 710	
			0 986 030 630	
			0 986 031 270	
			Mercedes-Benz	
			006 154 16 02	
			010 154 26 02	

(D) Anschluß: B+(M6),D+(M4),W(M5); Bohrung-Ø 1 (mm): 8,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 56; Lage/Grad: 60°R/L
(GB) Port type: B+(M6),D+(M4),W(M5); Bore Ø 1 (mm): 8,2; Thickness 1 (mm): 56; Position/Degree: 60°R/L
(F) Raccord: B+(M6),D+(M4),W(M5); Alésage-1 Ø (mm): 8,2; Épaisseur 1 (mm): 56;Position/Degré: 60°R/L
(E) Conexión: B+(M6),D+(M4),W(M5); Taladro Ø 1 (mm): 8,2; Espesor 1 (mm): 56; Posición/Grado: 60°R/L

K1 28V 27A	**Mercedes-Benz**		**Bosch**	**081 789 728**
	NG	08/73 – 09/96	0 120 400 699	
	O 309	01/68 – 02/89	0 120 400 774	
	OH-series	01/70 –	0 120 400 876	
			0 120 400 882	
			0 120 489 727	
			0 120 489 728	
			0 986 030 270	
			0 986 031 310	
			0 986 033 510	
			Mercedes-Benz	
			003 154 48 02	
			003 154 87 02	
			005 154 31 02	
			005 154 51 02	
			005 154 83 02	

(D) Anschluß: B+(M6),D+(M4),W(M5); Bohrung-Ø 1 (mm): 10,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 80; Lage/Grad: 60°R/L
(GB) Port type: B+(M6),D+(M4),W(M5); Bore Ø 1 (mm): 10,2; Thickness 1 (mm): 80; Position/Degree: 60°R/L
(F) Raccord: B+(M6),D+(M4),W(M5); Alésage-1 Ø (mm): 10,2; Épaisseur 1 (mm): 80; Position/Degré: 60°R/L
(E) Conexión: B+(M6),D+(M4),W(M5); Taladro Ø 1 (mm): 10,2; Espesor 1 (mm): 80; Posición/Grado: 60°R/L

K1 28V 27A	**Mercedes-Benz**		**Bosch**	**081 789 730**
	Unimog	01/66 –	0 120 400 694	
			0 120 488 224	
			0 120 489 023	
			0 120 489 730	
			0 986 033 330	
			Mercedes-Benz	
			006 154 17 02	

(D) Anschluß: B+(M6),D+(M4),W(M5); Bohrung-Ø 1 (mm): 8,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 56; Lage/Grad: 60°R/L
(GB) Port type: B+(M6),D+(M4),W(M5); Bore Ø 1 (mm): 8,2; Thickness 1 (mm): 56;Position/Degree: 60°R/L
(F) Raccord: B+(M6),D+(M4),W(M5); Alésage-1 Ø (mm): 8,2; Épaisseur 1 (mm): 56; Position/Degré: 60°R/L
(E) Conexión: B+(M6),D+(M4),W(M5); Taladro Ø 1 (mm): 8,2; Espesor 1 (mm): 56; Posición/Grado: 60°R/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 **305**
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. / Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

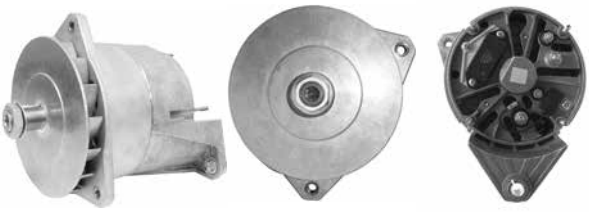
Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
T1 29V 140A	**Mercedes-Benz**		**Bosch**	**081 799 559**
	LK/LN2	01/80 –	0 120 689 559 **Mercedes-Benz** 011 154 51 02	

(D) Anschluß: B+/B- M8,D+ M5,W M6; Bohrungsabstand (mm): 180; Gewindemaß: M12x1,5; Lage/Grad: 60°L

(GB) Port type: B+/B- M8,D+ M5,W M6; Mounting bores distance (mm): 180; Thread Size: M12x1,5; Position/Degree: 60°L

(F) Raccord: B+/B- M8,D+ M5,W M6; Espace entre les trous de fixation (mm): 180; Filetage: M12x1,5; Position/Degré: 60°L

(E) Conexión: B+/B- M8,D+ M5,W M6; Distancia de los taladros de sujeción (mm): 180; Medida de rosca: M12x1,5; Posición/Grado: 60°L

T1 28V 140A	**Mercedes-Benz**		**Bosch**	**081 799 567**
	Atego 2	01/04 –	0 120 689 567 0 986 046 550 **Mercedes-Benz** 009 154 72 02 009 154 77 02	
	Axor	09/01 – 10/04		
	Axor 2	10/04 –		
	Capacity	04/07 –		
	Citaro	01/98 –		
	Cito	09/98 –		
	Conecto	11/01 –		
	Integro	09/96 –		
	Intouro	01/05 –		
	O 403	01/95 – 12/06		
	Tourino	10/03 –		
	Tourismo	09/94 –		
	Travego	10/99 –		
	Setra			
	400-series	06/01 –		

(D) Anschluß: B+/B- M8,D+ M5,W M6; Bohrungsabstand (mm): 180; Gewindemaß: M12x1,5; Lage/Grad: 60°R

(GB) Port type: B+/B- M8,D+ M5,W M6; Mounting bores distance (mm): 180; Thread Size: M12x1,5; Position/Degree: 60°R

(F) Raccord: B+/B- M8,D+ M5,W M6; Espace entre les trous de fixation (mm): 180; Filetage: M12x1,5; Position/Degré: 60°R

(E) Conexión: B+/B- M8,D+ M5,W M6; Distancia de los taladros de sujeción (mm): 180; Medida de rosca: M12x1,5; Posición/Grado: 60°R

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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	**Mercedes-Benz**		**Bosch**	**081 799 571**
	Axor	09/01 – 10/04	0 120 689 508	
	Axor 2	10/04 –	0 120 689 512	
	Capacity	04/07 –	0 120 689 513	
	Citaro	01/98 –	0 120 689 520	
	Conecto	11/01 –	0 120 689 530	
	Integro	09/96 –	0 120 689 533	
	LK/LN2	01/84 – 12/98	0 120 689 535	
	MK	12/87 – 09/96	0 120 689 571	
	O 303	10/74 – 09/92	0 986 031 600	
	O 402	10/85 – 12/91	0 986 033 550	
	O 403	01/95 – 12/06	0 986 034 910	
	O 404	09/91 – 10/99	0 986 037 420	
	O 405	09/84 –	0 986 038 290	
	O 407	03/87 – 11/01	0 986 039 140	
	O 408	09/89 – 12/98	0 986 041 640	
	SK	07/87 – 09/96	1 986 A00 004	
	Tourino	10/03 –	1 986 A00 007	
	Tourismo	09/94 –	**Mercedes-Benz**	
	Travego	10/99 –	006 154 21 02	
	Setra		006 154 86 02	
	300-series	09/91 – 02/02	007 154 28 02	
			008 154 78 02	
			009 154 08 02	
			011 154 50 02	

(D) Anschluß: B+/B- M8,D+ M5,W M6; Bohrung-Ø 1 (mm): 12,2; Bohrungsabstand (mm): 180; Gewindemaß 1: M12 x 1,5/12,2mm; Gewindemaß 2: M12 x 1,5; Lage/Grad: 60°L

(GB) Port type: B+/B- M8,D+ M5,W M6; Bore Ø 1 (mm): 12,2; Mounting bores distance (mm): 180; Thread Measurement 1: M12 x 1,5/12,2mm; Thread Measurement 2: M12 x 1,5; Position/Degree: 60°L

(F) Raccord: B+/B- M8,D+ M5,W M6; Alésage-1 Ø (mm): 12,2; Espace entre les trous de fixation (mm): 180; Taraudage/Filetage 1: M12 x 1,5/12,2mm; Taraudage/Filetage 2: M12 x 1,5; Position/Degré: 60°L

(E) Conexión: B+/B- M8,D+ M5,W M6; Taladro Ø 1 (mm): 12,2; Distancia de los taladros de sujeción (mm): 180; Rosca 1: M12 x 1,5/12,2mm; Rosca 2: M12 x 1,5; Posición/Grado: 60°L

T1 28,5V 140A	**Mercedes-Benz**		**Bosch**	**081 799 587**
	Capacity	04/07 –	0 120 689 587	
	Citaro	01/98 –	**Mercedes-Benz**	
	Conecto	11/01 –	013 154 73 02	
	Integro	09/96 –		
	O 530	10/06 –		
	O 580	02/06 –		
	OC 500	10/02 –		
	Tourismo	09/94 –		
	Travego	10/99 –		

(D) Anschluß: B+/B- M8,D+ M5,W M6; Bohrungsabstand (mm): 180; Gewindemaß: M12x1,5; Lage/Grad: 60°L

(GB) Port type: B+/B- M8,D+ M5,W M6; Mounting bores distance (mm): 180; Thread Size: M12x1,5; Position/Degree: 60°L

(F) Raccord: B+/B- M8,D+ M5,W M6; Espace entre les trous de fixation (mm): 180; Filetage: M12x1,5; Position/Degré: 60°L

(E) Conexión: B+/B- M8,D+ M5,W M6; Distancia de los taladros de sujeción (mm): 180; Medida de rosca: M12x1,5; Posición/Grado: 60°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 **305**
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**		**Bosch**	**081 855 002**
	Atego,2	01/98 –	0 124 555 002	
	Axor 2	10/04 –	0 986 042 370	
	LK/LN2	01/84 – 12/98	**Mercedes-Benz**	
	MK 1224	07/89 – 09/96	012 154 10 02	
			013 154 40 02	
			A 012 154 10 02	
			A 013 154 40 02	

(D) Anschluß: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Bohrung-Ø 1 (mm): 10,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 80; Lage/Grad: 60°R/L; Riemenscheiben: mit Keilrippenriemenscheibe; Riemenscheiben-Ø (mm): 72; Rippenanzahl: 8

(GB) Port type: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Bore Ø 1 (mm): 10,2; Thickness 1 (mm): 80; Position/Degree: 60°R/L; Belt Pulleys: with v-ribbed belt pulley; Belt Pulley Ø (mm): 72; Number of Ribs: 8

(F) Raccord: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Alésage-1 Ø (mm): 10,2; Épaisseur 1 (mm): 80; Position/Degré: 60°R/L; Poulies pour courroies: avec poulie à gorge; Poulie pour courroies - Ø (mm): 72; Nombre de nervures: 8

(E) Conexión: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Taladro Ø 1 (mm): 10,2; Espesor 1 (mm): 80; Posición/Grado: 60°R/L; Poleas: con polea para correa poli V; Poleas - Ø (mm): 72; Número de canales: 8

NCB1 28V 80A	**Mercedes-Benz**		**Bosch**	**081 855 004**
	Actros	04/96 – 10/02	0 124 555 004	
	Actros MP2 / MP3	10/02 –	0 986 042 380	
	Atego	01/98 – 10/04	**Mercedes-Benz**	
	Atego 2	01/04 –	012 154 04 02	
	Axor 2	10/04 –	013 154 29 02	
			A 012 154 04 02	
			A 013 154 29 02	

(D) Anschluß: B)+(M8,W,L,15,BS,DFM; Bohrung-Ø 1 (mm): 10,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 80; Lage/Grad: 60°R/L; Riemenscheiben: mit Keilrippenriemenscheibe; Riemenscheiben-Ø (mm): 77; Rippenanzahl: 11

(GB) Port type: B)+(M8,W,L,15,BS,DFM; Bore Ø 1 (mm): 10,2; Thickness 1 (mm): 80; Position/Degree: 60°R/L; Belt Pulleys: with v-ribbed belt pulley; Belt Pulley Ø (mm): 77; Number of Ribs: 11

(F) Raccord: B)+(M8,W,L,15,BS,DFM; Alésage-1 Ø (mm): 10,2; Épaisseur 1 (mm): 80; Position/Degré: 60°R/L; Poulies pour courroies: avec poulie à gorge; Poulie pour courroies - Ø (mm): 77; Nombre de nervures: 11

(E) Conexión: B)+(M8,W,L,15,BS,DFM; Taladro Ø 1 (mm): 10,2; Espesor 1 (mm): 80; Posición/Grado: 60°R/L; Poleas: con polea para correa poli V; Poleas - Ø (mm): 77; Número de canales: 11

NCB1 28V 80A	**Mercedes-Benz**		**Bosch**	**081 855 015**
	OM 457 LA	10/98 – 12/05	0 124 555 001	
			0 124 555 015	
			0 986 042 360	
			F 000 BL0 739	
			Mercedes-Benz	
			011 154 86 02	
			013 154 28 02	
			457 154 06 02	

(D) Anschluß: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Bohrung-Ø 1 (mm): 10,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 80; Lage/Grad: 60°R/L; Riemenscheiben: mit Keilrippenriemenscheibe; Riemenscheiben-Ø (mm): 77; Rippenanzahl: 9

(GB) Port type: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Bore Ø 1 (mm): 10,2; Thickness 1 (mm): 80; Position/Degree: 60°R/L; Belt Pulleys: with v-ribbed belt pulley; Belt Pulley Ø (mm): 77; Number of Ribs: 9

(F) Raccord: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Alésage-1 Ø (mm): 10,2; Épaisseur 1 (mm): 80; Position/Degré: 60°R/L; Poulies pour courroies: avec poulie à gorge; Poulie pour courroies - Ø (mm): 77; Nombre de nervures: 9

(E) Conexión: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Taladro Ø 1 (mm): 10,2; Espesor 1 (mm): 80; Posición/Grado: 60°R/L; Poleas: con polea para correa poli V; Poleas - Ø (mm): 77; Número de canales: 9

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. / Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

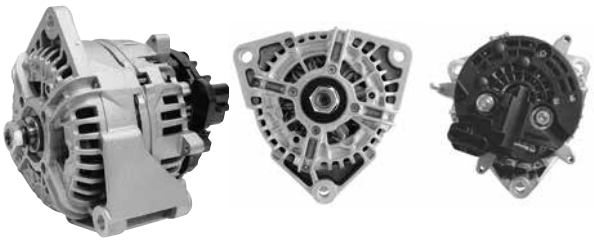
Techn. Daten / Technical data

Verwendung / Application

Ref. No.

Artikel No.

NCB1 28V 80A



Mercedes-Benz

Actros	04/96 – 10/02
Actros MP2 / MP3	10/02 –
Atego	01/98 – 10/04
Atego 2	01/04 –
Axor	09/01 – 10/04
Axor 2	10/04 –
Citaro	01/98 –
Conecto	11/01 –
Econic	03/98 –
Integro	09/96 –
Intouro	01/05 –
LK/LN2	01/84 – 12/98
Tourino	10/03 –
Unimog	01/66 –
Vario	09/96 –
Zetros	09/08 –

Bosch
0 124 555 022
0 124 555 032
0 124 555 065
0 986 045 280
0 986 048 100
Mercedes-Benz
012 154 68 02
013 154 78 02
014 154 53 02
014 154 53 02 80
A 014 154 53 02 80

081 855 032

(D) Anschluß: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Bohrung-Ø 1 (mm): 10,5; Dicke/Stärke 1 (mm): 80; Lage/Grad: 60°R/L

(GB) Port type: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Bore Ø 1 (mm): 10,5; Thickness 1 (mm): 80; Position/Degree: 60°R/L

(F) Raccord: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Alésage-1 Ø (mm): 10,5; Épaisseur 1 (mm): 80; Position/Degré: 60°R/L

(E) Conexión: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Taladro Ø 1 (mm): 10,5; Espesor 1 (mm): 80; Posición/Grado: 60°R/L

28V 80A

Mercedes-Benz

Accelo	01/12 –
Atego 2	10/04 –
Atron	01/12 –
Axor 2	01/11 –
Econic	03/98 –

Bosch
0 124 555 044
0 124 555 072
0 124 555 079
0 124 555 087
F 000 BL0 769
F 000 BL0 770
Mercedes-Benz
000 150 46 50
000 150 84 50
A 000 150 46 50
A 000 150 84 50

081 855 087

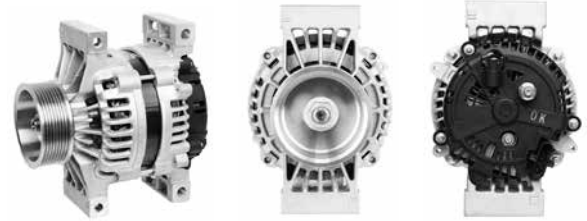
(D) Anschluß: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Bohrung-Ø 1 (mm): 11,1; Dicke/Stärke 1 (mm): 80; Lage/Grad: 60°R/L; Riemenscheiben: mit Keilrippenriemenscheibe; Riemenscheiben-Ø (mm): 57,8; Rippenanzahl: 8

(GB) Port type: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Bore Ø 1 (mm): 11,1; Thickness 1 (mm): 80; Position/Degree: 60°R/L; Belt Pulleys: with v-ribbed belt pulley; Belt Pulley Ø (mm): 57,8; Number of Ribs: 8

(F) Raccord: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Alésage-1 Ø (mm): 11,1; Épaisseur 1 (mm): 80; Position/Degré: 60°R/L; Poulies pour courroies: avec poulie à gorge; Poulie pour courroies - Ø (mm): 57,8; Nombre de nervures: 8

(E) Conexión: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Taladro Ø 1 (mm): 11,1; Espesor 1 (mm): 80; Posición/Grado: 60°R/L; Poleas: con polea para correa poli V; Poleas - Ø (mm): 57,8; Número de canales: 8

28V 100A



Mercedes-Benz

Actros MP4	07.11 –
Antos	07.12 –
Arocs	01.13 –

Mercedes-Benz
014 154 62 02
014 154 71 02
014 154 75 02
014 154 78 02
015 154 03 02
015 154 24 02
015 154 74 02
A 014 154 62 02
A 014 154 71 02
A 014 154 74 02
A 014 154 78 02
A 015 154 03 02
A 015 154 24 02

081 894 764

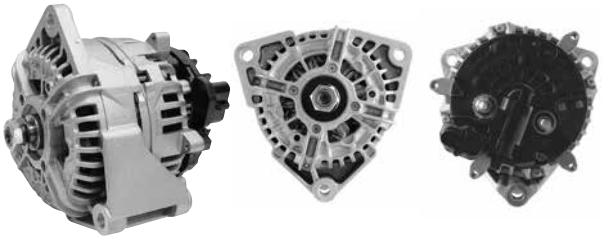
(D) Riemenscheiben: mit Keilrippenriemenscheibe; Rippenanzahl: 8

(GB) Belt Pulleys: with v-ribbed belt pulley; Number of Ribs: 8

(F) Poulies pour courroies: avec poulie à gorge; Nombre de nervures: 8

(E) Poleas: con polea para correa poli V; Número de canales: 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 **305**
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.
HD9 28V 100A	**Mercedes-Benz**		**Bosch**	**081 955 097**
	Actros	04/96 – 10/02	0 124 655 001	
	Actros MP2 / MP3	10/02 –	0 124 655 002	
	Atego	01/98 – 10/04	0 124 655 004	
	Atego 2	01/04 –	0 124 655 016	
	Axor	09/01 – 10/04	0 124 655 023	
	Axor 2	10/04 –	0 124 655 042	
	Citaro	01/98 –	0 124 655 097	
	Conecto	11/01 –	0 986 042 390	
	Econic	03/98 –	0 986 042 400	
	Integro	09/96 –	0 986 042 410	
	Intouro	01/05 –	0 986 045 290	
	Tourino	10/03 –	0 986 048 110	
	Unimog	01/66 –	F 042 301 119	
	Vario	09/96 –	**Mercedes-Benz**	
	Zetros	09/08 –	011 154 87 02	
			012 154 05 02	
			012 154 11 02	
			012 154 67 02	
			013 154 41 02	
			013 154 42 02	
			013 154 43 02	
			013 154 79 02	
			014 154 54 02	

(D) Anschluß: B1+M8,W,L,15,BS,DFM; Bohrung-Ø 1 (mm): 10,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 80; Lage/Grad: 60°R/L

(GB) Port type: B1+M8,W,L,15,BS,DFM; Bore Ø 1 (mm): 10,2; Thickness 1 (mm): 80; Position/Degree: 60°R/L

(F) Raccord: B1+M8,W,L,15,BS,DFM; Alésage-1 Ø (mm): 10,2; Épaisseur 1 (mm): 80; Position/Degré: 60°R/L

(E) Conexión: B1+M8,W,L,15,BS,DFM; Taladro Ø 1 (mm): 10,2; Espesor 1 (mm): 80; Posición/Grado: 60°R/L

HD10LPBH 28V 150A	**Mercedes-Benz**		**Bosch**	**081 955 161**
	Citaro (O 530)	05/12 –	0 124 655 125	
			0 124 655 161	
			Mercedes-Benz	
			000 150 65 50	
			A 000 150 65 50	

(D) Anschluß: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Bohrung-Ø 1 (mm): 10,5; Dicke/Stärke 1 (mm): 80; Lage/Grad: 60°R/L

(GB) Port type: B+(M8),W,L,15,BS,DFM;Bore Ø 1 (mm): 10,5; Thickness 1 (mm): 80; Position/Degree: 60°R/L

(F) Raccord: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Alésage-1 Ø (mm): 10,5; Épaisseur 1 (mm): 80; Position/Degré: 60°R/L

(E) Conexión: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Taladro Ø 1 (mm): 10,5; Espesor 1 (mm): 80; Posición/Grado: 60°R/L

HD10 28V 150A	**Mercedes-Benz**		**Bosch**	**081 955 307**
	Actros MP4	07/11 –	0 124 655 277	
	Antros	07/12 –	0 124 655 278	
	Arocs	01/13 –	0 124 655 307	
			0 124 655 329	
			0 124 655 330	
			Mercedes-Benz	
			014 154 92 02	
			015 154 01 02	
			015 154 05 02	
			A 014 154 92 02	
			A 015 154 01 02	
			A 015 154 05 02	

(D) Anschluß: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Befestigungsart: Direktbefestigung; Bohrung-Ø 1 (mm): 10,25; Bohrung-Ø 2 (mm): 10,25; Bohrung-Ø 3 (mm): 10,25; Bohrungsabstand (mm): 108; Lage/Grad: 0°; Riemenscheiben: mit Mehrfachriemenscheibe; Riemenscheiben-Ø (mm): 94,0; Rippenanzahl: 8

(GB) Port type: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Fastening type: Direct mounting; Bore Ø 1 (mm): 10,25; Bore Ø 2 (mm): 10,25; Bore Ø 3 (mm): 10,25; Mounting bores distance (mm): 108; Position/Degree: 0°; Belt Pulleys: with multiple pulley; Belt Pulley Ø (mm): 94,0; Number of Ribs: 8

(F) Raccord: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Type de fixation: Montage direct; Alésage-1 Ø (mm): 10,25; Alésage-2 Ø (mm): 10,25; Alésage-3 Ø (mm): 10,25; Espace entre les trous de fixation (mm): 108; Position/Degré: 0°; Poulies pour courroies: avec poulie multiple; Poulie pour courroies - Ø (mm): 94,0; Nombre de nervures: 8

(E) Conexión: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Tipo de sujeción: Montaje directo; Taladro Ø 1 (mm): 10,25; Taladro Ø 2 (mm): 10,25; Taladro Ø 3 (mm): 10,25; Distancia de los taladros de sujeción (mm): 108; Posición/Grado: 0°; Poleas: con polea múltiple; Poleas - Ø (mm): 94,0; Número de canales: 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 **305**
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.**
ORIGINAL BOSCH 28V 150A	**Mercedes-Benz** CITARO (O 530) 05/12 –	**Bosch** 0 124 655 072 0 124 655 289 **Mercedes-Benz** 000 150 71 50 014 154 47 02 A 000 150 71 50 A 014 154 47 02	**281 955 072**

(D) Anschluß: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Bohrung-Ø 1 (mm): 11,0; Bohrung-Ø 3 (mm): 10,9; Bohrung-Ø 4 (mm): 12,5; Bohrungsabstand (mm): 110; Dicke/Stärke 1 (mm): 80; Lage/Grad: 0°

(GB) Port type: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Bore Ø 1 (mm): 11,0; Bore Ø 3 (mm): 10,9; Bore Ø 4 (mm): 12,5; Mounting bores distance (mm): 110; Thickness 1 (mm): 80; Position/Degree: 0°

(F) Raccord: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Alésage-1 Ø (mm): 11,0; Alésage-3 Ø (mm): 10,9; Alésage-4 Ø (mm): 12,5; Espace entre les trous de fixation (mm): 110; Épaisseur 1 (mm): 80; Position/Degré: 0°

(E) Conexión: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Taladro Ø 1 (mm): 11,0; Taladro Ø 3 (mm): 10,9; Taladro Ø 4 (mm): 12,5; Distancia de los taladros de sujeción (mm): 110; Espesor 1 (mm): 80; Posición/Grado: 0°;

ORIGINAL BOSCH 28V 150A

Mercedes-Benz
Travego M, L

Bosch
0 124 655 073
0 124 655 291
Mercedes-Benz
000 150 53 50
000 150 72 50
A 000 150 53 50
A 000 150 72 50

281 955 073

(D) Anschluß: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Bohrung-Ø 1 (mm): 10,5; Dicke/Stärke 1 (mm): 80; Lage/Grad: 60°R/L

(GB) Port type: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Bore Ø 1 (mm): 10,5; Thickness 1 (mm): 80; Position/Degree: 60°R/L

(F) Raccord: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Alésage-1 Ø (mm): 10,5; Épaisseur 1 (mm): 80; Position/Degré: 60°R/L

(E) Conexión: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Taladro Ø 1 (mm): 10,5; Espesor 1 (mm): 80; Posición/Grado: 60°R/L

ORIGINAL BOSCH 28V 150A

Mercedes-Benz
Citaro (O530) 05/12 –

Bosch
0 124 655 124
0 124 655 160
Mercedes-Benz
000 150 64 50
A 000 150 64 50

281 955 160

(D) Anschluß: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Befestigungsart: Direktbefestigung; Bohrung-Ø 1 (mm): 10,5; Dicke/Stärke 1 (mm): 80; Lage/Grad: 0°

(GB) Port type: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Fastening type: Direct mounting; Bore Ø 1 (mm): 10,5; Thickness 1 (mm): 80; Position/Degree: 0°

(F) Raccord: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Type de fixation: Montage direct; Alésage-1 Ø (mm): 10,5; Épaisseur 1 (mm): 80; Position/Degré: 0°

(E) Conexión: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Tipo de sujeción: Montaje directo; Taladro Ø 1 (mm): 10,5; Espesor 1 (mm): 80; Posición/Grado: 0°

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**

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.
ORIGINAL BOSCH 28V 150A	**Mercedes-Benz**		**Bosch**	**281 955 161**
	Citaro (O 530)	05/12 –	0 124 655 125 0 124 655 161 **Mercedes-Benz** 000 150 65 50 A 000 150 65 50	

(D) Anschluß: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Bohrung-Ø 1 (mm): 10,5; Dicke/Stärke 1 (mm): 80; Lage/Grad: 60°R/L

(GB) Port type: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Bore Ø 1 (mm): 10,5; Thickness 1 (mm): 80; Position/Degree: 60°R/L

(F) Raccord: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Alésage-1 Ø (mm): 10,5; Épaisseur 1 (mm): 80; Position/Degré: 60°R/L

(E) Conexión: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Taladro Ø 1 (mm): 10,5; Espesor 1 (mm): 80; Posición/Grado: 60°R/L

ORIGINAL BOSCH 28V 150A	**Mercedes-Benz**		**Bosch**	**281 955 235**
	Citaro	05/12 –	0 124 655 235 0 124 655 236 **Mercedes-Benz** 000 150 69 50 A 000 150 69 50	

(D) Anschluß: B+(M8),W,C,15,S,DFM; Befestigungsart: Direktbefestigung; Bohrung-Ø 1 (mm): 10,5; Dicke/Stärke 1 (mm): 80; Lage/Grad: 0°R/L; Riemenscheiben: mit Keilrippenriemenscheibe; Riemenscheiben-Ø (mm): 69; Rippenanzahl: 8

(GB) Port type: B+(M8),W,C,15,S,DFM; Fastening type: Direct mounting; Bore Ø 1 (mm): 10,5; Thickness 1 (mm): 80; Position/Degree: 0°R/L; Belt Pulleys: with belt pulley; Belt Pulley Ø (mm): 69; Number of Ribs: 8

(F) Raccord: B+(M8),W,C,15,S,DFM; Type de fixation: Montage direct; Alésage-1 Ø (mm): 10,5; Épaisseur 1 (mm): 80; Position/Degré: 0°R/L; Poulies pour courroies: avec poulie; Poulie pour courroies - Ø (mm): 69; Nombre de nervures: 8

(E) Conexión: B+(M8),W,C,15,S,DFM; Tipo de sujeción: Montaje directo; Taladro Ø 1 (mm): 10,5; Espesor 1 (mm): 80; Posición/Grado: 0°R/L; Poleas: con polea; Poleas - Ø (mm): 69; Número de canales: 8

ORIGINAL BOSCH 28V 150A	**Mercedes-Benz**		**Bosch**	**281 955 305**
	Actros MP4	07/11 –	0 124 655 233 0 124 655 305 0 124 655 621 **Mercedes-Benz** 014 154 68 02 015 154 00 02 A 014 154 68 02 A 015 154 00 02	
	Antos	07/12 –		
	Atego 3	04/13 –		
	Econic 2	04/13 –		

(D) Anschluß: B+(M8),W,C,15,S,DFM; Befestigungsart: Direktbefestigung; Bohrung-Ø 1 (mm): 10,25; Bohrung-Ø 2 (mm): 10,25; Bohrung-Ø 3 (mm): 10,25; Dicke/Stärke 1 (mm): 80; Lage/Grad: 0°; Riemenscheiben: mit Keilrippenriemenscheibe; Riemenscheiben-Ø (mm): 69; Rippenanzahl: 8;

(GB) Port type: B+(M8),W,C,15,S,DFM; Fastening type: Direct mounting; Bore Ø 1 (mm): 10,25; Bore Ø 2 (mm): 10,25; Bore Ø 3 (mm): 10,25; Thickness 1 (mm): 80; Position/Degree: 0°; Belt Pulleys: with belt pulley; Belt Pulley Ø (mm): 69; Number of Ribs: 8

(F) Raccord: B+(M8),W,C,15,S,DFM; Type de fixation: Montage direct; Alésage-1 Ø (mm): 10,25; Alésage-2 Ø (mm): 10,25; Alésage-3 Ø (mm): 10,25; Épaisseur 1 (mm): 80; Position/Degré: 0°; Poulies pour courroies: avec poulie; Poulie pour courroies - Ø (mm): 69; Nombre de nervures: 8

(E) Conexión: B+(M8),W,C,15,S,DFM; Tipo de sujeción: Montaje directo; Taladro Ø 1 (mm): 10,25; Taladro Ø 2 (mm): 10,25; Taladro Ø 3 (mm): 10,25; Espesor 1 (mm): 80; Posición/Grado: 0°; Poleas: con polea; Poleas - Ø (mm): 69; Número de canales: 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 **305**
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

T1 29V 180A

Verwendung / Application

Mercedes-Benz	
Atego	01/98 –
Axor	01/02 –
Capacity	04/07 –
Citaro	01/98 –
Conecto	11/01 –
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 –

Ref. No.

Bosch
0 120 689 529
0 120 689 536
0 986 080 360
Mercedes-Benz
008 154 67 02
009 154 25 02

Artikel No.

581 799 536

(D) Industriell instandgesetzte Bosch Lichtmaschinen entsprechend der OE-Richtlinien; Altteilrückgabe erforderlich; Austauschteil; Anschluß: B+M10,D+,DF1M5,W M6; Bohrungsabstand (mm): 180; Gewindemaß: M12x1,5; Lage/Grad: 60°R

(GB) Industrial reconditioned alternators (Bosch) in OE quality; Used part return required; Service exchange part; Port type: B+M10,D+,DF1M5,W M6; Mounting bores distance (mm): 180; Thread Size: M12x1,5; Position/Degree: 60°R

(F) Alternateurs (BOSCH) rénové professionnellement selon les normes d'équipement d'origine; écuperation de la pièce usé nécessaire; Echange standard; Raccord: B+M10,D+,DF1M5,W M6; Espace entre les trous de fixation (mm): 180; Filetage: M12x1,5; Position/Degré: 60°R

(E) Alternadores (Bosch) reparados profesionalmente según normas de equipamiento original; Se debe entregar la pieza antigua; Pieza de intercambio; Conexión: B+M10,D+,DF1M5,W M6; Distancia de los taladros de sujeción: 180; Medida de rosca: M12x1,5; Posición/Grado: 60°R

T1 29V 180A

Mercedes-Benz	
Axor 2	10/04 –
Citaro	01/98 –
Conecto	11/01 –
O 403	01/95 – 12/06
Tourino	10/03 –
Tourismo	09/94 –

Bosch
0 120 689 547
Mercedes-Benz
008 154 99 02
A 008 154 99 02

581 799 547

(D) Industriell instandgesetzte Bosch Lichtmaschinen entsprechend der OE-Richtlinien Altteilrückgabe erforderlich; Anschluß: B+M10,D+,DF1M5,W M6; Austauschteil Bohrungsabstand (mm): 180; Gewindemaß: M12x1,5; Lage/Grad: 60°L

(GB) Industrial reconditioned alternators (Bosch) in OE quality Used part return required; Port type: B+M10,D+,DF1M5,W M6; Service exchange part; Mounting bores distance (mm): 180; Thread Size: M12x1,5; Position/Degree: 60°L

(F) Alternateurs (BOSCH) rénové professionnellement selon les normes d'équipement d'origine Récuperation de la pièce usé nécessaire; Raccord: B+M10,D+,DF1M5,W M6; Echange standard; Espace entre les trous de fixation (mm): 180; Filetage: M12x1,5; Position/Degré: 60°L

(E) Alternadores (Bosch) reparados profesionalmente según normas de equipamiento original Se debe entregar la pieza antigua; Conexión: B+M10,D+,DF1M5,W M6; Pieza de intercambio; Distancia de los taladros de sujeción (mm): 180; Medida de rosca: M12x1,5; Posición/Grado: 60°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 **305**
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.
28,5V 180A	**Mercedes-Benz**	**Bosch**	**581 799 589**
	Capacity 04/07 –	0 120 689 589	
	Citaro G 01/98 –	**Mercedes-Benz**	
	Citaro N 01/98 –	013 154 75 02	
	Citaro NG 04/00 –	A 013 154 75 02	

(D) Industriell instandgesetzte Bosch Lichtmaschinen entsprechend der OE-Richtlinien
Altteilrückgabe erforderlich; Anschluß: B+M10,D+,DF1M5,W M6; Austauschteil;
Bohrungsabstand (mm): 180; Gewindemaß: M12x1,5; Lage/Grad: 60°R

(GB) Industrial reconditioned alternators (Bosch) in OE quality
Used part return required; Port type: B+M10,D+,DF1M5,W M6; Service exchange part;
Mounting bores distance (mm): 180; Thread Size: M12x1,5; Position/Degree: 60°R

(F) Alternateurs (BOSCH) rénové professionnellement selon les normes d'équipement d'origine
Récuperation de la pièce usé nécessaire; Raccord: B+M10,D+,DF1M5,W M6; Echange standard;
Espace entre les trous de fixation (mm): 180; Filetage: M12x1,5; Position/Degré: 60°R

(E) Alternadores (Bosch) reparados profesionalmente según normas de equipamiento original
Se debe entregar la pieza antigua; Conexión: B+M10,D+,DF1M5,W M6; Pieza de intercambio;
Distancia de los taladros de sujeción (mm): 180; Medida de rosca: M12x1,5; Posición/Grado: 60°R

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. / Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

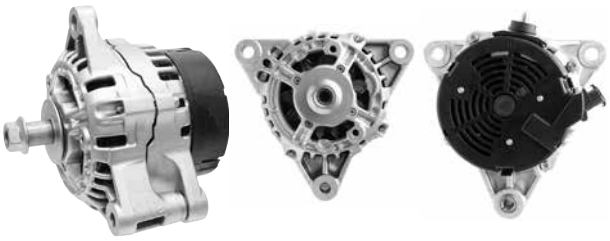
Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
NCB1 28V 80A	**MAN**		**Bosch**	**081 047 430**
	E 2000	05/00 –	0 124 555 014	
	TGA	03/00 –	0 986 047 430	
			MAN	
			51 26101 7254	
			51 26101 7269	
			51 26101 9254	

(D) Mit OE-Regler
Anschluß: B+M8,W,L,15,BS,DFM; Bohrung-Ø 1 (mm): 10,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 80;
Lage/Grad: 60°R/L

(GB) With OE-Regulator
Port type: B+M8,W,L,15,BS,DFM; Bore Ø 1 (mm): 10,2; Thickness 1 (mm): 80;
Position/Degree: 60°R/L

(F) Avec OE-Régulateur
Raccord: B+M8,W,L,15,BS,DFM; Alésage-1 Ø (mm): 10,2; Épaisseur 1 (mm): 80;
Position/Degré: 60°R/L

(E) Con OE-Regulador
Conexión: B+M8,W,L,15,BS,DFM; Taladro Ø 1 (mm): 10,2; Espesor 1 (mm): 80;
Posición/Grado: 60°R/L

KC 28V 55A	**MAN**		**Bosch**	**081 625 500**
	E 2000	05/00 –	0 123 325 500	
	E 2000 Evolution	01/00 –	0 986 042 580	
	EM	08/87 –	**MAN**	
	F 2000	01/94 –	51 26101 7231	
	F 2000 Evolution	07/99 –	51 26101 7233	
	HOCL		51 26101 7241	
	L 2000	10/93 –	51 26101 7266	
	LC		51 26101 9241	
	M 2000 L	08/95 –	51 26101 9266	
	M 2000 M	08/95 – 12/05		
	SL II	04/84 – 05/96		
	SÜ	10/75 –		
	TGA	03/00 –		

(D) Anschluß: B+(M8),W,L,15,S; Bohrung-Ø 1 (mm): 10,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 80; Lage/Grad: 60°R/L

(GB) Port type: B+(M8),W,L,15,S; Bore Ø 1 (mm): 10,2; Thickness 1 (mm): 80; Position/Degree: 60°R/L

(F) Raccord: B+(M8),W,L,15,S; Alésage-1 Ø (mm): 10,2; Épaisseur 1 (mm): 80; Position/Degré: 60°R/L

(E) Conexión: B+(M8),W,L,15,S; Taladro Ø 1 (mm): 10,2; Espesor 1 (mm): 80; Posición/Grado: 60°R/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 **305**
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	**MAN**		**Bosch**	**081 768 107**
	E 2000	05/00 –	0 120 468 053	
	EM	08/87 –	0 120 468 107	
	F 2000	01/94 –	0 120 468 113	
	F 90	06/86 – 12/97	0 120 468 115	
	F 90 Unterflur	06/86 – 09/96	0 120 468 117	
	G 90	09/87 – 05/95	0 120 468 118	
	HOCL		0 120 468 137	
	L 2000	10/93 –	0 120 468 138	
	M 2000 L	08/95 –	0 986 037 770	
	M 2000 M	08/95 – 12/05	0 986 041 570	
	M 90	08/88 – 12/98	6 033 GB3 006	
	NM	08/87 –	6 033 GB3 022	
	SM	08/87 –	6 033 GB3 027	
			6 033 GB3 054	
			F 042 301 004	
			MAN	
			51 26101 7192	
			51 26101 7195	
			51 26101 7245	

(D) Anschluß: B+(M8),D+(M4),W(M5); Bohrung-Ø 1 (mm): 10,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 80; Lage/Grad: 60°R/L

(GB) Port type: B+(M8),D+(M4),W(M5); Bore Ø 1 (mm): 10,2; Thickness 1 (mm): 80; Position/Degree: 60°R/L

(F) Raccord: B+(M8),D+(M4),W(M5); Alésage-1 Ø (mm): 10,2; Épaisseur 1 (mm): 80; Position/Degré: 60°R/L

(E) Conexión: B+(M8),D+(M4),W(M5); Taladro Ø 1 (mm): 10,2; Espesor 1 (mm): 80; Posición/Grado: 60°R/L

N1 28V 55A	**MAN**		**Bosch**	**081 769 579**
	G 90	09/87 – 05/95	0 120 469 579	
			0 120 469 580	
			0 120 769 753	
			0 986 034 070	

(D) Anschluß: B+(M8),D+(M4),W(M5); Bohrung-Ø 1 (mm): 10,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 56; Lage/Grad: 60°L

(GB) Port type: B+(M8),D+(M4),W(M5); Bore Ø 1 (mm): 10,2; Thickness 1 (mm): 56; Position/Degree: 60°L

(F) Raccord: B+(M8),D+(M4),W(M5); Alésage-1 Ø (mm): 10,2; Épaisseur 1 (mm): 56; Position/Degré: 60°L

(E) Conexión: B+(M8),D+(M4),W(M5); Taladro Ø 1 (mm): 10,2; Espesor 1 (mm): 56; Posición/Grado: 60°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 **305**
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

MAN

E 2000	05/00 –
EM	08/87 –
F 2000	01/94 –
F 90	06/86 – 12/97
F 90 Unterflur	06/86 – 09/96
G 90	09/87 – 05/95
HOCL	
L 2000	10/93 –
M 2000 L	08/95 –
M 2000 M	08/95 – 12/05
M 90	08/88 – 12/98
NG	08/92 –
NM	08/87 –
R	05/85 – 01/93
SG	09/72 –
SM	08/87 –
SÜ	10/75 –
ÜL	09/89 –

Bosch — **081 769 686**

0 120 469 019
0 120 469 025
0 120 469 039
0 120 469 509
0 120 469 518
0 120 469 686
0 120 469 982
0 120 488 256
0 120 488 277
0 120 488 278
0 120 488 291
0 120 489 221
0 120 489 231
0 120 489 316
0 986 030 520
0 986 034 400
0 986 034 440
0 986 037 410
0 986 037 440
6 033 GB3 008
6 033 GB3 047

MAN

51 26101 7144
51 26101 7185
51 26101 7201
51 26101 7214
51 26101 7215
51 26101 9144
51 26101 9185
51 26101 9201

(D) Anschluß: B+(M8),D+(M4),W(M5); Bohrung-Ø 1 (mm): 10,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 80; Lage/Grad: 60°R/L

(GB) Port type: B+(M8),D+(M4),W(M5); Bore Ø 1 (mm): 10,2; Thickness 1 (mm): 80; Position/Degree: 60°R/L

(F) Raccord: B+(M8),D+(M4),W(M5); Alésage-1 Ø (mm): 10,2; Épaisseur 1 (mm): 80; Position/Degré: 60°R/L

(E) Conexión: B+(M8),D+(M4),W(M5); Taladro Ø 1 (mm): 10,2; Espesor 1 (mm): 80; Posición/Grado: 60°R/L

N1 14V 55A

MAN

G 90	09/87 – 05/95
L 2000	10/93 –
M 2000 L	08/95 –
M 90	08/88 – 12/98

Bosch — **081 769 891**

0 120 469 024
0 120 469 527
0 120 469 562
0 120 469 761
0 120 469 891
0 120 469 983
0 986 033 100
0 986 036 920

MAN

51 26101 7190

(D) Anschluß: B+(M8),D+(M4),W(M5); Bohrung-Ø (mm): 10,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 80; Lage/Grad: 22°R/L

(GB) Port type: B+(M8),D+(M4),W(M5); Bore Ø (mm): 10,2; Thickness 1 (mm): 80; Position/Degree: 22°R/L

(F) Raccord: B+(M8),D+(M4),W(M5); Alésage-Ø (mm): 10,2; Épaisseur 1 (mm): 80; Position/Degré: 22°R/L

(E) Conexión: B+(M8),D+(M4),W(M5); Taladro Ø (mm): 10,2; Espesor 1 (mm): 80; Posición/Grado: 22°R/L

K1 14V 55A

MAN

M 90	08/88 – 12/98

Bosch — **081 789 315**

0 120 400 712
0 120 400 883
0 120 400 929
0 120 489 032
0 120 489 315
0 120 489 723
0 120 489 724
0 120 489 725
0 120 489 726
0 120 489 757
0 986 030 660
0 986 031 290
0 986 031 300
0 986 034 260

MAN

51 26101 7186

(D) Anschluß: B+(M6),D+(M4),W(M5); Bohrung-Ø 1 (mm): 10,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 80; Lage/Grad: 60°R/L

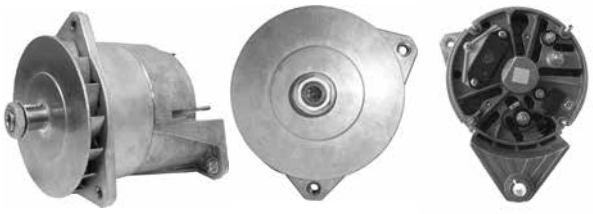
(GB) Port type: B+(M6),D+(M4),W(M5); Bore Ø 1 (mm): 10,2; Thickness 1 (mm): 80; Position/Degree: 60°R/L

(F) Raccord: B+(M6),D+(M4),W(M5); Alésage-1 Ø (mm): 10,2; Épaisseur 1 (mm): 80; Position/Degré: 60°R/L

(E) Conexión: B+(M6),D+(M4),W(M5); Taladro Ø 1 (mm): 10,2; Espesor 1 (mm): 80; Posición/Grado: 60°R/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 **305**

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

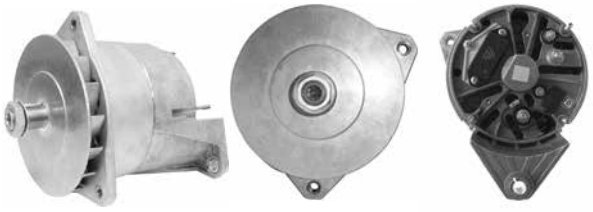
Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
T1 28V 140A	**MAN**		**Bosch**	**081 799 541**
	EL	01/93 – 01/01	0 120 689 507	
	EM	08/87 –	0 120 689 517	
	HOCL		0 120 689 522	
	NL	09/88 –	0 120 689 527	
	NM	08/87 –	0 120 689 540	
	R	05/85 – 01/93	0 120 689 541	
	SD	04/74 – 04/94	0 986 039 530	
	SG	09/72 –	**MAN**	
	SL	06/72 – 04/87	81 26101 6072	
	SL II	04/84 – 05/96	81 26101 6081	
	SM	08/87 –	81 26101 9072	
	SR	02/75 – 08/94	81 26101 9081	
	SÜ	10/75 –		
	ÜL	09/89 –		

(D) Anschluß: B+/B-(M8),D+M5,W(M6); Bohrungsabstand (mm): 180;
Gewindemaß 1: M12 x 1,5; Gewindemaß 2: M12 x 1,5; Lage/Grad: 60°R

(GB) Port type: B+/B-(M8),D+M5,W(M6); Mounting bores distance (mm): 180;
Thread Measurement 1: M12 x 1,5; Thread Measurement 2: M12 x 1,5; Position/Degree: 60°R

(F) Raccord: B+/B-(M8),D+M5,W(M6); Espace entre les trous de fixation (mm): 180;
Taraudage/Filetage 1: M12 x 1,5; Taraudage/Filetage 2: M12 x 1,5; Position/Degré: 60°R

(E) Conexión: B+/B-(M8),D+M5,W(M6); Distancia de los taladros de sujeción (mm): 180;
Rosca 1: M12 x 1,5; Rosca 2: M12 x 1,5; Posición/Grado: 60°R

T1 28V 140A	**MAN**		**Bosch**	**081 799 569**
	EL	01/93 – 01/01	0 120 689 569	
	EM	08/87 –	0 986 042 850	
	HOCL		**MAN**	
	Lion's City	03/96 –	51 26101 6084	
	Lion's Coach	09/95 –	81 26101 6084	
	Lion's Comfort	09/96 –		
	Lion's Star	03/91 –		
	NG	08/92 –		
	NL	09/88 –		
	NM	08/87 –		
	NÜ	03/96 –		
	SG	09/72 –		
	SL II	04/84 – 05/96		
	SM	08/87 –		
	SÜ	10/75 –		
	ÜL	09/89 –		

(D) Anschluß: B+/B-M8,D+M5,W M6; Bohrungsabstand (mm): 180; Gewindemaß: M12x1,5; Lage/Grad: 60°R

(GB) Port type: B+/B-M8,D+M5,W M6; Mounting bores distance (mm): 180; Thread Size: M12x1,5;
Position/Degree: 60°R

(F) Raccord: B+/B-M8,D+M5,W M6; Espace entre les trous de fixation (mm): 180; Filetage: M12x1,5;
Position/Degré: 60°R

(E) Conexión: B+/B-M8,D+M5,W M6; Distancia de los taladros de sujeción (mm): 180;
Medida de rosca: M12x1,5; Posición/Grado: 60°R

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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

T1 28,5V 140A

Verwendung / Application

MAN	
EL	01/93 – 01/01
EM	08/87 –
HOCL	
L 2000	10/93 –
LC	
Lion's City	03/96 –
Lion's Coach	09/95 –
Lion's Comfort	09/96 –
Lion's Star	03/91 –
M 2000 L	08/95 –
M 2000 M	08/95 – 12/05
NG	08/92 –
NL	09/88 –
NM	08/87 –
NÜ	03/96 –
R	05/85 – 01/93
SG	09/72 –
SL II	04/84 – 05/96
SM	08/87 –
SÜ	10/75 –
ÜL	09/89 –
Neoplan	
Tourliner	09/02 –

Ref. No.

Bosch
0 120 689 575
0 986 047 160
MAN
51 26101 7258
51 26101 9258
81 26101 6058
81 26101 6086
81 26101 9086

Artikel No.

081 799 575

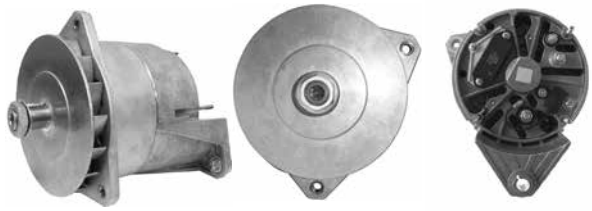
(D) Anschluß: B+/B-M8,D+M5,W M6; Bohrungsabstand (mm): 180; Gewindemaß: M12x1,5; Lage/Grad: 60°R

(GB) Port type: B+/B-M8,D+M5,W M6; Mounting bores distance (mm): 180; Thread Size: M12x1,5; Position/Degree: 60°R

(F) Raccord: B+/B-M8,D+M5,W M6; Espace entre les trous de fixation (mm): 180; Filetage: M12x1,5; Position/Degré: 60°R

(E) Conexión: B+/B-M8,D+M5,W M6; Distancia de los taladros de sujeción (mm): 180; Medida de rosca: M12x1,5; Posición/Grado: 60°R

T1 29V 140A



MAN	
Lion's Coach	09/95 –
Lion's Star	03/91 –
NL	09/88 –

Bosch
0 120 689 584
MAN
51 26101 6085

081 799 584

(D) Anschluß: B+/B-M8,D+M5,W M6; Bohrungsabstand (mm): 180; Gewindemaß: M12x1,5; Lage/Grad: 60°R

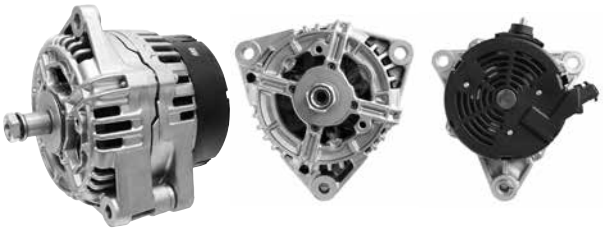
(GB) Port type: B+/B-M8,D+M5,W M6; Mounting bores distance (mm): 180; Thread Size: M12x1,5; Position/Degree: 60°R

(F) Raccord: B+/B-M8,D+M5,W M6; Espace entre les trous de fixation (mm): 180; Filetage: M12x1,5; Position/Degré: 60°R

(E) Conexión: B+/B-M8,D+M5,W M6; Distancia de los taladros de sujeción (mm): 180; Medida de rosca: M12x1,5; Posición/Grado: 60°R

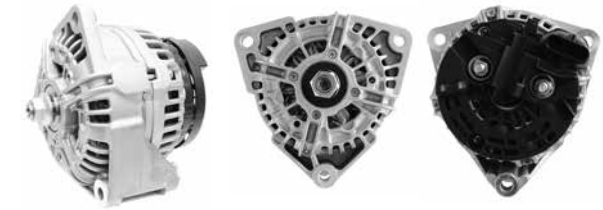
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. / Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
NC 28V 100A	**MAN**		**Bosch**	**081 825 501**
	E 2000	05/00 –	0 123 525 501	
	EM	08/87 –	0 123 525 507	
	F 2000	01/94 –	0 986 042 590	
	HOCL		**MAN**	
	L 2000	10/93 –	51 26101 7232	
	LC		51 26101 7234	
	Lion's City	03/96 –	51 26101 7242	
	Lion's Coach	09/95 –	51 26101 7247	
	Lion's Star	03/91 –	51 26101 7265	
	M 2000 L	08/95 –	51 26101 9242	
	M 2000 M	08/95 – 12/05	51 26101 9247	
	NG	08/92 –	51 26101 9265	
	NL	09/88 –		
	NÜ	03/96 –		
	SL II	04/84 – 05/96		
	SÜ	10/75 –		
	TGA	03/00 –		
	ÜL	09/89 –		
	Neoplan			
	Tourliner	09/02 –		



(D) Anschluß: B+(M8),S,15,L,W; Bohrung-Ø 1 (mm): 10,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 80; Lage/Grad: 60°R/L
(GB) Port type: B+(M8),S,15,L,W; Bore Ø 1 (mm): 10,2; Thickness 1 (mm): 80; Position/Degree: 60°R/L
(F) Raccord: B+(M8),S,15,L,W; Alésage-1 Ø (mm): 10,2; Épaisseur 1 (mm): 80; Position/Degré: 60°R/L
(E) Conexión: B+(M8),S,15,L,W; Taladro Ø 1 (mm): 10,2; Espesor 1 (mm): 80; Posición/Grado: 60°R/L

NCB1 28V 80A	**MAN**		**Bosch**	**081 855 013**
	TGA	03/03 – 05/10	0 124 555 013	
	TGL	05/05 –	0 986 047 420	
	TGM	10/05 –	**MAN**	
	TGS, TGX	09/07 –	51 26101 7249	
			51 26101 7271	
			51 26101 9271	



(D) Anschluß: B+M8,W,L,15,BS,DFM; Bohrung-Ø 1 (mm): 10,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 80; Lage/Grad: 60°R/L
(GB) Port type: B+M8,W,L,15,BS,DFM; Bore Ø 1 (mm): 10,2; Thickness 1 (mm): 80; Position/Degree: 60°R/L
(F) Raccord: B+M8,W,L,15,BS,DFM; Alésage-1 Ø (mm): 10,2; Épaisseur 1 (mm): 80; Position/Degré: 60°R/L
(E) Conexión: B+M8,W,L,15,BS,DFM; Taladro Ø 1 (mm): 10,2; Espesor 1 (mm): 80; Posición/Grado: 60°R/L

NCB2 28V 110A	**MAN**		**Bosch**	**081 955 009**
	L 2000	09/00 –	0 124 655 009	
	Lion's City	06/96 –	0 986 046 590	
	Lion's Coach	01/00 –	**MAN**	
	Lion's Star	03/00 –	51 26101 7246	
	NG,NL,NÜ,SÜ	07/98 –	51 26101 7270	
	TGA	09/02 –	51 26101 9265	
	TGL	04/05 –	51 26101 9270	
	TGM	10/05 –		
	TGS,TGX	10/07 –		

(D) Anschluß: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Bohrung-Ø 1 (mm): 10,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 80;Lage/Grad: 60°R/L
(GB) Port type: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Bore Ø 1 (mm): 10,2; Thickness 1 (mm): 80; Position/Degree: 60°R/L
(F) Raccord: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Alésage-1 Ø (mm): 10,2; Épaisseur 1 (mm): 80; Position/Degré: 60°R/L
(E) Conexión: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Taladro Ø 1 (mm): 10,2; Espesor 1 (mm): 80; Posición/Grado: 60°R/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 **305**
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**	**081 955 011**
	TGA	03/99 – 09/06	0 124 655 011 0 986 047 520 **MAN** 51 26101 7253 51 26101 7259 51 26101 7268	

(D) Anschluß: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Bohrung-Ø 1 (mm): 10,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 80; Lage/Grad: 60°R/L

(GB) Port type: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Bore Ø 1 (mm): 10,2; Thickness 1 (mm): 80; Position/Degree: 60°R/L

(F) Raccord: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Alésage-1 Ø (mm): 10,2; Épaisseur 1 (mm): 80; Position/Degré: 60°R/L

(E) Conexión: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Taladro Ø 1 (mm): 10,2; Espesor 1 (mm): 80; Posición/Grado: 60°R/L

HD10L 28V 120A	**MAN**		**Bosch**	**081 955 025**
	HOCL		0 124 655 025 0 986 049 820	
	LC		**MAN**	
	Lion's City	03/96 –	51 26101 7278	
	Lion's Coach	09/95 –	51 26101 7283	
	Lion's Star	03/91 –	51 26101 7287	
	NG	08/92 –	51 26101 7296	
	NL	09/88 –	51 26101 9278	
	NM	08/87 –	51 26101 9283	
	TGA	03/00 –	51 26101 9296	
	TGL	04/05 –		
	TGM	10/05 –		
	TGS	08/07 –		
	TGX	09/07 –		
	Neoplan			
	Trendliner	09/04 –		

(D) Anschluß: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Bohrung-Ø 1 (mm): 10,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 80; Lage/Grad: 60°R/L

(GB) Port type: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Bore Ø 1 (mm): 10,2; Thickness 1 (mm): 80; Position/Degree: 60°R/L

(F) Raccord: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Alésage-1 Ø (mm): 10,2; Épaisseur 1 (mm): 80; Position/Degré: 60°R/L

(E) Conexión: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Taladro Ø 1 (mm): 10,2; Espesor 1 (mm): 80; Posición/Grado: 60°R/L

ORIGINAL BOSCH 28V 120A	**MAN**		**Bosch**	**281 955 244**
	HOCL		0 124 655 243 0 124 655 244 0 986 082 930	
	LC		**MAN**	
	Lion's City	01/02 –	51 26101 7314	
	Lion's Coach	10/15 –	51 26101 9314	
	NG	01/06 – 12/14		
	NL			
	NM			
	SL II			
	SÜ	09/03 –		

(D) Anschluß: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Bohrung-Ø 1 (mm): 10,50; Bohrung-Ø 2 (mm): 13,0; Bohrungsabstand (mm): 105; Dicke/Stärke (mm): 80; Lage/Grad: 60°R/L

(GB) Port type: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Bore Ø 1 (mm): 10,50; Bore Ø 2 (mm): 13,0; Mounting bores distance (mm): 105; Thickness (mm): 80; Position/Degree: 60°R/L

(F) Raccord: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Alésage-1 Ø (mm): 10,50; Alésage-2 Ø (mm): 13,0; Espace entre les trous de fixation (mm): 105; Épaisseur (mm): 80; Position/Degré: 60°R/L

(E) Conexión: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Taladro Ø 1 (mm): 10,50; Taladro Ø 2 (mm): 13,0; Distancia de los taladros de sujeción (mm): 105; Espesor (mm): 80; Posición/Grado: 60°R/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 **305**
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	**Scania**		**Bosch**	**081 768 124**
	3 - series	01/88 – 12/96	0 120 468 065	
	3 - series bus	01/89 – 12/97	0 120 468 094	
			0 120 468 116	
			0 120 468 124	
			0 120 468 129	
			0 120 468 130	
			0 120 468 139	
			0 986 036 240	
			0 986 036 241	
			0 986 039 340	
			Scania	
			1105368	
			571518	

(D) Anschluß: B+(M8),D+(M4),W(M5); Bohrung-Ø (mm): 10,5; Bohrungsabstand (mm): 71; Lage/Grad: 0°

(GB) Port type: B+(M8),D+(M4),W(M5); Bore Ø (mm): 10,5; Mounting bores distance (mm): 71; Position/Degree: 0°

(F) Raccord: B+(M8),D+(M4),W(M5); Alésage-Ø (mm): 10,5; Espace entre les trous de fixation (mm): 71; Position/Degré: 0°

(E) Conexión: B+(M8),D+(M4),W(M5); Taladro Ø (mm): 10,5; Distancia de los taladros de sujeción (mm): 71; Posición/Grado: 0°

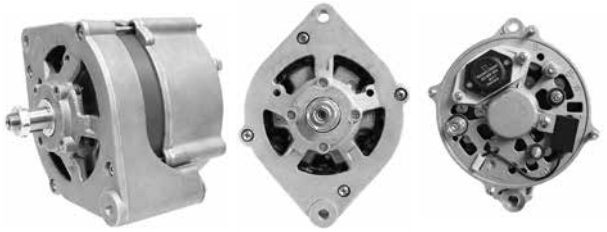
N1 28V 65A	**Scania**		**Bosch**	**081 768 131**
	3 - series	01/88 – 12/96	0 120 468 131	
	3 - series bus	01/89 – 12/97	0 986 039 490	
	4 - series	09/95 – 09/04	6 033 GB3 033	
	P,G,R,T - series	03/04 –	6 033 GB3 034	
			Scania	
			1336136	
			1394969	
			1409378	
			1409380	
			1749769	
			571416	
			571438	
			571498	

(D) Anschluß: B+(M8),D+(M4),W(M5); Bohrung-Ø (mm): 10,2; Bohrungsabstand (mm): 67; Drehrichtung: Drehrichtung gegen den Uhrzeigersinn; Gewindemaß: M10; Lage/Grad: 0°

(GB) Port type: B+(M8),D+(M4),W(M5); Bore Ø (mm): 10,2; Mounting bores distance (mm): 67; Direction of rotation: Anticlockwise rotation; Thread Size: M10; Position/Degree: 0°

(F) Raccord: B+(M8),D+(M4),W(M5); Alésage Ø (mm): 10,2; Espace entre les trous de fixation (mm): 67; Sentido de giro: rotation à gauche; Filetage: M10; Position/Degré: 0°

(E) Conexión: B+(M8),D+(M4),W(M5); Taladro Ø (mm): 10,2; Distancia de los taladros de sujeción (mm): 67; Direction du mouvement rotatoire: giro a izquierdas; Medida de rosca: M10; Posición/Grado: 0°

N1 28V 55A	**Scania**		**Bosch**	**081 769 569**
	2 - series	05/80 – 12/88	0 120 469 569	
	3 - series	01/88 – 12/96	0 120 469 643	
	3 - series bus	01/89 – 12/97	0 120 469 763	
	P,G,R,T - series	03/04 –	0 120 469 900	
			0 120 469 959	
			0 120 469 960	
			0 986 032 720	
			0 986 032 721	
			Scania	
			1117252	
			257592	
			354858	
			357736	
			371972	
			410676	
			571505	
			571506	

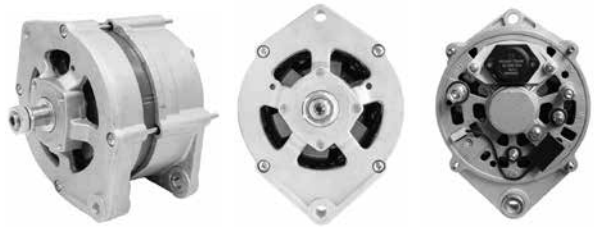
(D) Anschluß: B+(M6),D+(M4),W(M5); Bohrung-Ø (mm): 10,2;Dicke/Stärke 1 (mm): 80; Drehrichtung: Drehrichtung gegen den Uhrzeigersinn; Lage/Grad: 0°

(GB) Port type: B+(M6),D+(M4),W(M5); Bore Ø (mm): 10,2; Thickness 1 (mm): 80; Direction of rotation: Anticlockwise rotation; Position/Degree: 0°

(F) Raccord: B+(M6),D+(M4),W(M5); Alésage Ø (mm): 10,2; Épaisseur 1 (mm): 80; Sentido de giro: rotation à gauche; Position/Degré: 0°

(E) Conexión: B+(M6),D+(M4),W(M5); Taladro Ø (mm): 10,2; Espesor 1 (mm): 80; Direction du mouvement rotatoire: giro a izquierdas; Posición/Grado: 0°

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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	**Scania**		**Bosch**	**081 769 920**
	3 - series	01/88 – 12/96	0 120 469 920	
	3 - series bus	01/89 – 12/97	0 986 036 280	
			0 986 036 281	
			Scania	
			1105367	
			571516	

(D) Anschluß: B+(M8),D+(M4),W(M5); Bohrung-Ø (mm): 10,2; Bohrungsabstand (mm): 67; Lage/Grad: 0°

(GB) Port type: B+(M8),D+(M4),W(M5); Bore Ø (mm): 10,2; Mounting bores distance (mm): 67; Position/Degree: 0°

(F) Raccord: B+(M8),D+(M4),W(M5); Alésage-Ø (mm): 10,2; Espace entre les trous de fixation (mm): 67; Position/Degré: 0°

(E) Conexión: B+(M8),D+(M4),W(M5); Taladro Ø (mm): 10,2; Distancia de los taladros de sujeción (mm): 67; Posición/Grado: 0°

T1 28,5V 140A	**Scania**		**Bosch**	**081 799 562**
	K 124	08/97 –	0 120 689 562	
	K 94	03/97 –	0 986 044 060	
	N 94	09/97 –	**Scania**	
			475885	

(D) Anschluß: B+/B-M8,D+M5,W M6; Bohrung-Ø (mm): 12,2; Bohrungsabstand (mm): 180; Gewindemaß: M12x1,5; Lage/Grad: 60°L

(GB) Port type: B+/B-M8,D+M5,W M6; Bore Ø (mm): 12,2; Mounting bores distance (mm): 180; Thread Size: M12x1,5; Position/Degree: 60°L

(F) Raccord: B+/B-M8,D+M5,W M6; Alésage-Ø (mm): 12,2; Espace entre les trous de fixation (mm): 180; Filetage: M12x1,5; Position/Degré: 60°L

(E) Conexión: B+/B-M8,D+M5,W M6; Taladro Ø (mm): 12,2; Distancia de los taladros de sujeción (mm): 180; Medida de rosca: M12x1,5; Posición/Grado: 60°L

NCB1 28V 80A	**Scania**		**Bosch**	**081 855 008**
	P,G,R,T - series	03/04 –	0 124 555 008	
			0 986 046 580	
			Scania	
			0518064	
			1442788	
			1475570	
			571613	

(D) Anschluß: B2+M8,W,L,15,BS,DFM; Bohrung-Ø 1 (mm): 8,2; Bohrung-Ø 2 (mm): 9,2; Lage/Grad: 0°; Riemenscheiben: mit Keilrippenriemenscheibe; Riemenscheiben-Ø (mm): 72; Rippenanzahl: 8

(GB) Port type: B2+M8,W,L,15,BS,DFM; Bore Ø 1 (mm): 8,2; Bore Ø 2 (mm): 9,2; Position/Degree: 0°; Belt Pulleys: with v-ribbed belt pulley; Belt Pulley Ø (mm): 72; Number of Ribs: 8

(F) Raccord: B2+M8,W,L,15,BS,DFM; Alésage-1 Ø (mm): 8,2; Alésage-2 Ø (mm): 9,2; Position/Degré: 0°; Poulies pour courroies: avec poulie à gorge; Poulie pour courroies - Ø (mm): 72; Nombre de nervures: 8

(E) Conexión: B2+M8,W,L,15,BS,DFM; Taladro Ø 1 (mm): 8,2; Taladro Ø 2 (mm): 9,2; Posición/Grado: 0°; Poleas: con polea para correa poli V; Poleas - Ø (mm): 72; Número de canales: 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 **305**
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	**Scania**		**Mitsubishi**	**081 865 569**
	P,G,R,T - series	03/04 –	A004TR5691 A004TR5691AM A004TR5691ZT **Scania** 01888010 1475569 1884268 2398368 573015	

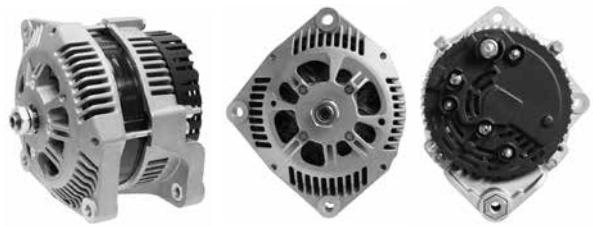
(D) Anschluß: B+(M8),W,15,DFM,L,S; Bohrung-Ø 1 (mm): 8,1; Bohrung-Ø 2 (mm): 9,0; Bohrung-Ø 3 (mm): 8,1; Bohrung-Ø 4 (mm): 9,0; Bohrungsabstand (mm): 36; Lage/Grad: 0°; Riemenscheiben: mit Keilrippenriemenscheibe; Riemenscheiben-Ø (mm): 88; Rippenanzahl: 10;

(GB) Port type: B+(M8),W,15,DFM,L,S; Bore Ø 1 (mm): 8,1; Bore Ø 2 (mm): 9,0; Bore Ø 3 (mm): 8,1; Bore Ø 4 (mm): 9,0; Mounting bores distance (mm): 36; Position/Degree: 0°; Belt Pulleys: with v-ribbed belt pulley; Belt Pulley Ø (mm): 88; Number of Ribs: 10

(F) Raccord: B+(M8),W,15,DFM,L,S; Alésage-1 Ø (mm): 8,1; Alésage-2 Ø (mm): 9,0; Alésage-3 Ø (mm): 8,1; Alésage-4 Ø (mm): 9,0; Espace entre les trous de fixation (mm): 36; Position/Degré: 0°; Poulies pour courroies: avec poulie à gorge; Poulie pour courroies - Ø (mm): 88; Nombre de nervures: 10

(E) Conexión: B+(M8),W,15,DFM,L,S; Taladro Ø 1 (mm): 8,1; Taladro Ø 2 (mm): 9,0; Taladro Ø 3 (mm): 8,1; Taladro Ø 4 (mm): 9,0; Distancia de los taladros de sujeción (mm): 36; Posición/Grado: 0°; Poleas: con polea para correa poli V; Poleas - Ø (mm): 88; Número de canales: 10

28V 90A



Scania

DC 9.46 /.47/.49/.50	01/99 –
DC 9.51	01/03 –
DS 11.56/.57/.58	01/90 – 12/98
DS 11.9..	01/90 – 12/98
DSC 9.46	01/90 – 12/98
DSI 11..	01/90 – 12/98
DSI 9.48A / 9.51A	10/95 – 10/05
F 94/220 /310	05/98 – 12/05
P 95/220/260	03/98 – 12/05

Bosch — **081 890 433**
0 986 049 890
Scania
1371679
1377400
1433688
1433689
1440768
1440769
2809251
549276
571523
571527
571529

(D) Anschluß: B+M8,D+M4,W M5; Bohrung-Ø (mm): 10,2; Bohrungsabstand (mm): 69; Lage/Grad: 0°

(GB) Port type: B+M8,D+M4,W M5; Bore Ø (mm): 10,2; Mounting bores distance (mm): 69; Position/Degree: 0°

(F) Raccord: B+M8,D+M4,W M5; Alésage-Ø (mm): 10,2; Espace entre les trous de fixation (mm): 69; Position/Degré: 0°

(E) Conexión: B+M8,D+M4,W M5; Taladro Ø (mm): 10,2; Distancia de los taladros de sujeción (mm): 69; Posición/Grado: 0°

28V 100A

Scania
Serie 4 — 11/95 –
Serie P,G,R,T

Mitsubishi — **081 899 191**
A4TR5188ZT
A4TR5191ZT
Scania
1516176
1525447
1774592
571474

(D) Anschluß: B+M8,D+M4,W M5,B-M6; Bohrung-Ø (mm): 10,2; Bohrungsabstand (mm): 72; Lage/Grad: 0°; Riemenscheiben: mit Keilrippenriemenscheibe; Riemenscheiben-Ø (mm): 72; Rippenanzahl: 8

(GB) Port type: B+M8,D+M4,W M5,B-M6; Bore Ø (mm): 10,2; Mounting bores distance (mm): 72; Position/Degree: 0°; Belt Pulleys: with v-ribbed belt pulley; Belt Pulley Ø (mm): 72; Number of Ribs: 8

(F) Raccord: B+M8,D+M4,W M5,B-M6; Alésage-Ø (mm): 10,2; Espace entre les trous de fixation (mm): 72; Position/Degré: 0°; Poulies pour courroies: avec poulie à gorge; Poulie pour courroies - Ø (mm): 72; Nombre de nervures: 8

(E) Conexión: B+M8,D+M4,W M5,B-M6; Taladro Ø (mm): 10,2; Distancia de los taladros de sujeción (mm): 72; Posición/Grado: 0°; Poleas: con polea para correa poli V; Poleas - Ø (mm): 72; Número de canales: 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 **305**
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

Scania
4 - series 05/00 –

Mitsubishi **081 899 291**
A004TR5291
A004TR5291AAM
A004TR5291AT
A004TR5291ZT
A4TR5291
A4TR5291AAM
A4TR5291AT
A4TR5291ZT
Scania
1516316
1774594
1777300
1777465

(D) Anschluß: B+(M8),D+(M4),W(M5); Bohrung-Ø (mm): 8,2; Bohrungsabstand (mm): 85; Lage/Grad: 0°; Riemenscheiben: mit Keilrippenriemenscheibe; Riemenscheiben-Ø (mm): 72; Rippenanzahl: 8

(GB) Port type: B+(M8),D+(M4),W(M5); Bore Ø (mm): 8,2; Mounting bores distance (mm): 85; Position/Degree: 0°; Belt Pulleys: with v-ribbed belt pulley; Belt Pulley Ø (mm): 72; Number of Ribs: 8

(F) Raccord: B+(M8),D+(M4),W(M5); Alésage-Ø (mm): 8,2; Espace entre les trous de fixation (mm): 85; Position/Degré: 0°; Poulies pour courroies: avec poulie à gorge; Poulie pour courroies - Ø (mm): 72; Nombre de nervures: 8

(E) Conexión: B+(M8),D+(M4),W(M5); Taladro Ø (mm): 8,2; Distancia de los taladros de sujeción (mm): 85; Posición/Grado: 0°; Poleas: con polea para correa poli V; Poleas - Ø (mm): 72; Número de canales: 8

NCB2 28V 100A

Scania
P,G,R,T - series 03/04 –

Bosch **081 955 007**
0 124 655 007
0 986 047 820
Scania
1475569
1504316
1777299
571614

(D) Anschluß: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Bohrung-Ø 1 (mm): 8,1; Bohrung-Ø 2 (mm): 9,0; Bohrung-Ø 3 (mm): 8,1; Bohrung-Ø 4 (mm): 9,0; Bohrungsabstand (mm): 36; Lage/Grad: 0°; Riemenscheiben: mit Keilrippenriemenscheibe; Riemenscheiben-Ø (mm): 72; Rippenanzahl: 8

(GB) Port type: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Bore Ø 1 (mm): 8,1; Bore Ø 2 (mm): 9,0; Bore Ø 3 (mm): 8,1; Bore Ø 4 (mm): 9,0; Mounting bores distance (mm): 36; Position/Degree: 0°; Belt Pulleys: with v-ribbed belt pulley; Belt Pulley Ø (mm): 72; Number of Ribs: 8

(F) Raccord: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Alésage-1 Ø (mm): 8,1; Alésage-2 Ø (mm): 9,0; Alésage-3 Ø (mm): 8,1; Alésage-4 Ø (mm): 9,0; Espace entre les trous de fixation (mm): 36; Position/Degré: 0°; Poulies pour courroies: avec poulie à gorge; Poulie pour courroies - Ø (mm): 72; Nombre de nervures: 8

(E) Conexión: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Taladro Ø 1 (mm): 8,1; Taladro Ø 2 (mm): 9,0; Taladro Ø 3 (mm): 8,1; Taladro Ø 4 (mm): 9,0; Distancia de los taladros de sujeción (mm): 36; Posición/Grado: 0°; Poleas: con polea para correa poli V; Poleas - Ø (mm): 72; Número de canales: 8

NCB2 28V 100A

Scania
P,G,R,T -series 09/04 –

Bosch **081 955 026**
0 124 655 026
F 042 301 128
Scania
1763035
1763036

(D) Mit OE-Regler
Anschluß: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Lage/Grad: 0°; Riemenscheiben: mit Keilrippenriemenscheibe; Riemenscheiben-Ø (mm): 72; Rippenanzahl: 8

(GB) With OE-Regulator
Port type: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Position/Degree: 0°; Belt Pulleys: with v-ribbed belt pulley; Belt Pulley Ø (mm): 72; Number of Ribs: 8

(F) Avec OE-Régulateur
Raccord: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Position/Degré: 0°; Poulies pour courroies: avec poulie à gorge; Poulie pour courroies - Ø (mm): 72; Nombre de nervures: 8

(E) Con OE-Regulador
Conexión: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Posición/Grado: 0°; Poleas: con polea para correa poli V; Poleas - Ø (mm): 72; Número de canales: 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 **305**
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.

ORIGINAL MITSUBISHI 28V 100A

Scania
4 -series 164 05/00 –

Mitsubishi
A004TR5291
A004TR5291AT
A004TR5291ZT
A4TR5291
A4TR5291AT
A4TR5291ZT
Scania
1516316
1774594
1777300

281 899 529

(D) Anschluß: B+(M8),B-(M6),W(M5; Lage/Grad: 0°;Riemenscheiben: mit Keilrippenriemenscheibe; Riemenscheiben-Ø (mm): 72; Rippenanzahl: 8

(GB) Port type: B+(M8),B-(M6),W(M5; Position/Degree: 0°; Belt Pulleys: with v-ribbed belt pulley; Belt Pulley Ø (mm): 72; Number of Ribs: 8

(F) Raccord: B+(M8),B-(M6),W(M5; Position/Degré: 0°; Poulies pour courroies: avec poulie à gorge; Poulie pour courroies - Ø (mm): 72; Nombre de nervures: 8

(E) Conexión: B+(M8),B-(M6),W(M5; Posición/Grado: 0°; Poleas: con polea para correa poli V; Poleas - Ø (mm): 72; Número de canales: 8

ORIGINAL MITSUBISHI 28V 100A

Scania
G 230, G400 09/04 –
R 340, R400, R500 09/04 –

Mitsubishi
A004TR5491
A004TR5491A
A004TR5491ZT
A4TR5491
A4TR5491AT
A4TR5491ZT
Scania
1504314
1504316
1777299
1777464
2398366
2398368
571614

281 899 549

(D) Anschluß: B2+M8,W,L,15,BS,DFM; Lage/Grad: 0°; Riemenscheiben: mit Keilrippenriemenscheibe; Riemenscheiben-Ø (mm): 72; Rippenanzahl: 8

(GB) Port type: B2+M8,W,L,15,BS,DFM; Position/Degree: 0°; Belt Pulleys: with v-ribbed belt pulley; Belt Pulley Ø (mm): 72; Number of Ribs: 8

(F) Raccord: B2+M8,W,L,15,BS,DFM; Position/Degré: 0°; Poulies pour courroies: avec poulie à gorge; Poulie pour courroies - Ø (mm): 72; Nombre de nervures: 8

(E) Conexión: B2+M8,W,L,15,BS,DFM; Posición/Grado: 0°; Poleas: con polea para correa poli V; Poleas - Ø (mm): 72; Número de canales: 8

ORIGINAL MITSUBISHI 28V 150A

Scania
P,G,R,T - series 01/03 –

Mitsubishi
A009TU6499
A9TU6499
Scania
1794114
573012

281 899 649

(D) Anschluß: B+ 12mm; Bohrung-Ø 1 (mm): 12; Bohrung-Ø 2 (mm): 12; Riemenscheiben: mit Keilrippenriemenscheibe; Riemenscheiben-Ø (mm): 64; Rippenanzahl: 10

(GB) Port type: B+ 12mm; Bore Ø 1 (mm): 12; Bore Ø 2 (mm): 12; Belt Pulleys: with v-ribbed belt pulley; Belt Pulley Ø (mm): 64; Number of Ribs: 10

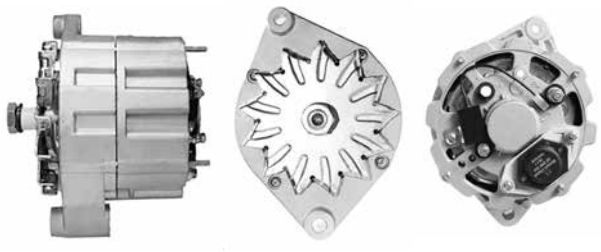
(F) Raccord: B+ 12mm; Alésage-1 Ø (mm): 12; Alésage-2 Ø (mm): 12; Poulies pour courroies: avec poulie à gorge; Poulie pour courroies - Ø (mm): 64; Nombre de nervures: 10

(E) Conexión: B+ 12mm; Taladro Ø 1 (mm): 12; Taladro Ø 2 (mm): 12; Poleas: con polea para correa poli V; Poleas - Ø (mm): 64; Número de canales: 10

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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 28V 45A



Volvo	
B 12	01/92 –
F 10	08/77 – 12/94
F 12	08/77 – 12/94
F 16	10/87 – 12/94
F 6	03/75 – 02/86
FL	03/00 –
FL 10	09/85 – 09/98
FL 4	02/86 – 10/89
FL 6	09/85 – 03/00
FL 7	09/85 – 09/98
FS 7	11/91 – 03/96
N 10	01/73 – 12/89

Bosch
0 120 489 303
0 986 034 350
Volvo
1607361
1624089
5003089

081 034 350

(D) Anschluß: B+(M6),D+(M4),W(M5; Bohrung-Ø 1 (mm): 14,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 50,8; Lage/Grad: 20°L

(GB) Port type: B+(M6),D+(M4),W(M5; Bore Ø 1 (mm): 14,2; Thickness 1 (mm): 50,8; Position/Degree: 20°L

(F) Raccord: B+(M6),D+(M4),W(M5; Alésage-1 Ø (mm): 14,2; Épaisseur 1 (mm): 50,8; Position/Degré: 20°L

(E) Conexión: B+(M6),D+(M4),W(M5; Taladro Ø 1 (mm): 14,2; Espesor 1 (mm): 50,8; Posición/Grado: 20°L

N1 28V 80A

Volvo	
B 12	01/92 –
F 12	08/77 – 12/94
F 16	10/87 – 12/94
FL	03/00 –
FL 10	09/85 – 09/98
FL 6	09/85 – 03/00
FS 7	11/91 – 03/96

Bosch
0 120 468 037
0 120 468 114
0 986 037 760
Volvo
1089862
1621048
21048170
21727740
5003398
8113912

081 768 114

(D) Anschluß: B+(M8),D+(M4),W(M5); Bohrung-Ø 1 (mm): 14,2; Bohrung-Ø 2 (mm): 8,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 51; Lage/Grad: 20°L

(GB) Port type: B+(M8),D+(M4),W(M5); Bore Ø 1 (mm): 14,2; Bore Ø 2 (mm): 8,2; Thickness 1 (mm): 51; Position/Degree: 20°L

(F) Raccord: B+(M8),D+(M4),W(M5); Alésage-1 Ø (mm): 14,2; Alésage-2 Ø (mm): 8,2; Épaisseur 1 (mm): 51; Position/Degré: 20°L

(E) Conexión: B+(M8),D+(M4),W(M5); Taladro Ø 1 (mm): 14,2; Taladro Ø 2 (mm): 8,2; Espesor 1 (mm): 51; Posición/Grado: 20°L;

N1 28V 80A

Volvo	
B 12	01/92 –
FH	09/05 –
FH 12	08/93 –
FH 16	08/93 –
FH 16 II	04/09 –
FL 10	09/85 – 09/98
FL 12	09/95 – 09/98
FM 12	08/98 – 09/05
FM 7	08/98 – 12/01
FM 9	12/01 – 09/05

Bosch
0 120 468 093
0 120 468 135
0 120 468 144
0 120 469 018
0 120 469 033
0 986 039 260
6 033 GB3 020
6 033 GB3 021
Volvo
1096757
1096758
3986428
3986429
8113915
8144401
8156816
8156817
85000713
85000714
85000715
9521761

081 768 135

(D) Anschluß: B+M8,B-M6,D+M4,W M5; Befestigungsart: Doppelschwenkarm; Bohrung-Ø 1 (mm): 13,0; Bohrung-Ø 2 (mm): 11,1; Bohrungsabstand (mm): 100; Lage/Grad: 0°

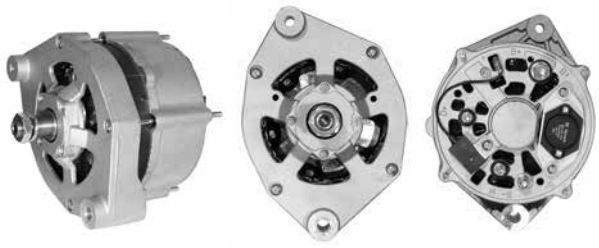
(GB) Port type: B+M8,B-M6,D+M4,W M5; Fastening type: Double swivelling arm; Bore Ø 1 (mm): 13,0; Bore Ø 2 (mm): 11,1; Mounting bores distance (mm): 100; Position/Degree: 0°

(F) Raccord: B+M8,B-M6,D+M4,W M5; Type de fixation: Bras de rotation double; Alésage-1 Ø (mm): 13,0; Alésage-2 Ø (mm): 11,1; Espace entre les trous de fixation (mm): 100; Position/Degré: 0°

(E) Conexión: B+M8,B-M6,D+M4,W M5; Tipo de sujeción: Brazo giratorio doble; Taladro Ø 1 (mm): 13,0; Taladro Ø 2 (mm): 11,1; Distancia de los taladros de sujeción (mm): 100; Posición/Grado: 0°

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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**	**081 769 014**
	B 10 B/BLE	01/92 – 01/96	0 120 469 014	
	B 10 M	01/94 –	0 120 469 798	
	B 12	01/92 –	0 986 034 370	
	F 10	08/77 – 12/94	**Volvo**	
	F 12	08/77 – 12/94	1089861	
	F 16	10/87 – 12/94	5003349	
	F 6	03/75 – 02/86	5003448	
	F 7	08/78 – 12/85	6779261	
	FL	03/00 –	8113911	
	FL 10	09/85 – 09/98		
	FL 4	02/86 – 10/89		
	FL 6	09/85 – 03/00		
	FL 7	09/85 – 09/98		
	FS 7	11/91 – 03/96		
	N 10	01/73 – 12/89		



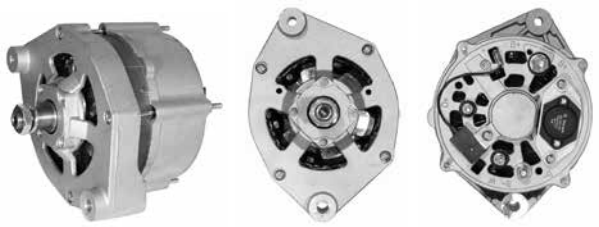
(D) Anschluß: B+(M8),D+(M4),W(M5); Bohrung-Ø 1 (mm): 14,2; Bohrung-Ø 2 (mm): 8,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 51; Lage/Grad: 20°L

(GB) Port type: B+(M8),D+(M4),W(M5); Bore Ø 1 (mm): 14,2; Bore Ø 2 (mm): 8,2; Thickness 1 (mm): 51; Position/Degree: 20°L

(F) Raccord: B+(M8),D+(M4),W(M5); Alésage-1 Ø (mm): 14,2; Alésage-2 Ø (mm): 8,2; Épaisseur 1 (mm): 51; Position/Degré: 20°L

(E) Conexión: B+(M8),D+(M4),W(M5); Taladro Ø 1 (mm): 14,2; Taladro Ø 2 (mm): 8,2; Espesor 1 (mm): 51; Posición/Grado: 20°L

N1 28V 55A	**Volvo**		**Bosch**	**081 769 523**
	F 10	08/77 – 12/94	0 120 469 523	
	F 12	08/77 – 12/94	0 986 033 840	
	F 6	03/75 – 02/86	0 986 033 841	
	F 7	08/78 – 12/85	**Volvo**	
	FL 7	09/85 – 09/98	1607362	
	N 10	01/73 – 12/89	5003090	



(D) Anschluß: B+(M8),D+(M4),W(M5); Bohrung-Ø 1 (mm): 11,0; Dicke/Stärke 1 (mm): 51; Lage/Grad: 20°L

(GB) Port type: B+(M8),D+(M4),W(M5); Bore Ø 1 (mm): 11,0; Thickness 1 (mm): 51; Position/Degree: 20°L

(F) Raccord: B+(M8),D+(M4),W(M5); Alésage-1 Ø (mm): 11,0; Épaisseur 1 (mm): 51; Position/Degré: 20°L

(E) Conexión: B+(M8),D+(M4),W(M5); Taladro Ø 1 (mm): 11,0; Espesor 1 (mm): 51; Posición/Grado: 20°L

K1 28V 45A	**Volvo**		**Bosch**	**081 789 643**
	F 10	08/77 – 12/94	0 120 400 695	
	F 12	08/77 – 12/94	0 120 400 696	
	F 6	03/75 – 02/86	0 120 400 708	
	F 7	08/78 – 12/85	0 120 400 835	
	FL 10	09/85 – 09/98	0 120 489 643	
	FL 7	09/85 – 09/98	0 986 031 190	
	N 10	01/73 – 12/89	9 120 080 088	
	N 7	01/70 – 09/80	9 120 080 114	
			Volvo	
			1505107	
			1578140	
			5001679	

(D) Anschluß: B+(M6),D+(M5),W(M5); Bohrung-Ø 1 (mm): 11,4; Dicke/Stärke 1 (mm): 51; Lage/Grad: 20°L

(GB) Port type: B+(M6),D+(M5),W(M5); Bore Ø 1 (mm): 11,4; Thickness 1 (mm): 51; Position/Degree: 20°L

(F) Raccord: B+(M6),D+(M5),W(M5); Alésage-1 Ø (mm): 11,4; Épaisseur 1 (mm): 51; Position/Degré: 20°L

(E) Conexión: B+(M6),D+(M5),W(M5); Taladro Ø 1 (mm): 11,4; Espesor 1 (mm): 51; Posición/Grado: 20°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 **305**
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

Volvo

8700	01/99 –
9700	04/01 –
9900	10/01 –
B 12	01/92 –

Bosch
0 120 689 505
0 120 689 511
0 120 689 514
0 120 689 523
0 120 689 528
0 120 689 542
0 120 689 543
0 120 689 548
0 120 689 552
0 120 689 566
0 986 034 610
0 986 045 990
F 04R 301 172
Volvo
9519360
9520621

081 799 552

(D) Anschluß: B+/B-M8,D+M5,W M6; Bohrung-Ø (mm): 12,2; Bohrungsabstand (mm): 180; Gewindemaß: M12 x 1,5; Lage/Grad: 60°L

(GB) Port type: B+/B-M8,D+M5,W M6; Bore Ø (mm): 12,2; Mounting bores distance (mm): 180; Thread Size: M12 x 1,5; Position/Degree: 60°L

(F) Raccord: B+/B-M8,D+M5,W M6; Alésage-Ø (mm): 12,2; Espace entre les trous de fixation (mm): 180; Filetage: M12 x 1,5; Position/Degré: 60°L

(E) Conexión: B+/B-M8,D+M5,W M6; Taladro Ø (mm): 12,2; Distancia de los taladros de sujeción (mm): 180; Medida de rosca: M12 x 1,5; Posición/Grado: 60°L

NCB1 28V 80A

Volvo

8700	01/99 –
9700	04/01 –
9900	10/01 –
B 12	01/92 –
FH	09/05 –
FH 12	08/93 –
FH 16	08/93 –
FH 16 II	04/09 –
FM	09/05 –
FM 12	08/98 – 09/05
FM 9	12/01 – 09/05
FMX	04/10 –

Bosch
0 124 555 009
0 124 555 017
0 124 555 020
0 124 555 559
0 986 046 290
Volvo
11170134
11170321
17204355
20409228
20466315
20849349
20849350
21429781
21429783
3803639

081 855 009

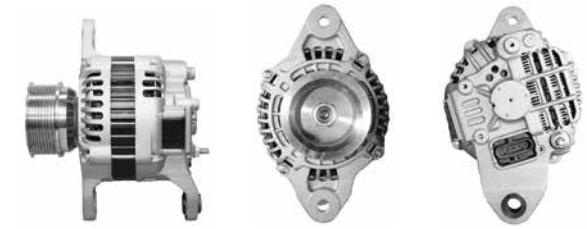
(D) Anschluß: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Bohrung-Ø 1 (mm): 13; Bohrung-Ø 2 (mm): 13; Bohrung-Ø 3 (mm): 11; Bohrungsabstand (mm): 106; Lage/Grad: 0°; Riemenscheiben: mit Keilrippenriemenscheibe; Riemenscheiben-Ø (mm): 63; Rippenanzahl: 8

(GB) Port type: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Bore Ø 1 (mm): 13; Bore Ø 2 (mm): 13; Bore Ø 3 (mm): 11; Mounting bores distance (mm): 106; Position/Degree: 0°; Belt Pulleys: with v-ribbed belt pulley; Belt Pulley Ø (mm): 63; Number of Ribs: 8

(F) Raccord: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Alésage-1 Ø (mm): 13; Alésage-2 Ø (mm): 13; Alésage-3 Ø (mm): 11; Espace entre les trous de fixation (mm): 106; Position/Degré: 0°; Poulies pour courroies: avec poulie à gorge; Poulie pour courroies - Ø (mm): 63; Nombre de nervures: 8

(E) Conexión: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Taladro Ø 1 (mm): 13; Taladro Ø 2 (mm): 13; Taladro Ø 3 (mm): 11; Distancia de los taladros de sujeción (mm): 106; Posición/Grado: 0°; Poleas: con polea para correa poli V; Poleas - Ø (mm): 63; Número de canales: 8

28V 110A



Volvo

8700	01/99 –
9700	04/01 –
B 12	01/92 –
FH 12	08/93 –
FH 420, 440	01/09 –
FH 460, 480	09/05 –

Bosch
0 986 081 870
Mitsubishi
A004TR5591
A004TR5591ZT
A004TR5592
A004TR5592ZT
A4TR5591
A4TR5591ZT
A4TR5592
A4TR5592ZT
Volvo
20739778
21041756
85000644

081 899 559

(D) Anschluß: B+(M8),W,L,15,S,DFM; Bohrung-Ø 1 (mm): 13,0; Bohrung-Ø 2 (mm): 10,9; Bohrungsabstand (mm): 100; Lage/Grad: 0°; Riemenscheiben: mit Keilrippenriemenscheibe; Riemenscheiben-Ø (mm): 82; Rippenanzahl: 8

(GB) Port type: B+(M8),W,L,15,S,DFM; Bore Ø 1 (mm): 13,0; Bore Ø 2 (mm): 10,9; Mounting bores distance (mm): 100; Position/Degree: 0°; Belt Pulleys: with v-ribbed belt pulley; Belt Pulley Ø (mm): 82; Number of Ribs: 8

(F) Raccord: B+(M8),W,L,15,S,DFM; Alésage-1 Ø (mm): 13,0; Alésage-2 Ø (mm): 10,9; Espace entre les trous de fixation (mm): 100; Position/Degré: 0°; Poulies pour courroies: avec poulie à gorge; Poulie pour courroies - Ø (mm): 82; Nombre de nervures: 8

(E) Conexión: B+(M8),W,L,15,S,DFM; Taladro Ø 1 (mm): 13,0; Taladro Ø 2 (mm): 10,9; Distancia de los taladros de sujeción (mm): 100; Posición/Grado: 0°; Poleas: con polea para correa poli V; Poleas - Ø (mm): 82; Número de canales: 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 **305**
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 80A

Volvo

FH 400, 440, 480	09/05 –
FH 500, 520	09/05 –
FH 420, 460, 520	01/09 –
FH FM 360, 380, 400	09/05 –
FH FM 420, 440, 460	09/05 –
FH FM 480, 500	09/05 –
FMX 380/420/460/500	04/10 –

Bosch
0 124 555 036
Delco Remy
19092011
Volvo
20850236
21429782

081 855 036

(D) Anschluß: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Bohrung-Ø 1 (mm): 13,0; Bohrung-Ø 2 (mm): 13,0; Bohrungsabstand (mm): 101; Lage/Grad: 0°; Riemenscheiben: mit Keilrippenriemenscheibe; Riemenscheiben-Ø (mm): 73; Rippenanzahl: 8

(GB) Port type: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Bore Ø 1 (mm): 13,0; Bore Ø 2 (mm): 13,0; Mounting bores distance (mm): 101; Position/Degree: 0°; Belt Pulleys: with v-ribbed belt pulley; Belt Pulley Ø (mm): 73; Number of Ribs: 8

(F) Raccord: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Alésage-1 Ø (mm): 13,0; Alésage-2 Ø (mm): 13,0; Espace entre les trous de fixation (mm): 101; Position/Degré: 0°; Poulies pour courroies: avec poulie à gorge; Poulie pour courroies - Ø (mm): 73; Nombre de nervures: 8

(E) Conexión: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Taladro Ø 1 (mm): 13,0; Taladro Ø 2 (mm): 13,0; Distancia de los taladros de sujeción (mm): 101; Posición/Grado: 0°; Poleas: con polea para correa poli V; Poleas - Ø (mm): 73; Número de canales: 8

28V 100A

Volvo

FE 240 II	05/12 –
FE 260 II	05/12 –
FE 280 II	05/12 –
FE 300 II	05/12 –
FE 320 II	05/12 –
FE 340 II	05/12 –
FL 240 III	05/13 –
FL 260 III	05/13 –
FL 280 III	05/13 –
FL 290 III	05/13 –

Mitsubishi
A004TA8191
A004TA8591
A3TA8791
A4TA8191
A4TA8591
A4TA8591ZT
Volvo
20707050
20898062
21289221
85003257

081 899 819

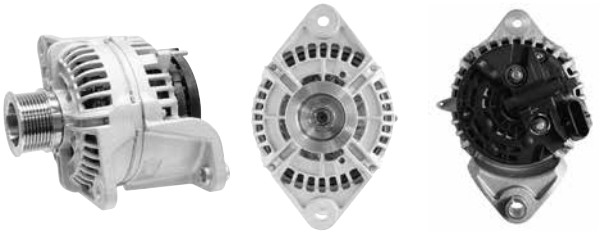
(D) Anschluß: B+(M8),W,L,15,S; Lage/Grad: 60°L; Riemenscheiben: mit Keilrippenriemenscheibe; Riemenscheiben-Ø (mm): 64; Rippenanzahl: 10

(GB) Port type: B+(M8),W,L,15,S; Position/Degree: 60°L; Belt Pulleys: with v-ribbed belt pulley; Belt Pulley Ø (mm): 64; Number of Ribs: 10

(F) Raccord: B+(M8),W,L,15,S; Position/Degré: 60°L; Poulies pour courroies: avec poulie à gorge; Poulie pour courroies - Ø (mm): 64; Nombre de nervures: 10

(E) Conexión: B+(M8),W,L,15,S; Posición/Grado: 60°L; Poleas: con polea para correa poli V; Poleas - Ø (mm): 64; Número de canales: 10

NCB2 28V 110A



Volvo

8700	01/99 –
9700	04/01 –
9900	10/01 –
B 12	01/92 –
FH	09/05 –
FH 12	08/93 –
FM	09/05 –
FMX	04/10 –

Bosch
0 124 655 008
0 124 655 012
0 124 655 013
0 124 655 019
0 986 049 350
0 986 049 360
Volvo
20409240
20466317
2084935
20849352

081 955 008

(D) Anschluß: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Bohrung-Ø (mm): 13,0; Bohrung-Ø 2 (mm): 13,0; Bohrung-Ø 3 (mm): 11; Bohrungsabstand (mm): 101; Lage/Grad: 0°; Riemenscheiben: mit Keilrippenriemenscheibe; Riemenscheiben-Ø (mm): 63; Rippenanzahl: 8

(GB) Port type: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Bore Ø (mm): 13,0; Bore Ø 2 (mm): 13,0; Bore Ø 3 (mm): 11; Mounting bores distance (mm): 101; Position/Degree: 0°; Belt Pulleys: with v-ribbed belt pulley; Belt Pulley Ø (mm): 63; Number of Ribs: 8

(F) Raccord: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Alésage-Ø (mm): 13,0; Alésage-2 Ø (mm): 13,0; Alésage-3 Ø (mm): 11; Espace entre les trous de fixation (mm): 101; Position/Degré: 0°; Poulies pour courroies: avec poulie à gorge; Poulie pour courroies - Ø (mm): 63; Nombre de nervures: 8

(E) Conexión: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Taladro Ø (mm): 13,0; Taladro Ø 2 (mm): 13,0; Taladro Ø 3 (mm): 11; Distancia de los taladros de sujeción (mm): 101; Posición/Grado: 0°;Poleas: con polea para correa poli V; Poleas - Ø (mm): 63; Número de canales: 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 **305**
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 120A	**Volvo**		**Bosch**	**081 955 021**
	FH	09/05 –	0 124 655 021	
	FM	09/05 –	0 124 655 331	
	FMX	04/10 –	0 124 655 332	
			Volvo	
			20741686	
			21429790	

(D) Mit OE-Regler
Anschluß: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Bohrung-Ø 1 (mm): 13,0; Bohrung-Ø 2 (mm): 13,0;
Bohrung-Ø 3 (mm): 11,0; Bohrungsabstand (mm): 105; Lage/Grad: 0°;
Riemenscheiben: mit Keilrippenriemenscheibe; Riemenscheiben-Ø (mm): 73; Rippenanzahl: 8

(GB) With OE-Regulator
Port type: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Bore Ø 1 (mm): 13,0; Bore Ø 2 (mm): 13,0; Bore Ø 3 (mm): 11,0;
Mounting bores distance (mm): 105; Position/Degree: 0°; Belt Pulleys: with v-ribbed belt pulley;
Belt Pulley Ø (mm): 73; Number of Ribs: 8

(F) Avec OE-Régulateur
Raccord: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Alésage-1 Ø (mm): 13,0; Alésage-2 Ø (mm): 13,0;
Alésage-3 Ø (mm): 11,0; Espace entre les trous de fixation (mm): 105; Position/Degré: 0°;
Poulies pour courroies: avec poulie à gorge; Poulie pour courroies - Ø (mm): 73; Nombre de nervures: 8

(E) Con OE-Regulador
Conexión: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Taladro Ø 1 (mm): 13,0; Taladro Ø 2 (mm): 13,0;
Taladro Ø 3 (mm): 11,0; Distancia de los taladros de sujeción (mm): 105; Posición/Grado: 0°;
Poleas: con polea para correa poli V; Poleas - Ø (mm): 73; Número de canales: 8

HD10LEB 28V 120A	**Volvo**		**Bosch**	**081 955 024**
	FH 16-series	01/03 –	0 124 655 024	
	FH 550-series	09/05 –	0 124 655 333	
	FH 610-series	09/05 –	0 124 655 334	
			0 986 081 010	
			Volvo	
			20770016	
			21429791	

(D) Anschluß: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Bohrung-Ø (mm): 13,5; Bohrungsabstand (mm): 107;
Lage/Grad: 0°; Riemenscheiben: mit Keilrippenriemenscheibe; Riemenscheiben-Ø (mm): 63;
Rippenanzahl: 8

(GB) Port type: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Bore Ø (mm): 13,5; Mounting bores distance (mm): 107;
Position/Degree: 0°; Belt Pulleys: with v-ribbed belt pulley; Belt Pulley Ø (mm): 63;
Number of Ribs: 8

(F) Raccord: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Alésage-Ø (mm): 13,5;
Espace entre les trous de fixation (mm): 107; Position/Degré: 0°;
Poulies pour courroies: avec poulie à gorge; Poulie pour courroies - Ø (mm): 63;
Nombre de nervures: 8

(E) Conexión: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Taladro Ø (mm): 13,5;
Distancia de los taladros de sujeción (mm): 107; Posición/Grado: 0°;
Poleas: con polea para correa poli V; Poleas - Ø (mm): 63; Número de canales: 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 **305**
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.
ORIGINAL VALEO 28V 60A	**Volvo**		**Valeo**	**281 890 208**
	B 12	01/92 –	439231	
	FH 12	08/93 –	A14N208M	
	FH 16	08/93 –	**Volvo**	
	FH 550	09/05 –	3173821	
	FH 610	09/05 –	3963143	
	FL 10	09/85 –	3986428	
	FL 12	09/95 – 09/98	8112416	
	FM	09/05 –	VOE3173821	
	FM 12	08/98 – 09/05		
	FM 7	08/98 – 12/01		
	FM 9	12/01 – 09/05		

(D) Anschluß: B+M8,B-M6,D+M4,W(M5); Bohrungsabstand (mm): 100; Lage/Grad: 0°

(GB) Port type: B+M8,B-M6,D+M4,W(M5); Mounting bores distance (mm): 100; Position/Degree: 0°

(F) Raccord: B+M8,B-M6,D+M4,W(M5); Espace entre les trous de fixation (mm): 100; Position/Degré: 0°

(E) Conexión: B+M8,B-M6,D+M4,W(M5); Distancia de los taladros de sujeción (mm): 100; Posición/Grado: 0°

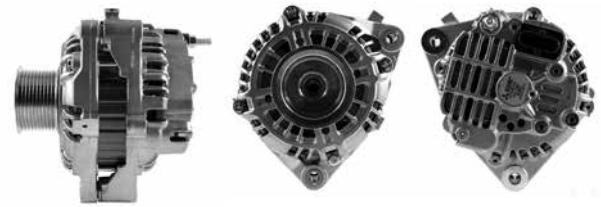
ORIGINAL MITSUBISHI 28V 100A	**Volvo**		**Mitsubishi**	**281 899 819**
	FE 240 II	05/12 –	A004TA8191	
	FE 260 II	05/12 –	A004TA8591	
	FE 280 II	05/12 –	A3TA8791	
	FE 300 II	05/12 –	A4TA8591	
	FE 320 II	05/12 –	A4TA8591ZT	
	FE 340 II	05/12 –	**Volvo**	
	FL 240 III	05/13 –	20707050	
	FL 260 III	05/13 –	20898062	
	FL 280 III	05/13 –	21289221	
	FL 290 III	05/13 –	85003257	

(D) Anschluß: B+(M8); Lage/Grad: 60°L; Riemenscheiben: mit Keilrippenriemenscheibe; Riemenscheiben-Ø (mm): 64; Rippenanzahl: 10

(GB) Port type: B+(M8); Position/Degree: 60°L; Belt Pulleys: with v-ribbed belt pulley; Belt Pulley Ø (mm): 64; Number of Ribs: 10

(F) Raccord: B+(M8); Position/Degré: 60°L; Poulies pour courroies: avec poulie à gorge; Poulie pour courroies - Ø (mm): 64; Nombre de nervures: 10

(E) Conexión: B+(M8); Posición/Grado: 60°L; Poleas: con polea para correa poli V; Poleas - Ø (mm): 64; Número de canales: 10

ORIGINAL MITSUBISHI 28V 120A	**Volvo**		**Mitsubishi**	**281 899 869**
	FE 240	05/06 –	A004TA8391	
	FE 260	05/06 –	A004TA8691	
	FE 280	05/06 –	A4TA8391	
	FE 300	05/06 –	A4TA8691	
	FE 320	05/06 –	**Volvo**	
	FE 340	05/06 –	21289223	
	FL 240 II	05/06 –		
	FL 260 II	06/09 –		
	FL 280 II	05/06 –		
	FL 290 II	06/09 –		

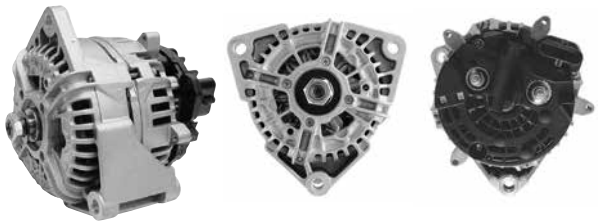
(D) Anschluß: B+(M8) W-L-15-S-D; Lage/Grad: 45°R; Riemenscheiben: mit Keilrippenriemenscheibe; Riemenscheiben-Ø (mm): 64; Rippenanzahl: 10;

(GB) Port type: B+(M8) W-L-15-S-D; Position/Degree: 45°R; Belt Pulleys: with v-ribbed belt pulley; Belt Pulley Ø (mm): 64; Number of Ribs: 10

(F) Raccord: B+(M8) W-L-15-S-D; Position/Degré: 45°R; Poulies pour courroies: avec poulie à gorge; Poulie pour courroies - Ø (mm): 64; Nombre de nervures: 10

(E) Conexión: B+(M8) W-L-15-S-D; Posición/Grado: 45°R; Poleas: con polea para correa poli V; Poleas - Ø (mm): 64; Número de canales: 10

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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	**DAF**		**Bosch**	**081 046 560**
	95 XF	01/97 – 09/02	0 124 555 003	
	CF 75	01/01 –	0 124 555 041	
	CF 85	01/01 –	0 986 045 490	
	XF 95	09/02 – 12/06	0 986 046 560	
			DAF	
			1368327	
			1528592	
			1697022	
			1697321	

(D) Mit OE-Regler
Anschluß: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Bohrung-Ø 1 (mm): 10,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 80; Lage/Grad: 60°R/L

(GB) With OE-Regulator
Port type: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Bore Ø 1 (mm): 10,2; Thickness 1 (mm): 80; Position/Degree: 60°R/L

(F) Avec OE-Régulateur
Raccord: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Alésage-1 Ø (mm): 10,2; Épaisseur 1 (mm): 80; Position/Degré: 60°R/L

(E) Con OE-Regulador
Conexión: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Taladro Ø 1 (mm): 10,2; Espesor 1 (mm): 80; Posición/Grado: 60°R/L

NCB2 28V 110A	**DAF**		**Bosch**	**081 955 003**
	CF 75	01/01 –	0 124 655 003	
	CF 85	01/01 –	0 124 655 039	
	XF 95	09/02 – 12/06	0 124 655 304	
			0 986 045 500	
			0 986 046 570	
			1 986 A00 547	
			DAF	
			1377860	
			1697023	
			1697024	
			1697322	

(D) Anschluß: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Bohrung-Ø 1 (mm): 10,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 80; Lage/Grad: 60°R/L

(GB) Port type: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Bore Ø 1 (mm): 10,2; Thickness 1 (mm): 80; Position/Degree: 60°R/L

(F) Raccord: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Alésage-1 Ø (mm): 10,2; Épaisseur 1 (mm): 80; Position/Degré: 60°R/L

(E) Conexión: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Taladro Ø 1 (mm): 10,2; Espesor 1 (mm): 80; Posición/Grado: 60°R/L

HD8L 28V 82A	**DAF**		**Bosch**	**081 049 320**
	CF 85	01/01 –	0 124 555 018	
	XF 105	10/05 –	0 124 555 117	
			0 124 555 581	
			0 986 049 320	
			DAF	
			1626130	
			1976291	

(D) Mit OE-Regler
Anschluß: B1+(M8),W,L,15,S,DFM; Bohrung-Ø 1 (mm): 9,0; Bohrung-Ø 2 (mm): 8,5;
Bohrung-Ø 3 (mm): 9; Bohrungsabstand (mm): 40; Lage/Grad: 0°;
Riemenscheiben: mit Keilrippenriemenscheibe; Riemenscheiben-Ø (mm): 86; Rippenanzahl: 7

(GB) With OE-Regulator
Port type: B1+(M8),W,L,15,S,DFM; Bore Ø 1 (mm): 9,0; Bore Ø 2 (mm): 8,5; Bore Ø 3 (mm): 9;
Mounting bores distance (mm): 40; Position/Degree: 0°;
Belt Pulleys: with v-ribbed belt pulley; Belt Pulley Ø (mm): 86; Number of Ribs: 7

(F) Avec OE-Régulateur
Raccord: B1+(M8),W,L,15,S,DFM; Alésage-1 Ø (mm): 9,0; Alésage-2 Ø (mm): 8,5; Alésage-3 Ø (mm): 9;
Espace entre les trous de fixation (mm): 40; Position/Degré: 0°;
Poulies pour courroies: avec poulie à gorge; Poulie pour courroies - Ø (mm): 86; Nombre de nervures: 7

(E) Con OE-Regulador
Conexión: B1+(M8),W,L,15,S,DFM; Taladro Ø 1 (mm): 9,0; Taladro Ø 2 (mm): 8,5; Taladro Ø 3 (mm): 9;
Distancia de los taladros de sujeción (mm): 40; Posición/Grado: 0°;
Poleas: con polea para correa poli V; Poleas - Ø (mm): 86; Número de canales: 7

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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.
HD9L 28V 110A	**DAF**		**Bosch**	**081 049 780**
	CF 85	01/01 –	0 124 655 014	
	XF 105	10/05 –	0 986 049 780	
			DAF	
			1649066	

(D) Mit OE-Regler
Anschluß: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Bohrung-Ø 1 (mm): 8,5; Bohrung-Ø 2 (mm): 9,0;
Bohrung-Ø 3 (mm): 8,5; Bohrung-Ø 4 (mm): 9,0; Bohrungsabstand (mm): 40; Lage/Grad: 0°;
Riemenscheiben: mit Keilrippenriemenscheibe; Riemenscheiben-Ø (mm): 86; Rippenanzahl: 7

(GB) With OE-Regulator
Port type: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Bore Ø 1 (mm): 8,5; Bore Ø 2 (mm): 9,0; Bore Ø 3 (mm): 8,5;
Bore Ø 4 (mm): 9,0; Mounting bores distance (mm): 40; Position/Degree: 0°;
Belt Pulleys: with v-ribbed belt pulley; Belt Pulley Ø (mm): 86; Number of Ribs: 7

(F) Avec OE-Régulateur
Raccord: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Alésage-1 Ø (mm): 8,5; Alésage-2 Ø (mm): 9,0;
Alésage-3 Ø (mm): 8,5; Alésage-4 Ø (mm): 9,0; Espace entre les trous de fixation (mm): 40;
Position/Degré: 0°; Poulies pour courroies: avec poulie à gorge; Poulie pour courroies - Ø (mm): 86;
Nombre de nervures: 7

(E) Con OE-Regulador
Conexión: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Taladro Ø 1 (mm): 8,5; Taladro Ø 2 (mm): 9,0;
Taladro Ø 3 (mm): 8,5; Taladro Ø 4 (mm): 9,0; Distancia de los taladros de sujeción (mm): 40;
Posición/Grado: 0°; Poleas: con polea para correa poli V; Poleas - Ø (mm): 86; Número de canales: 7

N1 28V 80A	**DAF**		**Bosch**	**081 768 107**
	45	01/91 – 12/00	0 120 468 053	
	55	09/95 – 12/00	0 120 468 107	
	65	01/93 – 02/98	0 120 468 113	
	65 CF	02/98 – 12/00	0 120 468 115	
	75	07/92 – 02/98	0 120 468 117	
	75 CF	02/98 – 12/00	0 120 468 118	
	85	07/92 – 02/98	0 120 468 137	
	85 CF	02/98 – 12/00	0 120 468 138	
	95	09/87 – 01/98	0 986 037 770	
	95 XF	01/97 – 09/02	0 986 041 570	
	CF 75	01/01 –	6 033 GB3 006	
	CF 85	01/01 –	6 033 GB3 022	
	F 1700		6 033 GB3 027	
	F 1900		6 033 GB3 054	
			F 042 301 004	
			DAF	
			1357593	

(D) Anschluß: B+(M8),D+(M4),W(M5); Bohrung-Ø 1 (mm): 10,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 80; Lage/Grad: 60°R/L

(GB) Port type: B+(M8),D+(M4),W(M5); Bore Ø 1 (mm): 10,2; Thickness 1 (mm): 80; Position/Degree: 60°R/L

(F) Raccord: B+(M8),D+(M4),W(M5); Alésage-1 Ø (mm): 10,2; Épaisseur 1 (mm): 80; Position/Degré: 60°R/L

(E) Conexión: B+(M8),D+(M4),W(M5); Taladro Ø 1 (mm): 10,2; Espesor 1 (mm): 80; Posición/Grado: 60°R/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 **305**
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**		**Bosch**	**081 769 686**
	45	01/91 – 12/00	0 120 469 019/025	
	55	09/95 – 12/00	0 120 469 039/509	
	65	01/93 – 02/98	0 120 469 518/ 686	
	65 CF	02/98 – 12/00	0 120 469 982	
	75	07/92 – 02/98	0 120 488 256/277	
	75 CF	02/98 – 12/00	0 120 488 278/291	
	85	07/92 – 02/98	0 120 489 221/231	
	85 CF	02/98 – 12/00	0 120 489 316	
	95	09/87 – 01/98	0 986 030 520	
	95 XF	01/97 – 09/02	0 986 034 400/440	
			0 986 037 410/440	
			6 033 GB3 008	
			6 033 GB3 047	
			DAF	
			1350515, 854300, 890775, 894300	

(D) Anschluß: B+(M8),D+(M4),W(M5); Bohrung-Ø 1 (mm): 10,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 80; Lage/Grad: 60°R/L

(GB) Port type: B+(M8),D+(M4),W(M5); Bore Ø 1 (mm): 10,2; Thickness 1 (mm): 80; Position/Degree: 60°R/L

(F) Raccord: B+(M8),D+(M4),W(M5); Alésage-1 Ø (mm): 10,2; Épaisseur 1 (mm): 80; Position/Degré: 60°R/L

(E) Conexión: B+(M8),D+(M4),W(M5); Taladro Ø 1 (mm): 10,2; Espesor 1 (mm): 80; Posición/Grado: 60°R/L

N1 14V 55A	**DAF**		**Bosch**	**081 769 891**
	95	09/87 – 01/98	0 120 469 024	
	F 1100		0 120 469 527	
	F 1200		0 120 469 562	
	F 1300		0 120 469 761	
	F 1500	07/78 –	0 120 469 891	
	F 1600		0 120 469 983	
	F 1700		0 986 033 100	
	F 1800		0 986 036 920	
	F 1900		**DAF**	
	F 2100		890967	
	F 2300	09/63 – 10/93		
	F 2500			
	F 2700	01/90 – 10/93		
	F 2800	09/73 – 09/91		
	F 3300	06/81 – 09/91		
	F 3600	06/85 – 09/91		
	N 2800			

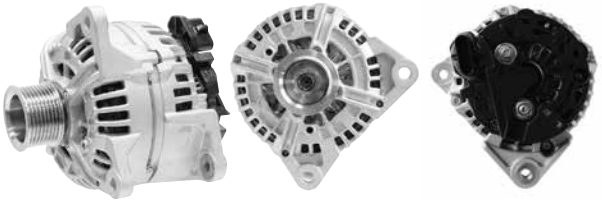
(D) Anschluß: B+(M8),D+(M4),W(M5); Anzahl der Befestigungsbohrungen: 3; Bohrung-Ø (mm): 10,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 80; Lage/Grad: 22°R/L; Riemenscheiben: ohne Riemenscheibe

(GB) Port type: B+(M8),D+(M4),W(M5); Number of mounting bores: 3; Bore Ø (mm): 10,2; Thickness 1 (mm): 80; Position/Degree: 22°R/L; Belt Pulleys: without belt pulley

(F) Raccord: B+(M8),D+(M4),W(M5); Nombre de trous de fixation: 3; Alésage-Ø (mm): 10,2; Épaisseur 1 (mm): 80; Position/Degré: 22°R/L; Poulies pour courroies: sans poulie

(E) Conexión: B+(M8),D+(M4),W(M5); Cantidad de agujeros de fijación: 3; Taladro Ø (mm): 10,2; Espesor 1 (mm): 80; Posición/Grado: 22°R/L; Poleas: sin polea

NCB2 28V 100A	**DAF**		**Bosch**	**081 955 006**
	CF 65	01/01 –	0 124 555 006	
	LF 45	01/01 –	0 124 655 006	
	LF 55	01/01 –	0 986 047 410	
			0 986 081 880	
			DAF	
			1387388	
			1400520	
			1401948	



(D) Anschluß: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Bohrung-Ø (mm): 10,5; Bohrungsabstand (mm): 81; Gewindemaß: M10; Lage/Grad: 85°R; Riemenscheiben: mit Keilrippenriemenscheibe; Riemenscheiben-Ø (mm): 55; Rippenanzahl: 8

(GB) Port type: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Bore Ø (mm): 10,5; Mounting bores distance (mm): 81; Thread Size: M10; Position/Degree: 85°R; Belt Pulleys: with v-ribbed belt pulley; Belt Pulley Ø (mm): 55; Number of Ribs: 8

(F) Raccord: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Alésage-Ø (mm): 10,5; Espace entre les trous de fixation (mm): 81; Filetage: M10; Position/Degré: 85°R; Poulies pour courroies: avec poulie à gorge; Poulie pour courroies - Ø (mm): 55; Nombre de nervures: 8

(E) Conexión: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Taladro Ø (mm): 10,5; Distancia de los taladros de sujeción (mm): 81; Medida de rosca: M10; Posición/Grado: 85°R; Poleas: con polea para correa poli V; Poleas - Ø (mm): 55; Número de canales: 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 **305**

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.
14V 140A	**Fiat (Iveco)**		**Bosch**	**081 049 950**
	Ducato	07/06 –	0 124 525 064	
	Iveco		0 986 049 950	
	Daily III	01/04 – 04/06	**Fiat (Iveco)**	
	Daily IV	05/06 – 08/11	504 0578 13	
	Daily V	09/11 – 02/14	5040 57813	
	Massif	10/08 – 02/11		

(D) Anschluß: B+(M8),L; Befestigungsart: Doppelschwenkarm; Bohrung-Ø 1 (mm): 10,5; Bohrung-Ø 2 (mm): 11,0; Dicke/Stärke 1 (mm): 80; Lage/Grad: 60°R

(GB) Port type: B+(M8),L; Fastening type: Double swivelling arm; Bore Ø 1 (mm): 10,5; Bore Ø 2 (mm): 11,0; Thickness 1 (mm): 80; Position/Degree: 60°R

(F) Raccord: B+(M8),L; Type de fixation: Bras de rotation double; Alésage-1 Ø (mm): 10,5; Alésage-2 Ø (mm): 11,0; Épaisseur 1 (mm): 80; Position/Degré: 60°R

(E) Conexión: B+(M8),L; Tipo de sujeción: Brazo giratorio doble; Taladro Ø 1 (mm): 10,5; Taladro Ø 2 (mm): 11,0; Espesor 1 (mm): 80; Posición/Grado: 60°R

14V 110A	**Fiat (Iveco)**		**Bosch**	**081 625 053**
	Ducato	04/02 – 12/14	0 124 325 053	
	Ducato Maxi	06/06 – 12/14	0 986 046 060	
	Iveco		**Fiat (Iveco)**	
	Daily	09/02 – 07/14	5043 85133	
			Iveco	
			5040 0997 7	

(D) Anschluß: B+(M8), L; Bohrung-Ø (mm): 10,5; Bohrungsabstand (mm): 80; Lage/Grad: 25°L; Riemenscheiben: mit Keilrippenriemenscheibe; Riemenscheiben-Ø (mm): 55; Rippenanzahl: 7

(GB) Port type: B+(M8), L; Bore Ø (mm): 10,5; Mounting bores distance (mm): 80; Position/Degree: 25°L; Belt Pulleys: with v-ribbed belt pulley; Belt Pulley Ø (mm): 55; Number of Ribs: 7

(F) Raccord: B+(M8), L; Alésage-Ø (mm): 10,5; Espace entre les trous de fixation (mm): 80; Position/Degré: 25°L; Poulies pour courroies: avec poulie à gorge; Poulie pour courroies - Ø (mm): 55; Nombre de nervures: 7

(E) Conexión: B+(M8), L; Taladro Ø (mm): 10,5; Distancia de los taladros de sujeción (mm): 80; Posición/Grado: 25°L; Poleas: con polea para correa poli V; Poleas - Ø (mm): 55; Número de canales: 7

N1 28V 80A	**Iveco**		**Bosch**	**081 768 124**
	EuroCargo	01/91 –	0 120 468 065	
	EuroStar	01/93 – 02/02	0 120 468 094	
	EuroTech MP	01/92 –	0 120 468 116	
	EuroTech MT	01/92 – 08/98	0 120 468 124	
	EuroTrakker	01/93 – 11/04	0 120 468 129	
	TurboStar	07/84 – 12/93	0 120 468 130	
	TurboTech	01/90 – 01/93	0 120 468 139	
			0 986 036 240	
			0 986 036 241	
			0 986 039 340	
			Iveco	
			9842 4452	
			9842 4453	
			9842 4748	

(D) Anschluß: B+(M8),D+(M4),W(M5); Bohrung-Ø (mm): 10,5; Bohrungsabstand (mm): 71; Lage/Grad: 0°

(GB) Port type: B+(M8),D+(M4),W(M5); Bore Ø (mm): 10,5; Mounting bores distance (mm): 71; Position/Degree: 0°

(F) Raccord: B+(M8),D+(M4),W(M5); Alésage-Ø (mm): 10,5; Espace entre les trous de fixation (mm): 71; Position/Degré: 0°

(E) Conexión: B+(M8),D+(M4),W(M5); Taladro Ø (mm): 10,5; Distancia de los taladros de sujeción (mm): 71; Posición/Grado: 0°

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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 55A

Iveco

EuroCargo	01/91 – 09/15
EuroStar	01/93 – 02/02
EuroTech	01/92 –
EuroTrakker	01/93 – 11/04
M, MK, P/PA	01/83 – 12/93
TurboStar	07/84 – 12/93
TurboTech	01/90 – 12/92
Zeta	11/85 – 12/92

Bosch
0 120 469 023
0 120 469 026
0 120 469 027
0 120 469 031
0 120 469 048
0 120 469 111
0 120 469 113
0 120 469 114
0 120 469 549
0 120 469 634
0 120 469 999
0 986 039 130
6 033 GB3 009
Iveco
9841 9033
9841 9034
9841 9035

081 769 048

(D) Anschluß: B+(M8),D+(M4),W(M5); Befestigungsart: Doppelschwenkarm; Bohrung-Ø (mm): 11,1; Bohrungsabstand (mm): 63; Lage/Grad: 20°L

(GB) Port type: B+(M8),D+(M4),W(M5); Fastening type: Double swivelling arm; Bore Ø (mm): 11,1; Mounting bores distance (mm): 63; Position/Degree: 20°L

(F) Raccord: B+(M8),D+(M4),W(M5); Type de fixation: Bras de rotation double; Alésage-Ø (mm): 11,1; Espace entre les trous de fixation (mm): 63; Position/Degré: 20°L

(E) Conexión: B+(M8),D+(M4),W(M5); Tipo de sujeción: Brazo giratorio doble; Taladro Ø (mm): 11,1; Distancia de los taladros de sujeción (mm): 63; Posición/Grado: 20°L

N1 28V 55A

Iveco

MK	01/83 – 12/91
P/PA	12/79 – 12/93

Bosch
0 120 469 008
0 120 469 030
0 120 469 102
0 120 469 519
0 120 469 521
0 120 469 585
0 120 469 842
0 986 034 430
Iveco
1176 424
4252 2722

081 769 102

(D) Anschluß: B+(M8),D+(M4),W(M5); Bohrung-Ø 1 (mm): 8,2; Bohrung-Ø 2 (mm): 8,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 56; Lage/Grad: 60°L

(GB) Port type: B+(M8),D+(M4),W(M5); Bore Ø 1 (mm): 8,2; Bore Ø 2 (mm): 8,2; Thickness 1 (mm): 56; Position/Degree: 60°L

(F) Raccord: B+(M8),D+(M4),W(M5); Alésage-1 Ø (mm): 8,2; Alésage-2 Ø (mm): 8,2; Épaisseur 1 (mm): 56; Position/Degré: 60°L

(E) Conexión: B+(M8),D+(M4),W(M5); Taladro Ø 1 (mm): 8,2; Taladro Ø 2 (mm): 8,2; Espesor 1 (mm): 56; Posición/Grado: 60°L

K1 14V 95A

Iveco

MK	01/83 – 12/91

Bosch
0 120 484 001
0 120 489 756
0 986 041 840
Iveco
4249 8275
4252 2746

081 784 001

(D) Anschluß: B+(M8),D+(M5),W; Bohrung-Ø 1 (mm): 8,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 56; Lage/Grad: 60°L

(GB) Port type: B+(M8),D+(M5),W; Bore Ø 1 (mm): 8,2; Thickness 1 (mm): 56; Position/Degree: 60°L

(F) Raccord: B+(M8),D+(M5),W; Alésage-1 Ø (mm): 8,2; Épaisseur 1 (mm): 56; Position/Degré: 60°L

(E) Conexión: B+(M8),D+(M5),W; Taladro Ø 1 (mm): 8,2; Espesor 1 (mm): 56; Posición/Grado: 60°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 **305**
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. / Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

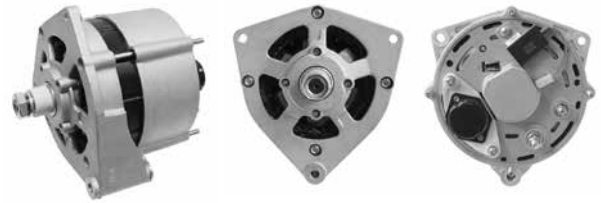
Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
K1 28V 35A	**Iveco**		**Bosch**	**081 788 153**
	MK	01/83 – 12/91	0 120 488 153	
	P/PA	12/79 – 12/93	0 986 035 910	
			Iveco	
			2995 042	
			4252 2737	

(D) Anschluß: B+(M6),D+(M5/M4),W; Bohrung-Ø (mm): 8,2; Lage/Grad: 60°L

(GB) Port type: B+(M6),D+(M5/M4),W; Bore Ø (mm): 8,2; Position/Degree: 60°L

(F) Raccord: B+(M6),D+(M5/M4),W; Alésage-Ø (mm): 8,2; Position/Degré: 60°L

(E) Conexión: B+(M6),D+(M5/M4),W; Taladro Ø (mm): 8,2; Posición/Grado: 60°L

28V 28A	**Iveco**		**Bosch**	**081 789 707**
	P/PA 160-23	04/84 – 05/89	0 120 400 640	
	P/PA 190-25	07/83 – 06/86	0 120 400 790	
	P/PA-Haubenfahrzeuge	01/83 – 12/91	0 120 400 791	
			0 120 489 707	
			0 986 031 260	
			Iveco	
			1178 669	

(D) Anschluß: B+(M6),D+(M4),W(M5); Bohrung-Ø 1 (mm): 8,2; Bohrung-Ø 2 (mm): 8,2; Bohrung-Ø 3 (mm): 8,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 56; Lage/Grad: 60°R/L

(GB) Port type: B+(M6),D+(M4),W(M5); Bore Ø 1 (mm): 8,2; Bore Ø 2 (mm): 8,2; Bore Ø 3 (mm): 8,2; Thickness 1 (mm): 56; Position/Degree: 60°R/L

(F) Raccord: B+(M6),D+(M4),W(M5); Alésage-1 Ø (mm): 8,2; Alésage-2 Ø (mm): 8,2; Alésage-3 Ø (mm): 8,2; Épaisseur 1 (mm): 56; Position/Degré: 60°R/L

(E) Conexión: B+(M6),D+(M4),W(M5); Taladro Ø 1 (mm): 8,2; Taladro Ø 2 (mm): 8,2; Taladro Ø 3 (mm): 8,2; Espesor 1 (mm): 56; Posición/Grado: 60°R/L

K1 14V 55A	**Iveco**		**Bosch**	**081 789 710**
	MK	01/83 – 12/91	0 120 400 639	
			0 120 400 645	
			0 120 400 788	
			0 120 400 789	
			0 120 400 798	
			0 120 400 851	
			0 120 489 022	
			0 120 489 710	
			0 986 030 630	
			0 986 031 270	

(D) Anschluß: B+(M6),D+(M4),W(M5); Bohrung-Ø 1 (mm): 8,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 56; Lage/Grad: 60°R/L

(GB) Port type: B+(M6),D+(M4),W(M5); Bore Ø 1 (mm): 8,2; Thickness 1 (mm): 56; Position/Degree: 60°R/L

(F) Raccord: B+(M6),D+(M4),W(M5); Alésage-1 Ø (mm): 8,2; Épaisseur 1 (mm): 56; Position/Degré: 60°R/L

(E) Conexión: B+(M6),D+(M4),W(M5); Taladro Ø 1 (mm): 8,2; Espesor 1 (mm): 56; Posición/Grado: 60°R/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 **305**
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 28V 27A	**Iveco**		**Bosch**	**081 789 730**
	MK	01/83 – 12/91	0 120 400 694	
	P/PA	12/79 – 12/93	0 120 488 224	
			0 120 489 023	
			0 120 489 730	
			0 986 033 330	

(D) Anschluß: B+(M6),D+(M4),W(M5); Bohrung-Ø 1 (mm): 8,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 56; Lage/Grad: 60°R/L

(GB) Port type: B+(M6),D+(M4),W(M5); Bore Ø 1 (mm): 8,2; Thickness 1 (mm): 56; Position/Degree: 60°R/L

(F) Raccord: B+(M6),D+(M4),W(M5); Alésage-1 Ø (mm): 8,2; Épaisseur 1 (mm): 56; Position/Degré: 60°R/L

(E) Conexión: B+(M6),D+(M4),W(M5); Taladro Ø 1 (mm): 8,2; Espesor 1 (mm): 56; Posición/Grado: 60°R/L

NC 28V 90A	**Iveco**		**Bosch**	**081 825 502**
	EuroStar	01/93 – 02/02	0 123 525 502	
	EuroTech	11/99 –	0 986 046 040	
	EuroTrakker	09/00 – 11/04	**Iveco**	
	Stralis	02/02 –	5003 1594 3	
			5040 2809 5	
			Mitsubishi	
			A004TA0592	

(D) Anschluß: B+(M8),S,IG,L; Bohrung-Ø 1 (mm): 10,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 58;
Gewindemaß 2: M8; Lage/Grad: 40°R; Riemenscheiben: mit Keilrippenriemenscheibe;
Riemenscheiben-Ø (mm): 68; Rippenanzahl: 12

(GB) Port type: B+(M8),S,IG,L; Bore Ø 1 (mm): 10,2; Thickness 1 (mm): 58;
Thread Measurement 2: M8; Position/Degree: 40°R; Belt Pulleys: with v-ribbed belt pulley;
Belt Pulley Ø (mm): 68; Number of Ribs: 12

(F) Raccord: B+(M8),S,IG,L; Alésage-1 Ø (mm): 10,2; Épaisseur 1 (mm): 58;Taraudage/Filetage 2: M8;
Position/Degré: 40°R; Poulies pour courroies: avec poulie à gorge; Poulie pour courroies - Ø (mm): 68;
Nombre de nervures: 12

(E) Conexión: B+(M8),S,IG,L; Taladro Ø 1 (mm): 10,2; DistanEspesor 1 (mm): 58;
Rosca 2: M8; Posición/Grado: 40°R; Poleas: con polea para correa poli V; Poleas - Ø (mm): 68;
Número de canales: 12

NCB2 28V 90A	**Iveco**		**Bosch**	**081 955 005**
	EuroCargo	01/91 –	0 124 555 005	
	EuroFire	01/91 –	0 124 655 005	
			0 986 045 160	
			0 986 045 430	
			Iveco	
			4249 8713	
			4892 318	
			4892 320	

(D) Anschluß: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Bohrung-Ø (mm): 10,5; Bohrungsabstand (mm): 81; Lage/Grad: 60°R;
Riemenscheiben: mit Keilrippenriemenscheibe; Riemenscheiben-Ø (mm): 55; Rippenanzahl: 8

(GB) Port type: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Bore Ø (mm): 10,5; Mounting bores distance (mm): 81; Position/
Degree: 60°R; Belt Pulleys: with v-ribbed belt pulley; Belt Pulley Ø (mm): 55; Number of Ribs: 8

(F) Raccord: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Alésage-Ø (mm): 10,5; Espace entre les trous de fixation (mm): 81;
Position/Degré: 60°R; Poulies pour courroies: avec poulie à gorge; Poulie pour courroies - Ø (mm): 55;
Nombre de nervures: 8

(E) Conexión: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Taladro Ø (mm): 10,5; Distancia de los taladros de sujeción (mm): 81;
Posición/Grado: 60°R; Poleas: con polea para correa poli V; Poleas - Ø (mm): 55; Número de canales: 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 **305**
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.

ORIGINAL MITSUBISHI 28V 90A

Iveco

EuroTrakker	09/99 – 11/04
Stralis	06/03 –
Trakker AD	10/04 –

Iveco
5003 3173 6
5040 6577 6
5041 1439 6
5042 8639 4
9947 7271
Mitsubishi
A004TA0591
A004TA8291
A004TA8421
A4TA8291
A4TA8491

281 899 491

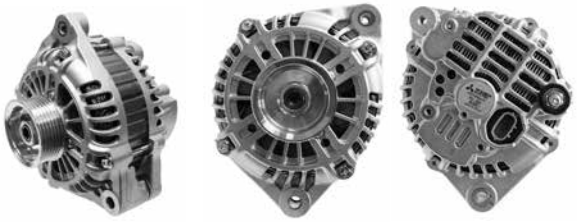
(D) Anschluß: B+(M8),S,IG,L; Bohrung-Ø 1 (mm): 10,5; Dicke/Stärke 1 (mm): 58;Lage/Grad: 40°R; Riemenscheiben: mit Keilrippenriemenscheibe; Riemenscheiben-Ø (mm): 62; Rippenanzahl: 10

(GB) Port type: B+(M8),S,IG,L; Bore Ø 1 (mm): 10,5; Thickness 1 (mm): 58; Position/Degree: 40°R; Belt Pulleys: with v-ribbed belt pulley; Belt Pulley Ø (mm): 62; Number of Ribs: 10

(F) Raccord: B+(M8),S,IG,L; Alésage-1 Ø (mm): 10,5; Épaisseur 1 (mm): 58; Position/Degré: 40°R; Poulies pour courroies: avec poulie à gorge; Poulie pour courroies - Ø (mm): 62; Nombre de nervures: 10

(E) Conexión: B+(M8),S,IG,L; Taladro Ø 1 (mm): 10,5; Espesor 1 (mm): 58; Posición/Grado: 40°R; Poleas: con polea para correa poli V; Poleas - Ø (mm): 62; Número de canales: 10

ORIGINAL MITSUBISHI 28V 90A



Iveco

EuroStar LD	01/93 – 02/02
EuroTech MH 260	11/99 –
EuroTech MH 400	09/98 –
EuroTech MP 190	01/01 –
EuroTech MP 440 E 38	01/93 –
EuroTech MP 440 E 39	11/99 –
EuroTrakker MP 190	09/00 – 11/04
EuroTrakker MP 380	01/93 – 11/04

Iveco
2995 000
2995 980
5003 1594 3
5003 3173 6
5003 3739 4
5040 2809 5
5040 6577 6
5041 0941 3
5041 1439 6
5041 1439 7
5042 8233 3
9947 7271
Mitsubishi
A004TA0591
A004TA0594
A004TA8494
A4TA0591
A4TA0592
A4TA0594
A4TA8291
A4TA8292
A4TA8494

281 899 494

(D) Anschluß: B+(M8),S,IG,L; Bohrung-Ø 1 (mm): 10,5; Dicke/Stärke 1 (mm): 58; Lage/Grad: 40°R; Riemenscheiben: mit Keilrippenriemenscheibe; Riemenscheiben-Ø (mm): 62; Rippenanzahl: 6

(GB) Port type: B+(M8),S,IG,L; Bore Ø 1 (mm): 10,5; Thickness 1 (mm): 58; Position/Degree: 40°R; Belt Pulleys: with v-ribbed belt pulley; Belt Pulley Ø (mm): 62; Number of Ribs: 6

(F) Raccord: B+(M8),S,IG,L; Alésage-1 Ø (mm): 10,5; Épaisseur 1 (mm): 58; Position/Degré: 40°R; Poulies pour courroies: avec poulie à gorge; Poulie pour courroies - Ø (mm): 62; Nombre de nervures: 6

(E) Conexión: B+(M8),S,IG,L; Taladro Ø 1 (mm): 10,5; Espesor 1 (mm): 58; Posición/Grado: 40°R; Poleas: con polea para correa poli V; Poleas - Ø (mm): 62; Número de canales: 6

ORIGINAL MITSUBISHI 28V 90A

Iveco

EuroStar	01/93 – 02/02
EuroTech MP	11/99 –
EuroTrakker	09/00 – 11/04
Stralis	02/02 –

Iveco
2995 980
5003 1594 3
5040 2809 5
5041 1439 6
5041 1439 7
5043 4933 8
Mitsubishi
A004TA0592
A004TA8291
A004TA8292
A004TA8492
A4TA0592
A4TA8291
A4TA8292
A4TA8492

281 899 849

(D) Anschluß: B+(M8),S,IG,L; Bohrung-Ø 1 (mm): 10,5; Bohrungsabstand (mm): 58; Gewindemaß: M8; Lage/Grad: 40°R; Riemenscheiben: mit Keilrippenriemenscheibe; Riemenscheiben-Ø (mm): 72; Rippenanzahl: 12

(GB) Port type: B+(M8),S,IG,L; Bore Ø 1 (mm): 10,5; Mounting bores distance (mm): 58; Thread Size: M8; Position/Degree: 40°R; Belt Pulleys: with v-ribbed belt pulley; Belt Pulley Ø (mm): 72; Number of Ribs: 12

(F) Raccord: B+(M8),S,IG,L; Alésage-1 Ø (mm): 10,5; Espace entre les trous de fixation (mm): 58; Filetage: M8; Position/Degré: 40°R; Poulies pour courroies: avec poulie à gorge; Poulie pour courroies - Ø (mm): 72; Nombre de nervures: 12

(E) Conexión: B+(M8),S,IG,L; Taladro Ø 1 (mm): 10,5; Distancia de los taladros de sujeción (mm): 58; Medida de rosca: M8; Posición/Grado: 40°R; Poleas: con polea para correa poli V; Poleas - Ø (mm): 72; Número de canales: 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 **305**
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 80A	**Renault Trucks**		**Bosch**	**081 042 351**
	Kerax	06/97 –	0 986 042 351	
	Magnum	10/92 –	**Renault Trucks**	
	Midliner	05/96 –	50 10 306 710	
	Midlum	01/00 –	50 10 480 227	
	Premium	04/96 –	**Valeo**	
			SG12B020	

(D) Anschluß: B+M8,B-M5,D+M5,W M4; Bohrung-Ø (mm): 10,2; Bohrungsabstand (mm): 66; Lage/Grad: 20°R; Riemenscheiben: mit Keilrippenriemenscheibe; Riemenscheiben-Ø (mm): 71; Rippenanzahl: 6

(GB) Port type: B+M8,B-M5,D+M5,W M4; Bore Ø (mm): 10,2; Mounting bores distance (mm): 66; Position/Degree: 20°R; Belt Pulleys: with v-ribbed belt pulley; Belt Pulley Ø (mm): 71; Number of Ribs: 6

(F) Raccord: B+M8,B-M5,D+M5,W M4; Alésage-Ø (mm): 10,2; Espace entre les trous de fixation (mm): 66; Position/Degré: 20°R; Poulies pour courroies: avec poulie à gorge; Poulie pour courroies - Ø (mm): 71; Nombre de nervures: 6

(E) Conexión: B+M8,B-M5,D+M5,W M4; Taladro Ø (mm): 10,2; Distancia de los taladros de sujeción (mm): 66; Posición/Grado: 20°R; Poleas: con polea para correa poli V; Poleas - Ø (mm): 71; Número de canales: 6

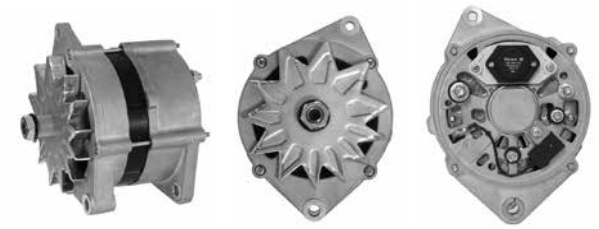
N1 28V 80A	**Renault Trucks**		**Bosch**	**081 768 107**
	C	10/82 – 10/98	0 120 468 053	
	Magnum	09/90 –	0 120 468 107	
			0 120 468 113	
			0 120 468 115	
			0 120 468 117	
			0 120 468 118	
			0 120 468 137	
			0 120 468 138	
			0 986 037 770	
			0 986 041 570	
			6 033 GB3 006	
			6 033 GB3 022	
			6 033 GB3 027	
			6 033 GB3 054	
			F 042 301 004	
			Renault Trucks	
			50 10 217 961	

(D) Anschluß: B+(M8),D+(M4),W(M5); Bohrung-Ø 1 (mm): 10,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 80; Lage/Grad: 60°R/L

(GB) Port type: B+(M8),D+(M4),W(M5); Bore Ø 1 (mm): 10,2; Thickness 1 (mm): 80; Position/Degree: 60°R/L

(F) Raccord: B+(M8),D+(M4),W(M5); Alésage-1 Ø (mm): 10,2; Épaisseur 1 (mm): 80; Position/Degré: 60°R/L

(E) Conexión: B+(M8),D+(M4),W(M5); Taladro Ø 1 (mm): 10,2; Espesor 1 (mm): 80; Posición/Grado: 60°R/L

N1 28V 80A	**Renault Trucks**		**Bosch**	**081 768 154**
	Ares	01/99 –	0 120 468 140	
	Iliade	01/97 –	0 120 468 154	
	Kerax	06/97 –	0 986 042 350	
	Magnum	09/90 –	**Renault Trucks**	
	Midliner	09/83 – 01/00	50 01 860 274	
	Midlum	01/00 –	50 10 306 007	
	Premium	04/96 –	50 10 306 801	
			74 21 324 077	

(D) Anschluß: B+(M8),D+(M4),W(M5); Bohrung-Ø 1 (mm): 10,2; Bohrung-Ø 2 (mm): 8,2; Bohrungsabstand (mm): 65; Lage/Grad: 20°R

(GB) Port type: B+(M8),D+(M4),W(M5); Bore Ø 1 (mm): 10,2; Bore Ø 2 (mm): 8,2; Mounting bores distance (mm): 65; Position/Degree: 20°R

(F) Raccord: B+(M8),D+(M4),W(M5); Alésage-1 Ø (mm): 10,2; Alésage-2 Ø (mm): 8,2; Espace entre les trous de fixation (mm): 65; Position/Degré: 20°R

(E) Conexión: B+(M8),D+(M4),W(M5); Taladro Ø 1 (mm): 10,2; Taladro Ø 2 (mm): 8,2; Distancia de los taladros de sujeción (mm): 65; Posición/Grado: 20°R

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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	**Renault Trucks**		**Bosch**	**081 799 552**
	Ares	01/99 –	0 120 689 505	
	Iliade	01/97 –	0 120 689 511	
	Tracer	01/91 – 12/01	0 120 689 514	
			0 120 689 523	
			0 120 689 528	
			0 120 689 542	
			0 120 689 543	
			0 120 689 548	
			0 120 689 552	
			0 120 689 566	
			0 986 034 610	
			0 986 045 990	
			F 04R 301 172	
			Renault Trucks	
			07 49 520 621	
			50 10 347 544	
			50 10 390 082	

(D) Anschluß: B+/B-M8,D+M5,W M6; Bohrung-Ø (mm): 12,2; Bohrungsabstand (mm): 180; Gewindemaß: M12 x 1,5; Lage/Grad: 60°L

(GB) Port type: B+/B-M8,D+M5,W M6; Bore Ø (mm): 12,2; Mounting bores distance (mm): 180; Thread Size: M12 x 1,5; Position/Degree: 60°L

(F) Raccord: B+/B-M8,D+M5,W M6; Alésage-Ø (mm): 12,2; Espace entre les trous de fixation (mm): 180; Filetage: M12 x 1,5; Position/Degré: 60°L

(E) Conexión: B+/B-M8,D+M5,W M6; Taladro Ø (mm): 12,2; Distancia de los taladros de sujeción (mm): 180; Medida de rosca: M12 x 1,5; Posición/Grado: 60°L

NCB1 28V 80A	**Renault Trucks**		**Bosch**	**081 855 009**
	Magnum	09/90 –	0 124 555 009	
			0 124 555 017	
			0 124 555 020	
			0 124 555 559	
			0 986 046 290	
			Renault Trucks	
			50 01 866 291	
			50 10 589 525	
			50 10 589 555	
			74 20 409 228	

(D) Anschluß: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Bohrung-Ø 1 (mm): 13; Bohrung-Ø 2 (mm): 13; Bohrung-Ø 3 (mm): 11; Bohrungsabstand (mm): 106; Lage/Grad: 0°; Riemenscheiben: mit Keilrippenriemenscheibe; Riemenscheiben-Ø (mm): 63; Rippenanzahl: 8

(GB) Port type: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Bore Ø 1 (mm): 13; Bore Ø 2 (mm): 13; Bore Ø 3 (mm): 11; Mounting bores distance (mm): 106; Position/Degree: 0°; Belt Pulleys: with v-ribbed belt pulley; Belt Pulley Ø (mm): 63; Number of Ribs: 8

(F) Raccord: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Alésage-1 Ø (mm): 13; Alésage-2 Ø (mm): 13; Alésage-3 Ø (mm): 11; Espace entre les trous de fixation (mm): 106; Position/Degré: 0°; Poulies pour courroies: avec poulie à gorge; Poulie pour courroies - Ø (mm): 63; Nombre de nervures: 8

(E) Conexión: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Taladro Ø 1 (mm): 13; Taladro Ø 2 (mm): 13; Taladro Ø 3 (mm): 11; Distancia de los taladros de sujeción (mm): 106; Posición/Grado: 0°; Poleas: con polea para correa poli V; Poleas - Ø (mm): 63; Número de canales: 8

28V 110A	**Renault Trucks**		**Bosch**	**081 899 559**
	330, 370, 380	09/05 – 12/14	0 986 081 870	
	410, 430, 440	05/06 – 12/14	**Mitsubishi**	
	450, 460	05/06 – 12/14	A004TR5591	
			A004TR5591ZT	
			A004TR5592	
			A004TR5592ZT	
			A4TR5591	
			A4TR5591ZT	
			A4TR5592	
			A4TR5592ZT	
			Renault Trucks	
			20 84 244 5	
			50 01 868 213	
			74 20 409 228	
			74 20 842 441	
			74 20 842 445	

(D) Anschluß: B+(M8),W,L,15,S,DFM; Bohrung-Ø 1 (mm): 13,0; Bohrung-Ø 2 (mm): 10,9; Bohrungsabstand (mm): 100; Lage/Grad: 0°; Riemenscheiben: mit Keilrippenriemenscheibe; Riemenscheiben-Ø (mm): 82; Rippenanzahl: 8

(GB) Port type: B+(M8),W,L,15,S,DFM; Bore Ø 1 (mm): 13,0; Bore Ø 2 (mm): 10,9; Mounting bores distance (mm): 100; Position/Degree: 0°; Belt Pulleys: with v-ribbed belt pulley; Belt Pulley Ø (mm): 82; Number of Ribs: 8

(F) Raccord: B+(M8),W,L,15,S,DFM; Alésage-1 Ø (mm): 13,0; Alésage-2 Ø (mm): 10,9; Espace entre les trous de fixation (mm): 100; Position/Degré: 0°; Poulies pour courroies: avec poulie à gorge; Poulie pour courroies - Ø (mm): 82; Nombre de nervures: 8

(E) Conexión: B+(M8),W,L,15,S,DFM; Taladro Ø 1 (mm): 13,0; Taladro Ø 2 (mm): 10,9; Distancia de los taladros de sujeción (mm): 100; Posición/Grado: 0°; Poleas: con polea para correa poli V; Poleas - Ø (mm): 82; Número de canales: 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 **305**
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. / Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

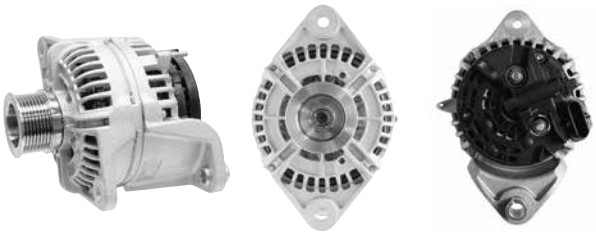
Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	**Artikel No.**
28V 100A	**Renault Trucks**		**Mitsubishi**	**081 899 819**
	Midlum	05/06 –	A004TA8191	
	Premium 2	05/06 –	A004TA8591	
			A3TA8791	
			A4TA8191	
			A4TA8591	
			A4TA8591ZT	
			Renault Trucks	
			74 21 289 219	

(D) Anschluß: B+(M8),W,L,15,S; Lage/Grad: 60°L; Riemenscheiben: mit Keilrippenriemenscheibe; Riemenscheiben-Ø (mm): 64; Rippenanzahl: 10

(GB) Port type: B+(M8),W,L,15,S; Position/Degree: 60°L; Belt Pulleys: with v-ribbed belt pulley; Belt Pulley Ø (mm): 64; Number of Ribs: 10

(F) Raccord: B+(M8),W,L,15,S; Position/Degré: 60°L; Poulies pour courroies: avec poulie à gorge; Poulie pour courroies - Ø (mm): 64; Nombre de nervures: 10

(E) Conexión: B+(M8),W,L,15,S; Posición/Grado: 60°L; Poleas: con polea para correa poli V; Poleas - Ø (mm): 64; Número de canales: 10

NCB2 28V 110A	**Renault Trucks**		**Bosch**	**081 955 008**
	Kerax	06/97 –	0 124 655 008	
	Magnum	09/90 –	0 124 655 012	
			0 124 655 013	
			0 124 655 019	
			0 986 049 350	
			0 986 049 360	
			Renault Trucks	
			50 10 589 551	
			74 20 466 317	
			74 20 862 899	

(D) Anschluß: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Bohrung-Ø (mm): 13,0; Bohrung-Ø 2 (mm): 13,0; Bohrung-Ø 3 (mm): 11; Bohrungsabstand (mm): 101; Lage/Grad: 0°; Riemenscheiben: mit Keilrippenriemenscheibe; Riemenscheiben-Ø (mm): 63; Rippenanzahl: 8

(GB) Port type: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Bore Ø (mm): 13,0; Bore Ø 2 (mm): 13,0; Bore Ø 3 (mm): 11; Mounting bores distance (mm): 101; Position/Degree: 0°; Belt Pulleys: with v-ribbed belt pulley; Belt Pulley Ø (mm): 63; Number of Ribs: 8

(F) Raccord: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Alésage-Ø (mm): 13,0; Alésage-2 Ø (mm): 13,0; Alésage-3 Ø (mm): 11; Espace entre les trous de fixation (mm): 101; Position/Degré: 0°; Poulies pour courroies: avec poulie à gorge; Poulie pour courroies - Ø (mm): 63; Nombre de nervures: 8

(E) Conexión: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Taladro Ø (mm): 13,0; Taladro Ø 2 (mm): 13,0; Taladro Ø 3 (mm): 11; Distancia de los taladros de sujeción (mm): 101; Posición/Grado: 0°; Poleas: con polea para correa poli V; Poleas - Ø (mm): 63; Número de canales: 8

ORIGINAL MITSUBISHI 28V 90A	**Renault Trucks**		**Mitsubishi**	**281 899 509**
	Kerax	10/95 –	A004TR5091	
	Premium	08/00 –	A004TR5091ZT	
			A4TR5091	
			A4TR5091ZT	
			A4TR5991	
			A4TR5991ZT	
			Renault Trucks	
			50 01 866 377	
			50 10 480 765	

(D) Anschluß: B+(M8), B-(M6); Lage/Grad: 20°R; Riemenscheiben: mit Keilrippenriemenscheibe; Riemenscheiben-Ø (mm): 62; Rippenanzahl: 5

(GB) Port type: B+(M8), B-(M6); Position/Degree: 20°R; Belt Pulleys: with v-ribbed belt pulley; Belt Pulley Ø (mm): 62; Number of Ribs: 5

(F) Raccord: B+(M8), B-(M6); Position/Degré: 20°R; Poulies pour courroies: avec poulie à gorge; Poulie pour courroies - Ø (mm): 62; Nombre de nervures: 5

(E) Conexión: B+(M8), B-(M6); Posición/Grado: 20°R; Poleas: con polea para correa poli V; Poleas - Ø (mm): 62; Número de canales: 5

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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.
ORIGINAL MITSUBISHI 28V 110A	**Renault Trucks**		**Mitsubishi**	**281 899 559**
	Premium 2	10/05 –	A004TR5591 A004TR5591ZT A004TR5592 A004TR5592ZT A4TR5591 A4TR5591ZT A4TR5592 A4TR5592ZT **Renault Trucks** 20 84 244 5 50 01 868 213 74 20 842 445	

(D) Anschluß: B+(M8),W,L,15,S,DFM; Bohrung-Ø (mm): 13,0; Bohrung-Ø 2 (mm): 10,9; Bohrungsabstand (mm): 100; Lage/Grad: 0°; Riemenscheiben: mit Keilrippenriemenscheibe; Riemenscheiben-Ø (mm): 82; Rippenanzahl: 8

(GB) Port type: B+(M8),W,L,15,S,DFM; Bore Ø (mm): 13,0; Bore Ø 2 (mm): 10,9; Mounting bores distance (mm): 100; Position/Degree: 0°; Belt Pulleys: with v-ribbed belt pulley; Belt Pulley Ø (mm): 82; Number of Ribs: 8

(F) Raccord: B+(M8),W,L,15,S,DFM; Alésage-Ø (mm): 13,0; Alésage-2 Ø (mm): 10,9; Espace entre les trous de fixation (mm): 100; Position/Degré: 0°; Poulies pour courroies: avec poulie à gorge; Poulie pour courroies - Ø (mm): 82; Nombre de nervures: 8

(E) Conexión: B+(M8),W,L,15,S,DFM; Taladro Ø (mm): 13,0; Taladro Ø 2 (mm): 10,9; Distancia de los taladros de sujeción (mm): 100; Posición/Grado: 0°; Poleas: con polea para correa poli V; Poleas - Ø (mm): 82; Número de canales: 8

ORIGINAL MITSUBISHI 28V 100A	**Renault Trucks**		**Mitsubishi**	**281 899 819**
	Midlum Premium 2	05/06 – 05/06 –	A004TA8191 A004TA8591 A3TA8791 A4TA8591 A4TA8591ZT	

(D) Anschluß: B+(M8); Lage/Grad: 60°L; Riemenscheiben: mit Keilrippenriemenscheibe; Riemenscheiben-Ø (mm): 64; Rippenanzahl: 10

(GB) Port type: B+(M8); Position/Degree: 60°L; Belt Pulleys: with v-ribbed belt pulley; Belt Pulley Ø (mm): 64; Number of Ribs: 10

(F) Raccord: B+(M8); Position/Degré: 60°L; Poulies pour courroies: avec poulie à gorge; Poulie pour courroies - Ø (mm): 64; Nombre de nervures: 10

(E) Conexión: B+(M8); Posición/Grado: 60°L; Poleas: con polea para correa poli V; Poleas - Ø (mm): 64; Número de canales: 10

ORIGINAL MITSUBISHI 28V 120A	**Renault Trucks**		**Mitsubishi**	**281 899 869**
	Midlum Premium	05/06 – 10/05 –	A004TA8391 A004TA8691 A4TA8391 A4TA8691 **Renault Trucks** 74 21 289 222 74 85 003 253	

(D) Anschluß: B+(M8) W-L-15-S-D; Lage/Grad: 45°R; Riemenscheiben: mit Keilrippenriemenscheibe; Riemenscheiben-Ø (mm): 64; Rippenanzahl: 10

(GB) Port type: B+(M8) W-L-15-S-D; Position/Degree: 45°R; Belt Pulleys: with v-ribbed belt pulley; Belt Pulley Ø (mm): 64; Number of Ribs: 10

(F) Raccord: B+(M8) W-L-15-S-D; Position/Degré: 45°R; Poulies pour courroies: avec poulie à gorge; Poulie pour courroies - Ø (mm): 64; Nombre de nervures: 10

(E) Conexión: B+(M8) W-L-15-S-D; Posición/Grado: 45°R; Poleas: con polea para correa poli V; Poleas - Ø (mm): 64; Número de canales: 10

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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	**KHD**		**Bosch**	**081 769 102**
	BF 10 L 513	05/86 –	0 120 469 008	
	BF 6 L 513	06/86 –	0 120 469 030	
			0 120 469 102	
			0 120 469 519	
			0 120 469 521	
			0 120 469 585	
			0 120 469 842	
			0 986 034 430	
			KHD	
			0117 4253	
			0117 6424	
			0118 0302	
			117 6424	
			118 0302	

(D) Anschluß: B+(M8),D+(M4),W(M5); Bohrung-Ø 1 (mm): 8,2; Bohrung-Ø 2 (mm): 8,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 56; Lage/Grad: 60°L

(GB) Port type: B+(M8),D+(M4),W(M5); Bore Ø 1 (mm): 8,2; Bore Ø 2 (mm): 8,2; Thickness 1 (mm): 56; Position/Degree: 60°L

(F) Raccord: B+(M8),D+(M4),W(M5); Alésage-1 Ø (mm): 8,2; Alésage-2 Ø (mm): 8,2; Épaisseur 1 (mm): 56; Position/Degré: 60°L

(E) Conexión: B+(M8),D+(M4),W(M5); Taladro Ø 1 (mm): 8,2; Taladro Ø 2 (mm): 8,2; Espesor 1 (mm): 56; Posición/Grado: 60°L

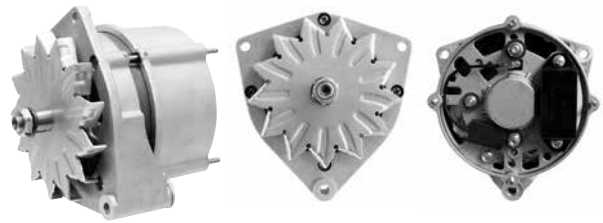
K1 14V 55A	**KHD**		**Bosch**	**081 789 710**
	BF 10 L 513	05/86 –	0 120 400 639	
	BF 6 L 513	06/86 –	0 120 400 645	
			0 120 400 788	
			0 120 400 789	
			0 120 400 798	
			0 120 400 851	
			0 120 489 022	
			0 120 489 710	
			0 986 030 630	
			0 986 031 270	
			KHD	
			0116 3752	
			0117 1638	

(D) Anschluß: B+(M6),D+(M4),W(M5); Bohrung-Ø 1 (mm): 8,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 56; Lage/Grad: 60°R/L

(GB) Port type: B+(M6),D+(M4),W(M5); Bore Ø 1 (mm): 8,2; Thickness 1 (mm): 56; Position/Degree: 60°R/L

(F) Raccord: B+(M6),D+(M4),W(M5); Alésage-1 Ø (mm): 8,2; Épaisseur 1 (mm): 56; Position/Degré: 60°R/L

(E) Conexión: B+(M6),D+(M4),W(M5); Taladro Ø 1 (mm): 8,2; Espesor 1 (mm): 56; Posición/Grado: 60°R/L

K1 28V 27A	**KHD**		**Bosch**	**081 789 730**
	F 6 L 413 FW	07/76 –	0 120 400 694	
			0 120 488 224	
			0 120 489 023	
			0 120 489 730	
			0 986 033 330	
			KHD	
			0117 1681	
			0117 2650	

(D) Anschluß: B+(M6),D+(M4),W(M5); Bohrung-Ø 1 (mm): 8,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 56; Lage/Grad: 60°R/L

(GB) Port type: B+(M6),D+(M4),W(M5); Bore Ø 1 (mm): 8,2; Thickness 1 (mm): 56; Position/Degree: 60°R/L

(F) Raccord: B+(M6),D+(M4),W(M5); Alésage-1 Ø (mm): 8,2; Épaisseur 1 (mm): 56; Position/Degré: 60°R/L

(E) Conexión: B+(M6),D+(M4),W(M5); Taladro Ø 1 (mm): 8,2; Espesor 1 (mm): 56; Posición/Grado: 60°R/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 **305**
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.
14V 60A	**KHD** Motoren / Engine	**KHD** 0117 9755 0118 0640 118 2434 **Valeo** 2541659 436376 439190 A13N271	**081 890 271**

(D) Anschluß: B+M6,D+M5,W(6,3x0,8)
(GB) Port type: B+M6,D+M5,W(6,3x0,8)
(F) Raccord: B+M6,D+M5,W(6,3x0,8)
(E) Conexión: B+M6,D+M5,W(6,3x0,8)

28V 100A

KHD
F 10 L 413 F 05/78 – 07/82

KHD
0118 2763
0118 2764
0118 3126 KZ
Mitsubishi
A004TA8191
A004TA8591
A3TA8791
A4TA8191
A4TA8591
A4TA8591ZT

081 899 819

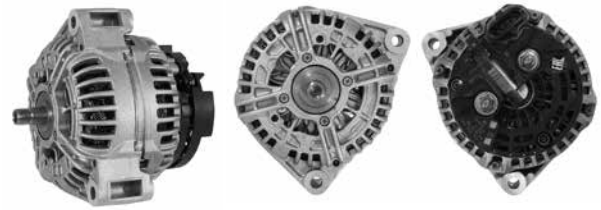
(D) Anschluß: B+(M8),W,L,15,S;Lage/Grad: 60°L; Riemenscheiben: mit Keilrippenriemenscheibe; Riemenscheiben-Ø (mm): 64; Rippenanzahl: 10
(GB) Port type: B+(M8),W,L,15,S; Position/Degree: 60°L; Belt Pulleys: with v-ribbed belt pulley; Belt Pulley Ø (mm): 64; Number of Ribs: 10
(F) Raccord: B+(M8),W,L,15,S; Position/Degré: 60°L; Poulies pour courroies: avec poulie à gorge; Poulie pour courroies - Ø (mm): 64; Nombre de nervures: 10
(E) Conexión: B+(M8),W,L,15,S; Posición/Grado: 60°L;Poleas: con polea para correa poli V; Poleas - Ø (mm): 64; Número de canales: 10

ORIGINAL BOSCH 28V 100A

KHD
Motoren / Engine

Bosch
0 124 655 093
KHD
0118 3352
0118 3352 KZ
118 3352

281 955 093



(D) Anschluß: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Bohrung-Ø 1 (mm): 10,5; Bohrung-Ø 2 (mm): 10,5; Dicke/Stärke (mm): 56; Drehrichtung: Drehrichtung gegen den Uhrzeigersinn; empfohlene Reparaturerweiterung: Keilriemen/Keilrippenriemen; Lage/Grad: 60°R; Länge (mm): 210
(GB) Port type: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Bore Ø 1 (mm): 10,5; Bore Ø 2 (mm): 10,5; Thickness (mm): 56; Direction of rotation: Anticlockwise rotation; Recommended repair extension: Fan belt/ v-ribbed belt; Position/Degree: 60°R; Length (mm): 210
(F) Raccord: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Alésage-1 Ø (mm): 10,5; Alésage-2 Ø (mm): 10,5; Épaisseur (mm): 56; Sentido de giro: rotation à gauche; Extension de réparation recommandée: Courroie du ventilateur/poulie à gorge; Position/Degré: 60°R; Longueur (mm): 210
(E) Conexión: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Taladro Ø 1 (mm): 10,5; Taladro Ø 2 (mm): 10,5; Espesor (mm): 56; Direction du mouvement rotatoire: giro a izquierdas; Extensión de reparación recomendada: Correa del ventilador/polea para correa poli V; Posición/Grado: 60°R; Longitud (mm): 210

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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.**

14V 140A

Citroën
Jumper 09/06 –
Peugeot
Boxer 04/06 –

Bosch
0 124 525 064
0 986 049 950
DT Spare Parts
7.61519
HC-CARGO
114705
Hella
8EL 738 211-731
REMY
DRA 0039

081 049 950

(D) Anschluß: B+(M8),L; Befestigungsart: Doppelschwenkarm; Bohrung-Ø 1 (mm): 10,5; Bohrung-Ø 2 (mm): 11,0; Dicke/Stärke 1 (mm): 80; Lage/Grad: 60°R

(GB) Port type: B+(M8),L; Fastening type: Double swivelling arm; Bore Ø 1 (mm): 10,5; Bore Ø 2 (mm): 11,0; Thickness 1 (mm): 80; Position/Degree: 60°R

(F) Raccord: B+(M8),L; Type de fixation: Bras de rotation double; Alésage-1 Ø (mm): 10,5; Alésage-2 Ø (mm): 11,0; Épaisseur 1 (mm): 80; Position/Degré: 60°R

(E) Conexión: B+(M8),L; Tipo de sujeción: Brazo giratorio doble; Taladro Ø 1 (mm): 10,5; Taladro Ø 2 (mm): 11,0; Espesor 1 (mm): 80; Posición/Grado: 60°R

14V 55A

Ford
Focus II, Kombi 06/08 – 07.11

Delco Remy
DRA0019
HC-CARGO
113543
John Deere
AT173624
RE 506196
SE 501823

081 492 196

(D) Abstand der Befestigungsbolzen (mm): 50; Anschluß: B+(M6),W(M5),D+(M5); Bohrung-Ø 1 (mm): 10,2; Lage/Grad: 10°L; Riemenscheiben: mit Keilrippenriemenscheibe; Riemenscheiben-Ø (mm): 60; Rippenanzahl: 8

(GB) Distance of fastening bolts (mm): 50; Port type: B+(M6),W(M5),D+(M5); Bore Ø 1 (mm): 10,2; Position/Degree: 10°L; Belt Pulleys: with v-ribbed belt pulley; Belt Pulley Ø (mm): 60; Number of Ribs: 8

(F) Distance entre les boulons de serrage (mm): 50; Raccord: B+(M6),W(M5),D+(M5); Alésage-1 Ø (mm): 10,2; Position/Degré: 10°L; Poulies pour courroies: avec poulie à gorge; Poulie pour courroies - Ø (mm): 60; Nombre de nervures: 8

(E) Distancia de tornillos de sujeción (mm): 50; Conexión: B+(M6),W(M5),D+(M5); Taladro Ø 1 (mm): 10,2; Posición/Grado: 10°L; Poleas: con polea para correa poli V; Poleas - Ø (mm): 60; Número de canales: 8

G1 14V 33A

Claas
M 1002, 1102, 1202 05/76 – 12/81
M 1200 01/68 – 12/77
M 1300, 1302 01/74 – 12/79
M 600, 660, 750 09/74 – 12/87
M 770, 900, 922 09/74 – 12/87
M 980 01/81 – 12/87

Agria
51750
Bosch
0 120 300 516
0 120 300 535
0 120 300 562
0 120 300 575
0 120 339 512
0 120 339 513
0 120 339 544
0 986 030 110
Claas
7901820
Hako
90 15800 7
Hatz
40099300
John Deere
AL 32141
AZ 23314
AZ 23575
Orenstein&Koppel
727549
Same
294391700
Steinbock
022310

081 639 512

(D) Anschluß: B+(M6),D+(M5),W(M5); Bohrung-Ø 1 (mm): 8,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 56; Lage/Grad: 0°; Riemenscheiben: mit Riemenscheibe; Riemenscheiben-Ø (mm): 87

(GB) Port type: B+(M6),D+(M5),W(M5); Bore Ø 1 (mm): 8,2; Thickness 1 (mm): 56; Position/Degree: 0°; Belt Pulleys: with belt pulley; Belt Pulley Ø (mm): 87

(F) Raccord: B+(M6),D+(M5),W(M5); Alésage-1 Ø (mm): 8,2; Épaisseur 1 (mm): 56; Position/Degré: 0°; Poulies pour courroies: avec poulie; Poulie pour courroies - Ø (mm): 87

(E) Conexión: B+(M6),D+(M5),W(M5); Taladro Ø 1 (mm): 8,2; Espesor 1 (mm): 56; Posición/Grado: 0°; Poleas: con polea; Poleas - Ø (mm): 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 **305**
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.
G1 14V 33A	**Fahr**		**Bomag**	**081 639 531**
	M 1002, 1102, 1202	05/76 – 12/81	057 109 02	
	M 1200	01/68 – 12/77	057 109 10	
	M 1300, 1302	01/74 – 12/79	**Bosch**	
	M 600, 660, 750	09/74 – 12/87	0 120 300 514	
	M 770, 900, 922	09/74 – 12/87	0 120 300 552	
	M 980	01/81 – 12/87	0 120 339 514	
	Fendt		0 120 339 526	
	Farmer	01/58 – 12/96	0 120 339 531	
			0 986 030 130	
			0 986 033 070	
			Case IH	
			3218239R91	
			Faun	
			0936 281	
			Fendt	
			X830060011	
			MWM	
			6 0571 01 0 0136	
			Orenstein&Koppel	
			936281	
			Steyr	

(D) Anschluß: B+(M6),D+(M5),W(M5); Bohrung-Ø 1 (mm): 8,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 56; Lage/Grad: 60°L; Riemenscheiben: mit Riemenscheibe; Riemenscheiben-Ø (mm): 72

(GB) Port type: B+(M6),D+(M5),W(M5); Bore Ø 1 (mm): 8,2; Thickness 1 (mm): 56; Position/Degree: 60°L; Belt Pulleys: with belt pulley; Belt Pulley Ø (mm): 72

(F) Raccord: B+(M6),D+(M5),W(M5); Alésage-1 Ø (mm): 8,2; Épaisseur 1 (mm): 56; Position/Degré: 60°L; Poulies pour courroies: avec poulie; Poulie pour courroies - Ø (mm): 72

(E) Conexión: B+(M6),D+(M5),W(M5); Taladro Ø 1 (mm): 8,2; Espesor 1 (mm): 56; Posición/Grado: 60°L; Poleas: con polea; Poleas - Ø (mm): 72

G1 14V 33A	**Case IH**		**Bosch**	**081 639 536**
	433	01/86 – 06/90	0 120 300 510	
	533, 533A	01/86 – 12/90	0 120 300 511	
	540	01/88 – 01/03	0 120 300 543	
	833, 833A	09/81 – 12/90	0 120 300 567	
	E 833, E 833A	01/86 – 12/90	0 120 300 585	
	V 433	01/86 – 06/90	0 120 300 586	
	V 533	01/86 – 06/90	0 120 339 521	
	Fendt		0 120 339 536	
	Farmer 104S	01/72 – 05/89	0 986 030 140	
	Farmer 108S	01/72 – 05/89	**Case IH**	
	Hanomag		3218577R91	
	VM	07/80 –	**Fendt**	
	Lombardini		X830060010	
	10 LD, 11 LD, 12 LD	01/84 –	**Letrika**	
	5 LD, 8 LD, 9 LD	01/69 –	11.201.507	
	L 20, L27, L40, L54	03/72 – 11/86	**MWM**	
	LDA, LDAL, LDAM	05/67 – 11/86	6 0571 01 0 0130	
			Steinbock	
			026205	
			Zettelmeyer	
			43731945	

(D) Anschluß: B+(M6),D+(M5),W(M5); Bohrung-Ø 1 (mm): 8,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 56; Lage/Grad: 60°R

(GB) Port type: B+(M6),D+(M5),W(M5); Bore Ø 1 (mm): 8,2; Thickness 1 (mm): 56; Position/Degree: 60°R

(F) Raccord: B+(M6),D+(M5),W(M5); Alésage-1 Ø (mm): 8,2; Épaisseur 1 (mm): 56; Position/Degré: 60°R

(E) Conexión: B+(M6),D+(M5),W(M5); Taladro Ø 1 (mm): 8,2; Espesor 1 (mm): 56; Posición/Grado: 60°R

N1 28V 55A	**Ford**		**Bosch**	**081 769 102**
	Cargo	04/82 – 12/99	0 120 469 008	
	Steyr		0 120 469 030	
	Pinzgauer Turbo D	10/86 – 12/96	0 120 469 102	
			0 120 469 519	
			0 120 469 521	
			0 120 469 585	
			0 120 469 842	
			0 986 034 430	
			Case IH	
			R941520	
			R941520EX	
			Faun	
			1712 121	
			Ford	
			1 620 918	
			83DB 10346 AA	
			HC-CARGO	
			CA 501IR	
			Liebherr	
			610 407 3	

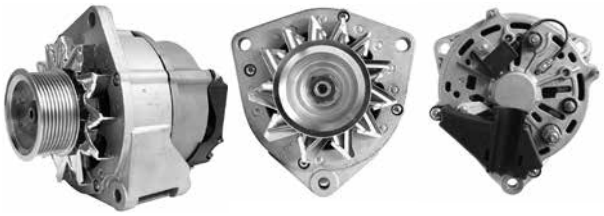
(D) Anschluß: B+(M8),D+(M4),W(M5); Bohrung-Ø 1 (mm): 8,2; Bohrung-Ø 2 (mm): 8,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 56; Lage/Grad: 60°L

(GB) Port type: B+(M8),D+(M4),W(M5); Bore Ø 1 (mm): 8,2; Bore Ø 2 (mm): 8,2; Thickness 1 (mm): 56; Position/Degree: 60°L

(F) Raccord: B+(M8),D+(M4),W(M5); Alésage-1 Ø (mm): 8,2; Alésage-2 Ø (mm): 8,2; Épaisseur 1 (mm): 56; Position/Degré: 60°L

(E) Conexión: B+(M8),D+(M4),W(M5); Taladro Ø 1 (mm): 8,2; Taladro Ø 2 (mm): 8,2; Espesor 1 (mm): 56; Posición/Grado: 60°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 **305**
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	**MAZ**		**Bosch**	**081 769 115**
	100-series	01/96 –	0 120 469 115	
	200-series	01/05 –	0 120 469 117	
			0 120 469 118	
			0 986 040 260	

(D) Anschluß: B+(M8),D+(M4),W(M5); Bohrung-Ø 1 (mm): 10,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 80; Lage/Grad: 60°R/L; Riemenscheiben: mit Keilrippenriemenscheibe; Riemenscheiben-Ø (mm): 72; Rippenanzahl: 8

(GB) Port type: B+(M8),D+(M4),W(M5); Bore Ø 1 (mm): 10,2; Thickness 1 (mm): 80; Position/Degree: 60°R/L; Belt Pulleys: with v-ribbed belt pulley; Belt Pulley Ø (mm): 72; Number of Ribs: 8

(F) Raccord: B+(M8),D+(M4),W(M5); Alésage-1 Ø (mm): 10,2; Épaisseur 1 (mm): 80; Position/Degré: 60°R/L; Poulies pour courroies: avec poulie à gorge; Poulie pour courroies - Ø (mm): 72; Nombre de nervures: 8

(E) Conexión: B+(M8),D+(M4),W(M5); Taladro Ø 1 (mm): 10,2; Espesor 1 (mm): 80; Posición/Grado: 60°R/L; Poleas: con polea para correa poli V; Poleas - Ø (mm): 72; Número de canales: 8

N1 28V 55A	**Steyr**		**Bosch**	**081 769 579**
	1291-series		0 120 469 579	
	1491-series		0 120 469 580	
			0 120 769 753	
			0 986 034 070	
			Steyr	
			615 00 09 0019	

(D) Anschluß: B+(M8),D+(M4),W(M5); Bohrung-Ø 1 (mm): 10,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 56; Lage/Grad: 60°L

(GB) Port type: B+(M8),D+(M4),W(M5); Bore Ø 1 (mm): 10,2; Thickness 1 (mm): 56; Position/Degree: 60°L

(F) Raccord: B+(M8),D+(M4),W(M5); Alésage-1 Ø (mm): 10,2; Épaisseur 1 (mm): 56; Position/Degré: 60°L

(E) Conexión: B+(M8),D+(M4),W(M5); Taladro Ø 1 (mm): 10,2; Espesor 1 (mm): 56; Posición/Grado: 60°L

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	0 120 489 756	
	DX 7.10 A	06/86 – 06/01	0 986 041 840	
	Intrac 6.30	01/88 – 01/04	**Delco Remy**	
	M 2385	01/82 – 01/97	DRB1840	
			HC-CARGO	
			CA 1433IR	
			Hella	
			8EL 737 617-001	
			John Deere	
			AZ 3846201	

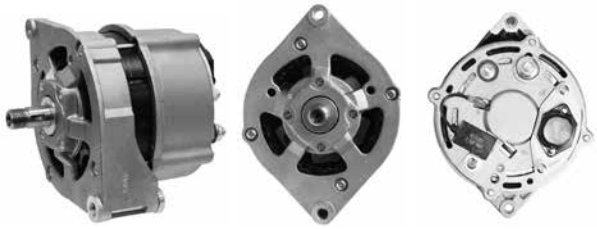
(D) Anschluß: B+(M8),D+(M5),W; Bohrung-Ø 1 (mm): 8,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 56; Lage/Grad: 60°L

(GB) Port type: B+(M8),D+(M5),W; Bore Ø 1 (mm): 8,2; Thickness 1 (mm): 56; Position/Degree: 60°L

(F) Raccord: B+(M8),D+(M5),W; Alésage-1 Ø (mm): 8,2; Épaisseur 1 (mm): 56; Position/Degré: 60°L

(E) Conexión: B+(M8),D+(M5),W; Taladro Ø 1 (mm): 8,2; Espesor 1 (mm): 56; Posición/Grado: 60°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 **305**
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	**Case IH**		**Bosch**	**081 784 011**
	110 / 120 / 135	05/97 – 12/05	0 120 484 011	
	HOLDEN		0 986 040 280	
	Kingswood	01/68 – 07/70	**HC-CARGO**	
	Monaro	07/68 – 05/69	CA 1198IR	
	Statesman	07/71 – 10/74	**John Deere**	
	John Deere		AH 137883	
	9650 / 9750	01/02 –	**Letrika**	
			IA0875	

(D) Anschluß: B+M8,D+M5,W(6,3x0,8); Bohrung-Ø 1 (mm): 10,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 51; Lage/Grad: 0°

(GB) Port type: B+M8,D+M5,W(6,3x0,8); Bore Ø 1 (mm): 10,2; Thickness 1 (mm): 51; Position/Degree: 0°

(F) Raccord: B+M8,D+M5,W(6,3x0,8); Alésage-1 Ø (mm): 10,2; Épaisseur 1 (mm): 51; Position/Degré: 0°

(E) Conexión: B+M8,D+M5,W(6,3x0,8); Taladro Ø 1 (mm): 10,2; Espesor 1 (mm): 51; Posición/Grado: 0°

K1 14V 120A	**John Deere**		**Bosch**	**081 784 019**
	MD 1065	11/81 – 11/96	0 120 484 012	
	MD 1068 Hydro	10/81 – 10/96	0 120 484 017	
	MD 1072	10/81 – 10/96	0 120 484 019	
	MD 1075	12/81 – 12/96	0 986 039 810	
	MD 1075 Hydro/4	01/82 – 01/97	**Delco Remy**	
	MD 1085	02/82 – 02/97	DRA9810	
	MD 1085 Hydro/4	03/82 – 03/97	**HC-CARGO**	
			CA 1068IR	
			Hella	
			8EL 737 017-001	
			John Deere	
			AL 78689	
			AL 81438	
			Letrika	
			IA1154	

(D) Anschluß: B+(M8),D+(M5),W; Bohrung-Ø 1 (mm): 8,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 56; Lage/Grad: 0°

(GB) Port type: B+(M8),D+(M5),W; Bore Ø 1 (mm): 8,2; Thickness 1 (mm): 56; Position/Degree: 0°

(F) Raccord: B+(M8),D+(M5),W; Alésage-1 Ø (mm): 8,2; Épaisseur 1 (mm): 56; Position/Degré: 0°

(E) Conexión: B+(M8),D+(M5),W; Taladro Ø 1 (mm): 8,2; Espesor 1 (mm): 56; Posición/Grado: 0°

K1 14V 55A	**Deutz-Fahr**		**Bosch**	**081 788 185**
	DX	01/78 – 12/95	0 120 488 114	
	Fendt		0 120 488 185	
	Farmer	01/58 – 12/96	0 120 489 309	
			0 986 037 890	
			DAF	
			1516536R	
			HC-CARGO	
			CA 2381IR	
			Hella	
			8EL 725 662-001	
			KHD	
			0117 5721	
			0117 5731	
			0117 8299	
			0117 8521	
			0118 2151	
			0118 3447	
			117 8521	
			118 2151	
			2003 0014	
			Letrika	
			IA206	

(D) Anschluß: B+M6,D+M5,W(6,3x0,8); Anzahl der Befestigungsbohrungen: 2;
Anzahl der Gewindebohrungen: 0; Bohrung-Ø 1 (mm): 8,2; Bohrung-Ø 2 (mm): 8,2;
Dicke/Stärke 1 (mm): 56; Drehrichtung: Drehrichtung gegen den Uhrzeigersinn;
Lage/Grad: 60°L; Riemenscheiben: ohne Riemenscheibe

(GB) Port type: B+M6,D+M5,W(6,3x0,8);Number of mounting bores: 2; Number of threaded bores: 0;
Bore Ø 1 (mm): 8,2; Bore Ø 2 (mm): 8,2; Thickness 1 (mm): 56; Direction of rotation: Anticlockwise rotation; Position/Degree: 60°L; Belt Pulleys: without belt pulley

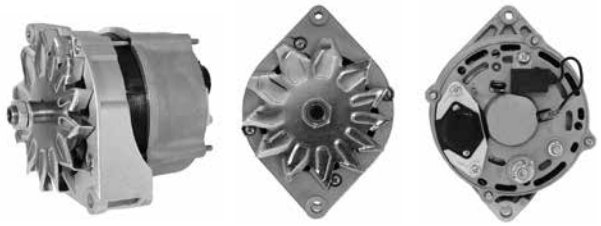
(F) Raccord: B+M6,D+M5,W(6,3x0,8); Nombre de trous de fixation: 2; Nombre de boulon de fileté: 0;
Alésage-1 Ø (mm): 8,2; Alésage-2 Ø (mm): 8,2; Épaisseur 1 (mm): 56; Sentido de giro: rotation à gauche;
Position/Degré: 60°L; Poulies pour courroies: sans poulie

(E) Conexión: B+M6,D+M5,W(6,3x0,8); Cantidad de agujeros de fijación: 2;
Cantidad de agujeros de fijación: 0; Taladro Ø 1 (mm): 8,2; Taladro Ø 2 (mm): 8,2; Espesor 1 (mm): 56;
Direction du mouvement rotatoire: giro a izquierdas; Posición/Grado: 60°L; Poleas: sin polea

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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 65A



CASE
110,120,135 05/97 – 12/05
580 L 4x4 05/97 – 05/07
John Deere
310 SG 01/03 –
410 G 06/00 –

Bosch
0 120 488 205
0 120 488 293
0 120 489 475
0 986 040 290
0 986 040 297
Case IH
A186125
A187873
Caterpillar
3 E 7285
Cummins
3911248
3920679
39206791
HC-CARGO
111888
John Deere
69 X56677B
AT173624
AT220393
RE 501634
RE 509106
RE 533516

081 788 205

(D) Anschluß: B+(M8),D+(M5),W;Anzahl der Befestigungsbohrungen: 2; Anzahl der Gewindebohrungen: 1; Bohrung-Ø (mm): 10,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 51;Gewindegröße M (mm): M8; Lage/Grad: 0°; Riemenscheiben: ohne Riemenscheibe

(GB) Port type: B+(M8),D+(M5),W; Number of mounting bores: 2; Number of threaded bores: 1; Bore Ø (mm): 10,2; Thickness 1 (mm): 51; Thread Size M (mm): M8; Position/Degree: 0°; Belt Pulleys: without belt pulley

(F) Raccord: B+(M8),D+(M5),W; Nombre de trous de fixation: 2; Nombre de boulon de fileté: 1; Alésage-Ø (mm): 10,2; Épaisseur 1 (mm): 51; Filetage M (mm): M8; Position/Degré: 0°; Poulies pour courroies: sans poulie

(E) Conexión: B+(M8),D+(M5),W; Cantidad de agujeros de fijación: 2; Cantidad de agujeros de fijación: 1; Taladro Ø (mm): 10,2; Espesor 1 (mm): 51; Medida de rosca M (mm): M8; Posición/Grado: 0°; Poleas: sin polea

---

K1 28V 45A

VOLVO PENTA
D 100 B/PP
D 70 C/HC/RC
TD 60 B/D
VOLVO-PENTA
TD 120 C/G

Bosch
0 120 400 695
0 120 400 696
0 120 400 708
0 120 400 835
0 120 489 643
0 986 031 190
9 120 080 088
9 120 080 114
Delco Remy
19 025 074
HC-CARGO
132IR

081 789 643

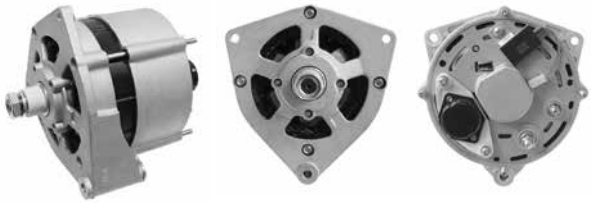
(D) Anschluß: B+(M6),D+(M5),W(M5); Bohrung-Ø 1 (mm): 11,4; Dicke/Stärke 1 (mm): 51; Lage/Grad: 20°L

(GB) Port type: B+(M6),D+(M5),W(M5); Bore Ø 1 (mm): 11,4; Thickness 1 (mm): 51; Position/Degree: 20°L

(F) Raccord: B+(M6),D+(M5),W(M5); Alésage-1 Ø (mm): 11,4; Épaisseur 1 (mm): 51; Position/Degré: 20°L

(E) Conexión: B+(M6),D+(M5),W(M5); Taladro Ø 1 (mm): 11,4; Espesor 1 (mm): 51; Posición/Grado: 20°L

28V 28A



Steyr
1390-Serie 01/71 – 01/72
990.180 01/68 – 12/78

Bosch
0 120 400 640
0 120 400 790
0 120 400 791
0 120 489 707
0 986 031 260
Caterpillar
082 7022
Liebherr
610 40 38
620 04 43
Steyr
614 S 09 0001

081 789 707

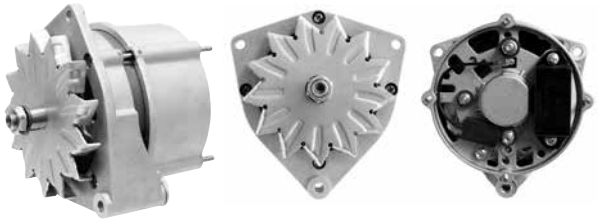
(D) Anschluß: B+(M6),D+(M4),W(M5); Bohrung-Ø 1 (mm): 8,2; Bohrung-Ø 2 (mm): 8,2; Bohrung-Ø 3 (mm): 8,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 56; Lage/Grad: 60°R/L

(GB) Port type: B+(M6),D+(M4),W(M5);Bore Ø 1 (mm): 8,2; Bore Ø 2 (mm): 8,2; Bore Ø 3 (mm): 8,2; Thickness 1 (mm): 56; Position/Degree: 60°R/L

(F) Raccord: B+(M6),D+(M4),W(M5); Alésage-1 Ø (mm): 8,2; Alésage-2 Ø (mm): 8,2; Alésage-3 Ø (mm): 8,2; Épaisseur 1 (mm): 56; Position/Degré: 60°R/L

(E) Conexión: B+(M6),D+(M4),W(M5); Taladro Ø 1 (mm): 8,2; Taladro Ø 2 (mm): 8,2; Taladro Ø 3 (mm): 8,2; Espesor 1 (mm): 56; Posición/Grado: 60°R/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 **305**
WichtigerHinweis:Teile-NummernanderenHerstellersindausschließlichzuVergleichszweckenaufgeführt./Importantnotice:partnumbersofothermanufacturersareonlymentionedforcomparisonpurposes.

Techn. Daten / Technical data	Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
K1 14V 55A	**Magirus-Deutz**		**Bomag**	**081 789 710**
	Diamond	01/06 –	057 109 16 **Bosch** 0 120 400 639 0 120 400 645 0 120 400 788 0 120 400 789 0 120 400 798 0 120 400 851 0 120 489 022 0 120 489 710 0 986 030 630 0 986 031 270 **Case IH** 3218544R91 **Claas** 6854980 **Fendt** X830060020	
(D) Anschluß: B+(M6),D+(M4),W(M5); Bohrung-Ø 1 (mm): 8,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 56; Lage/Grad: 60°R/L (GB) Port type: B+(M6),D+(M4),W(M5); Bore Ø 1 (mm): 8,2; Thickness 1 (mm): 56; Position/Degree: 60°R/L (F) Raccord: B+(M6),D+(M4),W(M5); Alésage-1 Ø (mm): 8,2; Épaisseur 1 (mm): 56; Position/Degré: 60°R/L (E) Conexión: B+(M6),D+(M4),W(M5); Taladro Ø 1 (mm): 8,2; Espesor 1 (mm): 56; Posición/Grado: 60°R/L				
K1 28V 27A	**Steyr**		**Bosch**	**081 789 730**
	1290-series 1490-series 1890-series 790-series 890-series 990-series	01/68 – 12/78 01/70 – 12/78 01/75 – 12/79 01/69 – 12/79 01/68 – 12/79 01/68 – 12/78	0 120 400 694 0 120 488 224 0 120 489 023 0 120 489 730 0 986 033 330 **Case IH** 3218884R91 **Faun** 1702 114 **Hanomag-Henschel** 298 771 8M9 1 **Hatz** 50366600 **Liebherr** 620 136 7 **Poclain** Q 0641553 **Steinbock** 030847 **Steyr** 610 00 09 0073	
(D) Anschluß: B+(M6),D+(M4),W(M5); Bohrung-Ø 1 (mm): 8,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 56; Lage/Grad: 60°R/L (GB) Port type: B+(M6),D+(M4),W(M5); Bore Ø 1 (mm): 8,2; Thickness 1 (mm): 56; Position/Degree: 60°R/L (F) Raccord: B+(M6),D+(M4),W(M5); Alésage-1 Ø (mm): 8,2; Épaisseur 1 (mm): 56; Position/Degré: 60°R/L (E) Conexión: B+(M6),D+(M4),W(M5); Taladro Ø 1 (mm): 8,2; Espesor 1 (mm): 56; Posición/Grado: 60°R/L				
T1 28,5V 140A	**Temsa**		**Bosch**	**081 799 575**
	Diamond	01/06 –	0 120 689 575 0 986 047 160	
(D) Anschluß: B+/B-M8,D+M5,W M6; Bohrungsabstand (mm): 180; Gewindemaß: M12x1,5; Lage/Grad: 60°R (GB) Port type: B+/B-M8,D+M5,W M6; Mounting bores distance (mm): 180; Thread Size: M12x1,5; Position/Degree: 60°R (F) Raccord: B+/B-M8,D+M5,W M6; Espace entre les trous de fixation (mm): 180; Filetage: M12x1,5; Position/Degré: 60°R (E) Conexión: B+/B-M8,D+M5,W M6; Distancia de los taladros de sujeción (mm): 180; Medida de rosca: M12x1,5; Posición/Grado: 60°R				

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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	**MAZ**		**Bosch**	**081 855 002**
	100-series	01/96 –	0 124 555 002	
	200-series	01/05 –	0 986 042 370	
	MD 9	10/10 –		
	Metropol	01/07 –		
	Opalin 8	01/07 –		
	Opalin 9	09/05 –		
	Powerbus	02/04 –		
	Safari RD 12, 13	02/07 –		
	TS 30	01/12 –		
	TS 35	04/11 –		

(D) Anschluß: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Bohrung-Ø 1 (mm): 10,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 80; Lage/Grad: 60°R/L; Riemenscheiben: mit Keilrippenriemenscheibe; Riemenscheiben-Ø (mm): 72; Rippenanzahl: 8

(GB) Port type: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Bore Ø 1 (mm): 10,2; Thickness 1 (mm): 80; Position/Degree: 60°R/L; Belt Pulleys: with v-ribbed belt pulley; Belt Pulley Ø (mm): 72; Number of Ribs: 8

(F) Raccord: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Alésage-1 Ø (mm): 10,2; Épaisseur 1 (mm): 80; Position/Degré: 60°R/L; Poulies pour courroies: avec poulie à gorge; Poulie pour courroies - Ø (mm): 72; Nombre de nervures: 8

(E) Conexión: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Taladro Ø 1 (mm): 10,2; Espesor 1 (mm): 80; Posición/Grado: 60°R/L; Poleas: con polea para correa poli V; Poleas - Ø (mm): 72; Número de canales: 8

NCB2 28V 100A	**Sinotruk (CNHTC)**		**Bosch**	**081 955 007**
	Steyr King	05/07 –	0 124 655 007	
			0 986 047 820	
			Delco Remy	
			DRB7820X	

(D) Anschluß: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Bohrung-Ø 1 (mm): 8,1; Bohrung-Ø 2 (mm): 9,0; Bohrung-Ø 3 (mm): 8,1; Bohrung-Ø 4 (mm): 9,0; Bohrungsabstand (mm): 36; Lage/Grad: 0°; Riemenscheiben: mit Keilrippenriemenscheibe; Riemenscheiben-Ø (mm): 72; Rippenanzahl: 8

(GB) Port type: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Bore Ø 1 (mm): 8,1; Bore Ø 2 (mm): 9,0; Bore Ø 3 (mm): 8,1; Bore Ø 4 (mm): 9,0; Mounting bores distance (mm): 36; Position/Degree: 0°; Belt Pulleys: with v-ribbed belt pulley; Belt Pulley Ø (mm): 72; Number of Ribs: 8

(F) Raccord: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Alésage-1 Ø (mm): 8,1; Alésage-2 Ø (mm): 9,0; Alésage-3 Ø (mm): 8,1; Alésage-4 Ø (mm): 9,0; Espace entre les trous de fixation (mm): 36; Position/Degré: 0°; Poulies pour courroies: avec poulie à gorge; Poulie pour courroies - Ø (mm): 72; Nombre de nervures: 8

(E) Conexión: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Taladro Ø 1 (mm): 8,1; Taladro Ø 2 (mm): 9,0; Taladro Ø 3 (mm): 8,1; Taladro Ø 4 (mm): 9,0; Distancia de los taladros de sujeción (mm): 36; Posición/Grado: 0°; Poleas: con polea para correa poli V; Poleas - Ø (mm): 72; Número de canales: 8

HD10L 28V 120A	**Temsa**		**Bosch**	**081 955 025**
	Avenue Diesel	10/09 –	0 124 655 025	
	Diamond 13, 14	08/06 –	0 986 049 820	
	Diamond 14	01/06 –	**Delco Remy**	
	MD 9	10/10 –	DRA0242	
	Metropo	01/07 –	**Temsa**	
	Opalin 8	01/07 –	124655025Y	
	Opalin 9	09/05 –		
	Powerbus	02/04 –		
	Safari RD 12, 13	02/07 –		
	TS 30	01/12 –		
	TS 35	04/11 –		

(D) Anschluß: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Bohrung-Ø 1 (mm): 10,2; Dicke/Stärke 1 (mm): 80; Lage/Grad: 60°R/L

(GB) Port type: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Bore Ø 1 (mm): 10,2; Thickness 1 (mm): 80; Position/Degree: 60°R/L

(F) Raccord: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Alésage-1 Ø (mm): 10,2; Épaisseur 1 (mm): 80; Position/Degré: 60°R/L

(E) Conexión: B+(M8),W,L,15,BS,DFM; Taladro Ø 1 (mm): 10,2; Espesor 1 (mm): 80; Posición/Grado: 60°R/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 **305**
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.
ORIGINAL MITSUBISHI 14V 115A	**Volvo-Penta** D1-13, D1-13B D1-13F, D1-20F D1-20, D1-20B D1-30, D1-30B D1-30F, D2-40F D2-40, D2-40B	**Mitsubishi** A003TR0091 A003TR0091ZT A003TR0092 A003TR0093 A3TR0091 A3TR0091ZT A3TR0092 A3TR0093	**281 898 009**

(D) Anschluß: B+(M8),D+(M5); Lage/Grad: 0°; Riemenscheiben: mit Keilrippenriemenscheibe; Riemenscheiben-Ø (mm): 62; Rippenanzahl: 6

(GB) Port type: B+(M8),D+(M5);Position/Degree: 0°; Belt Pulleys: with v-ribbed belt pulley; Belt Pulley Ø (mm): 62; Number of Ribs: 6

(F) Raccord: B+(M8),D+(M5); Position/Degré: 0°; Poulies pour courroies: avec poulie à gorge; Poulie pour courroies - Ø (mm): 62; Nombre de nervures: 6

(E) Conexión: B+(M8),D+(M5); Posición/Grado: 0°; Poleas: con polea para correa poli V; Poleas - Ø (mm): 62; Número de canales: 6;

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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 - 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		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** 0 192 053 005 **KHD** 0117 3070 **Mercedes-Benz** 002 154 38 06 002 154 39 06 **Volkswagen** 049 903 803 C	**082 953 005**
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**
28,5 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**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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 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**
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		NCB2 28V 40-100A HD9 28V 40-110A	1 124 655 003 1 124 655 ...	BR 28V	28 mm	**Bosch** F 00M 144 118 F 00M 144 102 F 00M 145 299 **DAF** 1600348 1623869 1810399 **Mercedes-Benz** 003 154 42 06 **Volvo** 20802191	**082 988 118**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**

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	**ORIGINAL BOSCH**	HD10 28V 50/120A HD10 28V 50/150A	0 124 655 . . .	BR 28-N1	**Bosch** F 00M 144 121 F 00M 144 105 F 00M A45 247 **DAF** 1 920 315 **KHD** 0451 0249	**282 988 121**
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 NCB1 28V 50A-80A NCB2 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**
28 Volt		**Valeo** 436393 436663 436664 436707 437352 102052 439183 439231 592777 592786 2100879 2101218 2102054 2105473 2105643 2181693 2181695 2181761	2181762 2181990 2518064 2541403 2541635 2541691 2541692 2541693 2541777 2541778 2541779 2541780 2542514 A13N143M A13N152M A13N283M A13N36M A13N56M	A13N59M A14N110M A14N112M A14N115M A14N116M A14N177M A14N183 A14N183M A14N191M A14N192M A14N193M A14N196M A14N197M A14N198M A14N208M A14N47M A14N81M	**Valeo** 182169 2541294 NC 727 **Renault** 50 00 296 603 50 00 824 128 **Volvo** 1089451 1696946	**095 270 169**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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** 1 124 035 168 **MAN** 81 26102 6033	**088 090 168**

STÄNDERWICKLUNG
STATOR

STATOR
ESTATOR

K1, N1

	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**
	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**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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**
	NL1 28V 100A	0 120 468 **...** 0 120 469 **...** 6 033 G30 **...** 6 033 GB3 **...**	**Bosch** 9 121 334 136	**088 366 136**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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 14V 55 - 65 A	0 120 489 ...		**Bosch**	**088 373 095**
K1 28V 27 - 45 A	0 120 489 ...		1 127 011 095
			KHD
			0130 8450
			MAN
			81 26109 0004
			Mercedes-Benz
			000 154 20 16
			Volvo
			244343

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

Diode			**Bosch**	**088 375 017**
Diode			0 270 100 417	
Diode			0 270 100 113	
Diodo			0 270 100 117	
			0 270 100 413	
K1 14 / 28V	0 120 400 ...	positiv / positive positive / positivo	0 270 101 417	
			KHD	
			0132 0431	

K1 14 / 28V	0 120 400 ...	negativ / negative negative / negativo	**Bosch**	**088 375 018**
			0 270 100 418	
			KHD	
			0128 7703	
			Mercedes-Benz	
			000 548 32 18	
			Volvo	
			241687	
			Volkswagen	
			021 903 355	

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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 - 14V 35 - 70 A	0 120 400 ...	**Bosch**	**088 665 060**
K1 - 28V 10 - 55 A	0 120 489 ...	1 126 610 060	
	6 033 GB4 ...	**KHD**	
	9 120 144 ...	0116 2876	
	9 120 334 ...	**MAN**	
	9 120 690 ...	51 26125 0015	
		Mercedes-Benz	
Außendurchmesser / outer diameter / diamètre extérieur / diámetro exterior: **Ø132 mm**		000 155 84 18	
		Volvo	
		1324620	

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

LICHTMASCHINEN TEILESATZ
ALTERNATOR PARTS SET

KIT DE PIÈCES POUR ALTERNATEUR
KIT DE PIEZAS PARA ALTERNADOR

N1, K1

Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
N1 14V 90A	0 120 468 ...	**Bosch**	**088 660 090**
N1 28V 55 - 80A	0 120 469 ...	1 126 610 065+	
		1 126 601 025	
K1 14V 55A	0 120 488 ...		
K1 28V 35A	0 120 488 ...		

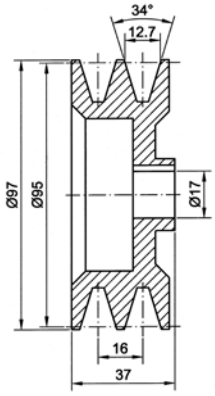
RIEMENSCHEIBE
PULLEY

POULIE
POLEA DE TRANSMISIÓN

K1, N1

PK 8 Ø58 mm

Verwendung / Application		Ref. No.	Artikel No.
N1 28V 100A	0 120 469 ...	**Bosch**	**088 657 005**
	6 033 G30 ...	6 033 GC5 005	
	6 033 GB3 ...	**MAN**	
		36 95820 0023	



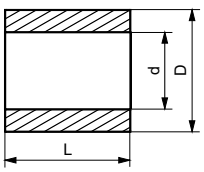
N1 14V 90A	0 120 468 ...	**Bosch**	**088 657 025**
N1 28V 55 - 80A	0 120 469 ...	1 126 601 025	
		1 126 600 939	
K1 14V 55A	0 120 488 ...	**Mercedes-Benz**	
K1 28V 35A	0 120 488 ...	001 155 06 15	
		001 155 10 15	

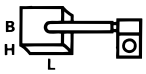
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. / 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**

EINPASSRING / BEARING SLEEVE — DOUILLE / CASQUILLO DE AJUSTE — K1, N1

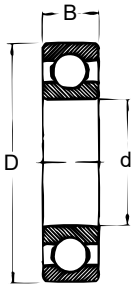
Verwendung / Application			D x d x L	Ref. No.	Artikel No.
K1 14V / 28V	27A – 70A	0 120 488 ... 0 120 489 ...	35,0 x 32,0 x 18,6	**Bosch** 1 120 591 060	**088 646 060**
N1 14V / 28V	55A – 90A	0 120 468 ... 0 120 469 ...			





Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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	6305 - 2 RS	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**



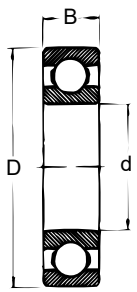
2 RS: Kautschuk-Dichtscheiben auf beiden Seiten / Etancheité encaoutchouc des deux cótés
Caoutchouc gaskets on both sides / Anilla de guarnición de goma en ambos lados

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 **305**
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, 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**
	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**
	–	6304 - 2 RS / C3	52 x 20 x 15	–	**083 960 304**
	–	6305 - 2 RS / C3	62 x 25 x 17	–	**083 960 305**

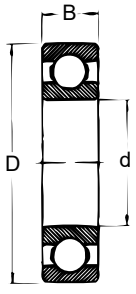


2 RS: Kautschuk-Dichtscheiben auf beiden Seiten / Etancheité encaoutchouc des deux cótés
Caoutchouc gaskets on both sides / Anilla de guarnición de goma en ambos lados

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 **305**
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, N1, K1	6303 - 2 RS (R) / C3 63001 2Z / C3 PLHT	28 x 12 x 12	**Bosch** 1 120 900 012 **Mercedes-Benz** 004 981 03 25 005 981 47 25 **VW** 035 903 221 D **Volvo** 1259560 1323330	**083 960 012**
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**



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 **305**
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
Converter
Transformateur de tension
Transformador de tensión

173

Schalter
Switch
Fiche
Interruptor

175

Lenkstockschalter
Indicator switch
Commutateur de colonne de direction
Conmutador

190

Steckverbindung
Plug connection
Fiche et prise de courant
Conexión de enchufe

212

Leistungsrelais
Power relay
Relais de puissance
Relé de potencia

233,239

Warnblinkgeber
hazard flasher
Relais pour feux de détresse
Relé para luces intermitentes de emergencia

234

Impulsgeber
Pulse generator
Relais
Generador de impulsos

236

Mini Relais
Mini relay
Mini relais
Mini relé

237

Mikro Relais
Micro relay
Micro relais
Micro relé

238

Zeitverzögerungsrelais
Multitimer
Relais de temporisation
Rélé retardador de tiempo

172

Aussenspiegel
Rear view mirror
Rétroviseur extérieur
Retrovisor exterior

242

Luftwendel
Air brake coil
Fléxible de frein pneumatique
Cable espiral de aire

244

Signaltonhorn
Signal horn
Avertisseur sonore
Bocina

245

Rückwärtsfahrsignal
Reverse gear alarm
Alarme de recul
Avisador acústico para marcha atrás

247

Kraftstoff Diebstahlsicherung
Anti-theft-fuel-device
Dispositif antivol carburant
Dispositivo antirrobo combustible

248

Tachoscheibe
Tacho-Disc
Disque de chronotachygraphe
Disco de diagrama del tacógrafo

172

Thermopapierrolle
Thermal paper roll
Rouleau de thermo-papier
Rollo de termopapel

249

Wischermotor
Wiper motor
Moteur d'essuie-glace
Motor limpiaparabrisas

250

Installationsmaterial
Installation material
Materiel d'installation
Material de instalación

251

Sicherung
Fuse
Fusible
Fusible

251

Sicherungshalter
Fuse holder
Porte-fusible
Portafusible

252

Sicherungsdose
Fuse box
Boîte à fusibles
Caja de fusibles

253

Kabelverbinder
Cable connector
Connexion de câble
Terminal de instalación

254

Stecksockel
Socket
Socle support femelle
Zócalo de enchufe

256

Verbinderdose
Junction box
Boîtier de connexion
Caja de conexion

257

INDEX

Verteilerdose
Junction board
Tableau de distribution
Distribuidor

263

Kabelbinder
Cable strap
Serre-câble
Sujetacable

264

Wellrohr
Corrugated pipe
Gaine annelée
Tubo ranurado

265

Autokabel
Motor vehicle cable
Câble pour véhicules
Cable de vehículos

266

Batteriepolklemme
Battery terminal
Collier de batterie
Terminal de batería

269

Verbindungskabel
Connecting cable
Câble de connexion
Cable de conexión

270

Batterieladeclip
Battery loading clip
Clip de chargement de batterie
Clip de carga para batería

271

Batterieladezange
Battery loading tong
Pince chargeur de batterie
Tenaza de carga para batería

271

Starthilfekabel
Battery jump lead
Câble de démarrage
Cable de ayuda de arranque

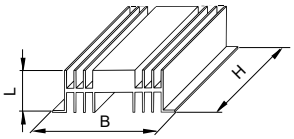
273

Bedieneinheit
Operation unit
Unité de commande
Unidad de control

274

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) **Transformador 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**

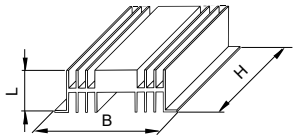
Belastung dauerhaft **Load continius** **Charge continue** **Carga continua**	**Belastung kurzzeitig** **Load intermittent** **Charge intermittente** **Carga de corto tiempo** **(5 min)**	**Galvanisch getrennte Schaltung** **Galvanic separated circuit** **Circuit isolé galvanise** **Conmutación galvánica 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**
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 **305**
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 grüner 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 green 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

(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) **Transformador 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

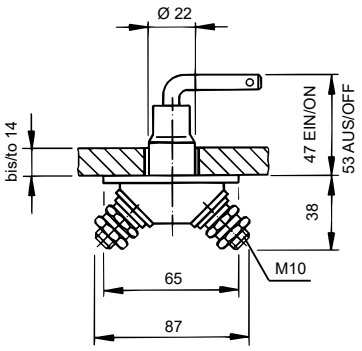
APLICACION:
Radio de coches, aparatos de radiotelefonía, teléfonos de automóvil

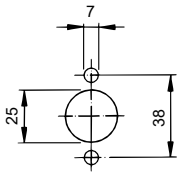
Eingangsspannung / Input voltage / Tension d'entrée / Tensión de entrada: **17,0 - 32,0 V**
Ausgangsspannung / Output voltage / Tension de sortie / Tensión de salida: **13,0 - 13,7 V**

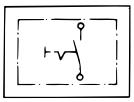
Belastung dauerhaft **Load continius** **Charge continue** **Carga continua**	**Belastung kurzzeitig** **Load intermittent** **Charge intermittente** **Carga de corto tiempo** **(5 min)**	**Galvanisch getrennte Schaltung** **Galvanic separated circuit** **Circuit isolé galvanise** **Conmutación galvánica 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**

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 **305**
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 relay
Contact de travail
Contacto de trabajo

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.

(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

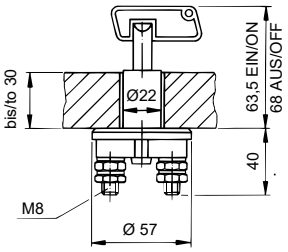
INDICATIONS DE MONTAGE:
Ne pas exposer les bornes à l'eau ou à la poussière, les contacts doivent être orientés vers le bas

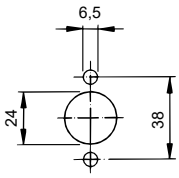
(E) **Desconectador de batería**
Interruptor de mano para conectar líneas de + ó –
Llave de contacto se puede extraer en posición apagada
Caja de metal y palanca del interruptor galvanizada de plata, con tapa de protección
Interruptor de mano para montaje inmergido

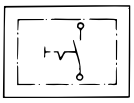
2 Tornillos de conexión Cu / galvanizados para terminal de cable de 10 mm
Corriente de contactro: 12 / 24V = 100A
Corriente de contacto de servicio de jornada reducida (5 sec.) 500A

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.

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. / Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.







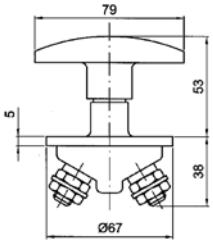
Schließer
Single contact relay
Contact de travail
Contacto de trabajo

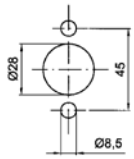
Verwendung / Application	Ref. No.	Artikel No.
(D) **Batterietrennschalter** **12V / 24V** Handschalter zum Schalten für + oder – Leitungen. Schaltschlüssel in "Aus" -Stellung abziehbar. Gehäuse aus schwarzem Kunststoff, Schaltschlüssel aus rotem Kunststoff. Handschalter für versenkten Einbau. 2 Anschlussschrauben 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.*	**MAN** 81 25505 6051 **Mercedes-Benz** 000 545 03 08 **Opel** 12 40 425 **Scania** 129 749 **Volvo** 72278	**083 856 001**
(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.*		

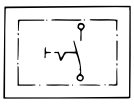
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. / 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) **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.

(GB) **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.

(F) **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

(E) **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 **305**
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. / Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

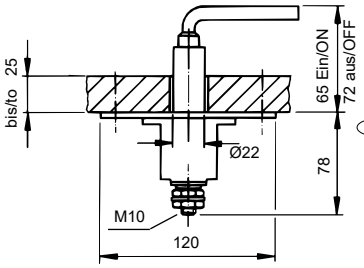
	Verwendung / Application	Ref. No.	Artikel No.

(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

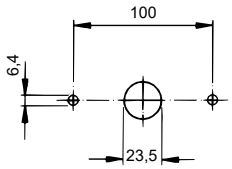
EINBAUHINWEIS:
Die Anschlussklemmen dürfen keinem Schmutz und Wasser ausgesetzt sein. Schalter mit den Leitungsanschlüssen nach unten montieren.

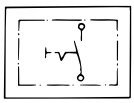


(GB) **Battery cut-off switch**
Manual switch for switching of + or – leads
Removable in "OFF" position.
Black plastic housing with metal-shade
Shade + switch key zinc-plated
Manual switch for flush mounting

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.

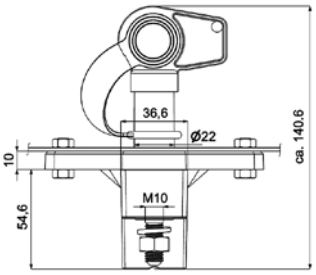
Schalthebel / Manette pour
Switch handle / Palanca del interruptor

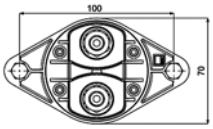
Bosch **083 857 902**
1 342 026 002

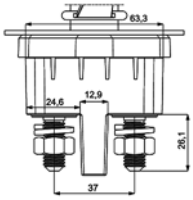
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. / Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

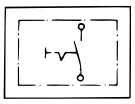
Verwendung / Application	Ref. No.	Artikel No.

Schutzart / Protection
Protection / Protección:
IP69K









Schließer
Single contact relay
Contact de travail
Contacto de trabajo

Ⓓ **Batterietrennschalter** **12V / 24V** **MAN** **083 857 120**
81 25506 6037

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.

ⒼⒷ **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.

Ⓕ **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

Ⓔ **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.

MAN
F90, M90

Schalthebel / Manette pour
Switch handle / Palanca del interruptor **083 857 921**

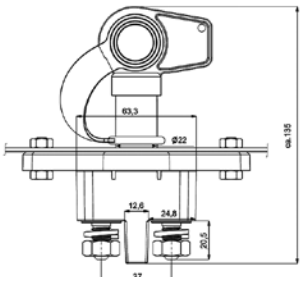
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. / Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application	Ref. No.	Artikel No.
(D)	**Batterietrennschalter 12V / 24V**, Anschlussteil 90° gedreht	**MAN**	**083 857 122**
	Handschalter zum Schalten für + oder – Leitungen.	81 25506 6027	
	Schalthebel in "Aus" -Stellung abziehbar.	81 25506 6028	
	Gehäuse aus schwarzem Kunststoff	81 25506 6031	
	Schalthebel aus rotem Kunststoff	81 25506 6033	
	Handschalter für versenkten Einbau mit Staubschutzkappe	81 25506 6120	

Schutzart / Protection
Protection / Protección:
IP69K

2 Anschlussschrauben für 10 mm Kabelschuh
Schaltstrom: 12 / 24V = 250A
Schaltstrom Kurzzeitbetrieb (5 Sek.) 2500A

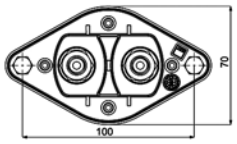
EINBAUHINWEIS:
Die Anschlussklemmen dürfen keinem Schmutz und Wasser ausgesetzt sein. Schalter mit den Leitungsanschlüssen nach unten montieren.

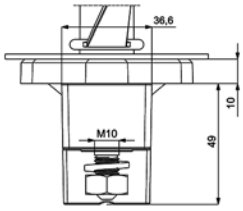


(GB) **Battery cut-off switch 12V / 24V**, terminal-part turned 90°
Manual switch for switching of + or – leads
Removable in "OFF" position.
Black plastic housing
Switch lever of red plastic
Manual switch for flush mounting with dust protection cap

2 connecting screws for 10 mm cable terminals
Switching current: 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.



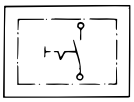


(F) **Coupe - batterie 12V / 24V,** piece de raccordement / connexion tourné 90°
Interrupteur manuel pour courant positif et négatif
Clé de contact pouvant être extraite en position „batterie coupée“
Carter en plastique noir et clé de contact en plastique rouge.
Interrupteur manuel pour montage encastré 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



Schließer
Single contact relay
Contact de travail
Contacto de trabajo

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

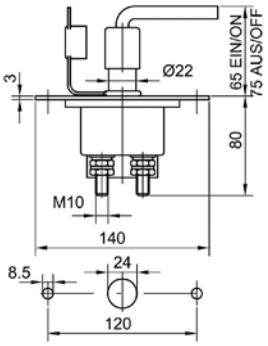
INDICACION DE MONTAJE:
Los bornes de conexión no deben estar expuestos a la suciedad ó al agua. Montar los conectadores con las conexiones de tubería hacia abajo.

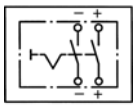
MAN
E 2000, EM 192/222/223, F 2000, HOCL, L 2000, Lion's City, Lion's Coach, Lion's Star, M 2000 L, M 2000 M, NG, NL, NM, NÜ, R, SG, SM, SÜ, TGA, TGL, TGM, TGS, TGX, ÜL,

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 **305**
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:
IP66





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 **083 858 004**
0 341 003 004
DAF
139 384
KHD
0116 9316
Mercedes-Benz
000 545 38 08
Volvo
1505033

(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

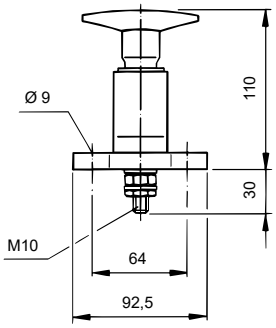
INDICACION DE MONTAJE:
Los bornes de conexión no deben estar expuestos a la suciedad ó al agua. Montar los conectadores con las conexiones de tubería hacia abajo.

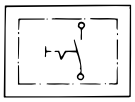
Schalthebel / Manette pour
Switch handle / Palanca del interruptor

Bosch **083 857 902**
1 342 026 002

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 **305**
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

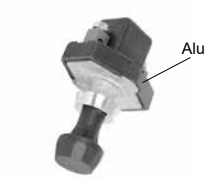
Verwendung / Application		Artikel No.
(D) **Batterietrennschalter** Handschalter zum Schalten für + oder – Leitungen. Metallgehäuse gelb verzinkt mit rotem Schaltgriff 2 Anschlussschrauben für 10 mm Kabelschuh Schaltstrom: 24V = 600A Schaltstrom Kurzzeitbetrieb (5 Sek.) 4500A *EINBAUHINWEIS:* *Die Anschlussklemmen dürfen keinem Schmutz und Wasser ausgesetzt sein. Schalter mit den Leitungsanschlüssen nach unten montieren.*	**24V**	**083 859 011**
(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.*		

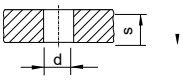
RVI, Volvo

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 **305**
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.



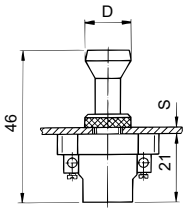


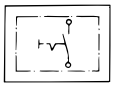
Ⓓ **Zugschalter 12V / 24 V; max. 150W**

ⒼⒷ **Push-pull switch 12V / 24 V; max. 150W**

Ⓕ **Interrupteur à tirette 12V / 24 V; max. 150W**

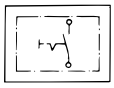
Ⓔ **Interruptor de tirón 12V / 24 V; max. 150W**





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**



Schließer
Single contact relay
Contact de travail
Contacto de trabajo

Ⓓ **Zugschalter – Schaltstellung 0 - 1** **083 860 052**
Belastung max: 120W/ 12V 80W/ 24V
Einbaumaß: Ø 9,0 mm
Anschluss: Schraubklemmen

ⒼⒷ **Push- pull switch – Circuit position 0 - 1**
Load up to max: 120W/ 12V 80W/ 24V
Fitting dimension: Ø 9,0 mm
Connection: screw terminals

Ⓕ **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

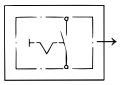
Ⓔ **Interruptor de tirón con indicador luminoso para luces traseras de antiniebla – Posición de interrupción: 0 - 1**
Carga hasta max: 120W/ 12V 80W/ 24V
Dimensión de montaje: Ø 9,0 mm
Conexión: bornes de rosca

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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.

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

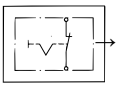
(F) **Interrupteur de feux stop avec ressor de traction**, avec bouchon de protection
Charge max: de 48W à 12V/ 24V
Connexion: bornes à vis

(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 / Interruptor en position activé: marche

In Ruhestellung eingeschaltet / En posición inactiva: desconectado **083 860 580**
In inoperated position switched on / En posición inactiva: conectado

083 860 580



Öffner
Contact
Contact
Contacto de reposo

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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

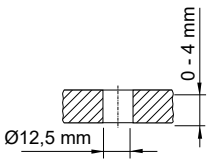
1 Pol Bild / Photo
Picture / Foto 1

(D) **Kippschalter** **250V**

(GB) **Toggle switch**

(F) **Interrupteur á bascule**

(E) **Interruptor basculante**



1 Pol Bild / Photo
Picture / Foto 2

2 Pol Bild / Photo
Picture / Foto 3

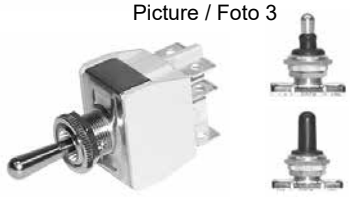
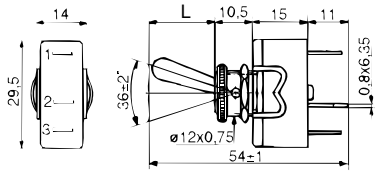
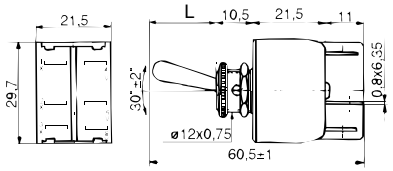


Bild Pic. Photo Foto	Zeichnung Drawing Figure Figura	**Schaltstellung** **Circuit position** **Circuit** **Posición de int.**	Anschluss Connection Connexion Conexión	Belastung Load Charge Carga	Länge Length Longueur Largo **L**	Artikel No.
1	1	**0 - 1**	2 x 6,3 x 0,8 mm	max 15A	18 mm	**083 861 131**
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	**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	**083 861 149**

Zeichnung / Figure
Drawing / Figura 1



Zeichnung / Figure
Drawing / Figura 2



** mit automatischer Rückfederung
** with automatic return
** avec retour automatique
** con recuperación elástica

(D) Gummikappe als Feuchtigkeitsschutz, kurz **083 861 933**
(GB) Rubber cap for moisture protection, short
(F) Manchon court de protection contre l'humidité en caoutchouc
(E) Tapa de goma corta como protección contra la humedad

(D) Gummikappe als Feuchtigkeitsschutz, lang **083 861 934**
(GB) Rubber cap for moisture protection, long
(F) Manchon long de protection contre l'humidité en caoutchouc
(E) 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 **305**
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. / Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

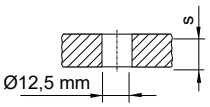
Verwendung / Application

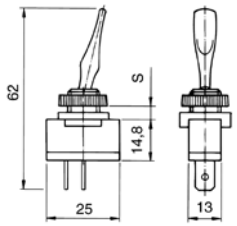
Ⓓ **Kippschalter** **max. 120W**

ⒼⒷ **Toggle switch**

Ⓕ **Interrupteur á bascule**

Ⓔ **Interruptor basculante**



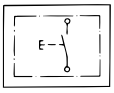


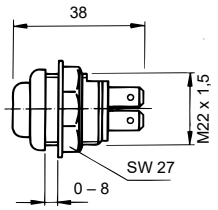
Schaltstellung **Circuit position** **Circuit** **Posición de int.**	Anschluss Connection Connexion Conexión	s	Techn. Daten Techn. data Caracrérist. techniques Cract. técnic.	Artikel No.
0 – 1	2 x 6,3 x 0,8 mm	0 - 6 mm	12V / 24V	**083 861 081**

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 **305**
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





(D) **Drucktaster schwarz,** Schließer, Kontakte mit Silberauflage
Einbau: Ø 22,5 mm

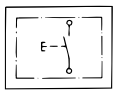
(GB) **Black push button switch,** single contact relays, with silver-plated contacts
Mounting: Ø 22,5 mm

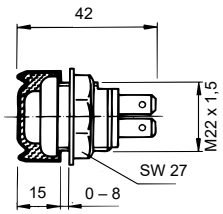
(F) **Bouton poussoir noir**, contact de travail avec contacts argentés
Fixation: Ø 22,5 mm

(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**

12V / 24V; max. 150W, 2 Pol





(D) **Drucktaster schwarz,** Schließer, Kontakte mit Silberauflage
und Gummikappe als Feuchtigkeitsschutz
Einbau: Ø 22,5 mm

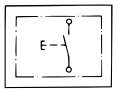
(GB) **Black push button switch,** single contact relays, with silver-plated contacts
and rubber cap for humid protection
Mounting: Ø 22,5 mm

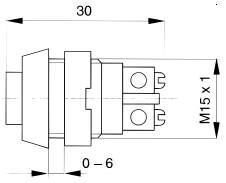
(F) **Bouton poussoir noir**, contact de travail avec contacts argentés, manchon de
protection contre l'humidité, en caoutchouc
Fixation: Ø 22,5 mm

(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 — **Rot / Red / Rouge / Rojo** — **083 863 060**
Einbau: Ø 15 mm
Anschluss: Schraubklemmen

(GB) **Push button switch,** 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

SW = Schlüsselweite / Width across flats / Ouverture de clé / Ancho de llave

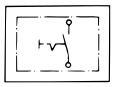
* Auf Anfrage (längere Lieferzeit) / On request (longer delivery) / Sur demande (un délai de livraison plus long) / A petición (plazo de entrega más largo)

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 **305**

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 switch,** single contact relays, brasshousing
Rubber cap for moisture protection
Connection: Screw terminals

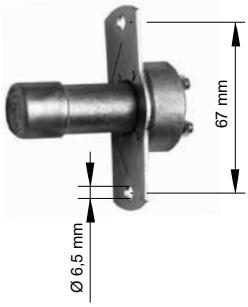
(F) **Bouton poussoir de démarreur**, contact de travail, boîtier en laiton
capuchon de protection étanche en caoutchouc
Connexion: Bornes à vis

(E) **Arrancador - Interruptor a presión**, contacto de trabajo de cierre,
caja de latón
Tapa de goma a prueba de humedad
Conexión: Bornes de rosca

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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.

24V / max. 60W



(D) **Motorbremsschalter,** Schließer, Metallgehäuse — **083 863 720**
Oberfläche korrosionsgeschützt
Anschluss: Schraubklemmen

(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

Volvo, Scania, MAN

BLINKERSCHALTER / COMMUTATEUR CLIGNOTANT
TURN-SIGNAL SWITCH / PALANCA DIRECCIONAL

(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 **305**
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		

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	
(GB) **Indicator switch**		202 876	
Cables:	600 mm	203 117	
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		

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 **305**
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 TGA** — **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

(GB) **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

(F) **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

(E) **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

---

(D) **Lenkstockschalter** — **MAN** 81 25509 0139 / 81 25509 0172 / 81 25509 0173 / 36 25509 0004 — **083 865 139**

Leitungen:	250 mm
Befestigung:	Befestigungsschraube M5
Anschlüsse:	Flachstecker
Funktion:	Blinker, Umschalter für Fern- und Abblendlicht, Wischintervall, Horndruckknopf

(GB) **Indicator switch**

Cables:	250 mm
Fastening:	fixing screw M5
Connections:	flat-plugs
Function:	flasher, change - over switch for main and lower beam, interval wiping, horn push-button

(F) **Commutateur de colonne de direction**

Câblage:	250 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

(E) **Conmutador**

Cables:	250 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

MAN TGX

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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**

Befestigung:	mit Spannring Ø 41 mm		
Anschlüsse:	Flachstecker	**Mercedes-Benz**	
Funktion:	Blinker, Umschalter für Fern- und Abblendlicht, Lichthupe, Warnblinkanlage, Parklicht, Wischintervall, Wasch-Funktion	001 540 46 45	**083 865 645**
	+ Heckwisch und Heck-Wisch-Wasch-Funktion	001 540 49 45	**083 865 945**

(GB) **Indicator switch**

Fastening:	with clampring Ø 41 mm
Connections:	flat-plugs
Function:	flasher, change-over switch for main & lower beam, optical signal, hazard warning lights, parking light, wipe interval function, wash function
	+ rear wiper and rear-wiping-washing function

(F) **Commutateur de colonne de direction**

Fixation:	par bague de serrage Ø 41 mm
Connexions:	Fiches plates
Fonction:	Clignotant, commande code-phare, commande appel de phare, avertisseur lumineux, feux de détresse, feux de stationnement, essuyage à intervalles lavage
	+ fonction essuie-glace et fonction de lavage à l'arrière

(E) **Conmutador**

Fijación:	con anillo tensor Ø 41 mm
Conexiones:	enchufes planos
Función:	Intermitente, conmutador para luz larga y luz de cruce, avisador luminoso, luces de advertencia de peligro, luz de estacionamiento, función de intervalo de limpieza, función de lavado
	+ función de limpiaparabrisas trasero y de lavado posterior

Mercedes-Benz

(D) **Lenkstockschalter**

Befestigung:	mit Spannring Ø 41 mm		
Anschlüsse:	Flachstecker	**Mercedes-Benz**	
Funktion:	Blinker, Fernlicht, Lichtumschalter Lichthupe, Warnblinkanlage, Wischintervall, Wasch-Funktion	001 540 47 45	**083 865 745**

(GB) **Indicator switch**

Fastening:	with clampring Ø 41 mm
Connections:	flat-plugs
Function:	flasher, high beam, light switch, optical signal, hazard warning lights, wipe interval function, wash function

(F) **Commutateur de colonne de direction**

Fixation:	par bague de serrage Ø 41 mm
Connexions:	Fiches plates
Fonction:	Clignotant, feux de route, interrupteur, avertisseur lumineux, feux de détresse, essuyage à intervalles lavage

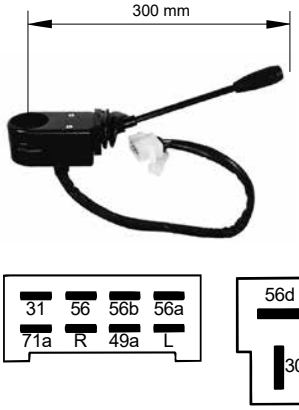
(E) **Conmutador**

Fijación:	con anillo tensor Ø 41 mm
Conexiones:	enchufes planos
Función:	Intermitente, haz alto, interruptor de luz, avisador luminoso, luces de advertencia de peligro, función de intervalo de limpieza, función de lavado

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 **305**
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** **083 865 039**
Schalthebel 20° abgewinkelt, Leitungen 500 mm — 003 545 83 24
Befestigung: mit Spannring Ø 45 mm — **SWF**
Anschlüsse: Flachstecker — 201 039
Funktion: Blinker, Umschalter für Fern- und Abblendlicht, Horndruckknopf, Lichthupe

(GB) **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

(F) **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

(E) **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

Mercedes-Benz

(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

Mercedes Unimog U

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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**

Leitungen:	480 mm
Befestigung:	mit Spannring Ø 45 mm
Anschlüsse:	Flachsteckhülsen
Funktion:	Blinker, Umschalter für Fern- und Abblendlicht, Horndruckknopf, Lichthupe, Wischintervall mit Wascherkontakt

Kässbohrer **083 865 707**
7332 017 000
SWF
201 707

(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

Mercedes-Benz

(D) **Lenkstockschalter**

Leitungen:	500 mm
Befestigung:	Befestigungsschraube M5
Anschlüsse:	Flachstecker
Funktion:	Blinker, Umschalter für Fern- und Abblendlicht, Horndruckknopf; Wischintervall mit Wischwasser-Kontakt

Mercedes-Benz **083 865 681**
673 540 01 45
673 540 02 45
673 540 04 45
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

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 **305**
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

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 –

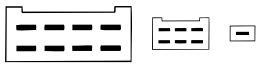
Mercedes-Benz Unimog

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 **305**
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.

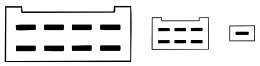
083 865 758



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

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 **305**
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

Mercedes Actros

(D) **Lenkstockschalter mit Tempomat**		**Mercedes-Benz**	**083 865 224**
Leitungen:	650 mm	007 545 40 24	
Befestigung:	Befestigungsschraube M5	008 545 09 24	
Anschlüsse:	Flachstecker		

(GB) **Indicator switch with cruise control**
Cables: 650 mm
Fastening: fixing screw M5
Connections: flat-plugs

(F) **Commutateur de colonne de direction avec régulateur de vitesse**
Câblage: 650 mm
Fixation: Vis de fixation M5
Connexions: Fiches plates

(E) **Conmutador con tempomat**
Cables: 650 mm
Fijación: Tornillo de fijación M5
Conexiones: enchufes planos

Mercedes Actros, Atego, Axor, Econic

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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.

(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

Citaro, Euroliner, Mercedes-Benz Evobus, Neoplan Centroliner

(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

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 **305**
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		

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 **305**
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
Befestigung:	mit Spannring Ø 45 mm
Anschlüsse:	Flachstecker und Flachsteckhülsen
Funktion:	Blinker, Umschalter für Fern- und Abblendlicht, Horndruckknopf, Wischintervall mit Wischwasser-Kontakt

1506 086 00
SWF
201 298
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

Neoplan

(D) **Lenkstockschalter** — **Scania** — **083 865 646**

Leitungen:	365 mm
Befestigung:	Befestigungsschraube M5
Anschlüsse:	Rundstecker
Funktion:	Blinker, Umschalter für Fern- und Abblendlicht, Tempomat

137 3190
140 2449
SWF
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

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 **305**
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

Scania

(D) **Lenkstockschalter**		**Scania**	**083 865 648**
Leitungen:	430 mm	1348916	
Anschlüsse:	Rundstecker	1372985	
Funktion:	Wasch-Funktion, Wischintervall-Funktion,	1402450	
		1424970	
(GB) **Indicator switch**		**SWF**	
Cables:	430 mm	202 648	
Connections:	pin terminal		
Function:	Wash function, wipe interval function		

(F) **Commutateur de colonne de direction**

Câblage:	430 mm
Connexions:	Fiche mâle ronde
Fonction:	Lavage, essuyage à intervalles

(E) **Conmutador**

Cables:	430 mm
Conexiones:	Conector macho redondo
Función:	Función de lavado, función de intervalo de limpieza

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 **305**
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.

(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

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 **305**
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**
Befestigung: Befestigungsschraube M5
Anschlüsse: Flachstecker
Funktion: Blinker, Umschalter für Fern- und Abblendlicht, Tempomat

Volvo
1096413
3172171
SWF
202 340

083 865 340

(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

Volvo FH 12, FH 16

(D) **Lenkstockschalter**
Befestigung: Befestigungsschraube M5
Anschlüsse: Flachstecker
Funktion: Blinker, Umschalter für Fern- und Abblendlicht

8155750
1578073
1587058
1594958

083 865 750

(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

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 **305**
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.

(D) **Lenkstockschalter** — **DAF** — **083 865 662**

Leitungen:	730 mm	1439488
Anschlüsse:	Flachstecker und Flachsteckhülsen	1452988
Funktion:	Blinker, Umschalter für Fern- und Abblendlicht, Horndruckknopf, Wischintervall mit Wischwasser-Kontakt	1615080 1669662 1801933 1811123

(GB) **Indicator switch**

Cables:	730 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:	730 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

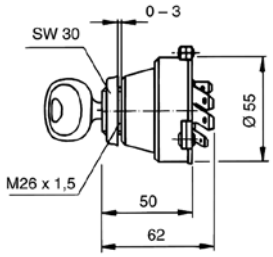
(E) **Conmutador**

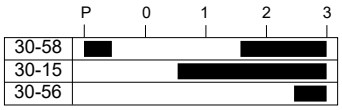
Cables:	730 mm
Conexiones:	Enchufes planos y hembra de enchufe plano
Función:	intermitente, conmutador para luz larga y luz de cruce, pulsador de bocina, limpiacristales con acción intermitente con contacto de lavado

DAF CF, XF

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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

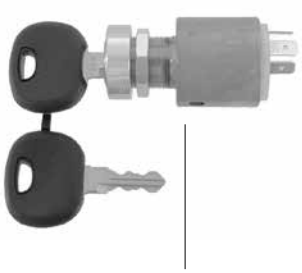
(E) **Llave de contacto**
Material: paletón alpaca, mango revestido de plástico

Schlüssel-Nr. / Référence No.:	**14 610**	**K 39 (A 21)**
Disposition no. / No. de la llave		

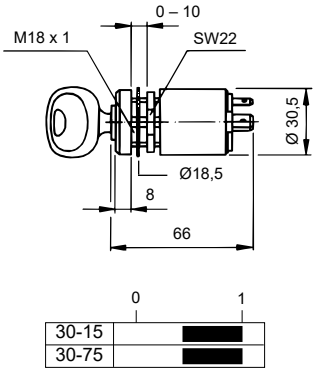
SW = Schlüsselweite / Width across flats / Ouverture de clé / Ancho de llave

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 **305**
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



Ⓓ **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

ⒼⒷ **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

Ⓕ **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

Ⓔ **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

Ⓓ **Zündschlüssel** **083 889 644**
Material: Schlüsselbart Neusilber, Griffstück kunststoffummantelt

ⒼⒷ **Ignition key**
Material: bit silver-coloured, handle plastic- coated

Ⓕ **Clé de contact**
Matìere: clé argenté, tête recouverte de plastique

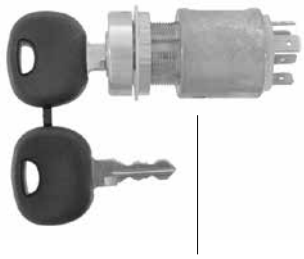
Ⓔ **Llave de contacto**
Material: paletón alpaca, mango revestido de plástico

Schlüssel-Nr. / Référence No.: **14 644**
Disposition no. / No. de la llave

SW = Schlüsselweite / Width across flats / Ouverture de clé / Ancho de llave

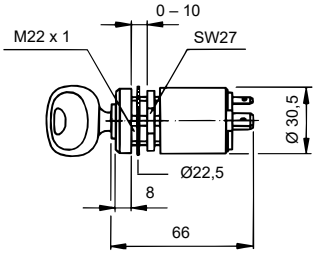
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. / Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application | Artikel No.

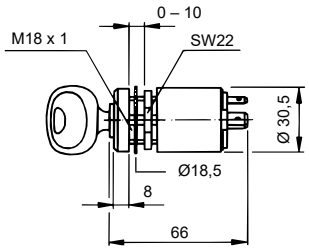


Metallgehäuse
Metal housing
Boîtier en métal
Caja de metal

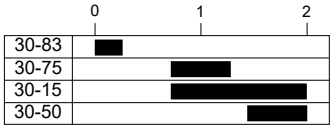
083 878 005



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	**Ø 22,5 mm**	**083 878 005**
Fitting dimension / Dimensión de instalación		**083 878 007**
Einbaumaß / Diamètre d'installation	**Ø 18,5 mm**	
Fitting dimension / Dimensión de instalación		

(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

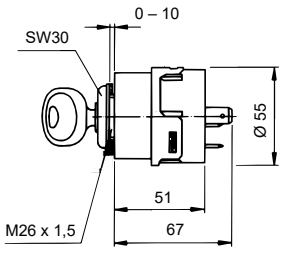
(E) **Llave de contacto**
Material: paletón alpaca, mango revestido de plástico

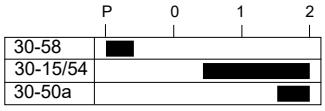
Schlüssel-Nr. / Référence No.: **14 644**
Disposition no. / No. de la llave

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 **305**
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

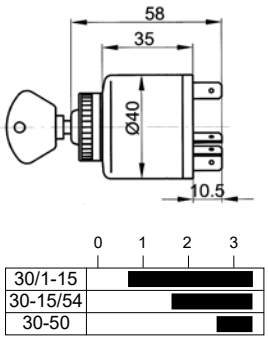
(F) **Clé de contact**
Matìere: clé argenté, tête recouverte de plastique

(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 **305**
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**, Metallgehäuse, 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

(GB) **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

(F) **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

(E) **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 **305**
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.

083 883 010

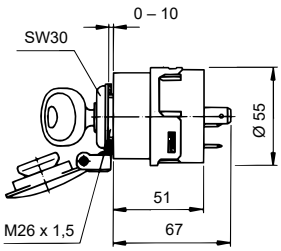
(D) **Glühstartschalter**, Kunststoffgehäuse - schwarz/grau, mit 2 Schlüsseln, Griff kunststoffummantelt, Schlüssel Nr.: **14 603,** Schutzart IP63
Bei Parklicht und Aus-Stellung ist der Schlüssel abziehbar
Aus Stellung 2 und 3 automatische Rückstellung in Stellung 1

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

083 883 012

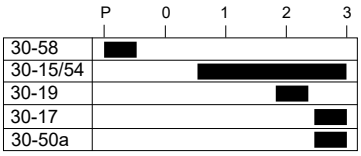
(GB) **Preheating and starter switch**, plastic housing - black/grey, with 2 keys, plastic cover, disposition no.: **14 603**, protected IP63, key is removable in parking light and OFF-position, automatic return from position 2 and 3 to position 1

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**

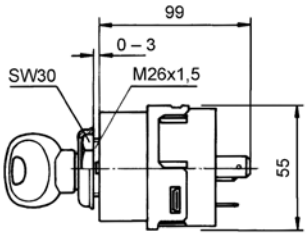
Passend für / Aplicable pour: 083 876 014, 083 883 010 / 012 / 015
Suitable for / Aplicable para

SW = Schlüsselweite / Width across flats / Ouverture de clé / Ancho de llave

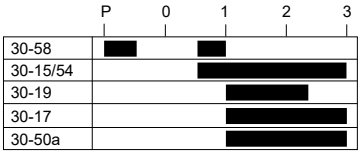
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. / Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application | Artikel No.

spritzwassergeschützt
splash water protected
protégé contre projections d'eau
protegido contra chorros de agua



SW = Schlüsselweite / width across flats



(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.: **14 607,** 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: **14 607,** 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

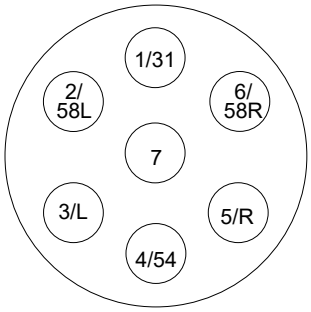
(E) **Llave de contacto**
Material: paletón alpaca, mango revestido de plástico

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 **305**
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**



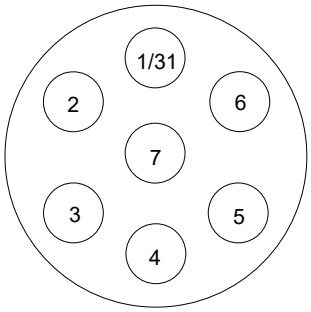
1 / 31	Masse (weiß) / Equipment ground (white)
2 / 58L	Linke Schlussleuchte, Umrissleuchte, Begrenzungsleuchte, Kennzeichenleuchte 1) (schwarz) / Left tail lamp, clearance lamp, side-marker lamp, license-plate lamp 1) (black)
3 / L	Fahrtrichtungsanzeiger, links (gelb) / Direction-indicator lamp, left (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**



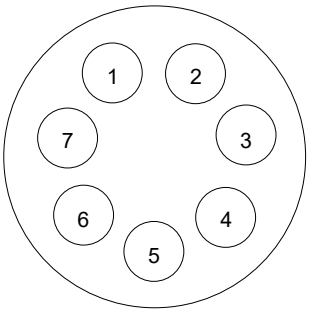
1 / 31	Masse (weiß) / Equipment ground (white)
2	Nicht zugeordnet (schwarz) / No allocation (black)
3	Rückfahrleuchte (gelb) / Reversing lamp (yellow)
4	Stromversorgung (Dauerplus) (rot) / Permanent power supply (red)
5	Steuerung über Masse (grün) / Sensing device with equipment ground (green)
6	Stromversorgung (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

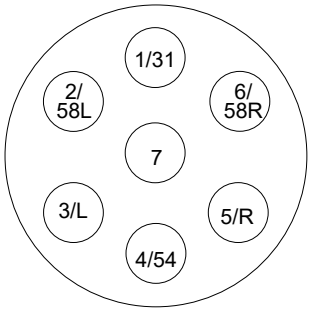
---

Kontaktbelegung **EBS** / Contact allocation **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**



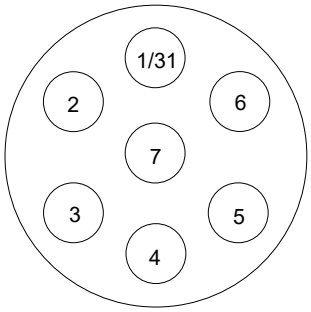
1 / 31	Masse (blanc) / Masa (blanco)
2 / 58L	Feu arrière gauche, feu d'encombrement, feu de position, feu d'éclairage de plaque d'immatriculation 1) (noir) / Luz trasera izquierda, luz de contorno, luz de gálibo, luz de matrícula 1) (negro)
3 / L	Indicateur du sens de la marche, gauche (jaune) / Indicador 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**



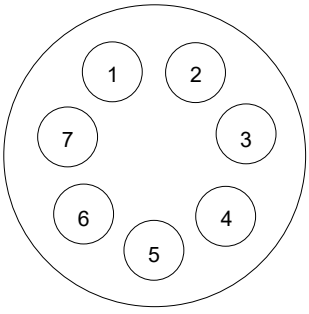
1 / 31	Masse (blanc) / Masa (blanco)
2	Non classé (noir) / No clasificado (negro)
3	Feu de marche arrière (jaune) / Luz de marcha atrás (amarillo)
4	Alimentation de courant (positive permanente) (rouge) / Suministro de corriente (positiva permanente) (rojo)
5	Commande par masse (vert) / Mando via masa (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

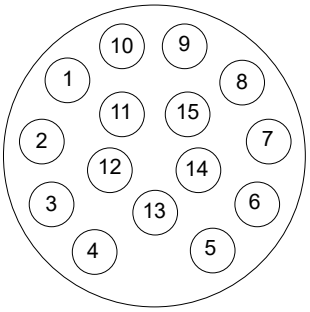
---

Utilisation des contacts **EBS** / Asignación de contactos **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**

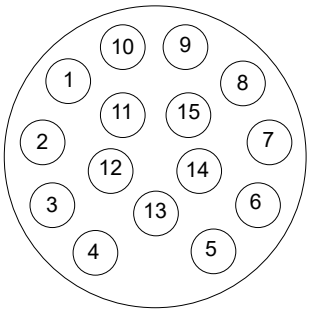


1	Fahrtrichtungsanzeiger, links / Direction-indicator lamp, left
2	Fahrtrichtungsanzeiger, rechts / Direction-indicator lamp, right
3	Nebelschlussleuchte / Rear fog lamp
4	Masse (für Stromkreis Kontakt Nr. 1-12) / Equipment ground (for contacts no. 1-12)
5	Linke Schlussleuchte, Begrenzungsleuchte, Kennzeichenleuchte 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** **12A** mit Schraubanschlüssen (GB) **Plug** with screw terminals (F) **Fiche** avec connexion par vis (E) **Conector de enchufe** con borne roscado		**2 POL**	0 986 352 000 0 986 352 800	**090 126 614**
DIN ISO 4165 Plastik Plastic Plastique Plástico	(D) **Universalstecker** **12 / 24V** **8A** 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		**2 POL**	0 352 321 006 0 352 321 007	**090 126 633**
Mercedes-Benz 	(D) **Anschluss-Satz** **1,0 mm / 90°** bestehend aus Steckkontakte 4x 1 mm² Einzeladerabdichtung grau Ø 1 mm (GB) **Adapter set** consisting of plug contacts 4x 1 mm² single wire seal gray Ø 1 mm (F) **Set de connexion** composé de contacts à fiches 4x 1 mm² Cable isolation grise Ø 1 mm (E) **Juego de conexión** consistiendo de contactos de enchufe 4x 1 mm² obturación individual de hilos gris Ø 1 mm		**4 POL**		**099 110 419**
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 **305**
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.

DAF, MAN F2000,
Mercedes-Benz Atego

(D) **Anschluss-Satz** **90°** **8 POL** **099 110 629**
bestehend aus Steckkontakte 0,75-1,5 + 1,5-2,5 mm²
Einzeladerabdichtung rot/braun Ø 1,9-3,0 mm und zwei rot/braune Blindabdeckungen

(GB) **Adapter set**
consisting of plug contacts 0,75-1,5 + 1,5-2,5 mm²
single wire seal red/brown Ø 1,9-3,0 mm and two blank covers red/brown

(F) **Set de connexion**
composé de contacts à fiches 0,75-1,5 + 1,5-2,5 mm²
cable isolation rouge/marron Ø 1,9-3,0 mm et deux rouge/marron couvertures aveugles

(E) **Juego de conexión**
consistiendo de contactos de enchufe 0,75-1,5 + 1,5-2,5 mm²
obturación individual de hilos rojo/ marrón Ø 1,9-3,0 mm y dos rojo/ marrón cubiertas ciegas

---

MAN TGA

(D) **Anschluss-Satz** **8,5 mm / 180°** **7 POL** **099 111 648**
bestehend aus Steckkontakte 0,5-1,0 + 1,0-2,5 mm²
Einzeladerabdichtung rot/braun Ø 1,2-2,1 mm und zwei rot/braune Blindabdeckungen

(GB) **Adapter set**
consisting of plug contacts 0,5-1,0 + 1,0-2,5 mm²
single wire seal red/brown Ø 1,2-2,1 mm and two blank covers red/brown

(F) **Set de connexion**
composé de contacts à fiches 0,5-1,0 + 1,0-2,5 mm²
cable isolation rouge/marron Ø 1,2-2,1 mm et deux rouge/marron couvertures aveugles

(E) **Juego de conexión**
consistiendo de contactos de enchufe 0,5-1,0 + 1,0-2,5 mm²
obturación individual de hilos rojo/ marrón Ø 1,2-2,1 mm y dos rojo/ marrón cubiertas ciegas

---

Scania

(D) **Anschluss-Satz** **5,0-12 mm / 180°** **7 POL** **099 111 481**
bestehend aus Steckkontakte 0,5-1,0 + 1,0-2,5 mm²
Einzeladerabdichtung blau Ø 1,2-2,1 mm, weiss Ø 2,2-3,0 mm und zwei transparente Blindabdeckungen

(GB) **Adapter set**
consisting of plug contacts 0,5-1,0 + 1,0-2,5 mm²
single wire seal blue Ø 1,2-2,1mm, white Ø 2,2-3,0 mm and two blank covers transparent

(F) **Set de connexion**
composé de contacts à fiches 0,5-1,0 + 1,0-2,5 mm²
cable isolation bleu Ø 1,2-2,1 mm, blanc Ø 2,2-3,0 mm et deux transparents couvertures aveugles

(E) **Juego de conexión**
consistiendo de contactos de enchufe 0,5-1 + 1,0-2,5 mm²
obturación individual de hilos azúl Ø 1,2-2,1 mm, blanco Ø 2,2-3,0 mm y dos transparentes cubiertas ciegas

---

DAF XF 2001 –

(D) **Anschluss-Satz** **90°** **7 POL** **099 110 655**
bestehend aus Steckkontakte 6x 0,5-1,0 + 1x 1,5-2,5 mm²
Einzeladerabdichtung rot/braun Ø 1,9-3,0 mm und zwei rot/braune Blindabdeckungen

(GB) **Adapter set**
consisting of plug contacts 6x 0,5-1,0 + 1x 1,5-2,5 mm²
single wire seal red/brown Ø 1,9-3,0 mm and two blank covers red/brown

(F) **Set de connexion**
composé de contacts à fiches 6x 0,5-1,0 + 1x 1,5-2,5 mm²
Cable isolation grise Ø 1,9-3,0 mm et deux rouge/marron couvertures aveugles

(E) **Juego de conexión**
consistiendo de contactos de enchufe 6x 0,5-1,0 + 1x 1,5-2,5 mm²
obturación individual de hilos gris Ø 1,9-3,0 mm y dos rojo/ marrón cubiertas ciegas

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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.
MAN F2000	(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	**2 POL**		**099 111 444**
MAN	(D) **Anschluss-Satz** **90°** bestehend aus Steckkontakte 0,5-1 mm² Einzeladerabdichtung rot/braun Ø 1,2-2,1 mm zwei grüne Blindabdeckungen (GB) **Adapter set** consisting of plug contacts 0,5-1mm² single wire seal red/brown Ø 1,2-2,1 mm two blank covers green (F) **Set de connexion** composé de contacts à fiches 0,5-1 mm² cable isolation rouge/marron Ø 1,2-2,1 mm deux vert couvertures aveugles (E) **Juego de conexión** consistiendo de contactos de enchufe 0,5-1 mm² obturación individual de hilos rojo/ marrón Ø 1,2-2,1 mm dos verde cubiertas ciegas	**4 POL**		**099 110 622**
Mercedes-Benz	(D) **Anschluss-Satz** bestehend aus Steckkontakte 4x 1,0-1,5 mm² und 4x 1,5-2,5 mm² Einzeladerabdichtung grau Ø 1,0 mm, gelb Ø 1,5 mm und zwei braune Blindabdeckungen (GB) **Adapter set** consisting of plug contacts 4x 1,0-1,5 mm² and 4x 1,5-2,5 mm² single wire seal grey Ø 1,0 mm, yellow Ø 1,5 mm and two blank covers brown (F) **Set de connexion** composé de contacts à fiches 4x 1,0-1,5 mm² und 4x 1,5-2,5 mm² cable isolation grise Ø 1,0 mm, jaune Ø 1,5 mm et deux morron couvertures aveugles (E) **Juego de conexión** consistiendo de contactos de enchufe 4x 1,0-1,5 mm² und 4x 1,5-2,5 mm² obturación individual de hilos gris Ø 1,0 mm, amarilla Ø 1,5 mm y dos marrón cubiertas ciegas	**4 POL**	**Mercedes-Benz** 002 540 23 81	**099 110 434**
Mercedes-Benz **Actros**	(D) **Anschluss-Satz** **8,5 mm / 90°** bestehend aus Steckkontakte 0,5-1,0 + 1,0-2,5 mm² Einzeladerabdichtung blau Ø 1,2-2,1 mm, weiss Ø 2,2-3,0 mm und zwei transparente Blindabdeckungen (GB) **Adapter set** consisting of plug contacts 0,5-1,0 + 1,0-2,5 mm² single wire seal blue Ø 1,2-2,1mm, white Ø 2,2-3,0 mm and two blank covers transparent (F) **Set de connexion** composé de contacts à fiches 0,5-1,0 + 1,0-2,5 mm² cable isolation bleu Ø 1,2-2,1 mm, blanc Ø 2,2-3,0 mm et deux transparents couvertures aveugles (E) **Juego de conexión** consistiendo de contactos de enchufe 0,5-1 + 1,0-2,5 mm² obturación individual de hilos azúl Ø 1,2-2,1 mm, blanco Ø 2,2-3,0 mm y dos transparentes cubiertas ciegas	**7 POL**		**099 110 617**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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.

Mercedes-Benz
Actros

(D) **Anschluss-Satz** **8,5 mm** **7 POL** **099 110 620**
bestehend aus Steckkontakte 0,5-1,0 + 1,0-2,5 mm²
Einzeladerabdichtung blau Ø 1,2-2,1 mm, weiss Ø 2,2-3,0 mm und
zwei transparente Blindabdeckungen

(GB) **Adapter set**
consisting of plug contacts 0,5-1,0 + 1,0-2,5 mm²
single wire seal blue Ø 1,2-2,1mm, white Ø 2,2-3,0 mm and
two blank covers transparent

(F) **Set de connexion**
composé de contacts à fiches 0,5-1,0 + 1,0-2,5 mm²
cable isolation bleu Ø 1,2-2,1 mm, blanc Ø 2,2-3,0 mm et
deux transparents couvertures aveugles

(E) **Juego de conexión**
consistiendo de contactos de enchufe 0,5-1 + 1,0-2,5 mm²
obturación individual de hilos azúl Ø 1,2-2,1 mm, blanco Ø 2,2-3,0 mm y
dos transparentes cubiertas ciegas

(D) **Anschluss-Satz, Super Seal** **3 POL** **099 111 102**
bestehend aus Steckkontakte 0,5-1,0 mm²
Einzeladerabdichtung gelb Ø 1,8-2,4 mm
eine rote Blindabdeckungen

(GB) **Adapter set , Super Seal**
consisting of plug contacts 0,5-1,0 mm²
single wire seal yellow, Ø 1,8-2,4 mm
one blank covers red

(F) **Set de connexion , Super Seal**
composé de contacts à fiches 0,5-1,0 mm²
cable isolation jaune, Ø 1,8-2,4 mm
une rouge couvertures aveugles

(E) **Juego de conexión , Super Seal**
consistiendo de contactos de enchufe 0,5-1,0 mm²
obturación individual de hilos amarillo, Ø 1,8-2,4 mm
a rojo cubiertas ciegas

Volvo FH

(D) **Anschluss-Satz** **2 POL** **099 110 658**
bestehend aus Steckkontakte 0,5-1,0 mm²
Einzeladerabdichtung rot Ø 1,8-2,4 mm

(GB) **Adapter set**
consisting of plug contacts 0,5-1,0 mm²
single wire seal red, Ø 1,8-2,4 mm

(F) **Set de connexion**
composé de contacts à fiches 0,5-1,0 mm²
cable isolation rouge, Ø 1,8-2,4 mm

(E) **Juego de conexión**
consistiendo de contactos de enchufe 0,5-1,0 mm²
obturación individual de hilos rojo, Ø 1,8-2,4 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 **305**
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** 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**

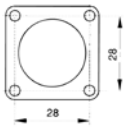
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. / Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application				Artikel No.
MAN TGA	(D) **Anschluss-Satz für 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**
	(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**	**25A**	**3 POL**	**090 133 304**
Plastik Plastic Plastique Plástico					
	(D) **Stecker** mit Flachsteckanschlüssen und Dichtung VERWENDUNG: Case-IH, Fiatagri, Fendt, Deutz (GB) **Plug** with flat pin terminals and with gasket APPLICATION: Case-IH, Fiatagri, Fendt, Deutz (F) **Fiche** avec connexions par fiches plates avec joint d´étancheité APPLICATION: Case-IH, Fiatagri, Fendt, Deutz (E) **Conector de enchufe** con conexiones de clavijas planas con empaquetadura APLICACION: Case-IH, Fiatagri, Fendt, Deutz	**12 / 24V**	**25A**	**3 POL**	**090 133 315**
Plastik Plastic Plastique 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 **305**
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



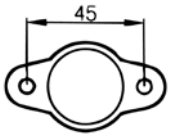
(D) **Steckdose** mit Flachsteckanschlüssen — **12 / 24V, 2x 25A; 1x 5A** — **3 POL** — **090 133 305**
Befestigung: 4 Löcher, Lochabstand 28 mm
VERWENDUNG: John Deere

(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 **305**
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	–	**090 157 112**
	mit Flachsteckanschlüssen	0 352 071 001	**090 157 113**
Alu	(GB) **Socket** with screw terminals with flat pin terminals		
	(F) **Prise de courant** avec connexion par vis avec connexions par fiches plates		
	(E) **Caja de enchufe** con conexiones de rosca con conexiones de clavijas planas		
	(D) **Stecker** mit Schraubanschlüssen	0 352 171 001	**090 157 715**
Alu	(GB) **Plug** with screw terminals		
	(F) **Fiche** avec connexion par vis		
	(E) **Conector de enchufe** con conexiones de rosca		
DIN 72 579 - IS0 3731 - EURO	(D) **Steckdose**, Kontakt 31 mit Kontakthülse		
	mit Schraubanschlüssen		**090 157 117**
	mit Flachsteckanschlüssen		**090 157 118**
Alu	(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		
090 157 718	(D) **Stecker,** Kontakt 31 mit Kontaktstift		
	mit Schraubanschlüssen	0 986 352 022	**090 157 718**
	mit Flachsteckanschlüssen	–	**090 157 719**
Alu	(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		
090 157 719	(E) **Conector de enchufe**, contacto 31 con clavija de contacto con conexiones de rosca con conexiones de clavijas planas		
Alu			

Kontaktbelegung siehe Seite / Contacts allocation please refer to page / Utilisation des contacts à partir de la page / Asignación de contacto a partir de la página **212**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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 72 577 - IS0 1724

Plastik
Plastic
Plastique
Plástico

Verwendung / Application	Bosch No.	Artikel No.
(D) **Steckdose** mit Nebelschlußleuchtenabschaltung mit Schraubanschlüssen	0 352 070 014	**090 147 614**
(GB) **Socket** with rear fog light shutoff with screw terminals		
(F) **Prise de courant** avec débranchement de feu antibrouillard arrière avec connexion par vis		
(E) **Caja de enchufe** con desconexión de luces de niebla traseras con conexiones de rosca		

Kontaktbelegung siehe Seite / Contacts allocation please refer to page / Utilisation des contacts à partir de la page / Asignación de contacto a partir de la página **212**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**

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) **Befestigungswinkel** — **090 147 939**
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 fixation**
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

(D) **Befestigungswinkel** — **090 157 938**
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 fixation**
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

(D) **Befestigungswinkel** — **090 198 918**
Stahlblech verzinkt für Steckdosen:
090 164 311, 090 165 404 / 407, 090 190 005 / 007 / 009 / 075 / 077

(GB) **Mounting angle**
Zinc- plated steel for sockets:
090 164 311, 090 165 404 / 407, 090 190 005 / 007 / 009 / 075 / 077

(F) **Equerre de fixation**
Tôle en acier galvanisé pour prises:
090 164 311, 090 165 404 / 407, 090 190 005 / 007 / 009 / 075 / 077

(E) **Pieza angular de sujeción**
Chapa de acero galvanizada para cajas de enchufes:
090 164 311, 090 165 404 / 407, 090 190 005 / 007 / 009 / 075 / 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 **305**
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. / Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

ISO 1185-Typ N
7 POL 24V

Bild / Photo
Picture / Foto 1

Verwendung / Application

(D) **Spiralkabel**, schwarz
Arbeitslänge: 350 cm

(GB) **Coil cable**, black
Working length: 350 cm

(F) **Câble spiral**, noir
Longueur utile: 350 cm

(E) **Cable espiral**, negro
Largo de trabajo : 350 cm

ISO 1185-Typ N
7 POL 24V

Bild / Photo
Picture / Foto 2

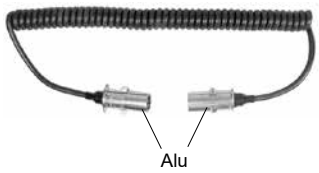
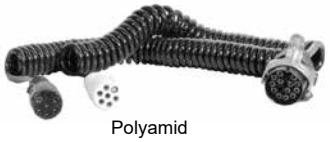


Bild Picture Photo Foto	Leiterquerschnitt Conductor cross section Section de câble Sección del conductor	Windungen Coils Spirales Espirales	Stecker Plugs Connecteur Enchufes	Kabelmaterial Cablematerial Matériau Mat. del cable	Artikel No.
1	6 x 1 mm² + 1 x 1,5 mm²	44 x Ø 40 mm	2x 7 pol. 24V	Polyurethan	**090 182 374**
2	6 x 1 mm² + 1 x 1,5 mm²	34 x Ø 43 mm	2x 090 157 715 24V	Flexilec	**090 183 374**
3	6 x 1 mm² + 1 x 1,5 mm²	25 x Ø 19 mm	2x 7 pol. 24V	Polyurethan	**090 183 379**

ISO 3731-Typ S
7 POL 24V

Bild / Photo
Picture / Foto 3

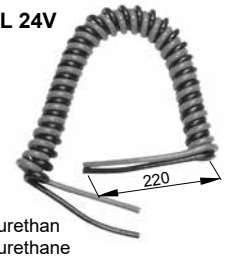
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. / 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.) ISO 12098 auf ISO 1185 / 3731, Windungen: 35 x Ø 43 mm, Arbeitslänge: 2 x 350 cm (GB) **Coil cable** from 15 pin plug to 24N / 24S plug (7 pin) ISO 12098 to ISO 1185 / 373, coils: 35 x Ø 43 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: 35 x Ø 43 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: 35 x Ø 43 mm, largo de trabajo: 2 x 350 cm	**090 165 830**
	(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 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.	**090 165 845**
	(D) **Adapter** von 15 pol. Stecker auf 24N / 24S Steckdose (7 pol.) 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	**090 165 840**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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.

2 POL 24V



Polyurethan
Polyurethane
Polyuréthane
Polyuretano

(D) **Startspiralkabel** — **099 898 837**
rot - schwarz, Leiterquerschnitt: 2 x 35 mm²,
Windungen: 31 x Ø 64 mm, Arbeitslänge: 400 cm

(GB) **Starting coil cable**
red - black, Conductor cross section: 2 x 35 mm²,
Coils: 31 x Ø 64 mm, Working length: 400 cm

(F) **Câble de démarrage nu**
rouge-noir, Section de câble: 2 x 35 mm²,
Spirales: 31 x Ø 64 mm, Longeur utile: 400 cm

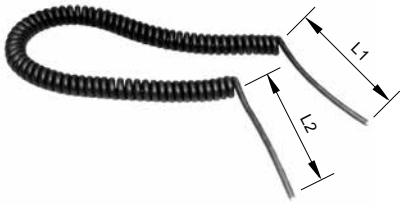
(E) **Cable espiral de arranque**
rojo-negro, Sección del conductor: 2 x 35 mm²
Espirales: 31 x Ø 64 mm, Largo de trabajo: 400 cm

(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.
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**
4 x 0,75 mm²	300 cm	85 x Ø 25 mm	2000	300	Polyurethan	**090 179 408**
5 x 0,75 mm²	350 cm	81 x Ø 25 mm	2000	200	Polyurethan	**090 179 507**

---

2 POL 24V
VG 96927-12

Polyurethan
Polyurethane
Polyuréthane
Polyuretano

(D) **Startspiralkabel mit 2 x pol Steckern, natogrün** — **4 m** — **090 197 844**
Steckverbindung für NATO – Fahrzeuge, Leiterquerschnitt: 2x 35 mm²
Windungen: 30 x Ø 65 mm, Stecker: 090 197 305

(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 65 mm, plugs: 090 197 305

(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 65 mm, fiches: 090 197 305

(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 65 mm, caja de enchufe: 090 197 305

---

2 POL 24V
VG 96927-12

Polyurethan
Polyurethane
Polyuréthane
Polyuretano

(D) **Spiralkabel mit 2 x pol Steckern- Schutzart IP54, IPX4, IPX7** — **3,5 m** — **090 197 841**
Leiterquerschnitt: 2x 35 mm², Windungen: 27 x Ø 70 mm

(GB) **Coil cable with 2 x 2 pin plugs - protection IP54, IPX4, IPX7**
Conductor cross section: 2 x 35 mm², coils: 27 x Ø 70 mm

(F) **Câble spiral 2 x 2 pol fiches - protection IP54, IPX4, IPX7**
Section de câble: 2x 35 mm², spirales: 27 x Ø 70 mm

(E) **Cable espiral 2 x 2 pol caja de enchufes - modo de protección IP54, IPX4, IPX7**
Sección del cable: 2x 35 mm², espirales: 27 x Ø 70 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 **305**
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]	(D) **Steckdose** mit Kontaktstiften für Leiterquerschnitt: 2 x 1,0 mm² / 10 x 1,5 mm² / 3 x 2,5 mm² (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	0 986 352 017	**090 165 404**
[1]	(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 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		**090 165 407**
[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**
[1] Polyurethan Polyurethane Polyuréthane Poliuretano	(D) **Spiralkabel** mit Stecker: 090 165 616 Windungen: 27 x Ø 67 mm (GB) **Coil cable** with plugs: 090 165 616 Coils: 27 x Ø 67 mm (F) **Câble spiral** avec fiches: 090 165 616 Spirale: 27 x Ø 67 mm (E) **Cable espiral** con enchufe: 090 165 616 Espirales: 27 x Ø 67 mm	**4 m**	**090 165 812**

Kontaktbelegung siehe Seite / Contacts allocation please refer to page / Utilisation des contacts à partir de la page / Asignación de contacto a partir de la página **214**

[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

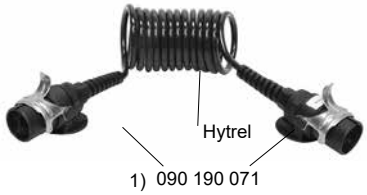
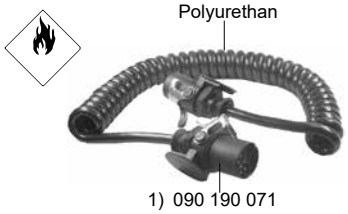
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. / Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

	Verwendung / Application		Artikel No.
[1]	(D) **Parkdose** (GB) **Parking socket** (F) **Prise de stationnement** (E) **Base de aparcamiento**	2 264 484 301	**090 190 009**
[1]	(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**
[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		**090 190 073**
[1]	(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**
[1]	(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**

Kontaktbelegung siehe Seite / Contacts allocation please refer to page / Utilisation des contacts à partir de la page / Asignación de contacto a partir de la página **212**

[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 **305**
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) **Spiralkabel, schwarz** Leiterquerschnitt: 5 x 1,5 mm² / 2 x 4,0 mm² Windungen: 18 x Ø 107 mm, Stecker: 2 x 7 pol. 24V	**4 m**	**090 195 730**
	(GB) **Coil cable, black** Conductor cross section: 5 x 1,5 mm² / 2 x 4,0 mm² Coils: 18 x Ø 107 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: 18 x Ø 107 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: 18 x Ø 107 mm, conector de enchufe: 2 x 7 pol. 24V		
	(D) **Spiralkabel** mit 2 x 7 pol. Steckern Leiterquerschnitt: 5 x 1,5 mm² / 2 x 4,0 mm² Windungen: 34 x Ø 53 mm	**4 m**	**090 195 745**
	(GB) **Coil cable** with 2 x 7 pin plugs Conductor cross section: 5 x 1,5 mm² / 2 x 4,0 mm² Coils: 34 x Ø 53 mm		
	(F) **Câble** avec 2 x fiches 7 broches Section de câble: 5 x 1,5 mm² / 2 x 4,0 mm² Spirales: 34 x Ø 53 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: 34 x Ø 53 mm		

Kontaktbelegung siehe Seite / Contacts allocation please refer to page / Utilisation des contacts à partir de la page / Asignación de contacto a partir de la página **212**

[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 **305**
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

090 198 021

(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

(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
Aislamento de protección IP 23, caja de poliamida negro
Contactos de cobre plateados, Carga: máx. 150 V / DC, 160A
Aplicación: carretillas elevadoras y vehículos eléctricos

(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

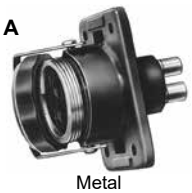
Leiterquerschnitt **Conductor cross section** **Section de câble** **Seccion del conductor**	**Farbe** **Color** **Couleur** **Color**	**Belastung** **Load up to** **Charge à** **Carga**	**B x L**	**Artikel No.**
6-16 mm²	grau/grey/gris	600 V / 50 A	35 x 47 mm	**090 198 050**
	rot/red/rouge/roje	600 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 — **090 198 079***

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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.

2 POL 24V
VG 96 917
VDA 72 593 A



Metal

(D) **Steckdose** mit Schraubdeckel, natogrün, Lötanschlüsse
Schaltstrom: 200A
Schaltstrom Kurzzeitbetrieb (10 Sek.): 500A

(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 — **090 197 202**
Suitable for cable up to 50 mm² / Aplicable para cable hasta 50 mm²

Passend für Kabel bis 35/50 mm² / Aplicable pour câble de 35/50 mm² — **090 197 204**
Suitable for cable up to 35/50 mm² / Aplicable para cable hasta 35/50 mm²

(D) **Befestigungswinkel** Stahlblech verzinkt — **090 197 395**
(GB) **Mounting angle** zinc- plated steel
(F) **Equerre de fixation** tôle en acier galvanisé
(E) **Pieza angular de sujeción** chapa de acero galvanizada

---

2 POL 24V
VG 96 917 B 001
VDA 72 593 B

Metal

(D) **Stecker**, natogrün, Lötanschlüsse passend für Kabel bis 35 mm², — **090 197 302**
Zugentlastung für Leitung, Schaltstrom: 135A,
Schaltstrom Kurzzeitbetrieb (10 Sek.): 245A, Schutzart: IP54

(GB) **Plug**, nato olive, soldering terminals suitable for cable up to 35 mm²,
pull relief clip for lead, switching current: 135A,
switching current short-term operation (10 sec.): 245A, protection: IP54

(F) **Connecteur,** vert olive, connexions soudées
Aplicable pour câble jusqu'à 35 mm², support de câble
Ampérage: 135A, ampérage de courte durée (10 sec.): 245A, protection: IP54

(E) **Conector de enchufe,** verde oliva, conexiones soldadas
Aplicable para cable hasta 35 mm², descarga de tracción para cable
Corriente de contacto: 135A, corriente de contacto de servicio de jornada reducida (10 seg.): 245A, protección: IP54

Kontaktstift für 35 mm² / **Fiche de contact** poour 35 mm² — **090 197 356**
Contact pin for 35 mm² / **Clavija de contacto** para 35 mm²

(D) **Distanzplatte** — **090 197 359**
(GB) **Distance plate**
(F) **Plaque d'espacement**
(E) **Placa distanciadora**

---

2 POL 24V
VG 96 917 E001 A

(D) **Stecker** mit Überwurfmutter, natogrün / schwarz, Lötanschlüsse — **090 197 306**
passend für Kabel bis 35 mm² und Steckdose 090 197 202 / 204,
Schaltstrom: 135A, Schaltstrom Kurzzeitbetrieb (10 Sek.): 245A, Schutzart: IP54

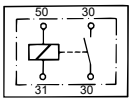
(GB) **Plug** with union nut, nato olive / black, soldering terminals suitable for cable up to 35 mm² and socket 090 197 202 / 204, switching current: 135A, switching current short-term operation (10 sec.): 245A, protection: IP54

(F) **Fiche** avec écrou-raccord, vert olive / noir, connexions soudées aplicable pour câble jusqu'à 35 mm² et prise 090 197 202 / 204, ampérage: 135A, ampérage de courte durée (10 sec.): 245A, protection: IP54

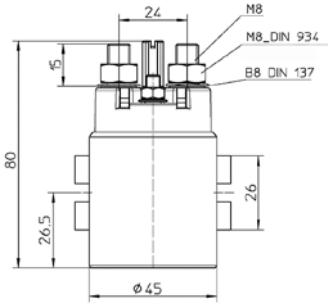
(E) **Conector de enchufe** con tuerca de union, verde oliva / negro, conexiones soldadas aplicable para cable hasta 35 mm² y caja de enchufe 090 197 202 / 204, corriente de contacto: 135A, corriente de contacto de servicio de jornada reducida (10 seg.): 245A, protección: IP54

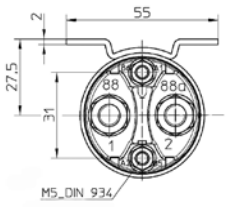
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. / Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

Verwendung / Application | Artikel No.



Schließer
Single contact relays
Contact de travail
Contacto de trabajo





(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 M5
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**

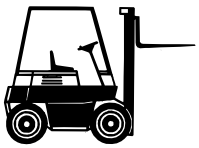
(D) **Einbauhinweis für Leistungsrelais**
Die Anschlussklemmen dürfen keinem Schmutz und Wasser ausgesetzt sein.
Relais mit den Leitungsanschlüssen nach unten montieren.

(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 relé 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

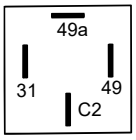
(GB) According to German standard board regulation VDE 0117 (INDUSTRIAL TRUCKS)

(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 **305**
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.



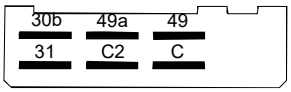
(D) **Elektronischer Warnblinkgeber** **24V 2+1 (6) x 21W / 5W** **090 204 031**
Für Fahrzeuge mit Anhängerbetrieb
Flachstecker 6,3 x 0,8 mm, Messing
Kunststoffgehäuse

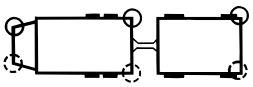
(GB) **Electronic hazard flasher**
For vehicles with trailer operation
Pin terminals 6,3 x 0,8 mm, brass
Plastic housing

(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

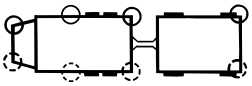
(E) **Relé electrónico para luces intermitentes de emergencia**
Para vehículos con remolques
Conexiones de clavijas planas 6,3 x 0,8 mm, latón estañado
Caja de plàstico con lengüeta de sujeción

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 **305**
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

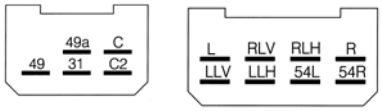
(F) **Relais électronique pour feux de détresse**
Pour véhicules avec remorque
Fiches plates 6,3 x 0,8 mm, laiton zingué

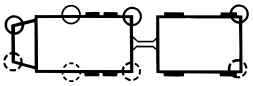
(E) **Relé electrónico para luces intermitentes de emergencia**
Para vehículos con remolques
Conexiones de clavijas planas 6,3 x 0,8 mm, latón estañado

Heavy Duty- Universal

---

13 POL





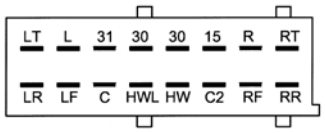
(D) **Elektronischer Warnblinkgeber** **24V 1+3+3 (14) x 21W** **Scania** **090 224 001**
Für Fahrzeuge mit Anhängerbetrieb 133 4196
Flachstecker 6,3 x 0,8 mm, Messing verzinnt 202 23196
Kunststoffgehäuse mit Befestigungslaschen 289 929
334 470
(GB) **Elektronic hazard flasher** 365 559
For vehicles with trailer operation
Pin terminals 6,3 mm, brass tin plated
Plastic housing with mounting brackets

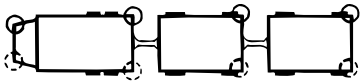
(F) **Relais électronique pour feux de détresse**
Pour véhicules avec remorque
Fiches plates 6,3 x 0,8 mm, laiton zingué
Boîtier en plastique avec patte de fixation

(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

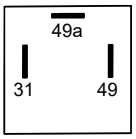
(F) **Relais électronique pour feux de détresse**
Pour véhicules avec remorque
Boîtier en plastique

(E) **Relé electrónico para luces intermitentes de emergencia**
Para vehículos con remolques
Caja de plástico

Befestigung / Fixation
Mounting / Fijación:

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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) **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	
24 V, max. 170 W	0 336 850 004	**090 293 001**

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 **305**
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

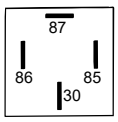
APPLICATION: Camions, pour allumage des phares, klaxons, moteurs etc.

(E)

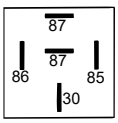
Caja de plástico con lengüeta de sujeción adjuntada
Temperatura de empleo: –40°C hasta +80°C
Conexiones de clavijas planas 6,3 x 0,8 mm, latón estañado

APLICACION: Camiones, para accionamiento de alumbrado, bocinas, motores, etc.

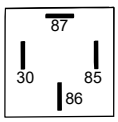
S = Schließer
Single contact relay
Relais contact simple
Contacto de trabajo



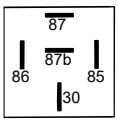
1



2

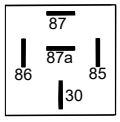


3



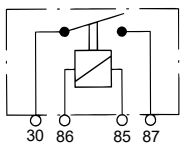
4

W = Wechsler
Change-over relay
Relais inverseur
Contacto inversor

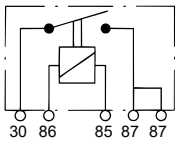


5

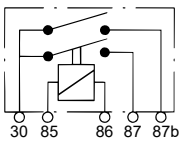
Type Tipo	Schaltbild Circuit-diagram Diagramme Cuadro de conexiones	Sockel Socket Raccord Zócalo	Bemerkung / Remark / Remarque / Nota	Ref. No.	Volt Voltio Ampere Amperaje	Artikel No.
S	C	4	Doppelkontakt / Double contacts Bifurcated contact / contactos dobles	0 332 015 006	12V / 2x20A	**090 275 006**
S	C	4	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	5		0 332 204 201	24V / 10/20A	**090 280 024**
W	E	5	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	5	mit Widerstand / avec résistance with resistance / con resistencia	0 332 204 207	24V / 10/20A	**090 280 207**



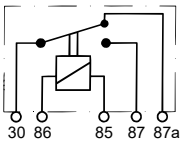
A



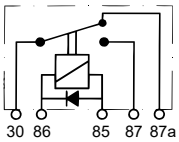
B



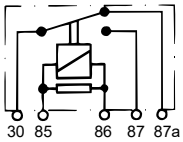
C



D



E



F

Passende Stecksockel: **Artikel Nr. 090 290 008**

Suitable sockets: **Article No. 090 290 008**

Fiche d'ajustement approprié: **Numéro d'article. 090 290 008**

Enchufes adecuados: **Número de artículo. 090 290 008**

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 **305**
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

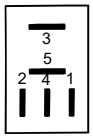
APPLICATION: Camions, pour commande de phares, klaxons, moteurs etc.

(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

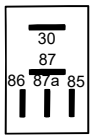


5

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

W = Wechsler
Change-over relay
Relais inverseur
Contacto inversor

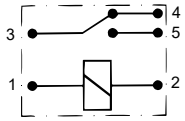


6

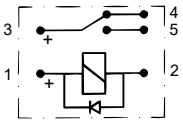
85,86,87a = Flachsteckanschlüsse / Fiches plates: 4,8 x 0,8 mm
Flat-plug connections / Conexiones de clavijas planas

30 , 87 = Flachsteckanschlüsse / Fiches plates: 6,3 x 0,8 mm
Flat-plug connections / Conexiones de clavijas planas

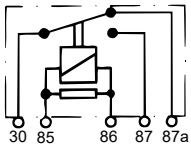
Type Tipo	Schaltbild Circuit-diagram Diagramme Cuadro de conexiones	Sockel Socket Raccord Zócalo	Bemerkung / Remark / Remarque / Nota	Ref. No.	Volt Voltio Ampere Amperaje	Artikel No.
W	A	5		0 332 207 200	24V / 5/10A	**090 282 200**
W	B	5	mit Löschdiode / avec diode de coupure with switch- off diode / con diodo extintor	0 332 207 202	24V / 5/10A	**090 282 202**
W	C	6	mit Widerstand / avec résistance with resistance / con resistencia	0 332 207 405	24V / 5/10A	**090 282 405**



A



B



C

Passende Stecksockel: **Artikel Nr. 090 295 045**

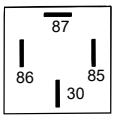
Suitable sockets: **Article No. 090 295 045**

Fiche d'ajustement approprié: **Numéro d'article. 090 295 045**

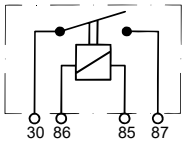
Enchufes adecuados: **Número de artículo. 090 295 045**

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 **305**
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. / Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

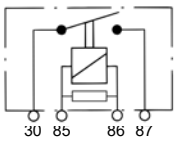
Verwendung / Application — Artikel No.



090 285 024 / 090 285 026



090 285 034



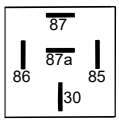
(D) **Leistungsrelais, Schließer**
Kunststoffgehäuse mit beiliegender Befestigungslasche
Betriebsspannung: 21,5V bis 30V
Einsatztemperatur: –40°C bis +80°C
Flachsteckanschlüsse: 2x 6,3 x 0,8 mm Klemme: 85 + 86 Messing verzinnt
2x 9,5 x 1,2 mm Klemme: 30 + 87 Kupfer versilbert

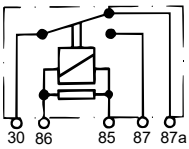
(GB) **Power relay, single contact relay**
Plastic housing with mounting bracket included
Operating voltage: 21,5V up to 30V
Operating temperature: –40°C up to +80°C
Flat-plug connections: 2x 6,3 x 0,8 mm terminal: 85 + 86 brass tin-plated
2x 9,5 x 1,2 mm terminal: 30 + 87 copper silver-plated

(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

Iveco
4206 9397
4209 6498
MAN
81 25902 0429
Mercedes-Benz
001 545 54 05

(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, MAN, Mercedes-Benz

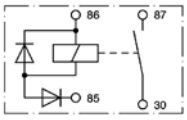
Passende Stecksockel: **Artikel Nr. 090 290 008, 090 295 005**

Suitable sockets: **Article No. 090 290 008, 090 295 005**

Fiche d'ajustement approprié: **Numéro d'article. 090 290 008, 090 295 005**

Enchufes adecuados: **Número de artículo. 090 290 008, 090 295 005**

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 **305**
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

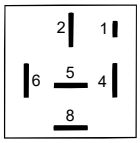
(E) **Relé de potencia 24V / 50A (250A 1seg.)**
Para separación de bateria adicional de bateria de arranque, si el alternador al arrancar no emite carga.
Ejecución: Relé con diodo de protección contra polarización inversa y diodo extintor para suprimir puntas de tensión inductivas

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 **305**
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.



Ⓓ **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.

Ⓕ **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.

Ⓔ **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.

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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 — **098 300 261**
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

---

e (E) 260 x 160 mm

(D) **Weitwinkelspiegel** — **098 350 270**
Aus schwarzem Stahlblech, gewölbtes Spiegelglas
Befestigung: Kugelkopfhalter mit Rändelschraube und Klemmschelle Ø 16 - 22 mm

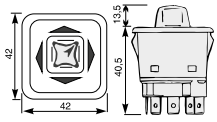
(GB) **Wide-angle mirror**
Black sheet steel, convex mirror glas
Fastening: ball support with knurled thumb screw and clamp Ø 16 - 22 mm

(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

Scania

Spiegelschalter für 2 Spiegel / Interrupteur pour 2 rétroviseurs — **24V** — **098 395 824**
Mirror switch for 2 mirrors / 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 **305**
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.

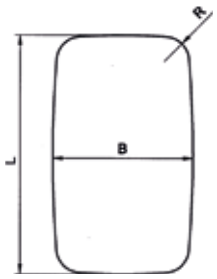
(D) **Ersatzglas für Aussenspiegel**

(GB) **Plate-glass for rear view mirror**

(F) **Miroir pour rétroviseur**

(E) **Cristal de recambio para retrovisores exterior**

L	B	H	W	passend für / aplicable pour suitable for / aplicable para	
435 mm	200 mm	3 mm	1200 mm	098 374 108 / 109 / 217 / 220	**098 392 021**



S = Wölbungsgrad / Vault / Degré de courbure / Grado de curvado
W = Wölbungsradius / Radius of curvature / Rayon de courbure / Radio abovedado

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 **305**
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

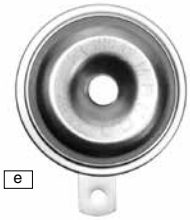
(E) **Cable espiral de aire 12 x 9 mm**
Para unir la instalación de freno de aire comprimido del vehículo tractor con el remolque.
Del enchufe de la tubería hasta la primera espira, la tubería está reforzada mediante muelle anti-pandeo con tapa.
Para cada espiral de aire se necesitan 2 conexiones roscadas (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 **305**
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. / Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

50 Watt / 112 dB



E e

Verwendung / Application

Ref. No.

Artikel No.

(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 sonore**
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**

CE

(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 válvulaeléctrica 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	400 Hz	2.503 (JE120)	**093 160 024**

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 **305**
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) **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

(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.**
620 mm	980	**093 165 650**

118 dB(A)

(E) e

(D) **Zweiklang - Druckluftfanfare** **330 + 370 Hz** — 2.100 (TP2) — **093 162 202**
Metalltrichter - verchromt, Befestigungslasche mit Bohrung Ø 8,4 mm,Abstand: 47 mm, Gesamtlänge: 390 mm, Anschluss für Druckluftrohr Innendurchmesser 4 mm

(GB) **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

(F) **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

(E) **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

1 A

(D) **Elektroventil** **24 V** — 3.133 (130) — **093 162 284**
Passend für Signaltonhorn 093 162 202
Anschluss für Druckluftschlauch, Innendurchmesser 4 mm
Befestigungshalter mit Bohrung Ø 7,0 mm
2 Adapter für direkten Anschluss an die Druckluftfanfare

(GB) **Electric valve**
Suitable for signal horn 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

(F) **Electrovalve**
Aplicables pour avertisseur sonore 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

(E) **Electroválvula**
Aplicables para bocina 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

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. / Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

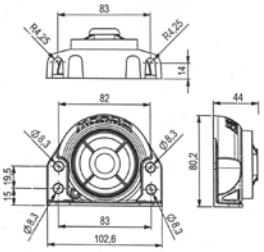
	Verwendung / Application		Artikel No.

(D) **Rückwärtsfahrsignal** **12-24V / 90dB(A)** **090 450 050**
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) **Avisador acústico de marcha atrás**
Caja de plástico negro
con cable de conexión 150 mm



(D) **Rückwärtsfahrsignal** **6-100V / 95dB(A)** **090 450 090**
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) **Avisador 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

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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** **Ø = 80 mm** **093 199 083**
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 combustible**
con empaquetadura y tornillos
Aplicacion: universal

TACHOSCHEIBE
TACHO-DISC
DISQUE DE CHRONOTACHYGRAPHE
DISCO DE DIAGRAMA DEL TACÓGRAFO

Verwendung / Application

(D) **Diagrammscheibe**
Komplettes Sortiment
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) **Tacho-disc**
Complete assortment
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) **Disque**
Assortiment complet
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

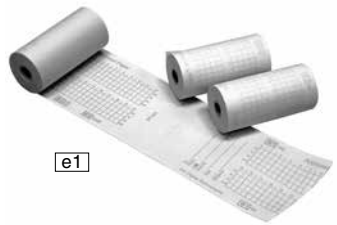
(E) **Disco de diagrama**
Surtido completo
Apropiado para Kienzle, VDO, MotorMeter
Fabricación según ISO
Equipado con todos los signos- E. Papel original - ningún desgaste
Todos los discos son evaluables (retabilidad y accidentes)
100 piezas por caja

EC - Diagrammscheiben / Disques de tachygraphes conformes CEE
EC - tacho-discs / Discos de diagrama aprobados EC

125 km/h Kombi standard, automatik / Standard automatique 125–24/EC 4K **093 199 125**
Kombi standard, automatic / Multiuso standard, automaticidad **093 199 126**

125 km/h Automatik, elektronisch auswertbar 125–24/EC 4B
Automatic, electronical evaluatable
Analyse électronique automatique
Automaticidad evaluable electrónicamente

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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) **3 Thermopapierrollen** für digitale Tachographen Thermopapier in premium-Qualität entsprechend der EU-Verordnung 432/2004 Beständig gegen Hitze, Feuchtigkeit, Öl, Dieselkraftstoff, 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

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. / Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

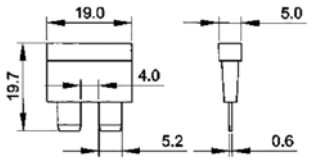
Anschluss / Connexion
Connection / Conexión:

	Verwendung / Application		Doga No.	Artikel No.
(D)	**Wischermotor**, vorne	**24V**	**Mercedes-Benz** 001 824 29 01 **Scania** 406 629 **Renault** 50 01 826 864	**093 213 500**
(GB)	**Wiper motor**, front			
(F)	**Moteur d'essuie-glace**, avant			
(E)	**Motor limpiaparabrisas**, delante			

DAF, Iveco, Mercedes-Benz, Neoplan

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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 72 581/3C

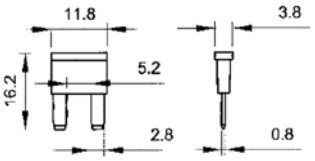


FK2

(D) **Flachstecksicherung**
(GB) **Flat blade fuse**
(F) **Fusible à lame**
(E) **Fusible moderno**

Verwendung / Application		Bosch No.	Artikel No.
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**

DIN 72 581/3F

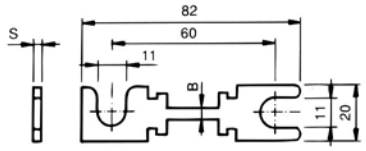


FK1

(D) **Ministecksicherung**
(GB) **Mini blade fuse**
(F) **Fusible à lame**
(E) **Fusible mini**

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**

DIN 43 560

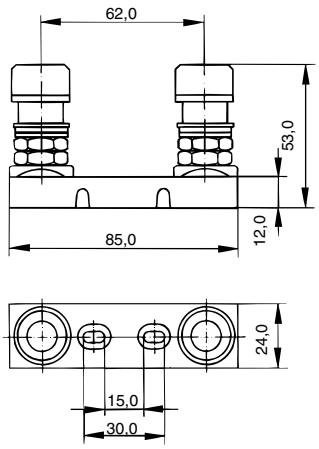


(D) **Sicherungsstreifen**
(GB) **Fuse link**
(F) **Fusible lamelle**
(E) **Regleta de fusible**

S = 0,60 mm	B = 2,5 mm	50 A	–	**099 839 050**
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**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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 43 560/2	(D) **Sicherungshalter** Für Sicherungsstreifen: 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	**099 841 040**



(GB) **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

(F) **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

(E) **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

(D) **Sicherungshalter** für Stecksicherung FK2
mit Flachsteckanschlüssen: 6,3 x 0,8 mm — **099 841 030**

(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

(D) **Sicherungshalter** für Stecksicherung FK2
mit Anschlusskabel 2,5 mm², max. 30 A — **099 841 182**

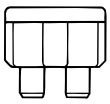
(GB) **Fuse holder** for blade fuse according FK2
with connecting cable 2,5 mm², max. 30 A

(F) **Porte-fusible** pour fusible à lame FK2
avec câble de connexion 2,5 mm², max. 30 A

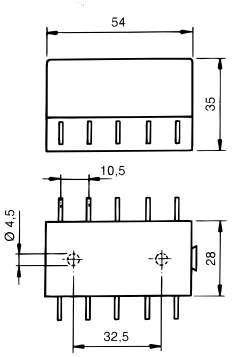
(E) **Portafusible** para fusible de enchufe FK2
con cable de conexión 2,5 mm², max. 30 A

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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 72 581/3C

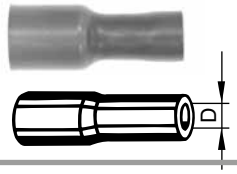
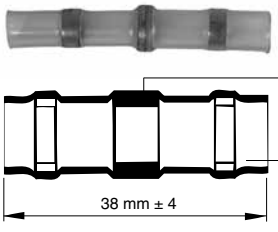


FK2



Verwendung / Application		Artikel No.
(D) **Sicherungsdose** mit Sicherungen, 5 x 10 A, mit Flachsteckanschlüssen: 6,3 x 0,8 mm Kunststoffgehäuse, Klarsichtdeckel	**horizontal / horizontal**	**099 841 055**
(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		

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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	6,3 x 0,8 mm	0,5 – 1,0 mm²	1 901 355 880 7 781 999 585	**099 853 007**
	gelb / yellow / jaune / amarillo	6,3 x 0,8 mm	4,0 – 6,0 mm²	7 781 999 575 1 901 355 882	**099 853 009**
	Messing - verzinnt / Laiton zingúe Brass - tin-plated / Latón estañado				
(D) **Flachsteckhülse** (GB) **Blade receptacle** (F) **Cosse femelle plate** (E) **Terminal plano hembra**	blau / blue / bleu / azul	6,3 x 0,8 mm	1,5 – 2,5 mm²	8 784 478 015	**099 853 041**
	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**	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				
(D) **Stoßverbinder** (GB) **Butt connector** (F) **Prolongateur** (E) **Conector**	rot / red / rouge / rojo blau / blue / bleu / azul	– –	0,5 – 1,0 mm² 1,5 – 2,5 mm²	8 784 485 000 8 784 485 001 7 781 999 576	**099 851 180** **099 851 181**
	Kupfer - verzinnt / Cuivre zingué Copper - tin-plated / Cobre estañado				
(D) **Lötverbinder** (GB) **Soldering connector** (F) **Connexion soudée** (E) **Terminal soldado**	rot / red / rouge / rojo blau / blue / bleu / azul	– –	0,5 – 1,0 mm² 1,5 – 2,5 mm²		**099 851 985** **099 851 986**
	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)

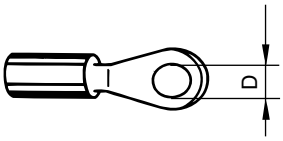
(F) **Soudage et isolation en une opération**
process pour applications à basse température (jusqu'à 125° C)

(E) **Soldar y aislar en una sola operación**
para aplicaciones a baja temperatura (hasta 125° C)

⬤ 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 **305**
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		●	Bosch No.	Artikel No.
(D) **Kabelschuh** (GB) **Ring terminal** (F) **Cosse ronde** (E) **Terminal redondo**	blau / blue / bleu / azul	Ø 6,5 mm	1,5 – 2,5 mm²	8 781 353 127	**099 851 126**
	gelb / yellow / jaune / amarillo	Ø 6,5 mm	4,0 – 6,0 mm²	8 781 353 131	**099 853 146**
	gelb / yellow / jaune / amarillo	Ø 8,4 mm	4,0 – 6,0 mm²	8 781 353 132	**099 853 148**



Kupfer - verzinnt / Cuivre zingué
Copper - tin-plated / Cobre estañado

	Farbe / Couleur Color / Color	/ D	●		
(D) **Stoßverbinder** (GB) **Butt connector** (F) **Prolongateur** (E) **Conector**	rot / red / rouge / rojo	–	0,5 – 1,0 mm²	1 987 352 000	**099 851 881**
	blau / blue / bleu / azul	–	1,5 – 2,5 mm²	1 987 352 001	**099 851 882**
	gelb / yellow / jaune / amarillo	–	4,0 – 6,0 mm²	1 987 352 002	**099 851 883**

Kupfer - verzinnt / Cuivre zingué
Copper - tin-plated / Cobre estañado

	/ Ø	●	Material / Matière	Bosch No.	Artikel No.
(D) **Flachsteckhülse** mit Rastnase (GB) **Blade receptacle** with locking lance (F) **Fiche femelle plate** encliquetable (E) **Terminal plano** con lengüeta fijadora	6,3 x 0,8 mm	1,5 – 2,5 mm²	Messing / Laiton Brass / Latón	1 901 355 917/975	**099 852 108**

● 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 **305**
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			
090 295 045	(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			
	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		3 334 485 007	**090 295 007**
	(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			
	für Flachsteckhülse for blade receptive pour fiche femelle plate para terminal plano hembra	5x 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 **305**
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: 120 x 69 x 30 mm

(D) **Kunststoffgehäuse - Schutzart IP54** — **099 864 006**
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

---

L x B x H: 143 x 93 x 45 mm

(D) **Kunststoffgehäuse - Schutzart IP54** — **099 865 008**
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

(D) **Klemmleiste für Verbinderdosen** — **099 865 908**
(GB) **Cable connector for junction boxes**
(F) **Domino pour boîtier de connexiones**
(E) **Regleta de borne para cajas de conexiones**

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 **305**
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 **305**
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 **305**
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 (GB) **Cable guide** For junction boxes 099 865 010 / 012 (F) **Passe-fil** Pour boîtier de raccordement 099 865 010 / 012 (E) **Manguito para cable** Para cajas de conexiónes 099 865 010 / 012	**Ø 9,5 mm** **Ø 13,0 mm**	**099 865 982** **099 865 984**
	(D) **Blindtülle** (GB) **Cable guide** (F) **Guide** (E) **Manguito para cable**		**099 865 990**
 L x B x H: 80 x 80 x 50 mm	(D) **Kunststoffgehäuse - Schutzart IP65**, ohne Zubehör 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		**099 868 508**
CE L x B x H: 107 x 107 x 57 mm	(D) **Kunststoffgehäuse - Schutzart IP56,** ohne Zubehör 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		**099 868 211**
CE L x B x H: 108 (153) x 108 x 58 mm	(D) **Kunststoffgehäuse - Schutzart IP56** 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		**099 868 249**

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 **305**
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: 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
2 Ausgänge:	M16 x 1,5 für Kabel Ø 10,0 mm
4 Ausgänge:	M20 x 1,5 für Kabel Ø 12,0 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
2 exits:	M16 x 1,5 for cables Ø 10,0 mm
4 exits:	M20 x 1,5 for cables Ø 12,0 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
2 sorties:	M16 x 1,5 pour câbles Ø 10,0 mm
4 sorties:	M20 x 1,5 pour câbles Ø 12,0 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
2 salidas:	M16 x 1,5 para cables Ø 10,0 mm
4 salidas:	M20 x 1,5 para cables Ø 12,0 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 **305**
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 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 **305**
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) **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	**MAN** 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

(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.

(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

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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

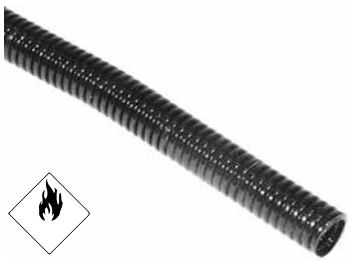
(GB) **Cable straps** self locked, material: PA6.6

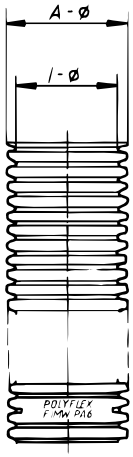
(F) **Serre-câble** avec fermeture automatique, Matière: PA6.6

(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	
100,0 x 2,5 mm	20,0 mm	–40°C – +85°C	schwarz/black/noir/negro	**099 871 061**
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**
540,0 x 13,0 mm	152,0 mm	–40°C – +85°C	schwarz/black/noir/negro	**099 871 095**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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 29,0 mm	34,5 mm	29,0 mm	65 mm	25 m	**099 875 229**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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 cable up to 50 Volt**

(F) **Câble pour véhicules jusqu'à 50 Volt**

(E) **Cable de vehículos hasta 50 Volt**

mm²	(D)	(GB)	(F)	(E)	Volt	Type/Tipo		Artikel No.
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 1,5 mm²	schwarz	black	noir	negro	< 50 V	FLY	100 m	**099 991 101**
1 x 1,5 mm²	rot	red	rouge	rojo	< 50 V	FLY	100 m	**099 991 102**
1 x 2,5 mm²	blau	blue	bleu	azul	< 50 V	FLY	50 m	**099 892 204**
1 x 2,5 mm²	schwarz	black	noir	negro	< 50 V	FLY	50 m	**099 992 201**

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)

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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 cable up to 50 Volt outer coated black, round**

(F) **Câble pour véhicules jusqu'à 50 Volt avec revêtement extérieur noir, rond**

(E) **Cable de vehículos hasta 50 Volt con revestimiento exterior negro, redondo**

(S)

(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)	**099 897 302**
2 x 1,0 mm²	blau, braun	blue, brown	bleu, marron	azul, marrón	PKAAU	50 m	(S)	**099 897 304**
2 x 1,5 mm²	blau, braun	blue, brown	bleu, marron	azul, marrón	PKAAU	50 m	(S)	**099 897 306**
3 x 1,0 mm²	blau, braun, schwarz	blue, brown black	bleu, marron noir	azul, marrón negro	PKAAU	50 m	(S)	**099 897 334**
3 x 1,5 mm²	blau, braun, schwarz	blue, brown black	bleu, marron noir	azul, marrón negro	PKAAU	50 m	(S)	**099 897 336**
4 x 1,0 mm²	blau, braun, schwarz, gelb	blue, brown, black, yellow	bleu, marron noir, jaune	azul, marrón negro, amarillo	PKAAU	50 m	(S)	**099 897 344**
4 x 1,5 mm²	blau, braun, schwarz, gelb	blue, brown, black, yellow	bleu, marron noir, jaune	azul, marrón negro, amarillo	PKAAU	50 m	(R)	**099 897 346**
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)	**099 897 356**
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	(R)	**099 897 375**

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

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	(S)	**099 897 079**

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

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**

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 cable up to 50 Volt**

(F) **Câble pour véhicules jusqu'à 50 Volt**

(E) **Cable de vehículos hasta 50 Volt**

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

mm²	(D)	(GB)	(F)	(E)	Type	Länge/length	Artikel No.
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	**099 897 324**

KABEL
CABLE

CÂBLE
CABLE

(D) **Kabel mit Außenummantelung schwarz, rund**

(GB) **Cable avec revêtement extérieur noir, rond**

(F) **Câble outer coated black, round**

(E) **Cable con revestimiento exterior negro, redondo**

(D) **Starterkabel** bis 50 Volt
(GB) **Starter cable** up to 50 Volt
(F) **Câble pour démarreur** jusqu'à 50 Volt
(E) **Cable de arranque** hasta 50 Volt

mm²	(D)	(GB)	(F)	(E)	Volt	Type	Länge/length	Artikel No.
1 x 10 mm²	schwarz	black	noir	negro	< 50 V	FLY	50 m	**099 898 312**
1 x 10 mm²	rot	red	rouge	rojo	< 50 V	FLY	50 m	**099 898 313**
1 x 50 mm²	schwarz	black	noir	negro	< 50 V	FLY	50 m	**099 898 352**

Material: Kupferleiter, feindrahtig
Material: Fine wired copper conductor
Matière: Conducteur en cuivre à fils fins
Material: Conductor de cobre de hilo fino

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. / Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

099 880 000

099 880 001

099 880 002

099 880 003

	Verwendung / Application		Bosch No.	Artikel No.
(D)	**Standard-Batteriepolklemme** für Leitung bis 70 mm² Material: Messing - verzinnt			
(GB)	**Battery terminal, standard** for cable up to 70 mm² Material: brass - tin-plated			
(F)	**Collier 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			
\+	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**

099 880 014

099 880 015

099 880 016

099 880 017

(D)	**Batteriepolklemme** für Leitung bis 120 mm² Material: Messing - verzinnt			
(GB)	**Battery terminal** for cable up to 120 mm² Material: brass - tin-plated			
(F)	**Collier 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			
\+	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		

099 880 038

099 880 039

(D)	**Batteriepolklemme** 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)	**Collier 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		
\+	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 **305**
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.
099 880 047 099 880 048 	(D) **Batteriepolklemme** für Leitung bis 50 mm² Material: Messing - verzinnt (GB) **Battery terminal** for cable up to 50 mm² Material: brass - tin-plated (F) **Collier 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**
099 880 055 099 880 056 	(D) **Batteriepolklemme** mit Bolzen M10 Material: Messing - verzinnt (GB) **Battery terminal** with bolt M10 Material: brass - tin-plated (F) **Collier 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**
	(D) **Verbindungskabel** Schwarz isoliert, mit 2 Batterieklemmen (+ / –) Leiterquerschnitt 50 mm² (GB) **Connecting cable** Black insulation, with 2 battery terminals (+ / –) Conductor cross section 50 mm² (F) **Câble de connexion** Isolant noir, avec 2 cosses batterie (+ / –) Section de câble 50 mm² (E) **Cable de conexión** Aislado en negro, con 2 terminales de batería (+ / –) Sección del conductor 50 mm²	L = 200 mm 300 mm	**099 884 520** **099 884 530**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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) **Batterieladeclip**
Material: Stahlblech - verzinkt

(GB) **Battery loading clip**
Material: steel sheet - zinc-plated

(F) **Clip de chargement 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**

(D) **Batterieladezange, 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 tong, part insulated**
Load up to: 750 A
Material: casted brass

(F) **Pince chargeur de batterie, avec poignées plastique**
Charge à: 750 A
Matière: laiton moulé

(E) **Tenaza de carga para batería, parcialmente aisladas con asa de plásico**
Carga hasta: 750 A
Material: fundición de latón

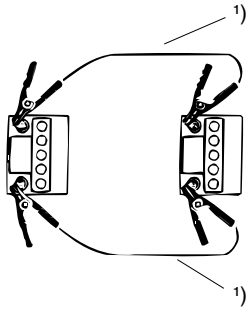
L = Länge / Length / Longueur / Largo H = Höhe / Height / Hauteur / Alto

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 **305**
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.
Ⓓ **Batterieladezange, vollisoliert**, Material: Stahlblech verzinkt			
ⒼⒷ **Battery loading tong, full insulated**, material: steel sheet zinc-plated			
Ⓕ **Pince chargeur de batterie, isolée**, matière: tôle en acier galvanisé			
Ⓔ **Tenaza de carga para batería, completamente aisladas** Material: chapa de acero galvanizada			
mit einer Gußeinlage / avec adaptateur / with one casted insert / con una pieza intermedia de fundición			
Belastung bis / Charge à: 300 A Load up to / Carga hasta:	165 x 136 mm	schwarz/black/noir/negro rot/red/rouge/rojo	**099 885 020** **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: 600 A Load up to / Carga hasta:	170 x 130 mm	schwarz/black/noir/negro rot/red/rouge/rojo	**099 885 060** **099 885 061**
Ⓓ **Batterieladezange, 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**
ⒼⒷ **Battery loading tong, full insulated** Load up to: 1000 A with earth strap Material: casted brass			
Ⓕ **Pince chargeur de batterie, isolée** Charge à: 1000 A Avec câble de masse Matiére: laiton moulé			
Ⓔ **Tenaza de carga para batería, completamente aisladas** Carga hasta: 1000 A Con cable de masa Material: fundición de latón			

Ⓓ **Batterieladezange, 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**
ⒼⒷ **Battery loading tong, full insulated** Load up to: 750 A Material: casted brass			
Ⓕ **Pince chargeur de batterie, isolée** Charge à: 750 A Matiére: laiton moulé			
Ⓔ **Tenaza 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 **305**
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) **Starthilfekabel**
vollisolierte Batterieladezangen
¹) Material: Kupferleiter, feindrahtig — Isolierung: PVC

(GB) **Battery jump lead**
full insulated battery loading tongs
¹) Material: fine wired copper conductor — Insulation: PVC

(F) **Câble de démarrage**
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	
25 mm²	3,5 m	200 A	099 885 020 / 021	**099 887 252**
50 mm²	5,0 m	750 A	099 885 077 / 078	**099 887 507**

● 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 **305**
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 Befestigungsbügel montiert mit 4 m Spiralkabel mit 5 m Spiralkabel und 24V Wärmekabel (GB) **Operation unit, complete**, with mounting bracket fitted with 4 m spiral cable with 5 m spiral cable and 24V heating cable (F) **Unité de commande, complète;** et patte de fixation avec câble spiral 4 m avec câble spiral 5 m et pré-cablage de chauffage 24V (E) **Unidad de control, completo;** con estribo de fijación con cable espiral de 4 m con cable espiral de 5 m y cable de calentamiento 24V	**093 962 400** **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**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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

Einspritzdüse
Nozzle
Injecteur
Tobera de inyección

276

Serviceteile für Düsenhalter
Serviceparts for Nozzleholder
Pieces de service pour Porte-injecteur
Piezas de servicio para Portatobera

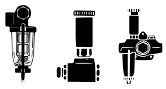
279

Förderpumpe
Feed pump
Pompe d'alimentation
Bomba de alimentación

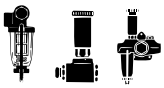
280

Vorreiniger
Prefilter
Prefiltre
Prefiltro

287

Handpumpe
Handprimer
Pompe à main
Bomba de mano


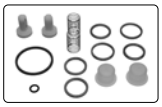
288

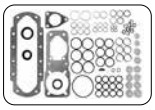
Serviceteile
Serviceparts
Pieces de service
Piezas de servicio


289

Reparatursatz
Repair kit
Jeu de reparation
Juego de reparación

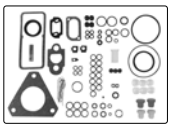
289

Reparatursatz für Förderpumpe
Repair kit for feed pump
Jeu de reparation pour pompe d'alimentation
Juego de reparación para bomba de alimentación

290

Reparatursatz für Einspritzpumpe
Repair kit for injection pump
Jeu de reparation pour pompe d'injection
Juego de reparación para bomba de inyección

292

Serviceteile für Verteilerpumpe
Serviceparts for distributor pump
Pieces de service pour pompe d'injection à distributeur
Piezas de servicio para bomba de distribución

295

Reparatursatz für Regler
Repair kit for regulator
Jeu de reparation pour regulateur
Juego de reparación para regulador

297

Überströmventil
Overflow valve
Soupape de décharge
Válvula de rebose

298

Membran–Förderpumpe
Diaphragm feed pump
Pompe d´alimentation à membran
Bomba de alimentación de diafragma

299

Magnetventil
Magnetic valve
Electrovalve
Válvula magnética

304

Fig.	Hauptanwendung / Main applications	Bosch Type	Bosch No.	Artikel No.
1	KHD	DLLA 150 P 145	0 433 171 131	**038 226 131**
1	Volvo	DLLA 148 P 149	0 433 171 134	**038 226 134**
1	Steyr	DLLA 150 P 167	0 433 171 150	**038 226 150**
2	MAN, Schlüter	DLLA 134 P 180	0 433 171 159	**038 226 159**
1	Scania	DLLA 146 P 154-	0 433 171 165	**038 226 165**
1	MAN	DLLA 144 P 184/	0 433 171 174	**038 226 174**
1	Scania	DLLA 155 P 230	0 433 171 188	**038 226 188**
1	MAN	DLLA 146 P 166/	0 433 171 214	**038 226 214**
1	Scania	DLLA 155 P 306	0 433 171 221	**038 226 221**
1	Scania	DLLA 155 P 307	0 433 171 222	**038 226 222**
1	Renault	DLLA 149 P 369	0 433 171 262	**038 226 262**
1	MAN	DLLA 152 P 452	0 433 171 326	**038 226 326**
1	Mercedes-Benz, Setra	DLLA 142 P 479	0 433 171 345	**038 226 345**
1	Renault 50 00 694 847	DLLA 144 P 510	0 433 171 366	**038 226 366**
1	MAN	DLLA 152 P 531	0 433 171 394	**038 226 394**
1	Scania	DLLA 147 P 538	0 433 171 398	**038 226 398**
1	KHD, MWM-Diesel	DLLA 150 P 545/	0 433 171 403	**038 226 403**
1	MAN	DLLA 146 P 581	0 433 171 440	**038 226 440**
3	Mercedes-Benz	DLLA 154 P 596	0 433 171 450	**038 226 450**
2	DAF	DLLA 155 P 657	0 433 171 465	**038 226 465**
1	KHD 423 1556	DLLA 147 P 658	0 433 171 478	**038 226 478**
1	Volvo	DLLA 145 P 809	0 433 171 556	**038 226 556**
2	DAF	DLLA 153 P 810	0 433 171 557	**038 226 557**
1	MAN	DLLA 154 P 866	0 433 171 583	**038 226 583**
3	Mercedes-Benz	DLLA 150 P 943	0 433 171 628	**038 226 628**
2	MAN	DLLA 152 P 967	0 433 171 640	**038 226 640**
3	Mercedes-Benz	DLLA 147 P 1048	0 433 171 679	**038 226 679**
3	Mercedes-Benz	DLLA 147 P 1049	0 433 171 680	**038 226 680**
2	DAF	DLLA 152 P 1081	0 433 171 703	**038 226 703**
3	Mercedes-Benz	DLLA 150 P 1120	0 433 171 724	**038 226 724**
3	Mercedes-Benz	DLLA 150 P 1163+	0 433 171 740	**038 226 740**
1	KHD, Magirus-Deutz	DLLA 158 P 1216	0 433 171 766	**038 226 766**
3	Mercedes-Benz	DLLA 154 P 1538	0 433 171 948	**038 226 948**
5	MAN	DSLA 154 P 492/	0 433 175 085	**038 230 085**
4	Iveco	DSLA 128 P 523	0 433 175 094	**038 230 094**
4	Renault	DSLA 140 P 1100	0 433 175 321	**038 230 321**

Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3

Fig. 4

Fig. 5

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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.
10	Faun, Kaeble-Gmeinder, Mercedes-Benz	DLLA 150 S 186	0 433 271 045	**038 326 045**
10	Mercedes-Benz	DLLA 150 S 187	0 433 271 046	**138 326 046**
10	Steyr	DLLA 150 S 396	0 433 271 164	**038 326 164**
12	Bomag, Faun, Fiat, IHC, Iveco, KHD, Magirus-Deutz	DLLA 28 S 656	0 433 271 322	**138 326 322**
10	Bomag, Faun, KHD, Magirus-Deutz, Magirus-Iveco, Nissan	DLLA 149 S 774	0 433 271 376	**138 326 376**
10	Bomag, Faun, KHD, Liebherr, Magirus-Iveco	DLLA 149 S 775	0 433 271 377	**138 326 377**
10	Mercedes-Benz	DLLA 142 S 791	0 433 271 403	**138 326 403**
10	Kässbohrer, Mercedes-Benz	DLLA 140 S 1003	0 433 271 478	**038 326 478**
10	Claas, Mercedes-Benz	DLLA 142 S 1257	0 433 271 534	**038 326 534**
10	Mercedes-Benz	DLLA 134 S 1199+/	0 433 271 588	**038 326 588**
10	Mercedes-Benz, Liebherr	DLLA 134 S 999+/	0 433 271 589	**038 326 589**
10	Renault	DLLA 160 S 1305	0 433 271 614	**138 326 614**
10	Renault	DLLA 144 S 992	0 433 271 781	**138 326 781**
10	DAF	DLLA 140 S 976	0 433 271 788	**038 326 788**
10	KHD-Deutz, MWM-Diesel	DLLA 151 S 972	0 433 271 790	**138 326 790**
10	Mercedes-Benz	DLLA 131 S 1035+/	0 433 272 012	**038 327 012**

Fig. 10

Fig. 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 **305**
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	**Agria, Bomag, Eicher, Faun, Hatz, IFA, IHC, Kaelble, KHD, Massey-Ferguson, Renault, Steyr, Volvo**	**DN 0 SD 21**	**0 434 250 001**	**039 305 001**
1	**Hanomag, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Toyota**	**DN 4 SD 24**	**0 434 250 014**	**039 305 014**
1	**Alfa Romeo, Daihatsu, Dresser, Fiat, Hanomag, Hyundai, IFA, IHC, KHD, Lister, MAN, Massey-Ferguson, Mercedes-Benz, MWM, Renault, Sachs, Saviem, Steyr, Unic**	**DN 12 SD 12**	**0 434 250 027**	**039 305 027**
1	**Iveco, KHD**	**DN 0 SD 165**	**0 434 250 037**	**039 305 037**

Fig. 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 **305**
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.
	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**
		KBAL, KDAL .. S	Ø 20,0	2 430 136 202 2 430 136 015	**045 191 202**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Herstellers 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

Iveco, KHD F.L 413, Magirus-Deutz	FP / KEG 22 AD 240/2	0 440 003 238	**041 058 238**

KHD F.L 413	FP / KEG 22 AD 241/2	0 440 003 239	**041 058 239**

KHD, MWM	FP / KEG 24 AD 501 FP / KEG 24 AD 502	0 440 003 252 0 440 003 249	**041 058 252**

Gehäuse: Alu-Druckguß
Housing: Aluminium pressure die casting
Boîtier: en aluminium moulé sous pression
Caja de aluminio de fundición a presión

← 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 **305**
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

Case, Fiat, Lancia, Mack (Trucks), Scania, Volvo	FP / K 22 P 6	0 440 008 004	**041 063 004**

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**

DAF, MAN, Mercedes-Benz	FP/KG 24 P 303	0 440 008 989 0 440 008 074	**041 063 989**

← 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 **305**
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

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**

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**

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**

← 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 **305**
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

Kässbohrer, Liebherr Mercedes-Benz OM 401, 402, 403	FP / K 22 P 29	0 440 008 027 0 440 008 997	**041 163 027**

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**

Iveco, KHD, Magirus-Deutz, MAN, Mercedes-Benz	FP / KG 24 P 202	0 440 008 076	**041 163 076**

Gehäuse: Alu-Druckguß
Housing: Aluminium pressure die casting
Boîtier: en aluminium moulé sous pression
Caja de aluminio de fundición a presión

Renault	FP/KG 24P 311	0 440 008 108	**041 163 108**

← 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 **305**
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

MAN, Scania, Volvo	FP/KG 24P 319	0 440 008 137	**041 163 137**

Iveco, Mercedes-Benz	FP/K22 MW10	**Bosch** 0 440 017 996 0 440 017 011	**041 172 996**

Mercedes-Benz Actros		**Hengst** H11 K **Mercedes-Benz** 000 090 60 50	**041 799 030**

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 **305**
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 M16 x 1,5
Connection: Suction and pressure side M16 x 1,5
Connexion: Côté d´aspiration et côté de pression M16 x 1,5
Conexión: Lado aspirante y lado de presión M16 x 1,5

Scania 4-series	FP/ZP7H/L1S	**Bosch** 0 440 020 002 0 440 020 041 0 440 020 057 0 440 020 128 **Scania** 1397682 1414025 1422449 1424449 1464902 1539298	**041 060 128**

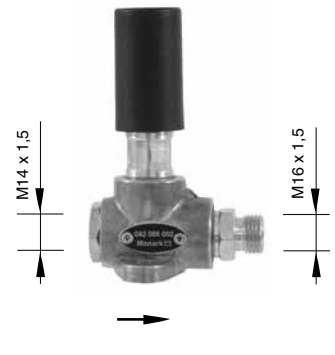
Scania 4 Serie		**Scania** 1436301 1440235 1518142	**041 500 142**

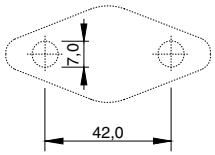
← Förderrichtung
Direction of delivery
Direction d`alimentation
Dirección de corriente

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

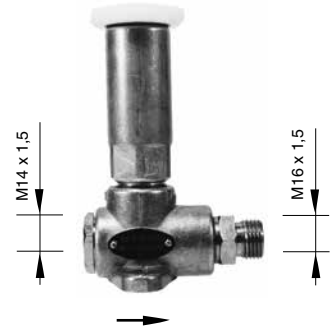
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. / Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

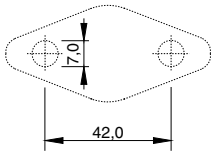
Hauptanwendung / Main application	Type	Ref.No.	Artikel No.
Bomag, Faun, Fiat, IHC, KHD, Liebherr, MAN, Mercedes-Benz, MTU, MWM, Perkins, Poclain, Renault, Saurer, Scania, Unic, Volvo	FP / AH 3 / 2	**Bosch** 0 440 011 002	**042 066 002**



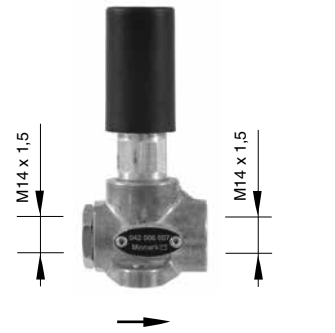


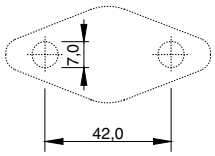
KHD	kältefest bis –40°C cold–resistant – 40°C résistant au froi jusqu'au – 40°C resistente al frio hasta – 40°C	**KHD** 0117 6336	**042 088 002**



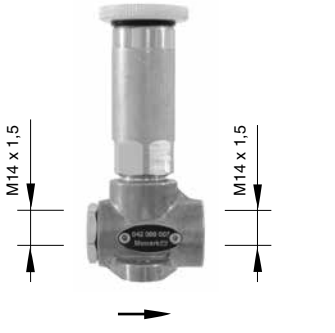


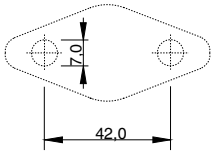
Bomag, Faun, Fiat, Iveco, Kaelble, Kässbohrer, KHD, MAN, Mercedes-Benz	FP / AH 3 / 7 FP / AH 3 / 4	**Bosch** 0 440 011 007	**042 066 007**





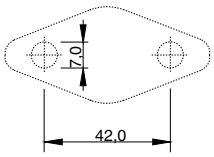
KHD	kältefest bis – 40°C cold–resistant – 40°C résistant au froi jusqu'au – 40°C resistente al frio hasta – 40°C	**KHD** 0117 6335	**042 088 007**





→ 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 **305**
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**

VORREINIGER
PREFILTER

PREFILTRE
PREFILTRO

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**

→ 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 **305**
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**
	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 2 447 222 125 2 447 222 126	**160 677 033**
	Gummigehäuse Rubber housing Boîtier en caoutchouc Caja de goma CAV		9001–088A	**060 677 088**

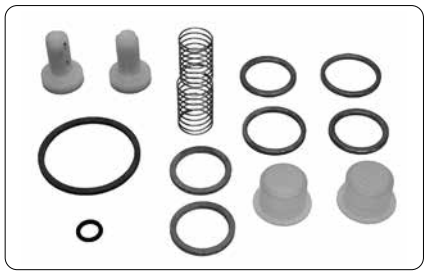
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. / Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

		Verwendung / Application		Typ	Bosch No.	Artikel No.
		passend für suitable for correspond á aplicable pour				
	Feder **Spring** **Ressort** **Resorte**			–	2 454 642 001	**060 697 001**
	Filterglas **Filterglass** **Cuve** **Vaso**		1 St. / pc.	FJGE 1/1	2 459 999 002	**060 954 002**

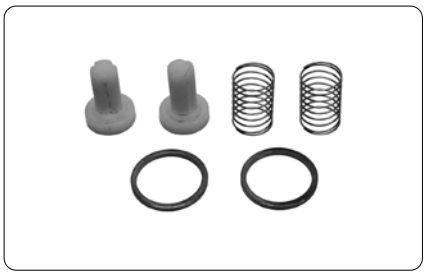
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
WichtigerHinweis:Teile-NummernandererHerstellersindausschließlichzuVergleichszweckenaufgeführt./Importantnotice:partnumbersofothermanufacturersareonlymentionedforcomparisonpurposes.

Ventil Valve Soupape Válvula	Feder Spring Ressort Resorte	Flachdichtung Flat seal ring Joint plat Anillo plano de obturación DIN 7603–Cu 26,4 x 30 x 1,0	Flachdichtung Flat seal ring Joint plat Anillo plano de obturación DIN 7603–Cu 16,4 x 20 x 0,8	Flachdichtung Flat seal ring Joint plat Anillo plano de obturación DIN 7603–Cu 14,5 x 18 x 1,4	O–Ring O–ring Joint torique Anillo toroidal ø 5,0 x 1,2	Schutzkappe Protective cap Capuchon de protection Tapa protectora	Bosch No.	Artikel No.
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	–			2 447 010 014	**044 365 014**
1x	1x	1x	1x	–			2 447 010 017	**044 365 017**

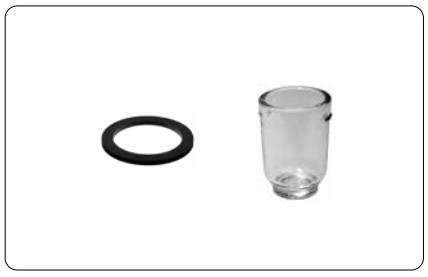
044 365 004



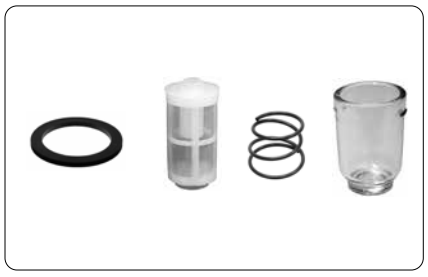
044 365 011



044 365 014



044 365 017



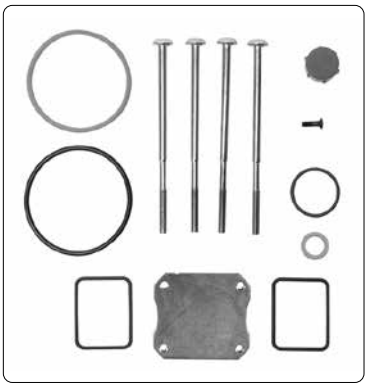
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. / 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 **305**
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.

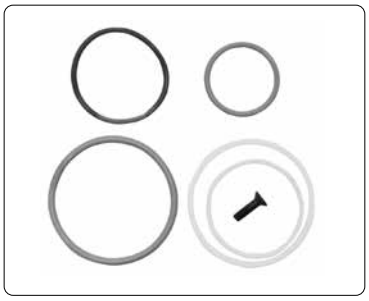
Verwendung für Pumpe-Leitung-Düse
Application for Unit Pump System



PLD1D110/520/24S180

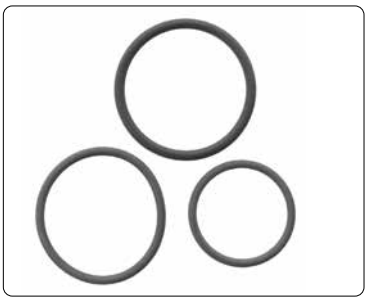
Bosch **051 037 069**
F 00H N37 069
Mercedes-Benz
012 074 00 01

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

Bosch **051 037 928**
F 00H N37 928
Scania
173 1209



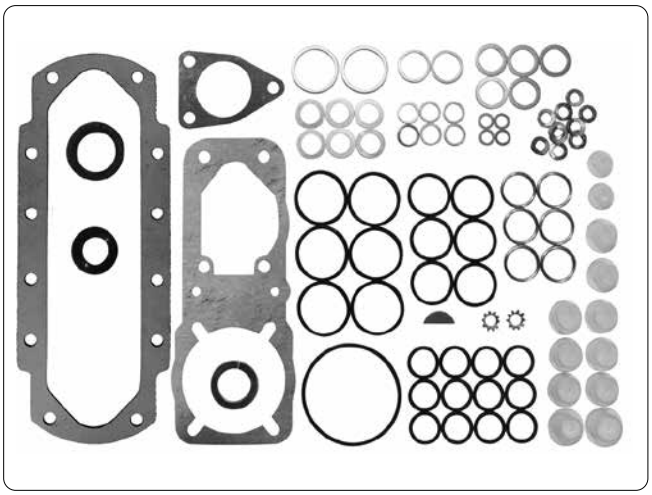
PDE 100 S 2004 **...**
PDE32 UIN2
BB ZP SC 5-CYL
UIN2 32 BB-ZP SC I&M

Bosch **051 099 999**
1 987 240 103
F 00V X99 999
Scania
139 8810
142 2564

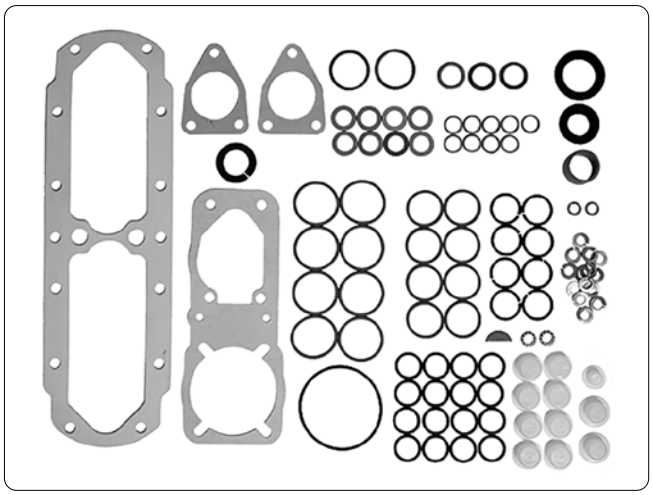
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. / 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**

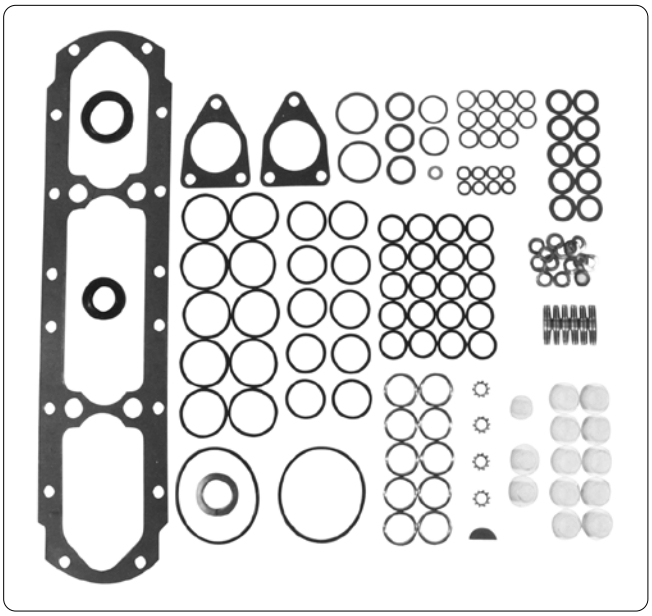
044 165 001



044 165 003



044 165 004

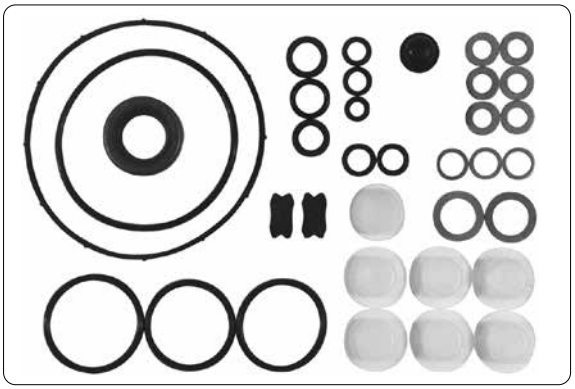


Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
Wichtiger Hinweis: Teile-Nummern anderer Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken aufgeführt. / Important notice: part numbers of other manufacturers are only mentioned for comparison purposes.

		044 165 ...						044 165 ...		
		001	003	004				001	003	004
Dichtung Gasket Joint Empaquetadura		1	1	1	O-Ring O-ring Joint torique Anillo toroidal	Ø 28 x Ø 32 x 2		6	8	10
Dichtung Gasket Joint Empaquetadura		1	1	–	Sprengring Retainer Jonc d' arrèt Anillo de sujeción	Ø 18 x 2,0		6	8	10
Dichtung Gasket Joint Empaquetadura		1	2	2	Scheibenfeder Woodruff key Clavette Chaveta de disco	DIN 6888- 5x7,5		1	1	1
Dichtung Gasket Joint Anillo	27x 31 x 3	–	–	–	Zahnscheibe Tooth lock washer Rondelle crantée Arandela dentada	DIN 6797- V 6,4		2	2	4
Wellendichtring Radial lip type oil seal Joint à lèvre Anillo-retén	25 x 35 x 7	1	2	1	Stiftschraube Stud Goujon Esparrago gemelo	M6		–	–	6
	30 x 42 x 6	–	–	–						
	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	Ring Ring Joint Junta	21 x 16,5 x 4		–	–	–
	24 x 29 x 2-Cu	2	2	2						
	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	Dichtscheibe Gasket Rondelle Anillo de obturación	15,5 x 20,5 x 0,5		–	–	–
	14 x 20 x 1,5-Cu	5	3	3						
	6 x 10 x 1-Cu	4	1	9		6 x 10 x 1		1	–	–
	6 x 11 x 1-Ms	–	–	–						
Federring Spring lock washer Jonc fendu Arandela	DIN 128 - A 18	1	1	1	Schutzkappe Protective cap Capuchon de protection Tapa protectora	für / for / pour / para M14 x 1,5		6	8	10
	DIN 128 - A 6	11	14	14		Diverse / Various Divers / Diverso		6	3	3
O-Ring O-ring Joint torique Anillo toroidal	Ø 22 x 2,0	6	8	10	Schutzkappe Protective cap Capuchon de protection Tapa protectora			–	–	–
	Ø 18 x 2,2	–	–	–						
	Ø 15 x 2,0	12	16	20				–	–	–
O-Ring O-ring Joint torique Anillo toroidal	Ø 55 x 2,0	1	1	1	Hülse Sleeve Douille Manguito	Ø 17 x18		1	1	–
	Ø 65 x 3,0	–	–	–						
	Ø 100 x 3,0	–	–	–						

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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.
Reparatursatz **Repair kit** **Jeu de reparation** **Kit de reparación**	EP / VE (4 + 6 Zylinder / Cylinder / Cylindre / Cilindro)	1 467 010 059	**044 265 059**



Wellendichtring
Radial lip type oil seal
Joint à lèvre
Anillo-retén

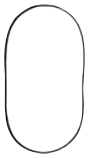
17 x 28 x 7

1 460 283 310 **049 338 310**
1 460 283 301

20 x 31 x 7

1 460 283 307 **049 338 311**
1 460 283 311
1 460 283 302

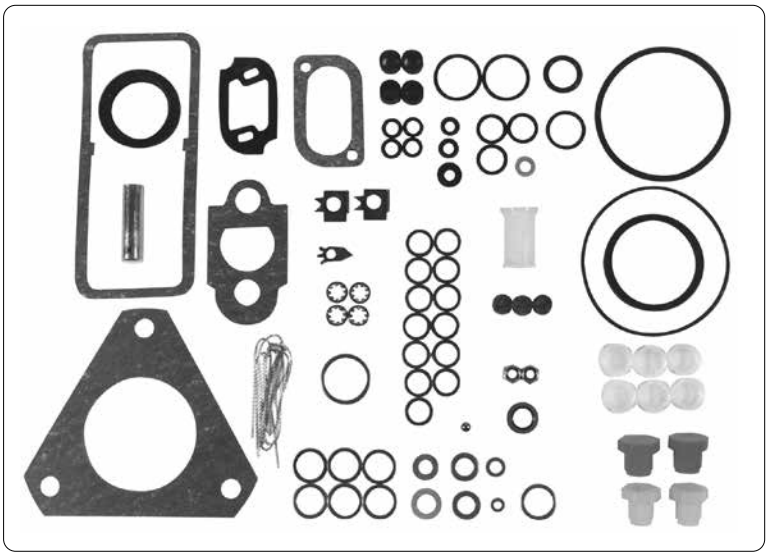
Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
WichtigerHinweis:Teile-NummernandererHerstellersindausschließlichzuVergleichszweckenaufgeführt./Importantnotice:partnumbersofothermanufacturersareonlymentionedforcomparisonpurposes.

		044 165 022
Dichtung Gasket Joint Anillo de obturación 	28 x 32 x 2	8
O-Ring O-ring Joint torique Anillo toroidal	Ø 65 x 2,5	1
	Ø 100 x 3,0	1
	Ø 95 x 3,0	1
Dichtung Gasket Joint Anillo de obturación		1
Wellendichtring Radial lip type oil seal Joint à lèvre Anillo-retén	30 x 42 x 6	1
	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

		044 165 022
Buchse Bushing Bague Casquillo	6,5 x 12,5 x 8,5	2
Schutzkappe Protective cap Capuchon de protection Tapa protectora	für / for / pour / para M14 x 1,5	8
	Diverse / Various Divers / Diverso	5
Schutzkappe Protective cap Capuchon de protection Tapa protectora		8
Schutzkappe Protective cap Capuchon de protection Tapa protectora		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 **305**
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.
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 **305**
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**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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	

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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**
	Deutz-Fahr Agroxtra DX 4.07, D06 D2506, D06 D3006, D3006P, D06 D5506, D5506A, D06 D6006, D06 D6206, D6206S, D06 D6206A, D6206SA, D06 D6806, D6806A, D06 D7006, D7006A D06 D7206, D7206A, D07 D2807, D3607 D07 D6207, D6207A, D07 D6507, D6507A D07 D6807, D6807A, D07 D6907A, D7007 D07 D7207, D7207A, D07 D7807, D7807A DX 3.60, DX 3.65, DX 3.70, DX 3.80, DX 3.90, DX 4.10 **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** 0210 0087 0213 4511 0223 9550 0415 7603 0423 0566 0423 1021 **Pierburg** 7.02242.00 7.15252.01 7.15252.50 7.15252.51	**032 100 603**
	KHD F1/2 FL 511 — 04.79 – F1/2 L 410 — 01.65 – F2 L 511	**KHD** 0117 2781 0117 2782 0117 3937 0126 0045 0415 7223 **Pierburg** 7.15532.00 7.15532.50 7.20546.50 7.20546.51	**032 100 960**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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.
	Massey-Ferguson 374, 394, 2230, 3075, 3220, 3235, 3330, 3340 3350, 3355, 4225, 4235, 4240, 4245, 4255, 4260 4265, 4325, 4335, 4345, 4355, 4365, 5275, 5285 5290, 5300, 5310, 6110, 6120, 6130, 6140, 6150 6235, 6245, 6255, 6265, 8925/T,8926/T 8937/T,8939/T Fermec-Terex 750, 760 Fermec-Terex 860, 960 Fermec-Terex 965	**Massey-Ferguson** 3639696M91 3641308M91 4222106M91	**032 614 067**
	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**
	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**

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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.

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

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

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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.

Berliet, Renault, Saviem

Sigma **032 900 052**
LM 52 (A)
RVI
00 03 047 051
50 00 802 511

Mercedes-Benz **Mercedes-Benz** **032 950 797**
200/W123–M115 2000 (95 PS) 001 091 69 01
220/W123–M115 2200 (105 PS) 001 091 79 01
230 G–M115 2307 (90/102 PS) 002 091 02 01
230+230/6+230/4+230/W123 2300 (109/110/120 PS) 002 091 11 01
250,250/W123 2500 (129/130 PS) 002 091 65 01
280 2800 (160 PS) 115 090 01 50
280 S 2800 (140 PS) **Pierburg**
280/W123 2800 (156 PS) 7.15673.50
L 208–308 2300 (90 PS) 7.20015.50
L 319 B 1900,2000 (68/80 PS) 7.20102.50
L 408 2200 (75/85 PS) 7.20797.50
L 409 2300 (90 PS) **AC**
Unimog 404 S 2200,2800 (85/110 PS) 461–278

Weitere Referenznummern siehe ab Seite / For further Ref. No. please refer to page / Vous trouverez d'autres références à partir de la page / Más referencias encontrarán a partir de la página **305**
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: 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

NENNSPANNUNG: 24V
NENNLEISTUNG: 20W
GEWINDE: M14x 1,5
SW: 24 mm

TENSION NOMINALE: 24V
PUISSANCE NOMINALE: 20W
PAS DE VIS: M14x 1,5
SW: 24 mm

CAV
7180.049D

090 491 034

NOMINAL VOLTAGE: 24V
NOMINAL OUTPUT: 20W
THREAD: M14x 1,5
SW: 24 mm

TENSIÓN NOMINAL: 24V
POTENCIA NOMINAL: 20W
ROSCA: M14x 1,5
SW: 24 mm

DPS / DPA - Pumpe / Pump / Pompe / Bomba

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

Denso
096010-0700
096030-0080

090 491 080

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

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 **305**
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

Nummernvergleichsliste
Comparison List
Liste de correspondance
Lista de equivalencias

➡➡➡ Artikel No. ⬅⬅⬅

AC Delco	307
Agria	307
Alfa Romeo	307
AUGER	307
AVF (Autovill)	307
BCD	307
Berliet	307
Beru	307
Blau	307
BMW	307
Bomag	307
Bosch	307
BPW	316
Brigade	316
Bryce	316
Case IH	316
Caterpillar	317
CAV	317
Citroën	317
Citroën/Peugeot	317
Claas	317
Cummins	317
DAF	317
Delco Remy	319
Delphi	319
Denso	319
Deutz AG	320
Deutz-Fahr	320
DIN	320
Dresser	320
Duap	320
Ermax	320
EvoBus	321
Faun	321
Fendt	321
Fiat (Iveco)	321
Ford	321
Hadley	322
Hako	322
Hanomag	322
Hanomag-Henschel	322
Hatz	322
HC-Parts	322
Hella	322
Hengst	323
Herth&Buss Elparts	323
Hitachi	323
Honda	323
IFA	323
INA	323
Iveco	323
Jenbacher Werke	326
John Deere	326
Kaelble	326
Kässbohrer	326
KHD	326
Kögel	328
Lamborghini	328
Letrika	328
Leyland	328
Liebherr	328
Lucas Electrical	329
MaK (Krupp-MaK)	329
MAN	329
Massey-Ferguson	331
Mekra	331
Mercedes-Benz	331
Meyle	336
Mitsubishi	336
Motormeter	337
MTU	337
MWM	337
Neoplan	338
Nissan	338
Opel	338
Orenstein&Koppel	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.

Nummernvergleichsliste
Comparison List
Liste de correspondance
Lista de equivalencias

➡➡➡
Artikel No.
⬅⬅⬅

Paris-Rhone (Valeo)	**338**
Perkins	**338**
Peugeot	**338**
Pierburg	**338**
Poclain	**338**
Renault Trucks	**338**
Same	**339**
Saurer	**339**
Scania	**340**
Schlemmer	**341**
Seat	**341**
SNVI	**341**
Solaris	**341**
Steyr	**341**
SWF	**342**
Toyota	**342**
Typ-No.	**342**
Unic-Simca	**342**
Valeo	**342**
Valmet	**342**
VDO	**342**
Volvo	**342**
VW	**344**
Weichai Power	**344**
Zettelmeyer	**344**
Zexel	**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.

AC Delco	Artikel No.	
461-259	032 641 711	301
461-278	032 950 797	303
461-352	032 700 881	301
461-66	032 792 777	302
55 079 19	032 792 777	302
79 901 78	032 641 711	301

Agria	Artikel No.	
029700	039 305 001	278
181902970	039 305 001	278
51750	081 639 512	151

Alfa Romeo	Artikel No.	
116.7604.030.911.9	044 265 059	295
531.113	090 275 006	237
533.704	090 275 006	237
605.3610.00	090 275 006	237

AUGER	Artikel No.	
54744	090 165 812	228

AVF (Autovill)	Artikel No.	
CR 260	085 065 000	102
FE 216/x	085 880 077	90
FE 227/z	085 880 077	90
FK 65/x	086 437 176	89
FK 66/x	086 437 156	89
FK 68/x	086 437 172	89
FK 83/x	086 437 176	89
FK 88/x	086 437 154	89
FR 252/z	084 060 025	84
FR 262/z	084 060 022	84
FR 264/z	084 060 023	84
GU 229/z	083 965 005	104
IM 20	081 466 013	33
IM 20/2-5/24	081 466 024	15
IM 21/2-5/24	081 466 013	33
IM 21-5/24	081 466 013	33
IM 301	081 466 020	15
IM 310	081 466 002	15
IM 312	081 467 045	30
IM 316	081 467 005	47
IM 320	081 466 024	15
IM 321	081 466 013	33
IM 324	081 466 030	47
IM 325	081 466 009	15
IM 326	081 466 005	32
IM 327	081 466 044	43
IM 328	081 466 036	47
IM 330	081 467 043	29
IM 331	081 466 033	56
IM 332	081 466 044	43
IM 333	081 466 032	56
IM 335	081 466 053	69
IM 336	081 467 026	29
IM 34	081 468 012	17
IM 340	081 467 036	16
IM 341	081 466 016	55
IM 350	081 467 002	35
IM 360	081 467 001	16
IM 362	081 467 005	47
IM 371	081 467 047	30
IM 380	081 467 041	35
IM 381	081 467 006	70
IM 382	081 467 006	70
IM 401	081 468 001	17
IM 403	081 468 003	37
IM 409	081 468 009	37
IM 413	081 468 013	37
IM 502	081 466 002	15
IM 505	081 466 005	32
IM 507	081 466 007	32
IM 509	081 466 009	15
IM 511	081 466 011	46
IM 513	081 466 013	33
IM 516	081 466 016	55
IM 517	081 466 017	66
IM 520	081 466 020	15
IM 522	081 466 024	15
IM 523	081 466 023	23
IM 524	081 466 024	15
IM 527	081 466 027	67

AVF (Autovill)	Artikel No.	
IM 528	081 466 028	67
IM 530	081 466 030	47
IM 531	081 466 031	55
IM 532	081 466 032	56
IM 533	081 466 033	56
IM 536	081 466 036	47
IM 539	081 466 039	68
IM 540	081 466 040	16
IM 543	081 466 044	43
IM 544	081 466 044	43
IM 552	081 466 052	47
IM 553	081 466 053	69
IM 561	081 466 061	34
IM 562	081 466 062	43
IM 601	081 467 001	16
IM 602	081 467 002	35
IM 605	081 467 005	47
IM 606	081 467 006	70
IM 617	081 467 017	56
IM 625	081 467 025	57
IM 626	081 467 026	29
IM 636	081 467 036	16
IM 637	081 467 037	16
IM 641	081 467 041	35
IM 642	081 467 042	29
IM 643	081 467 043	29
IM 645	081 467 045	30
IM 647	081 467 047	30
IM 653	081 467 053	49
IM 663	081 467 063	36
KM 104/z	083 101 011	77
KM 114/z	083 101 005	77
KM 115/z	083 450 002	83
KM 305/z	083 809 154	233
KM 306/Z	083 809 152	233
KM 307/Z	083 809 154	233
KM 308/z	083 809 152	233
KM 60/z	183 450 001	83
KM 63/z	083 450 002	83
KM 64/z	183 101 006	77
KM 66/z	083 101 005	77
KM 79/z	083 101 011	77
KM 80/z	083 450 009	83
KM 82/z	083 450 010	83
KV 116/z	087 065 831	97
KV 119/z	087 065 832	97
KV 123/z	087 065 831	97
KV 124/z	087 065 832	97
KV 80/z	087 065 826	97
KV 85/z	087 065 827	97
SE 37/z	087 065 805	97
SK 73/z	087 077 070	94
TE 474/z	084 180 036	86
TE 491/z	084 180 078	86
TE 494/z	084 180 083	86
TE 538/z	084 180 078	86
TG 165/z	087 065 045	102
TG 174/z	086 456 527	90
TG 179/z	087 065 047	102
TG 181/z	087 065 040	102
TG 200/z	086 456 527	90
VG 976	081 799 552	133
VG 986	081 799 552	133
VG 986/1	081 799 541	122
VG 986/1	081 799 575	123

BCD	Artikel No.	
1662/7	032 100 603	300
1669/5	032 719 004	302
1960/5	032 100 960	300
1962/5	032 700 881	301
1969/5	032 100 140	299
2683	032 100 136	299
50030178	041 058 239	280
50031177	041 058 238	280
50033176	041 158 176	282
50083003	041 163 003	282
50173996	041 172 996	284
52071000	032 900 052	303

Berliet	Artikel No.	
25 838 028	041 063 007	281

Berliet	Artikel No.	
3 002 824	060 954 002	289
3 005 810	060 489 000	287
3 013 503	060 697 001	289
3 017 012	046 468 000	298
3 017 022	046 468 060	298
3 020 503	060 677 000	288
3 020 504	041 058 238	280
3 020 508	060 677 020	288
3 020 511	060 677 020	288

Beru	Artikel No.	
0 190 005 009	082 953 002	160
0 190 005 009	082 966 317	161
GER 009	082 953 002	160
GER 009	082 966 317	161

Blau	Artikel No.	
16080-00-7001	093 199 083	248

BMW	Artikel No.	
07 11 9 981 208	083 960 281	169
12 31 1 350 337	088 375 018	165
12 41 1 273 241	083 777 036	101
12 41 1 289 490	083 776 347	100
12 41 8 620 110	083 776 011	99
17 20 4 41	083 776 005	99
61 31 1 358 170	090 275 006	237
61 31 2 200 768	083 856 001	176
90 61 4 16	083 776 005	99

Bomag	Artikel No.	
057 109 01	081 382 305	45
057 109 02	081 639 531	152
057 109 05	081 382 305	45
057 109 06	081 468 003	37
057 109 10	081 639 531	152
057 109 16	081 789 710	109
057 109 23	081 382 305	45
057 109 27	081 382 305	45
057 109 93	081 468 003	37
057 143 27	046 468 000	298
057 143 70	138 326 377	277
057 144 00	046 468 000	298
057 144 02	138 326 322	277
057 163 63	041 058 238	280
057 163 66	042 066 002	286
057 163 67	042 066 007	286
057 163 80	042 088 007	286
057 170 07	138 326 376	277
057 260 46	039 305 001	278
057 267 81	060 489 000	287
057 268 78	060 697 001	289
057 268 81	060 954 002	289
057 268 89	085 836 041	92
057 550 32	083 858 004	181

Bosch	Artikel No.	
0 001 109 302	081 164 302	44
0 001 109 303	081 164 302	44
0 001 109 306	081 164 306	44
0 001 109 307	081 164 306	44
0 001 109 334	081 164 302	44
0 001 109 335	081 164 302	44
0 001 109 344	081 238 174	44
0 001 109 357	081 238 776	60
0 001 109 358	081 238 776	60
0 001 109 369	081 243 016	53
0 001 109 371	081 164 306	44
0 001 109 460	081 243 016	53
0 001 218 172	081 238 172	53
0 001 218 174	081 238 174	44
0 001 218 176	081 238 776	60
0 001 218 772	081 238 172	53
0 001 218 774	081 238 174	44
0 001 218 776	081 238 776	60
0 001 223 003	081 164 306	44
0 001 223 016	081 243 016	53
0 001 223 021	081 243 016	53
0 001 223 024	081 164 306	44
0 001 230 006	081 250 006	53
0 001 230 007	081 250 007	60
0 001 230 010	081 250 007	60

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.	
0 001 230 013	081 250 013	53
0 001 230 014	081 250 014	61
0 001 230 020	081 250 020	61
0 001 231 002	181 251 033	19
0 001 231 003	081 251 003	13
0 001 231 004	081 251 004	31
0 001 231 005	081 251 005	54
0 001 231 006	081 251 006	54
0 001 231 007	081 251 007	20
0 001 231 008	081 251 008	20
0 001 231 009	081 251 009	49
0 001 231 011	081 251 011	44
0 001 231 012	081 251 012	41
0 001 231 013	081 251 041	41
0 001 231 014	081 251 014	31
0 001 231 016	081 251 016	45
0 001 231 017	081 251 017	41
0 001 231 018	081 251 018	54
0 001 231 023	081 251 034	20
0 001 231 026	081 251 027	61
0 001 231 026	081 251 006	54
0 001 231 027	081 251 027	61
0 001 231 027	081 251 006	54
0 001 231 028	081 251 005	54
0 001 231 029	081 251 008	20
0 001 231 030	081 251 007	20
0 001 231 033	181 251 033	19
0 001 231 034	081 251 034	20
0 001 231 035	081 251 035	21
0 001 231 036	081 283 054	42
0 001 231 039	081 283 024	45
0 001 231 040	081 283 054	42
0 001 231 041	081 251 041	41
0 001 231 045	081 251 017	41
0 001 231 133	181 251 033	19
0 001 241 001	081 261 001	28
0 001 241 003	081 261 019	41
0 001 241 004	081 261 004	13
0 001 241 005	081 261 021	21
0 001 241 006	081 281 013	42
0 001 241 007	081 261 019	41
0 001 241 008	081 281 016	62
0 001 241 009	081 261 021	21
0 001 241 014	081 261 019	41
0 001 241 015	081 281 013	42
0 001 241 019	081 261 019	41
0 001 241 020	081 281 013	42
0 001 241 021	081 261 021	21
0 001 241 045	081 281 013	42
0 001 241 119	081 261 019	41
0 001 241 128	081 261 128	13
0 001 250 001	081 250 020	61
0 001 250 002	081 250 020	61
0 001 251 006	081 251 027	61
0 001 251 010	081 251 016	45
0 001 261 002	081 261 001	28
0 001 261 007	081 281 013	42
0 001 261 008	081 281 013	42
0 001 261 012	081 281 013	42
0 001 261 013	081 281 013	42
0 001 261 016	081 281 016	62
0 001 261 026	081 261 001	28
0 001 261 028	081 261 001	28
0 001 261 069	081 281 013	42
0 001 261 070	081 281 013	42
0 001 261 071	081 281 087	62
0 001 261 085	081 281 013	42
0 001 261 087	081 281 087	62
0 001 261 088	081 281 087	62
0 001 262 002	081 250 006	53
0 001 262 019	081 250 020	61
0 001 262 020	081 250 020	61
0 001 263 001	081 251 017	41
0 001 263 002	081 251 017	41
0 001 263 003	081 283 054	42
0 001 263 004	081 283 054	42
0 001 263 007	081 251 005	54
0 001 263 008	081 251 005	54
0 001 263 019	081 251 027	61
0 001 263 020	081 251 027	61
0 001 263 021	081 251 016	45
0 001 263 022	081 251 016	45
0 001 263 023	081 283 024	45
0 001 263 024	081 283 024	45
0 001 263 049	181 251 033	19
0 001 263 051	081 251 005	54
0 001 263 052	081 388 001	46
0 001 263 052	081 251 005	54
0 001 263 053	081 283 054	42
0 001 263 054	081 283 054	42
0 001 330 008	081 350 008	28
0 001 330 012	081 350 012	63
0 001 330 013	081 350 013	63
0 001 330 050	081 495 001	17
0 001 330 050	081 499 847	19
0 001 330 057	081 499 826	39
0 001 358 046	081 382 305	45
0 001 358 048	081 387 034	13
0 001 358 049	081 382 305	45
0 001 359 021	081 250 007	60
0 001 359 027	081 382 305	45
0 001 359 043	081 387 034	13
0 001 359 059	081 387 034	13
0 001 359 073	081 382 305	45
0 001 359 084	081 387 034	13
0 001 359 102	081 250 007	60
0 001 359 127	081 388 021	46
0 001 360 007	081 388 021	46
0 001 360 010	081 388 010	28
0 001 360 011	081 388 309	14
0 001 360 012	081 388 001	46
0 001 360 014	081 388 001	46
0 001 360 022	081 388 309	14
0 001 360 027	081 388 021	46
0 001 360 030	081 388 001	46
0 001 360 035	081 388 001	46
0 001 360 037	081 388 309	14
0 001 360 038	081 388 010	28
0 001 360 056	081 388 028	14
0 001 360 061	081 388 017	32
0 001 360 063	081 251 011	44
0 001 362 305	081 382 305	45
0 001 363 126	081 383 126	63
0 001 364 100	081 384 301	45
0 001 364 301	081 384 301	45
0 001 367 004	081 382 305	45
0 001 367 017	081 387 076	31
0 001 367 028	081 250 007	60
0 001 367 029	081 492 434	73
0 001 367 034	081 387 034	13
0 001 367 076	081 387 076	31
0 001 367 300	081 387 034	13
0 001 367 301	081 387 034	13
0 001 367 303	081 387 034	13
0 001 368 001	081 388 001	46
0 001 368 007	081 388 001	46
0 001 368 010	081 388 010	28
0 001 368 016	081 251 008	20
0 001 368 017	081 388 017	32
0 001 368 020	081 251 011	44
0 001 368 021	081 388 021	46
0 001 368 024	081 388 309	14
0 001 368 028	081 388 028	14
0 001 368 034	081 251 012	41
0 001 368 055	081 388 309	14
0 001 368 056	081 251 007	20
0 001 368 062	081 388 309	14
0 001 368 063	081 388 017	32
0 001 368 070	081 251 009	49
0 001 368 074	081 388 017	32
0 001 368 077	081 251 006	54
0 001 368 081	081 388 081	21
0 001 368 300	081 388 309	14
0 001 368 301	081 388 010	28
0 001 368 304	081 251 009	49
0 001 368 306	081 251 009	49
0 001 368 307	081 388 309	14
0 001 368 309	081 388 309	14
0 001 368 310	081 388 310	21
0 001 369 014	081 250 014	61
0 001 369 024	081 389 024	64
0 001 371 004	081 391 004	28
0 001 371 006	081 391 006	29
0 001 371 010	081 392 007	42
0 001 371 015	081 392 007	42
0 001 372 001	081 392 001	14
0 001 372 002	081 392 007	42
0 001 372 003	081 392 008	42
0 001 372 006	081 392 006	14
0 001 372 007	081 392 007	42
0 001 372 008	081 392 008	42
0 001 401 007	081 468 012	17
0 001 401 011	081 468 001	17
0 001 401 017	081 468 001	17
0 001 401 028	081 468 003	37
0 001 401 034	081 468 001	17
0 001 401 035	081 468 001	17
0 001 401 049	081 468 012	17
0 001 401 050	081 468 001	17
0 001 401 052	081 468 003	37
0 001 401 060	081 468 009	37
0 001 401 066	081 468 001	17
0 001 401 070	081 468 012	17
0 001 402 008	081 466 024	15
0 001 402 011	081 466 017	66
0 001 402 038	081 466 020	15
0 001 402 040	081 466 009	15
0 001 402 041	081 466 024	15
0 001 402 043	081 466 013	33
0 001 402 044	081 466 040	16
0 001 402 049	081 466 039	68
0 001 402 053	081 466 009	15
0 001 402 054	081 466 024	15
0 001 402 055	081 466 024	15
0 001 402 057	081 466 005	32
0 001 402 058	081 466 017	66
0 001 402 059	081 466 013	33
0 001 402 061	081 466 040	16
0 001 402 074	081 466 039	68
0 001 402 079	081 466 028	67
0 001 402 081	081 466 024	15
0 001 410 001	081 467 036	16
0 001 410 006	081 467 017	56
0 001 410 012	081 466 024	15
0 001 410 015	081 467 036	16
0 001 410 016	081 467 017	56
0 001 410 021	081 466 024	15
0 001 410 029	081 466 013	33
0 001 410 037	081 467 043	29
0 001 410 041	081 467 036	16
0 001 410 044	081 466 009	15
0 001 410 046	081 466 005	32
0 001 410 050	081 466 053	69
0 001 410 053	081 466 030	47
0 001 410 058	081 466 020	15
0 001 410 063	081 466 030	47
0 001 410 065	081 467 005	47
0 001 410 067	081 466 044	43
0 001 410 068	081 466 044	43
0 001 410 069	081 466 031	55
0 001 410 078	081 467 026	29
0 001 410 087	081 466 032	56
0 001 410 088	081 466 002	15
0 001 410 091	081 466 020	15
0 001 410 094	081 466 004	65
0 001 410 099	081 466 030	47
0 001 410 100	081 466 031	55
0 001 410 101	081 466 033	56
0 001 410 106	081 466 011	46
0 001 410 111	081 466 036	47
0 001 410 115	081 467 045	30
0 001 411 008	081 467 041	35
0 001 411 009	081 467 001	16
0 001 411 010	081 467 023	70
0 001 411 012	081 467 041	35
0 001 411 013	081 467 047	30
0 001 411 014	081 466 024	15
0 001 411 016	081 466 009	15
0 001 411 017	081 467 006	70
0 001 411 022	081 467 037	16
0 001 411 025	081 467 005	47
0 001 411 026	081 467 006	70
0 001 411 029	081 467 024	57
0 001 411 030	081 467 025	57
0 001 411 036	081 467 025	57
0 001 413 001	081 468 001	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.

Bosch	Artikel No.	
0 001 413 002	081 468 012	17
0 001 413 004	081 468 009	37
0 001 413 006	081 468 012	17
0 001 413 010	081 468 003	37
0 001 413 012	081 468 013	37
0 001 414 002	081 466 027	67
0 001 414 003	081 466 024	15
0 001 414 007	081 466 020	15
0 001 414 008	081 466 009	15
0 001 414 011	081 466 028	67
0 001 414 015	081 466 016	55
0 001 414 016	081 466 040	16
0 001 414 017	081 466 013	33
0 001 414 018	081 466 017	66
0 001 414 019	081 466 005	32
0 001 414 020	081 466 039	68
0 001 414 022	081 466 026	34
0 001 414 024	081 466 024	15
0 001 415 001	081 466 002	15
0 001 415 002	081 466 024	15
0 001 415 004	081 466 009	15
0 001 415 005	081 466 007	32
0 001 415 006	081 466 040	16
0 001 415 007	081 466 004	65
0 001 415 008	081 467 043	29
0 001 415 010	081 466 013	33
0 001 415 013	081 466 005	32
0 001 415 015	081 467 045	30
0 001 415 016	081 466 009	15
0 001 415 017	081 466 011	46
0 001 415 019	081 467 026	29
0 001 415 021	081 466 053	69
0 001 415 027	081 466 023	23
0 001 416 002	081 466 002	15
0 001 416 004	081 466 004	65
0 001 416 005	081 466 005	32
0 001 416 007	081 466 007	32
0 001 416 008	081 466 009	15
0 001 416 009	081 466 009	15
0 001 416 010	081 466 010	23
0 001 416 011	081 466 011	46
0 001 416 013	081 466 013	33
0 001 416 016	081 466 016	55
0 001 416 017	081 466 017	66
0 001 416 020	081 466 020	15
0 001 416 021	081 466 009	15
0 001 416 022	081 466 024	15
0 001 416 023	081 466 023	23
0 001 416 024	081 466 024	15
0 001 416 026	081 466 026	34
0 001 416 027	081 466 027	67
0 001 416 028	081 466 028	67
0 001 416 030	081 466 030	47
0 001 416 031	081 466 031	55
0 001 416 032	081 466 032	56
0 001 416 033	081 466 033	56
0 001 416 036	081 466 036	47
0 001 416 039	081 466 039	68
0 001 416 040	081 466 040	16
0 001 416 043	081 466 044	43
0 001 416 044	081 466 044	43
0 001 416 047	081 466 024	15
0 001 416 052	081 466 052	47
0 001 416 053	081 466 053	69
0 001 416 054	081 466 024	15
0 001 416 055	081 466 020	15
0 001 416 059	081 466 059	34
0 001 416 061	081 466 061	34
0 001 416 062	081 466 062	43
0 001 416 064	081 466 064	69
0 001 416 066	081 466 066	69
0 001 416 067	081 466 062	43
0 001 416 070	081 466 005	32
0 001 416 071	081 466 032	56
0 001 416 074	081 466 079	24
0 001 416 076	081 466 076	35
0 001 416 078	081 466 002	15
0 001 416 079	081 466 079	24
0 001 417 001	081 467 001	16
0 001 417 002	081 467 002	35
0 001 417 005	081 467 005	47
0 001 417 006	081 467 006	70
0 001 417 017	081 467 017	56
0 001 417 023	081 467 023	70
0 001 417 024	081 467 024	57
0 001 417 025	081 467 025	57
0 001 417 026	081 467 026	29
0 001 417 036	081 467 036	16
0 001 417 037	081 467 037	16
0 001 417 041	081 467 041	35
0 001 417 042	081 467 042	29
0 001 417 043	081 467 043	29
0 001 417 045	081 467 045	30
0 001 417 046	081 467 045	30
0 001 417 047	081 467 047	30
0 001 417 053	081 467 053	49
0 001 417 055	081 467 055	57
0 001 417 058	081 467 058	71
0 001 417 062	081 467 062	50
0 001 417 063	081 467 063	36
0 001 417 065	081 467 065	36
0 001 417 073	081 467 006	70
0 001 417 075	081 467 075	36
0 001 418 001	081 468 001	17
0 001 418 003	081 468 003	37
0 001 418 009	081 468 009	37
0 001 418 012	081 468 012	17
0 001 418 013	081 468 013	37
0 001 420 012	081 467 063	36
0 001 420 015	081 467 063	36
0 001 501 020	081 467 043	29
0 001 501 029	081 467 043	29
0 001 501 033	081 467 043	29
0 001 501 035	081 467 043	29
0 001 510 003	081 480 003	57
0 001 510 014	081 480 017	58
0 001 510 017	081 480 017	58
0 001 510 025	081 480 025	17
0 001 510 032	081 480 032	58
0 001 510 034	081 480 034	58
0 001 510 035	081 480 035	59
0 001 510 039	081 480 039	72
0 120 300 510	081 639 536	152
0 120 300 511	081 639 536	152
0 120 300 514	081 639 531	152
0 120 300 516	081 639 512	151
0 120 300 535	081 639 512	151
0 120 300 543	081 639 536	152
0 120 300 552	081 639 531	152
0 120 300 562	081 639 512	151
0 120 300 567	081 639 536	152
0 120 300 575	081 639 512	151
0 120 300 585	081 639 536	152
0 120 300 586	081 639 536	152
0 120 339 512	081 639 512	151
0 120 339 513	081 639 512	151
0 120 339 514	081 639 531	152
0 120 339 521	081 639 536	152
0 120 339 526	081 639 531	152
0 120 339 531	081 639 531	152
0 120 339 536	081 639 536	152
0 120 339 544	081 639 512	151
0 120 400 639	081 789 710	109
0 120 400 640	081 789 707	142
0 120 400 645	081 789 710	109
0 120 400 694	081 789 730	109
0 120 400 695	081 789 643	132
0 120 400 696	081 789 643	132
0 120 400 699	081 789 728	109
0 120 400 708	081 789 643	132
0 120 400 712	081 789 315	109
0 120 400 774	081 789 728	109
0 120 400 788	081 789 710	109
0 120 400 789	081 789 710	109
0 120 400 790	081 789 707	142
0 120 400 791	081 789 707	142
0 120 400 798	081 789 710	109
0 120 400 835	081 789 643	132
0 120 400 851	081 789 710	109
0 120 400 876	081 789 728	109
0 120 400 882	081 789 728	109
0 120 400 883	081 789 315	109
0 120 400 929	081 789 315	109
0 120 468 037	081 768 114	131
0 120 468 053	081 768 107	106
0 120 468 065	081 768 124	126
0 120 468 093	081 768 135	131
0 120 468 094	081 768 124	126
0 120 468 107	081 768 107	106
0 120 468 113	081 768 107	106
0 120 468 114	081 768 114	131
0 120 468 115	081 768 107	106
0 120 468 116	081 768 124	126
0 120 468 117	081 768 107	106
0 120 468 118	081 768 107	106
0 120 468 124	081 768 124	126
0 120 468 129	081 768 124	126
0 120 468 130	081 768 124	126
0 120 468 131	081 768 131	126
0 120 468 135	081 768 135	131
0 120 468 137	081 768 107	106
0 120 468 138	081 768 107	106
0 120 468 139	081 768 124	126
0 120 468 140	081 768 154	145
0 120 468 143	081 768 143	106
0 120 468 144	081 768 135	131
0 120 468 154	081 768 154	145
0 120 469 001	081 769 001	107
0 120 469 008	081 769 102	141
0 120 469 014	081 769 014	132
0 120 469 018	081 768 135	131
0 120 469 019	081 769 686	108
0 120 469 023	081 769 048	141
0 120 469 024	081 769 891	121
0 120 469 025	081 769 686	108
0 120 469 026	081 769 048	141
0 120 469 027	081 769 048	141
0 120 469 030	081 769 102	141
0 120 469 031	081 769 048	141
0 120 469 033	081 768 135	131
0 120 469 039	081 769 686	108
0 120 469 048	081 769 048	141
0 120 469 102	081 769 102	141
0 120 469 111	081 769 048	141
0 120 469 113	081 769 048	141
0 120 469 114	081 769 048	141
0 120 469 115	081 769 115	107
0 120 469 116	081 769 116	108
0 120 469 117	081 769 115	107
0 120 469 118	081 769 115	107
0 120 469 120	081 768 143	106
0 120 469 509	081 769 686	108
0 120 469 518	081 769 686	108
0 120 469 519	081 769 102	141
0 120 469 521	081 769 102	141
0 120 469 523	081 769 523	132
0 120 469 527	081 769 891	121
0 120 469 549	081 769 048	141
0 120 469 562	081 769 891	121
0 120 469 569	081 769 569	126
0 120 469 579	081 769 579	108
0 120 469 580	081 769 579	108
0 120 469 585	081 769 102	141
0 120 469 634	081 769 048	141
0 120 469 643	081 769 569	126
0 120 469 686	081 769 686	108
0 120 469 761	081 769 891	121
0 120 469 763	081 769 569	126
0 120 469 798	081 769 014	132
0 120 469 842	081 769 102	141
0 120 469 891	081 769 891	121
0 120 469 900	081 769 569	126
0 120 469 920	081 769 920	127
0 120 469 959	081 769 569	126
0 120 469 960	081 769 569	126
0 120 469 982	081 769 686	108
0 120 469 983	081 769 891	121
0 120 469 999	081 769 048	141
0 120 484 001	081 784 001	141
0 120 484 011	081 784 011	154
0 120 484 012	081 784 019	154
0 120 484 017	081 784 019	154
0 120 484 019	081 784 019	154
0 120 488 114	081 788 185	154
0 120 488 153	081 788 153	142
0 120 488 185	081 788 185	154

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.	
0 120 488 205	081 788 205	155
0 120 488 224	081 789 730	109
0 120 488 256	081 769 686	108
0 120 488 277	081 769 686	108
0 120 488 278	081 769 686	108
0 120 488 291	081 769 686	108
0 120 488 293	081 788 205	155
0 120 489 022	081 789 710	109
0 120 489 023	081 789 730	109
0 120 489 032	081 789 315	109
0 120 489 221	081 769 686	108
0 120 489 231	081 769 686	108
0 120 489 303	081 034 350	131
0 120 489 309	081 788 185	154
0 120 489 315	081 789 315	109
0 120 489 316	081 769 686	108
0 120 489 475	081 788 205	155
0 120 489 643	081 789 643	132
0 120 489 707	081 789 707	142
0 120 489 710	081 789 710	109
0 120 489 723	081 789 315	109
0 120 489 724	081 789 315	109
0 120 489 725	081 789 315	109
0 120 489 726	081 789 315	109
0 120 489 727	081 789 728	109
0 120 489 728	081 789 728	109
0 120 489 730	081 789 730	109
0 120 489 756	081 784 001	141
0 120 489 757	081 789 315	109
0 120 689 505	081 799 552	133
0 120 689 507	081 799 541	122
0 120 689 507	081 799 575	123
0 120 689 508	081 799 571	111
0 120 689 511	081 799 552	133
0 120 689 512	081 799 571	111
0 120 689 513	081 799 571	111
0 120 689 514	081 799 552	133
0 120 689 517	081 799 541	122
0 120 689 517	081 799 575	123
0 120 689 520	081 799 571	111
0 120 689 522	081 799 541	122
0 120 689 522	081 799 575	123
0 120 689 523	081 799 552	133
0 120 689 527	081 799 541	122
0 120 689 527	081 799 575	123
0 120 689 528	081 799 552	133
0 120 689 529	581 799 536	117
0 120 689 530	081 799 571	111
0 120 689 533	081 799 571	111
0 120 689 535	081 799 571	111
0 120 689 536	581 799 536	117
0 120 689 540	081 799 541	122
0 120 689 541	081 799 541	122
0 120 689 542	081 799 552	133
0 120 689 543	081 799 552	133
0 120 689 547	581 799 547	117
0 120 689 548	081 799 552	133
0 120 689 552	081 799 552	133
0 120 689 559	081 799 559	110
0 120 689 562	081 799 562	127
0 120 689 566	081 799 552	133
0 120 689 567	081 799 567	110
0 120 689 569	081 799 569	122
0 120 689 569	081 799 575	123
0 120 689 571	081 799 571	111
0 120 689 575	081 799 575	123
0 120 689 584	081 799 575	123
0 120 689 584	081 799 584	123
0 120 689 587	081 799 587	111
0 120 689 589	581 799 589	118
0 120 689 603	081 799 571	111
0 120 769 753	081 769 579	108
0 123 325 500	081 625 500	119
0 123 325 507	081 625 500	119
0 123 525 501	081 825 501	124
0 123 525 502	081 825 502	143
0 123 525 507	081 825 501	124
0 124 325 053	081 625 053	140
0 124 425 077	081 049 010	106
0 124 525 064	081 049 950	140
0 124 555 001	081 855 015	112
0 124 555 002	081 855 002	112

Bosch	Artikel No.	
0 124 555 003	081 046 560	137
0 124 555 004	081 855 004	112
0 124 555 005	081 955 005	143
0 124 555 006	081 955 006	139
0 124 555 008	081 855 008	127
0 124 555 009	081 855 009	133
0 124 555 013	081 855 013	124
0 124 555 014	081 047 430	119
0 124 555 015	081 855 015	112
0 124 555 017	081 855 009	133
0 124 555 018	081 049 320	137
0 124 555 020	081 855 009	133
0 124 555 022	081 855 032	113
0 124 555 032	081 855 032	113
0 124 555 036	081 855 036	134
0 124 555 041	081 046 560	137
0 124 555 044	081 855 087	113
0 124 555 065	081 855 032	113
0 124 555 072	081 855 087	113
0 124 555 079	081 855 087	113
0 124 555 087	081 855 087	113
0 124 555 117	081 049 320	137
0 124 555 559	081 855 009	133
0 124 555 581	081 049 320	137
0 124 655 001	081 955 097	114
0 124 655 002	081 955 097	114
0 124 655 003	081 955 003	137
0 124 655 004	081 955 097	114
0 124 655 005	081 955 005	143
0 124 655 006	081 955 006	139
0 124 655 007	081 955 007	129
0 124 655 008	081 955 008	134
0 124 655 009	081 955 009	124
0 124 655 011	081 955 011	125
0 124 655 013	081 955 008	134
0 124 655 014	081 049 780	138
0 124 655 016	081 955 097	114
0 124 655 017	081 955 005	143
0 124 655 019	081 955 008	134
0 124 655 021	081 955 021	135
0 124 655 023	081 955 097	114
0 124 655 024	081 955 024	135
0 124 655 025	081 955 025	125
0 124 655 026	081 955 026	129
0 124 655 028	081 955 025	125
0 124 655 039	081 955 003	137
0 124 655 042	081 955 097	114
0 124 655 072	281 955 072	115
0 124 655 073	281 955 073	115
0 124 655 093	281 955 093	150
0 124 655 097	081 955 097	114
0 124 655 124	281 955 160	115
0 124 655 125	281 955 161	116
0 124 655 125	081 955 161	114
0 124 655 160	281 955 160	115
0 124 655 161	281 955 161	116
0 124 655 161	081 955 161	114
0 124 655 177	081 955 097	114
0 124 655 178	081 955 097	114
0 124 655 205	081 955 007	129
0 124 655 233	281 955 305	116
0 124 655 235	281 955 235	116
0 124 655 236	281 955 235	116
0 124 655 243	281 955 244	125
0 124 655 244	281 955 244	125
0 124 655 277	081 955 307	114
0 124 655 278	081 955 307	114
0 124 655 289	281 955 072	115
0 124 655 291	281 955 073	115
0 124 655 293	081 049 780	138
0 124 655 304	081 955 003	137
0 124 655 305	281 955 305	116
0 124 655 307	081 955 307	114
0 124 655 329	081 955 307	114
0 124 655 330	081 955 307	114
0 124 655 331	081 955 021	135
0 124 655 332	081 955 021	135
0 124 655 333	081 955 024	135
0 124 655 334	081 955 024	135
0 124 655 405	081 049 780	138
0 124 655 621	281 955 305	116
0 192 033 001	082 933 004	160

Bosch	Artikel No.	
0 192 033 002	082 933 004	160
0 192 033 003	082 933 005	160
0 192 033 004	082 933 004	160
0 192 033 005	082 933 005	160
0 192 053 001	082 953 002	160
0 192 053 001	082 966 317	161
0 192 053 002	082 953 002	160
0 192 053 002	082 966 317	161
0 192 053 003	082 953 014	160
0 192 053 004	082 953 002	160
0 192 053 004	082 966 317	161
0 192 053 005	082 953 005	160
0 192 053 006	082 953 005	160
0 192 053 009	082 953 014	160
0 192 053 011	082 966 301	161
0 192 053 012	082 953 014	160
0 192 053 013	082 966 301	161
0 192 053 014	082 953 014	160
0 192 053 017	082 966 301	161
0 192 053 019	082 966 304	161
0 192 053 025	082 953 014	160
0 192 053 027	082 953 002	160
0 192 053 027	082 966 317	161
0 270 100 008	088 375 018	165
0 270 100 113	088 375 017	165
0 270 100 114	088 375 018	165
0 270 100 117	088 375 017	165
0 270 100 118	088 375 018	165
0 270 100 406	088 375 018	165
0 270 100 413	088 375 017	165
0 270 100 414	088 375 018	165
0 270 100 417	088 375 017	165
0 270 100 418	088 375 018	165
0 270 101 417	088 375 017	165
0 270 101 418	088 375 018	165
0 330 001 016	090 491 016	304
0 330 001 047	090 491 016	304
0 330 105 001	183 450 001	83
0 331 100 005	083 100 003	77
0 331 100 014	083 100 003	77
0 331 100 016	083 101 005	77
0 331 100 019	183 101 006	77
0 331 100 020	083 100 003	77
0 331 100 021	183 101 006	77
0 331 100 023	083 100 023	77
0 331 100 025	183 101 006	77
0 331 101 001	083 100 003	77
0 331 101 003	083 100 003	77
0 331 101 005	083 101 005	77
0 331 101 006	183 101 006	77
0 331 101 008	183 101 006	77
0 331 101 009	083 101 005	77
0 331 101 011	083 101 011	77
0 331 400 001	083 402 077	79
0 331 400 003	083 402 077	79
0 331 400 006	083 402 077	79
0 331 400 007	083 402 077	79
0 331 400 009	083 402 077	79
0 331 400 011	083 402 077	79
0 331 400 014	083 402 076	79
0 331 400 016	083 402 076	79
0 331 400 017	083 402 076	79
0 331 400 022	083 402 076	79
0 331 400 023	083 402 073	79
0 331 401 001	083 402 073	79
0 331 401 003	083 402 073	79
0 331 401 004	083 402 073	79
0 331 401 007	083 402 076	79
0 331 401 008	083 402 077	79
0 331 401 009	083 402 077	79
0 331 401 015	083 402 077	79
0 331 401 016	083 402 077	79
0 331 401 027	083 402 077	79
0 331 401 038	083 402 003	78
0 331 401 040	083 402 001	78
0 331 401 045	083 402 003	78
0 331 401 046	083 402 073	79
0 331 401 503	083 402 073	79
0 331 401 504	083 402 073	79
0 331 401 507	083 402 076	79
0 331 401 508	083 402 077	79
0 331 401 509	083 402 077	79

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.	
0 331 402 001	083 402 001	78
0 331 402 002	083 402 003	78
0 331 402 003	083 402 003	78
0 331 402 004	083 402 001	78
0 331 402 007	083 402 206	80
0 331 402 010	083 402 010	78
0 331 402 013	083 402 013	78
0 331 402 015	083 402 015	78
0 331 402 073	083 402 073	79
0 331 402 076	083 402 076	79
0 331 402 077	083 402 077	79
0 331 402 107	083 402 003	78
0 331 402 200	083 402 013	78
0 331 402 201	083 402 010	78
0 331 402 204	083 402 001	78
0 331 402 206	083 402 206	80
0 331 402 501	083 402 001	78
0 331 402 502	083 402 003	78
0 331 402 503	083 402 003	78
0 331 402 504	083 402 001	78
0 331 402 507	083 402 206	80
0 331 402 510	083 402 010	78
0 331 402 513	083 402 013	78
0 331 402 701	083 402 010	78
0 331 402 706	083 402 206	80
0 331 450 001	183 450 001	83
0 331 450 002	083 450 002	83
0 331 450 004	183 450 001	83
0 331 450 009	083 450 009	83
0 331 450 010	083 450 010	83
0 331 451 002	083 451 002	83
0 332 002 202	090 287 256	240
0 332 002 256	090 287 256	240
0 332 002 270	090 285 026	239
0 332 014 203	090 270 024	237
0 332 014 206	090 280 204	237
0 332 014 207	090 270 024	237
0 332 014 213	090 270 024	237
0 332 014 408	090 230 024	237
0 332 015 001	090 275 006	237
0 332 015 006	090 275 006	237
0 332 015 008	090 275 008	237
0 332 015 014	090 275 008	237
0 332 019 203	090 270 024	237
0 332 019 213	090 270 024	237
0 332 100 021	090 280 024	237
0 332 200 014	090 280 024	237
0 332 204 201	090 280 024	237
0 332 204 202	090 280 024	237
0 332 204 203	090 280 024	237
0 332 204 204	090 280 204	237
0 332 204 206	090 280 207	237
0 332 204 207	090 280 207	237
0 332 204 212	090 280 204	237
0 332 204 213	090 280 204	237
0 332 204 214	090 280 204	237
0 332 204 215	090 280 024	237
0 332 204 216	090 280 024	237
0 332 207 200	090 282 200	238
0 332 207 201	090 282 405	238
0 332 207 202	090 282 202	238
0 332 207 402	090 282 202	238
0 332 207 405	090 282 405	238
0 332 207 406	090 282 405	238
0 332 209 202	090 280 024	237
0 332 209 203	090 280 024	237
0 332 209 204	090 280 204	237
0 332 209 206	090 280 207	237
0 332 209 207	090 280 207	237
0 332 209 211	090 280 024	237
0 333 006 001	083 809 152	233
0 333 006 002	083 809 154	233
0 333 006 004	083 809 152	233
0 333 006 005	083 809 152	233
0 333 006 006	083 809 154	233
0 333 009 002	083 809 154	233
0 333 009 004	083 809 152	233
0 333 009 006	083 809 152	233
0 333 009 007	083 809 154	233
0 335 215 140	090 215 143	234
0 335 215 143	090 215 143	234
0 335 215 145	090 215 143	234

Bosch	Artikel No.	
0 335 323 001	090 293 001	236
0 335 323 003	090 293 001	236
0 336 850 004	090 293 001	236
0 340 000 001	083 863 032	188
0 340 002 002	083 860 002	183
0 340 002 009	083 860 009	183
0 340 002 010	083 860 003	183
0 341 001 001	083 851 001	175
0 341 001 003	083 851 001	175
0 341 001 005	083 851 001	175
0 341 002 001	083 857 003	178
0 341 002 002	083 857 003	178
0 341 002 003	083 857 003	178
0 341 002 006	083 857 003	178
0 341 003 001	083 858 004	181
0 341 003 004	083 858 004	181
0 341 311 003	083 878 005	207
0 341 500 801	083 861 081	186
0 341 810 009	083 865 039	193
0 342 106 001	083 872 012	205
0 342 106 002	083 872 012	205
0 342 106 003	083 872 012	205
0 342 106 004	083 872 012	205
0 342 106 006	083 872 012	205
0 342 106 007	083 872 012	205
0 342 106 008	083 872 012	205
0 342 106 012	083 872 012	205
0 342 202 001	083 872 012	205
0 342 202 002	083 872 012	205
0 342 309 008	083 878 005	207
0 342 311 003	083 878 005	207
0 342 316 002	083 883 010	210
0 343 003 001	083 863 001	187
0 343 003 004	083 863 004	187
0 352 040 002	090 144 404	221
0 352 070 012	090 147 614	223
0 352 070 014	090 147 614	223
0 352 071 001	090 157 113	222
0 352 171 001	090 157 715	222
0 352 221 001	090 122 205	215
0 352 321 006	090 126 633	215
0 352 321 007	090 126 633	215
0 390 242 404	093 213 500	250
0 390 442 064	093 213 500	250
0 433 171 131	038 226 131	276
0 433 171 134	038 226 134	276
0 433 171 149	038 226 214	276
0 433 171 150	038 226 150	276
0 433 171 159	038 226 159	276
0 433 171 161	038 226 174	276
0 433 171 165	038 226 165	276
0 433 171 174	038 226 174	276
0 433 171 188	038 226 188	276
0 433 171 214	038 226 214	276
0 433 171 221	038 226 221	276
0 433 171 222	038 226 222	276
0 433 171 262	038 226 262	276
0 433 171 326	038 226 326	276
0 433 171 345	038 226 345	276
0 433 171 366	038 226 366	276
0 433 171 377	138 326 377	277
0 433 171 394	038 226 394	276
0 433 171 398	038 226 398	276
0 433 171 403	038 226 403	276
0 433 171 440	038 226 440	276
0 433 171 450	038 226 450	276
0 433 171 465	038 226 465	276
0 433 171 478	038 226 478	276
0 433 171 556	038 226 556	276
0 433 171 557	038 226 557	276
0 433 171 583	038 226 583	276
0 433 171 628	038 226 628	276
0 433 171 640	038 226 640	276
0 433 171 679	038 226 679	276
0 433 171 680	038 226 680	276
0 433 171 703	038 226 703	276
0 433 171 724	038 226 724	276
0 433 171 740	038 226 740	276
0 433 171 766	038 226 766	276
0 433 171 948	038 226 948	276
0 433 175 085	038 230 085	276
0 433 175 094	038 230 094	276

Bosch	Artikel No.	
0 433 175 321	038 230 321	276
0 433 271 045	038 326 045	277
0 433 271 046	138 326 046	277
0 433 271 136	138 326 376	277
0 433 271 162	138 326 376	277
0 433 271 202	138 326 322	277
0 433 271 223	138 326 377	277
0 433 271 292	138 326 322	277
0 433 271 322	138 326 322	277
0 433 271 376	138 326 376	277
0 433 271 377	138 326 377	277
0 433 271 403	138 326 403	277
0 433 271 414	038 326 478	277
0 433 271 447	038 326 478	277
0 433 271 478	038 326 478	277
0 433 271 588	038 326 588	277
0 433 271 589	038 326 589	277
0 433 271 614	138 326 614	277
0 433 271 781	138 326 781	277
0 433 271 788	038 326 788	277
0 433 271 790	138 326 790	277
0 433 272 012	038 327 012	277
0 434 250 001	039 305 001	278
0 434 250 014	039 305 014	278
0 434 250 027	039 305 027	278
0 434 250 037	039 305 037	278
0 434 250 238	039 305 037	278
0 440 003 003	041 058 238	280
0 440 003 015	041 058 238	280
0 440 003 017	041 158 176	282
0 440 003 018	041 158 176	282
0 440 003 019	041 158 176	282
0 440 003 027	041 058 238	280
0 440 003 028	041 158 176	282
0 440 003 029	041 158 176	282
0 440 003 077	041 058 238	280
0 440 003 078	041 058 238	280
0 440 003 092	041 158 176	282
0 440 003 093	041 158 176	282
0 440 003 095	041 158 176	282
0 440 003 109	041 058 238	280
0 440 003 111	041 058 238	280
0 440 003 158	041 058 238	280
0 440 003 176	041 158 176	282
0 440 003 177	041 058 238	280
0 440 003 178	041 058 239	280
0 440 003 180	041 058 239	280
0 440 003 181	041 058 239	280
0 440 003 184	041 158 176	282
0 440 003 185	041 058 238	280
0 440 003 186	041 158 176	282
0 440 003 188	041 058 238	280
0 440 003 189	041 058 238	280
0 440 003 190	041 058 238	280
0 440 003 191	041 058 238	280
0 440 003 192	041 058 239	280
0 440 003 193	041 058 238	280
0 440 003 195	041 058 238	280
0 440 003 196	041 058 238	280
0 440 003 197	041 158 176	282
0 440 003 198	041 158 176	282
0 440 003 200	041 058 239	280
0 440 003 201	041 058 239	280
0 440 003 202	041 158 176	282
0 440 003 203	041 058 238	280
0 440 003 204	041 058 238	280
0 440 003 205	041 158 176	282
0 440 003 207	041 158 176	282
0 440 003 210	041 158 176	282
0 440 003 211	041 158 176	282
0 440 003 212	041 158 176	282
0 440 003 220	041 058 238	280
0 440 003 221	041 058 238	280
0 440 003 223	041 158 176	282
0 440 003 226	041 058 239	280
0 440 003 230	041 058 238	280
0 440 003 233	041 158 176	282
0 440 003 236	041 058 238	280
0 440 003 238	041 058 238	280
0 440 003 239	041 058 239	280
0 440 003 240	041 158 176	282
0 440 003 241	041 058 238	280

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.	
0 440 003 243	041 058 238	280
0 440 003 245	041 058 239	280
0 440 003 247	041 158 176	282
0 440 003 249	041 058 252	280
0 440 003 250	041 058 239	280
0 440 003 252	041 058 252	280
0 440 003 996	041 058 238	280
0 440 003 998	041 158 176	282
0 440 003 999	041 158 176	282
0 440 004 031	041 159 040	282
0 440 004 039	041 159 040	282
0 440 004 040	041 159 040	282
0 440 004 045	041 159 040	282
0 440 004 996	041 159 040	282
0 440 004 998	041 159 040	282
0 440 008 003	041 163 003	282
0 440 008 004	041 063 004	281
0 440 008 007	041 063 007	281
0 440 008 014	041 163 003	282
0 440 008 020	041 063 007	281
0 440 008 027	041 163 027	283
0 440 008 029	041 063 007	281
0 440 008 034	041 063 007	281
0 440 008 037	041 063 007	281
0 440 008 043	041 163 027	283
0 440 008 045	041 063 007	281
0 440 008 046	041 163 003	282
0 440 008 048	041 063 004	281
0 440 008 053	041 063 007	281
0 440 008 054	041 063 007	281
0 440 008 067	041 063 007	281
0 440 008 068	041 163 068	283
0 440 008 070	041 163 089	283
0 440 008 074	041 063 989	281
0 440 008 076	041 163 076	283
0 440 008 079	041 163 068	283
0 440 008 081	041 163 068	283
0 440 008 089	041 163 089	283
0 440 008 094	041 163 068	283
0 440 008 108	041 163 108	283
0 440 008 111	041 163 089	283
0 440 008 137	041 163 137	284
0 440 008 186	041 163 089	283
0 440 008 989	041 063 989	281
0 440 008 994	041 163 027	283
0 440 008 997	041 163 027	283
0 440 008 999	041 163 003	282
0 440 011 002	042 066 002	286
0 440 011 004	042 066 007	286
0 440 011 007	042 066 007	286
0 440 011 011	042 066 011	287
0 440 017 011	041 172 996	284
0 440 017 995	041 172 996	284
0 440 017 996	041 172 996	284
0 440 020 002	041 060 128	285
0 440 020 041	041 060 128	285
0 440 020 057	041 060 128	285
0 440 020 128	041 060 128	285
0 986 010 970	081 251 009	49
0 986 010 980	081 388 017	32
0 986 011 140	081 382 305	45
0 986 011 200	081 382 305	45
0 986 011 220	081 250 007	60
0 986 011 227	081 250 007	60
0 986 011 240	081 387 034	13
0 986 011 270	081 388 001	46
0 986 011 280	081 388 010	28
0 986 011 290	081 388 081	21
0 986 011 330	081 251 011	44
0 986 011 340	081 388 021	46
0 986 011 360	081 388 309	14
0 986 011 380	081 251 012	41
0 986 011 390	081 468 012	17
0 986 011 400	081 468 001	17
0 986 011 420	081 466 024	15
0 986 011 430	081 467 043	29
0 986 011 440	081 467 017	56
0 986 011 450	081 466 005	32
0 986 011 460	081 466 030	47
0 986 011 470	081 466 044	43
0 986 011 480	081 466 032	56
0 986 011 510	081 467 001	16

Bosch	Artikel No.	
0 986 011 520	081 467 041	35
0 986 011 530	081 468 001	17
0 986 011 540	081 468 012	17
0 986 011 550	081 466 024	15
0 986 011 570	081 466 002	15
0 986 011 590	081 480 017	58
0 986 012 480	081 467 045	30
0 986 012 700	081 384 301	45
0 986 012 730	081 466 036	47
0 986 012 740	081 466 009	15
0 986 012 940	081 388 028	14
0 986 012 960	081 467 037	16
0 986 012 970	081 466 040	16
0 986 013 260	081 466 009	15
0 986 013 420	081 466 011	46
0 986 013 430	081 467 005	47
0 986 013 440	081 467 006	70
0 986 013 450	081 467 042	29
0 986 013 460	081 467 045	30
0 986 013 480	081 387 034	13
0 986 013 490	081 388 309	14
0 986 013 720	081 251 007	20
0 986 013 730	081 466 023	23
0 986 013 900	081 466 044	43
0 986 014 560	081 466 062	43
0 986 014 790	081 466 024	15
0 986 014 870	081 466 044	43
0 986 014 910	081 466 005	32
0 986 014 920	081 467 041	35
0 986 015 430	081 466 061	34
0 986 015 670	081 467 053	49
0 986 016 100	081 467 063	36
0 986 016 520	081 467 001	16
0 986 016 550	081 389 024	64
0 986 016 557	081 250 014	61
0 986 017 050	081 467 065	36
0 986 017 240	181 251 033	19
0 986 017 250	081 467 043	29
0 986 017 270	081 251 006	54
0 986 017 320	081 392 001	14
0 986 017 430	081 238 172	53
0 986 017 490	081 238 174	44
0 986 017 750	081 387 076	31
0 986 017 760	081 391 006	29
0 986 017 810	081 391 004	28
0 986 017 860	081 388 081	21
0 986 017 870	081 388 310	21
0 986 017 980	081 251 041	41
0 986 017 990	081 251 003	13
0 986 018 090	081 467 075	36
0 986 018 151	081 498 732	74
0 986 018 161	081 498 301	74
0 986 018 370	081 392 006	14
0 986 018 420	081 466 052	47
0 986 018 780	081 392 007	42
0 986 018 950	081 164 306	44
0 986 018 980	081 250 007	60
0 986 018 987	081 250 007	60
0 986 018 990	081 251 007	20
0 986 019 000	081 466 079	24
0 986 019 010	081 251 011	44
0 986 019 020	081 250 006	53
0 986 019 020	081 250 014	61
0 986 019 620	081 467 047	30
0 986 019 820	081 243 016	53
0 986 019 827	081 243 016	53
0 986 019 830	081 251 004	31
0 986 020 070	081 251 008	20
0 986 020 170	081 251 016	45
0 986 020 190	081 251 014	31
0 986 021 000	081 251 005	54
0 986 021 190	081 251 017	41
0 986 021 200	081 392 008	42
0 986 021 480	081 261 001	28
0 986 021 490	081 261 019	41
0 986 022 250	081 350 008	28
0 986 022 250	081 499 837	30
0 986 022 260	081 281 013	42
0 986 022 400	081 283 024	45
0 986 022 640	081 261 021	21
0 986 022 940	081 497 760	48
0 986 022 980	081 495 001	17

Bosch	Artikel No.	
0 986 022 980	081 499 847	19
0 986 022 990	081 251 009	49
0 986 023 120	081 164 302	44
0 986 023 190	081 498 232	74
0 986 023 200	081 251 034	20
0 986 023 210	081 251 035	21
0 986 023 270	081 499 616	48
0 986 023 430	081 497 046	48
0 986 023 830	081 495 009	18
0 986 024 660	081 499 626	51
0 986 024 990	081 499 826	39
0 986 025 060	081 261 128	13
0 986 025 450	081 499 611	38
0 986 025 460	081 499 611	38
0 986 025 530	081 251 027	61
0 986 025 890	081 283 054	42
0 986 025 900	081 281 087	62
0 986 030 110	081 639 512	151
0 986 030 130	081 639 531	152
0 986 030 140	081 639 536	152
0 986 030 270	081 789 728	109
0 986 030 520	081 769 686	108
0 986 030 630	081 789 710	109
0 986 030 660	081 789 315	109
0 986 031 190	081 789 643	132
0 986 031 260	081 789 707	142
0 986 031 270	081 789 710	109
0 986 031 290	081 789 315	109
0 986 031 300	081 789 315	109
0 986 031 310	081 789 728	109
0 986 031 600	081 799 571	111
0 986 032 720	081 769 569	126
0 986 032 721	081 769 569	126
0 986 033 070	081 639 531	152
0 986 033 100	081 769 891	121
0 986 033 330	081 789 730	109
0 986 033 510	081 789 728	109
0 986 033 550	081 799 571	111
0 986 033 840	081 769 523	132
0 986 033 841	081 769 523	132
0 986 034 070	081 769 579	108
0 986 034 260	081 789 315	109
0 986 034 350	081 034 350	131
0 986 034 370	081 769 014	132
0 986 034 400	081 769 686	108
0 986 034 420	081 769 048	141
0 986 034 430	081 769 102	141
0 986 034 440	081 769 686	108
0 986 034 610	081 799 552	133
0 986 034 910	081 799 571	111
0 986 035 910	081 788 153	142
0 986 036 240	081 768 124	126
0 986 036 241	081 768 124	126
0 986 036 280	081 769 920	127
0 986 036 281	081 769 920	127
0 986 036 920	081 769 891	121
0 986 037 410	081 769 686	108
0 986 037 420	081 799 571	111
0 986 037 440	081 769 686	108
0 986 037 760	081 768 114	131
0 986 037 770	081 768 107	106
0 986 037 890	081 788 185	154
0 986 038 290	081 799 571	111
0 986 039 130	081 769 048	141
0 986 039 140	081 799 571	111
0 986 039 260	081 768 135	131
0 986 039 340	081 768 124	126
0 986 039 490	081 768 131	126
0 986 039 530	081 799 541	122
0 986 039 530	081 799 575	123
0 986 039 790	081 769 116	108
0 986 039 810	081 784 019	154
0 986 040 260	081 769 115	107
0 986 040 280	081 784 011	154
0 986 040 290	081 788 205	155
0 986 040 297	081 788 205	155
0 986 041 030	081 768 143	106
0 986 041 570	081 768 107	106
0 986 041 640	081 799 571	111
0 986 041 840	081 784 001	141
0 986 042 350	081 768 154	145
0 986 042 351	081 042 351	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.

Bosch	Artikel No.	
0 986 042 360	081 855 015	112
0 986 042 370	081 855 002	112
0 986 042 380	081 855 004	112
0 986 042 390	081 955 097	114
0 986 042 400	081 955 097	114
0 986 042 410	081 955 097	114
0 986 042 580	081 625 500	119
0 986 042 590	081 825 501	124
0 986 042 850	081 799 569	122
0 986 042 850	081 799 575	123
0 986 043 890	081 768 148	107
0 986 044 060	081 799 562	127
0 986 045 160	081 955 005	143
0 986 045 280	081 855 032	113
0 986 045 290	081 955 097	114
0 986 045 430	081 955 005	143
0 986 045 490	081 046 560	137
0 986 045 500	081 955 003	137
0 986 045 990	081 799 552	133
0 986 046 040	081 825 502	143
0 986 046 060	081 625 053	140
0 986 046 290	081 855 009	133
0 986 046 550	081 799 567	110
0 986 046 560	081 046 560	137
0 986 046 570	081 955 003	137
0 986 046 580	081 855 008	127
0 986 046 590	081 955 009	124
0 986 047 160	081 799 575	123
0 986 047 410	081 955 006	139
0 986 047 420	081 855 013	124
0 986 047 430	081 047 430	119
0 986 047 520	081 955 011	125
0 986 047 820	081 955 007	129
0 986 048 100	081 855 032	113
0 986 048 110	081 955 097	114
0 986 049 010	081 049 010	106
0 986 049 320	081 049 320	137
0 986 049 360	081 955 008	134
0 986 049 780	081 049 780	138
0 986 049 820	081 955 025	125
0 986 049 890	081 890 433	128
0 986 049 950	081 049 950	140
0 986 080 360	581 799 536	117
0 986 081 010	081 955 024	135
0 986 081 870	081 899 559	133
0 986 081 880	081 955 006	139
0 986 082 930	281 955 244	125
0 986 340 001	083 860 003	183
0 986 352 000	090 126 614	215
0 986 352 017	090 165 404	228
0 986 352 018	090 165 608	228
0 986 352 019	090 165 812	228
0 986 352 022	090 157 718	222
0 986 352 800	090 126 614	215
0 986 352 817	090 147 614	223
1 000 301 011	083 776 011	99
1 000 301 022	083 776 022	99
1 000 301 054	083 776 054	99
1 000 301 056	083 776 056	99
1 000 322 005	083 776 005	99
1 007 014 100	087 069 100	93
1 120 591 060	088 646 060	167
1 120 900 001	083 960 275	169
1 120 900 002	083 960 012	170
1 120 900 006	083 960 282	169
1 120 900 007	083 960 275	169
1 120 900 012	083 960 012	170
1 120 905 001	083 960 379	170
1 120 905 002	083 960 275	169
1 120 905 003	083 960 012	170
1 120 905 004	083 960 379	170
1 120 905 005	083 955 005	168
1 120 905 006	083 960 282	169
1 120 905 012	083 955 012	168
1 120 905 013	083 960 281	169
1 120 905 017	083 955 012	168
1 120 905 020	083 960 281	169
1 120 905 021	083 960 379	170
1 120 905 022	083 960 275	169
1 120 905 023	083 960 275	169
1 120 905 024	083 960 282	169
1 120 905 025	083 960 275	169
1 120 905 026	083 960 275	169
1 120 905 027	083 960 379	170
1 120 905 028	083 960 275	169
1 120 905 029	083 960 275	169
1 120 905 030	083 960 275	169
1 120 905 031	083 960 282	169
1 120 905 032	083 960 275	169
1 120 905 033	083 960 275	169
1 120 905 036	083 955 012	168
1 120 905 037	083 960 379	170
1 120 905 038	083 960 275	169
1 120 905 039	083 960 379	170
1 120 905 040	083 960 275	169
1 120 905 041	083 960 281	169
1 120 905 042	083 960 275	169
1 120 905 044	083 960 281	169
1 120 905 045	083 960 281	169
1 120 905 046	083 960 379	170
1 120 905 047	083 960 379	170
1 120 905 048	083 955 012	168
1 120 905 049	083 955 012	168
1 120 905 050	083 960 281	169
1 120 905 051	083 960 281	169
1 120 905 052	083 960 379	170
1 120 905 054	083 955 012	168
1 120 905 057	083 960 275	169
1 120 905 058	083 960 275	169
1 120 905 059	083 960 275	169
1 120 905 060	083 960 281	169
1 120 905 061	083 960 379	170
1 120 905 062	083 955 012	168
1 120 905 063	083 960 281	169
1 120 905 064	083 960 281	169
1 120 905 065	083 960 281	169
1 120 905 066	083 960 281	169
1 120 905 068	083 960 379	170
1 120 905 074	083 960 379	170
1 120 905 075	083 960 379	170
1 120 905 076	083 960 379	170
1 120 905 079	083 960 379	170
1 120 905 080	083 960 281	169
1 120 905 083	083 960 281	169
1 120 905 084	083 955 012	168
1 120 905 086	083 955 012	168
1 120 905 087	083 960 379	170
1 120 905 089	083 955 012	168
1 120 905 090	083 960 281	169
1 120 905 091	083 960 281	169
1 120 905 092	083 960 281	169
1 120 905 093	083 955 012	168
1 120 905 094	083 955 012	168
1 120 905 095	083 955 012	168
1 120 905 096	083 955 012	168
1 120 905 097	083 955 097	168
1 120 905 102	083 960 275	169
1 120 905 103	083 955 005	168
1 120 905 105	083 960 282	169
1 120 905 106	083 960 282	169
1 120 905 107	083 960 282	169
1 120 905 109	083 960 282	169
1 120 905 271	083 960 281	169
1 120 905 273	083 960 281	169
1 120 905 284	083 960 282	169
1 120 905 500	083 960 379	170
1 120 905 501	083 960 281	169
1 120 905 502	083 960 379	170
1 120 905 510	083 955 012	168
1 120 905 514	083 960 379	170
1 120 905 516	083 960 379	170
1 120 905 517	083 960 379	170
1 120 905 525	083 960 281	169
1 120 905 531	083 955 012	168
1 120 905 533	083 960 379	170
1 120 905 534	083 960 281	169
1 124 035 168	088 090 168	163
1 125 045 028	088 097 045	163
1 125 045 029	088 097 045	163
1 125 045 044	088 097 044	163
1 125 045 045	088 097 045	163
1 125 045 105	088 097 105	163
1 125 045 107	088 097 105	163
1 125 045 128	088 097 105	163
1 125 045 132	088 097 105	163
1 125 045 152	088 097 165	163
1 125 045 165	088 097 165	163
1 125 045 167	088 097 165	163
1 125 045 197	088 097 165	163
1 125 045 203	088 097 105	163
1 126 600 939	088 657 025	166
1 126 601 025	088 657 025	166
1 126 610 060	088 665 060	166
1 127 011 095	088 373 095	165
1 127 011 096	088 373 095	165
1 127 011 097	088 373 095	165
1 127 014 010	088 269 015	167
1 127 014 015	088 269 015	167
1 127 014 016	088 269 027	167
1 127 014 017	088 269 017	167
1 127 014 026	088 269 027	167
1 127 014 027	088 269 027	167
1 127 014 028	088 269 028	167
1 127 320 035	088 375 018	165
1 127 320 036	088 375 018	165
1 127 320 331	088 373 095	165
1 127 320 337	088 373 095	165
1 127 320 356	088 373 095	165
1 127 320 358	088 373 095	165
1 127 320 364	088 373 095	165
1 127 320 365	088 373 095	165
1 127 320 368	088 373 095	165
1 127 320 375	088 373 095	165
1 127 320 540	088 373 095	165
1 127 320 541	088 373 095	165
1 127 320 591	088 375 989	165
1 127 320 598	088 373 095	165
1 127 320 602	088 375 989	165
1 127 320 604	088 373 095	165
1 127 320 956	088 375 989	165
1 127 320 970	088 375 989	165
1 127 320 971	088 375 989	165
1 127 320 981	088 375 989	165
1 127 320 983	088 375 989	165
1 127 320 989	088 375 989	165
1 127 320 990	088 375 989	165
1 127 320 994	088 375 989	165
1 197 311 300	082 966 301	161
1 197 311 301	082 966 301	161
1 197 311 304	082 966 304	161
1 197 311 305	082 966 301	161
1 197 311 306	082 966 301	161
1 197 311 309	082 966 309	161
1 197 311 314	082 966 304	161
1 197 311 315	082 953 014	160
1 197 311 316	082 966 316	160
1 197 311 317	082 953 002	160
1 197 311 317	082 966 317	161
1 197 311 323	082 988 002	161
1 197 311 325	082 966 316	160
1 197 311 554	082 966 558	161
1 197 311 558	082 966 558	161
1 327 011 002	093 162 284	246
1 337 210 725	083 210 726	81
1 337 210 726	083 210 726	81
1 337 210 728	083 210 726	81
1 337 210 731	083 210 726	81
1 337 210 743	083 210 255	81
1 337 210 791	083 210 255	81
1 337 210 825	083 210 726	81
1 337 210 855	083 210 216	82
1 342 026 001	083 857 902	178
1 342 026 002	083 857 902	178
1 342 026 010	083 857 902	178
1 417 413 000	046 468 000	298
1 417 413 012	046 468 012	298
1 417 413 025	046 468 047	298
1 417 413 036	046 468 012	298
1 417 413 042	046 468 000	298
1 417 413 046	046 468 012	298
1 417 413 047	046 468 047	298
1 417 413 060	046 468 060	298
1 457 413 010	046 468 060	298
1 457 434 000	060 489 000	287
1 457 434 004	060 489 000	287
1 460 282 000	049 338 310	295

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.	
1 460 283 301	049 338 310	295
1 460 283 302	049 338 311	295
1 460 283 307	049 338 311	295
1 460 283 310	049 338 310	295
1 460 283 311	049 338 311	295
1 467 010 059	044 265 059	295
1 900 301 420	083 776 420	100
1 900 900 227	083 960 281	169
1 900 900 305	083 960 281	169
1 900 905 163	083 960 153	168
1 900 905 203	083 960 281	169
1 900 905 209	083 960 281	169
1 900 905 227	083 960 281	169
1 900 905 240	083 960 281	169
1 900 905 269	083 960 275	169
1 900 905 271	083 960 281	169
1 900 905 272	083 960 281	169
1 900 905 273	083 960 281	169
1 900 905 274	083 960 282	169
1 900 905 275	083 960 275	169
1 900 905 277	083 960 275	169
1 900 905 279	083 960 269	169
1 900 905 281	083 960 281	169
1 900 905 282	083 960 282	169
1 900 905 283	083 960 282	169
1 900 905 284	083 960 282	169
1 900 905 286	083 960 281	169
1 900 905 374	083 960 012	170
1 900 905 375	083 960 012	170
1 900 905 376	083 960 379	170
1 900 905 377	083 960 012	170
1 900 905 378	083 960 379	170
1 900 905 379	083 960 379	170
1 900 905 382	083 960 379	170
1 900 905 384	083 960 379	170
1 901 315 010	099 880 000	269
1 901 315 011	099 880 014	269
1 901 315 012	099 880 001	269
1 901 315 013	099 880 015	269
1 901 315 014	099 880 002	269
1 901 315 015	099 880 003	269
1 901 355 880	099 853 007	254
1 901 355 882	099 853 009	254
1 901 355 917	099 852 108	255
1 901 355 975	099 852 108	255
1 904 529 903	099 830 005	251
1 904 529 904	099 830 007	251
1 904 529 905	099 830 010	251
1 904 529 906	099 830 015	251
1 904 529 907	099 830 020	251
1 904 529 908	099 830 025	251
1 904 529 909	099 830 030	251
1 986 A00 004	081 799 571	111
1 986 A00 007	081 799 571	111
1 986 A00 009	081 799 575	123
1 986 A00 515	081 955 005	143
1 986 A00 517	081 955 025	125
1 986 A00 518	081 955 097	114
1 986 A00 547	081 955 003	137
1 987 010 000	087 065 805	97
1 987 237 057	082 966 301	161
1 987 237 063	082 988 002	161
1 987 237 064	082 988 002	161
1 987 237 068	082 966 316	160
1 987 240 103	051 099 999	292
1 987 352 000	099 851 881	255
1 987 352 001	099 851 882	255
1 987 352 002	099 851 883	255
1 987 352 008	099 871 061	264
1 987 352 009	099 871 063	264
1 987 352 010	099 871 065	264
2 000 212 000	085 767 000	103
2 000 283 013	085 768 013	103
2 000 301 000	083 777 000	100
2 000 301 015	083 777 015	100
2 000 301 016	083 777 016	100
2 000 301 019	083 777 019	101
2 000 301 026	083 777 026	101
2 000 301 036	083 777 036	101
2 000 301 041	083 777 041	101
2 000 301 043	083 777 043	101
2 000 301 045	083 777 041	101
2 000 301 047	083 777 043	101
2 000 301 049	083 777 041	101
2 000 905 000	083 960 269	169
2 000 905 001	083 960 269	169
2 000 910 005	083 965 005	104
2 000 910 012	083 965 012	104
2 000 910 013	083 965 013	104
2 000 914 000	083 965 005	104
2 001 933 021	085 988 021	103
2 001 933 104	085 988 175	103
2 001 933 149	085 988 175	103
2 001 933 174	085 988 175	103
2 001 933 175	085 988 175	103
2 003 050 040	087 065 040	102
2 003 050 050	087 065 045	102
2 003 050 051	087 065 045	102
2 003 050 052	087 065 045	102
2 003 050 056	087 065 045	102
2 003 050 058	087 065 045	102
2 003 050 075	087 065 045	102
2 003 050 076	087 065 047	102
2 003 162 001	086 456 527	90
2 003 162 005	086 456 527	90
2 003 162 006	086 456 527	90
2 003 162 016	086 456 527	90
2 004 004 032	184 059 033	84
2 004 004 033	184 059 033	84
2 004 004 035	184 059 033	84
2 004 004 036	184 059 033	84
2 004 004 038	184 059 033	84
2 004 005 022	084 060 022	84
2 004 005 023	084 060 023	84
2 004 005 024	084 060 023	84
2 004 005 025	084 060 025	84
2 004 005 028	084 060 023	84
2 004 005 037	084 060 022	84
2 004 005 046	084 060 022	84
2 004 005 071	084 060 025	84
2 004 005 073	084 060 022	84
2 004 005 074	084 060 023	84
2 004 005 075	084 060 025	84
2 004 005 151	084 060 025	84
2 004 005 153	084 060 022	84
2 004 014 028	084 069 028	85
2 004 014 034	084 069 034	85
2 004 014 075	184 059 033	84
2 004 014 975	184 059 033	84
2 004 015 007	084 070 007	85
2 004 105 048	084 180 083	86
2 004 124 001	084 179 001	86
2 004 125 000	084 180 036	86
2 004 125 004	084 180 036	86
2 004 125 005	084 180 036	86
2 004 125 006	084 180 036	86
2 004 125 007	084 180 036	86
2 004 125 008	084 180 036	86
2 004 125 009	084 180 036	86
2 004 125 029	084 180 036	86
2 004 125 030	084 180 036	86
2 004 125 031	084 180 036	86
2 004 125 036	084 180 036	86
2 004 125 052	084 180 036	86
2 004 125 075	084 180 078	86
2 004 125 076	084 180 083	86
2 004 125 078	084 180 078	86
2 004 125 080	084 180 078	86
2 004 125 083	084 180 083	86
2 004 336 027	085 836 041	92
2 004 336 028	085 836 028	92
2 004 336 031	085 836 031	92
2 004 336 041	085 836 041	92
2 004 336 044	085 836 028	92
2 004 336 046	085 836 031	92
2 004 336 085	085 836 085	92
2 004 336 099	085 836 041	92
2 004 449 000	085 065 000	102
2 004 449 002	085 065 000	102
2 004 449 085	085 065 000	102
2 005 825 077	085 880 077	90
2 005 855 296	085 910 377	91
2 005 855 298	085 910 377	91
2 005 855 337	085 910 377	91
2 005 855 377	085 910 377	91
2 006 202 010	086 257 011	88
2 006 202 011	086 257 011	88
2 006 208 011	086 264 900	88
2 006 209 022	086 264 900	88
2 006 209 030	086 264 900	88
2 006 209 183	086 264 900	88
2 006 209 406	086 264 436	87
2 006 209 408	086 264 423	87
2 006 209 422	086 264 436	87
2 006 209 423	086 264 423	87
2 006 209 425	086 264 425	87
2 006 209 436	086 264 436	87
2 006 209 438	086 264 423	87
2 006 209 446	086 264 436	87
2 006 209 456	086 264 476	87
2 006 209 471	086 264 500	88
2 006 209 476	086 264 476	87
2 006 209 492	086 264 492	87
2 006 209 494	086 264 425	87
2 006 209 495	086 264 495	87
2 006 209 498	086 264 533	88
2 006 209 500	086 264 500	88
2 006 209 530	086 264 492	87
2 006 209 531	086 264 425	87
2 006 209 532	086 264 495	87
2 006 209 533	086 264 533	88
2 006 209 536	086 264 492	87
2 006 209 539	086 264 533	88
2 006 209 541	086 264 425	87
2 006 209 900	086 264 900	88
2 006 209 930	086 264 492	87
2 006 209 932	086 264 533	88
2 006 209 933	086 264 425	87
2 006 382 017	086 437 176	89
2 006 382 018	086 437 156	89
2 006 382 019	086 437 172	89
2 006 382 020	086 437 176	89
2 006 382 150	086 437 176	89
2 006 382 152	086 437 156	89
2 006 382 154	086 437 154	89
2 006 382 156	086 437 156	89
2 006 382 172	086 437 172	89
2 006 382 176	086 437 176	89
2 006 382 190	086 437 190	89
2 006 382 193	086 437 176	89
2 006 401 527	086 456 527	90
2 006 449 001	086 456 037	90
2 007 010 023	086 456 037	90
2 007 010 037	086 456 037	90
2 007 010 045	087 065 045	102
2 007 010 047	087 065 047	102
2 007 014 001	087 069 100	93
2 007 014 004	087 077 070	94
2 007 014 007	087 069 100	93
2 007 014 008	087 077 070	94
2 007 014 015	087 077 070	94
2 007 014 019	087 070 053	93
2 007 014 022	087 070 049	93
2 007 014 023	087 077 070	94
2 007 014 025	087 070 052	93
2 007 014 028	087 070 052	93
2 007 014 032	087 070 049	93
2 007 014 036	087 077 070	94
2 007 014 042	087 077 070	94
2 007 014 044	087 070 052	93
2 007 014 048	087 077 070	94
2 007 014 049	087 070 049	93
2 007 014 052	087 070 052	93
2 007 014 053	087 070 053	93
2 007 014 056	087 070 052	93
2 007 014 061	087 077 061	93
2 007 014 061	087 077 070	94
2 007 014 062	087 070 062	93
2 007 014 065	087 070 068	94
2 007 014 068	087 070 068	94
2 007 014 070	087 077 070	94
2 007 014 072	087 070 082	95
2 007 014 073	087 070 073	94
2 007 014 077	087 070 085	95
2 007 014 079	087 077 079	95
2 007 014 082	087 070 082	95

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.	
2 007 014 085	087 070 085	95
2 007 014 105	087 077 070	94
2 120 905 000	083 956 000	168
2 264 484 301	090 190 009	229
2 339 402 117	083 402 156	79
2 339 402 156	083 402 156	79
2 339 402 180	083 402 156	79
2 339 402 187	083 402 187	79
2 339 402 220	083 402 220	80
2 339 402 230	083 402 230	80
2 339 403 006	083 413 006	80
2 339 403 009	083 413 014	80
2 339 403 010	083 413 010	80
2 339 403 014	083 413 014	80
2 339 450 012	183 450 001	83
2 417 010 001	044 165 001	293
2 417 010 003	044 165 003	293
2 417 010 004	044 165 004	293
2 430 136 015	045 191 202	279
2 430 136 078	045 191 166	279
2 430 136 166	045 191 166	279
2 430 136 202	045 191 202	279
2 430 136 221	045 191 003	279
2 447 010 004	044 365 004	290
2 447 010 009	060 677 020	288
2 447 010 011	044 365 004	290
2 447 010 014	044 365 014	290
2 447 010 014	044 365 017	290
2 447 010 017	044 365 017	290
2 447 010 020	060 677 000	288
2 447 010 033	160 677 033	288
2 447 222 000	060 677 000	288
2 447 222 001	060 677 020	288
2 447 222 003	060 677 020	288
2 447 222 016	060 677 020	288
2 447 222 020	060 677 020	288
2 447 222 023	060 677 020	288
2 447 222 025	160 677 033	288
2 447 222 099	060 677 000	288
2 447 222 125	160 677 033	288
2 447 222 126	160 677 033	288
2 454 642 000	060 697 001	289
2 454 642 001	060 697 001	289
2 459 999 002	060 954 002	289
3 334 485 007	090 295 007	256
3 334 485 008	090 290 008	256
3 334 485 045	090 295 045	256
3 420 905 000	083 960 281	169
5 998 343 023	099 991 102	266
5 998 343 030	099 991 101	266
6 033 AC5 149	086 437 246	89
6 033 AC5 246	086 437 246	89
6 033 AC5 394	086 437 246	89
6 033 AD0 086	083 210 086	81
6 033 AD0 130	085 830 156	92
6 033 AD0 156	085 830 156	92
6 033 AD0 285	084 089 080	85
6 033 AD0 304	086 286 304	88
6 033 AD0 306	086 286 306	88
6 033 AD0 380	085 830 156	92
6 033 AD0 383	085 830 156	92
6 033 AD0 442	086 289 006	88
6 033 AD0 462	086 289 006	88
6 033 AD0 467	086 286 304	88
6 033 AD0 471	085 830 156	92
6 033 AD3 006	086 289 006	88
6 033 AD3 108	086 289 006	88
6 033 AD3 216	083 210 216	82
6 033 AD3 850	086 289 006	88
6 033 AD4 013	084 089 080	85
6 033 AD4 016	085 830 156	92
6 033 AD4 026	085 830 156	92
6 033 AD4 034	086 289 006	88
6 033 AD4 054	085 830 156	92
6 033 AD4 080	084 089 080	85
6 033 AD4 148	086 289 006	88
6 033 AD4 161	085 830 156	92
6 033 AD4 180	085 830 156	92
6 033 AD4 194	085 836 316	92
6 033 AD4 194	085 830 156	92
6 033 AD4 232	086 286 304	88
6 033 AD5 009	084 089 025	85

Bosch	Artikel No.	
6 033 AD5 025	084 089 025	85
6 033 AD5 128	085 836 316	92
6 033 AD5 138	083 210 255	81
6 033 AD5 139	083 210 255	81
6 033 AD5 179	085 836 316	92
6 033 AD5 206	083 210 255	81
6 033 AD5 254	083 210 254	81
6 033 AD5 255	083 210 255	81
6 033 AD5 316	085 836 316	92
6 033 AD5 320	085 836 316	92
6 033 AD5 395	086 437 246	89
6 033 GB3 006	081 768 107	106
6 033 GB3 008	081 769 686	108
6 033 GB3 009	081 769 048	141
6 033 GB3 010	081 768 148	107
6 033 GB3 019	081 769 116	108
6 033 GB3 020	081 768 135	131
6 033 GB3 021	081 768 135	131
6 033 GB3 022	081 768 107	106
6 033 GB3 023	081 768 143	106
6 033 GB3 027	081 768 107	106
6 033 GB3 033	081 768 131	126
6 033 GB3 034	081 768 131	126
6 033 GB3 047	081 769 686	108
6 033 GB3 054	081 768 107	106
6 033 GB3 083	081 768 148	107
6 033 GB3 084	081 768 143	106
6 033 GC5 005	088 657 005	166
6 033 GC7 006	083 955 097	168
6 033 GC7 007	083 960 282	169
6 033 GD3 023	088 097 105	163
6 033 RD0 002	082 988 002	161
6 033 RD2 003	082 966 309	161
6 033 RD2 006	082 966 309	161
6 210 130 150	099 991 102	266
6 210 150 250	099 892 204	266
6 210 190 150	099 991 101	266
6 210 190 250	099 992 201	266
7 781 999 576	099 851 181	254
7 781 999 584	099 851 055	254
7 781 999 585	099 853 007	254
7 781 999 930	099 991 101	266
7 781 999 932	099 991 102	266
7 781 999 943	099 992 201	266
7 781 999 946	099 892 204	266
8 781 353 127	099 851 126	255
8 781 353 131	099 853 146	255
8 781 353 132	099 853 148	255
8 781 355 800	099 851 055	254
8 784 478 015	099 853 041	254
8 784 485 000	099 851 180	254
8 784 485 001	099 851 181	254
8 787 955 003	099 885 103	272
8 787 955 004	099 885 102	272
8 787 955 013	099 885 061	272
8 787 955 014	099 885 060	272
9 000 083 028	081 387 034	13
9 000 083 054	081 387 034	13
9 000 084 018	081 467 002	35
9 001 084 019	085 768 013	103
9 001 140 347	083 776 347	100
9 001 453 644	087 070 082	95
9 002 336 236	086 289 006	88
9 003 330 317	083 776 317	99
9 003 334 039	084 089 080	85
9 120 080 088	081 789 643	132
9 120 080 114	081 789 643	132
9 121 334 136	088 366 136	164
9 190 457 003	082 953 014	160
9 330 081 030	083 402 003	78
9 431 360 100	039 305 001	278
9 432 610 012	039 305 014	278
9 432 610 034	039 305 014	278
9 432 610 038	039 305 027	278
9 461 612 164	090 491 016	304
DLLA 131S 1035+/	038 327 012	277
DLLA 134P 180	038 226 159	276
DLLA 134S 1199+/	038 326 588	277
DLLA 134S 999+/	038 326 589	277
DLLA 140S 1003	038 326 478	277
DLLA 140S 976	038 326 788	277
DLLA 142P 479	038 226 345	276

Bosch	Artikel No.	
DLLA 142S 791	138 326 403	277
DLLA 144P 184	038 226 174	276
DLLA 144P 184/	038 226 174	276
DLLA 144P 510	038 226 366	276
DLLA 144S 820	038 326 478	277
DLLA 144S 8200	038 326 478	277
DLLA 144S 992	138 326 781	277
DLLA 145P 809	038 226 556	276
DLLA 146P 154-	038 226 165	276
DLLA 146P 166/	038 226 214	276
DLLA 146P 581	038 226 440	276
DLLA 147P 1048	038 226 679	276
DLLA 147P 1049	038 226 680	276
DLLA 147P 369	038 226 262	276
DLLA 147P 538	038 226 398	276
DLLA 147P 658	038 226 478	276
DLLA 148P 149	038 226 134	276
DLLA 149S 394	138 326 376	277
DLLA 149S 490	138 326 377	277
DLLA 149S 774	138 326 376	277
DLLA 149S 775	138 326 377	277
DLLA 150 S 186	038 326 045	277
DLLA 150 S 186	038 326 045	277
DLLA 150 S 186	038 326 045	277
DLLA 150P 1120	038 226 724	276
DLLA 150P 1163+	038 226 740	276
DLLA 150P 145	038 226 131	276
DLLA 150P 167	038 226 150	276
DLLA 150P 545/	038 226 403	276
DLLA 150P 943	038 226 628	276
DLLA 150S 186	038 326 045	277
DLLA 150S 187	138 326 046	277
DLLA 151S 972	138 326 790	277
DLLA 152P 1081	038 226 703	276
DLLA 152P 452	038 226 326	276
DLLA 152P 531	038 226 394	276
DLLA 152P 967	038 226 640	276
DLLA 153P 810	038 226 557	276
DLLA 153S 358	138 326 376	277
DLLA 154 P 1538	038 226 948	276
DLLA 154P 1538	038 226 948	276
DLLA 154P 1538+	038 226 948	276
DLLA 154P 596	038 226 450	276
DLLA 154P 866	038 226 583	276
DLLA 155P 230	038 226 188	276
DLLA 155P 306	038 226 221	276
DLLA 155P 307	038 226 222	276
DLLA 155P 657	038 226 465	276
DLLA 158P 1216	038 226 766	276
DLLA 160S 1305	138 326 614	277
DLLA 28S 451	138 326 322	277
DLLA 28S 600	138 326 322	277
DLLA 28S 656	138 326 322	277
DN 0 SD 165	039 305 037	278
DN 0SD 21	039 305 001	278
DN 0SD 331	039 305 037	278
DN 12SD 12	039 305 027	278
DN 4SD 24	039 305 014	278
DSLA 128P 523	038 230 094	276
DSLA 140P 1100	038 230 321	276
DSLA 154P 492/	038 230 085	276
EPMS 20W 3	045 191 202	279
EPVE 176P 2	046 468 047	298
F 000 BL0 739	081 855 015	112
F 000 BL0 769	081 855 087	113
F 000 BL0 770	081 855 087	113
F 002 H23 520	060 677 010	288
F 00H N37 069	051 037 069	292
F 00H N37 928	051 037 928	292
F 00M 130 112	088 185 112	164
F 00M 144 102	082 988 118	161
F 00M 144 103	082 988 297	162
F 00M 144 105	282 988 121	162
F 00M 144 106	082 988 122	162
F 00M 144 107	082 988 307	162
F 00M 144 118	082 988 118	161
F 00M 144 119	082 988 297	162
F 00M 144 121	282 988 121	162
F 00M 144 122	082 988 122	162
F 00M 144 123	082 988 307	162
F 00M 145 246	082 988 297	162
F 00M 145 256	082 988 307	162

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.	
F 00M 145 294	082 988 122	162
F 00M 145 297	082 988 297	162
F 00M 145 298	082 988 307	162
F 00M 145 299	082 988 118	161
F 00M 145 300	082 988 122	162
F 00M 145 302	082 988 307	162
F 00M 145 307	082 988 307	162
F 00M 990 400	083 960 153	168
F 00M 990 402	083 960 153	168
F 00M 990 403	083 960 153	168
F 00M 990 405	083 960 153	168
F 00M 990 409	083 960 379	170
F 00M 990 410	083 960 379	170
F 00M 990 411	083 960 379	170
F 00M 990 412	083 960 379	170
F 00M 990 417	083 955 012	168
F 00M 990 418	083 960 153	168
F 00M 990 423	083 960 379	170
F 00M 990 424	083 960 379	170
F 00M 990 425	083 955 012	168
F 00M 990 426	083 955 012	168
F 00M 990 432	083 960 153	168
F 00M 990 434	083 955 012	168
F 00M 990 710	083 960 379	170
F 00M A45 247	282 988 121	162
F 00M A45 248	082 988 118	161
F 00M A45 251	082 988 297	162
F 00M A45 253	082 988 307	162
F 00M A45 254	082 988 122	162
F 00M A47 719	088 185 112	164
F 00V X99 999	051 099 999	292
F 00Z Z20 003	045 191 003	279
F 042 002 096	081 391 004	28
F 042 002 131	081 467 053	49
F 042 002 135	081 261 001	28
F 042 002 153	081 261 001	28
F 042 040 036	084 069 034	85
F 042 301 004	081 768 107	106
F 042 301 119	081 955 097	114
F 042 301 128	081 955 026	129
F 042 320 422	082 988 297	162
F 04R 301 172	081 799 552	133
F 04R 320 367	082 966 304	161
F 04R 320 379	082 966 558	161
FJGE 1/1	060 954 002	289
FJSJ 1/1	060 489 000	287
FP/AH 3/2	042 066 002	286
FP/AH 3/4	042 066 007	286
FP/AH 3/7	042 066 007	286
FP/K22 MW10	041 172 996	284
FP/K22 P10	041 063 007	281
FP/K22 P11	041 063 007	281
FP/K22 P16	041 163 003	282
FP/K22 P19	041 163 003	282
FP/K22 P29	041 163 027	283
FP/K22 P31	041 063 007	281
FP/K22 P44	041 163 027	283
FP/K22 P49	041 163 003	282
FP/K22 P5	041 163 003	282
FP/K22 P6	041 063 004	281
FP/K22 P60	041 063 007	281
FP/K22 P62	041 163 003	282
FP/K22 P9	041 063 007	281
FP/KE22 AD112/2	041 158 176	282
FP/KE22 AD174/2	041 058 238	280
FP/KE22 AD198/2	041 058 239	280
FP/KE22 AD223/2	041 058 238	280
FP/KE22 AD223/4	041 058 238	280
FP/KE22 AD224/2	041 058 238	280
FP/KE22 AD240/2	041 058 238	280
FP/KE22 AD241/2	041 058 239	280
FP/KE22 AD246/2	041 158 176	282
FP/KE22 AD247/2	041 058 238	280
FP/KE22 AD254/2	041 158 176	282
FP/KE22 AD265/2	041 158 176	282
FP/KE22 AD283/2	041 158 176	282
FP/KE22 AD293/4	041 158 176	282
FP/KE22 AD301/2	041 158 176	282
FP/KEG22 AD112/2	041 158 176	282
FP/KEG22 AD198/2	041 058 239	280
FP/KEG22 AD223/2	041 058 238	280
FP/KEG22 AD223/4	041 058 238	280

Bosch	Artikel No.	
FP/KEG22 AD240/2	041 058 238	280
FP/KEG22 AD241/2	041 058 239	280
FP/KEG22 AD283/2	041 158 176	282
FP/KEG24 AD501	041 058 252	280
FP/KEG24 AD502	041 058 252	280
FP/KG24 P200	041 163 068	283
FP/KG24 P202	041 163 076	283
FP/KG24 P303	041 063 989	281
FP/KG24 P307	041 163 089	283
FP/KG24 P311	041 163 108	283
FP/KG24 P319	041 163 137	284
FP/KS22 AD 23/2	041 159 040	282
FP/KS22 AD23	041 159 040	282
FP/KS22 AD30/2	041 159 040	282
FP/KS22 AD33/2	041 159 040	282
FP/ZP7H/L1S	041 060 128	285
FPUE2/2	060 677 000	288
PVE 53S 5	046 468 060	298
PVE 71P 4	046 468 012	298
PVE 74S 2	046 468 000	298
PVE 82P 4	046 468 012	298

BPW	Artikel No.	
92.0000.5899	090 198 070	231
92.0000.6061	090 197 202	232
92.0000.6862	090 157 938	224

Brigade	Artikel No.	
D3268A	090 165 812	228
SC-15-01	090 165 812	228

Bryce	Artikel No.	
P1 SD12	039 305 027	278

Case IH	Artikel No.	
1128392R1	090 280 024	237
120206H1	060 954 002	289
1202119H91	060 489 000	287
1202205H1	060 697 001	289
1205660H1	060 677 020	288
1480963	081 384 301	45
16902S37E30	060 677 088	288
1983420C1	083 857 003	178
234987A1	081 498 232	74
24600646	060 677 088	288
2852178	081 250 020	61
2852405	081 251 027	61
2852405	081 251 006	54
2852478	081 251 027	61
2852478	081 251 006	54
3031556R91	060 489 000	287
3032805R1	060 954 002	289
3053011R91	046 468 000	298
3055449R91	082 933 004	160
3055735R91	083 402 077	79
3055738R1	083 777 000	100
3055740R91	083 402 077	79
3055751R91	086 264 900	88
3078458R91	083 402 077	79
3078464R91	083 402 077	79
3078585R91	083 960 281	169
3078754R91	087 070 052	93
3078887R91	087 070 049	93
3078960R91	086 264 436	87
3078962R91	087 070 052	93
3078963R1	083 402 001	78
3078965R1	085 988 175	103
3078967R1	083 777 041	101
3078982R1	083 402 073	79
3079045R91	086 264 436	87
3079047R91	083 960 275	169
3079085R1	083 777 019	101
3079126R91	088 097 045	163
3079129R91	083 960 379	170
3079131R91	088 269 015	167
3079161R91	086 264 425	87
3079164R1	083 777 026	101
3079167R1	083 402 001	78
3079170R1	083 777 043	101
3079174R1	085 836 041	92
3079178R91	086 264 492	87
3079180R91	083 402 003	78

Case IH	Artikel No.	
3079244R91	044 265 059	295
3079249R91	086 264 436	87
3079357R1	085 836 028	92
3079359R91	087 070 062	93
3079360R91	086 264 495	87
3079383R91	083 960 282	169
3079385R91	088 373 095	165
3079387R91	088 097 044	163
3079392R91	082 966 301	161
3079394R91	088 269 017	167
3079411R91	088 373 095	165
3079550R91	086 264 425	87
3079554R91	087 070 068	94
3132446R1	083 776 420	100
3132451R1	083 402 073	79
3132494R91	083 960 281	169
3132762R1	083 402 073	79
3132792R1	083 402 073	79
3132862R1	082 933 004	160
3144931R1	082 933 005	160
3218239R91	081 639 531	152
3218544R91	081 789 710	109
3218577R91	081 639 536	152
3218884R91	081 789 730	109
3219169R1	083 856 001	176
3219169R91	083 856 001	176
3219177R1	090 280 024	237
3236456R91	083 960 275	169
500325137	081 251 011	44
60500503	083 809 154	233
684492C91	060 677 020	288
684492C92	060 677 000	288
684492C93	060 677 000	288
705497R91	039 305 027	278
710403R1	046 468 060	298
712082R93	041 058 238	280
713804R91	046 468 060	298
716834R91	060 489 000	287
757806R1	060 954 002	289
759034R91	039 305 027	278
762712R91	039 305 001	278
79106750	082 966 304	161
80068C92	081 468 001	17
82068C91	081 468 001	17
82068C92	081 468 001	17
82068EX	081 468 001	17
87735076	081 769 048	141
885710R91	083 960 281	169
887414R1	088 375 018	165
99461190	081 769 048	141
9970192	041 163 089	283
9972047	087 077 079	95
A186125	081 788 205	155
A187873	081 788 205	155
A43343	060 677 020	288
A43347	060 954 002	289
B943277	138 326 322	277
C941530	082 953 002	160
C941530	082 966 317	161
J912886	046 468 047	298
K850526	060 489 000	287
R543528	042 066 002	286
R941520	081 769 102	141
R941520EX	081 769 102	141
S738132	060 697 001	289
U841887	083 451 002	83

Caterpillar	Artikel No.	
0 R 4272	081 494 911	73
0 R 5213	081 494 911	73
082 7022	081 789 707	142
2 Y 5797	060 677 020	288
2 Y 5798	060 954 002	289
2 Y 5803	060 697 001	289
3 E 7285	081 788 205	155
3 T 2780	081 494 911	73
3 T 2785	081 494 911	73
3 T 2787	081 494 911	73
3 T 3778	081 494 911	73
3 T 8947	081 494 911	73
3 T 8949	081 494 911	73
3 T 8954	081 494 911	73

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

Caterpillar	Artikel No.	
3 T 8967	081 494 911	73
4 M 4615	081 494 911	73
4 N 0959	081 494 911	73
4 N 3343	081 494 911	73
4 N 3349	081 494 911	73
4 N 3350	081 494 911	73
5 L 4405	081 494 911	73
5 L 5353	081 494 911	73
5 L 8205	081 494 911	73
5 L G48	081 494 911	73
6 N 9667	081 494 911	73
6 N 9677	081 494 911	73
6 T 0640	081 494 911	73
6 T 0647	081 494 911	73
6 V 0890	081 494 911	73
8 L 8205	081 494 911	73
9 L 6464	081 494 911	73
9 L 6474	081 494 911	73

CAV	Artikel No.	
562-1682	038 326 045	277
562-1724	138 326 046	277
562-1758	138 326 376	277
562-1865	038 326 045	277
562-1867	138 326 046	277
562-1879	138 326 322	277
562-1916	138 326 376	277
562-1921	138 326 376	277
562-1927	138 326 377	277
562-1931	038 326 478	277
564-1015	039 305 001	278
564-1016	039 305 001	278
564-1027	039 305 037	278
564-1050	039 305 001	278
564-1870	039 305 001	278
564-1890	039 305 037	278
564-3014	039 305 027	278
564-3065	039 305 014	278
564-3066	039 305 014	278
564-3085	039 305 027	278
701-9103	046 468 060	298
713-5070	044 735 110	297
713-5110	044 735 110	297
718-0049 D	090 491 034	304
724-0124	090 491 016	304
724-06	090 491 016	304
900-1088 A	060 677 088	288
BDLL 149S 6711	138 326 376	277
BDLL 150S 6634	038 326 045	277
BDLL 150S 6677	138 326 046	277
BDLLA 28S 656	138 326 322	277
BDLLA 144S 8200	038 326 478	277
BDLLA 149S 394	138 326 376	277
BDLLA 149S 774	138 326 376	277
BDLLA 149S 775	138 326 377	277
BDLLA 150S 186	038 326 045	277
BDLLA 150S 187	138 326 046	277
BDN 0SD 165	039 305 037	278
BDN 0SD 21	039 305 001	278
BDN 0SD 6206	039 305 001	278
BDN 0SD 6485	039 305 037	278
BDN 0SD 6596	039 305 001	278
BDN 12SD 12	039 305 027	278
BDN 12SD 6236	039 305 027	278
BDN 4SD 24	039 305 014	278
BDN 4SD 6207	039 305 014	278

Citroën	Artikel No.	
5802 C5	081 383 126	63
5802FQ	081 164 302	44
9557 2915	083 777 036	101
9559 6156	083 776 347	100
ND 533 04	083 402 076	79
ND 533 04 A	083 100 003	77
ND 533 04 B	083 402 073	79
ND 533 12	083 777 000	100
ND 533 12 B	083 776 420	100
ND 533 2	083 777 000	100

Citroën/Peugeot	Artikel No.	
1579 73	060 677 088	288

Claas	Artikel No.	
0019910260	281 499 832	27
0990570	060 489 000	287
0990610	060 677 020	288
0991060	046 468 060	298
1322200	060 697 001	289
1322660	046 468 047	298
6005706619	081 492 434	73
6092820	081 468 001	17
6854980	081 789 710	109
7901820	081 639 512	151

Cummins	Artikel No.	
173184	081 494 911	73
3000576	081 494 911	73
3063771	081 494 911	73
3065357	081 494 911	73
3093143	081 494 911	73
3102763	081 494 011	73
3103305	081 494 724	73
3103916	081 494 724	73
3352550	041 058 238	280
3603868RX	081 494 911	73
3628547	081 494 911	73
3675297RX	081 494 011	73
3870981	082 966 301	161
3870982	082 966 301	161
3903576	090 491 016	304
3911248	081 788 205	155
3920679	081 788 205	155
39206791	081 788 205	155
4892338	081 251 016	45

DAF	Artikel No.	
066115	041 163 068	283
066123	160 677 033	288
067112	083 956 000	168
068086	088 097 105	163
068499	082 966 301	161
0846705	090 197 202	232
0867536	090 197 202	232
090671	081 466 062	43
090690	081 466 062	43
0910389	082 966 558	161
102746	082 933 004	160
110732	049 338 310	295
111179	083 965 005	104
111538	085 988 175	103
111545	083 777 041	101
111550	083 402 015	78
113055	083 960 275	169
114571	090 270 024	237
118159	090 280 024	237
118159	090 280 207	237
1207721	041 163 089	283
122443	083 857 003	178
1228128	046 468 047	298
126246	081 251 041	41
1268628	099 830 005	251
1276441	088 097 165	163
1284775	081 392 008	42
1287890	081 251 041	41
1289202	184 059 033	84
1299616	082 953 002	160
1299616	082 966 317	161
1301750	090 157 112	222
1301754	090 157 117	222
1301879	090 282 405	238
1307379	087 077 079	95
1310817	090 285 034	239
1311304	088 375 989	165
1311608	160 677 033	288
1314629	085 065 000	102
1315101	038 226 465	276
1317220	081 392 007	42
1327631	045 191 003	279
1334818	083 955 005	168
1337447	083 965 012	104
1337448	086 257 011	88
1337453	083 210 726	81
1337457	085 988 021	103
1337458	083 413 014	80
1339048	041 163 089	283

DAF	Artikel No.	
1340895	081 251 012	41
1341237	084 069 034	85
1343813	090 190 071	229
1346162	081 251 041	41
134881	084 060 023	84
1350083	038 226 557	276
1350515	081 769 686	108
1354258	160 677 033	288
1354515	083 210 726	81
1355906	087 070 082	95
1356244	082 966 309	161
1357210	081 392 007	42
1357211	081 392 007	42
1357212	081 392 008	42
1357593	081 768 107	106
1368327	081 046 560	137
1374451	090 147 614	223
1376955	083 960 282	169
1377860	081 955 003	137
1382549	084 089 080	85
1382559	083 776 317	99
1384313	090 165 407	228
1384813	090 190 071	229
1387383	081 251 017	41
1387383R	081 251 017	41
1387388	081 955 006	139
1391394	087 070 085	95
1391394	085 836 085	92
139384	083 858 004	181
139961	087 069 100	93
1400520	081 955 006	139
1401948	081 955 006	139
1439488	083 865 662	204
1448174	090 282 405	238
1448595	083 413 014	80
1452988	083 865 662	204
146460	083 857 902	178
1516423R	081 768 131	126
1516453R	081 789 643	132
1516454R	081 769 048	141
1516466R	081 784 001	141
1516506R	281 899 491	144
1516525R	081 789 728	109
1516536R	081 788 185	154
1516566R	081 789 707	142
1516581R	081 769 102	141
1516594R	081 769 579	108
1516610R	081 788 153	142
1516660R	181 251 033	19
1516687R	081 251 003	13
1516694R	081 251 007	20
1516696R	081 251 011	44
1516707R	081 466 002	15
1516711R	081 466 002	15
1516719R	081 251 008	20
1516760R	081 251 011	44
1516762R	081 384 301	45
1516786R	081 251 009	49
1516796R	081 466 061	34
1519523	090 280 204	237
1519532	041 063 989	281
1522016	093 213 500	250
1524011R	081 855 008	127
1524012R	081 855 009	133
1528592	081 046 560	137
1532914	090 195 745	230
15647R	081 768 154	145
1600346	088 185 112	164
1600348	082 988 118	161
1602545	090 195 745	230
1604246	081 261 019	41
1606217	082 966 309	161
1606935	082 966 304	161
1609476	090 190 071	229
1609477	090 190 075	229
1615080	083 865 662	204
1622284	082 966 316	160
1623869	082 988 118	161
1624197	082 988 297	162
1626130	081 049 320	137
163349	083 450 002	83
1633811	081 283 054	42

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.	
163861	087 069 100	93
163862	083 402 077	79
1638782	084 089 080	85
1645493	090 195 745	230
1649066	081 049 780	138
165802	041 058 238	280
1658730	083 402 220	80
1658733	083 210 255	81
1658737	085 836 316	92
1667205	081 261 019	41
1667425	081 281 013	42
166872	085 768 013	103
1669662	083 865 662	204
1669972	090 285 034	239
1670140	090 280 207	237
1670141	090 282 405	238
1676161	082 966 304	161
1676162	082 966 304	161
1677351	083 960 269	169
1680977	093 199 195	249
1686585	085 836 316	92
1688625	081 281 013	42
1688720	081 261 019	41
1693747	038 226 703	276
1694665	093 199 195	249
1697022	081 046 560	137
1697023	081 955 003	137
1697024	081 955 003	137
1697321	081 046 560	137
1697322	081 955 003	137
1697625	083 210 254	81
1699235	086 437 246	89
1704911	081 251 017	41
1725900	081 283 054	42
1735788	081 251 041	41
1739935	081 281 013	42
1739936	081 261 019	41
1745069	090 280 207	237
1780595	085 836 316	92
1784351	084 089 025	85
1784352	085 836 316	92
1784352	084 089 025	85
1793874	085 836 316	92
1794477	082 988 297	162
1801933	083 865 662	204
1810399	082 988 118	161
1811123	083 865 662	204
1826120	081 283 054	42
1826121	081 281 013	42
1843852	081 281 013	42
1876369	081 281 013	42
1920315	282 988 121	162
1927311	081 049 320	137
194194	060 677 000	288
194198	060 954 002	289
194200	060 697 001	289
1956091	081 281 087	62
1956092	081 283 054	42
1976291	081 049 320	137
1976292	081 049 780	138
2015153	081 281 013	42
2015154	081 281 087	62
2134699	081 281 087	62
2165367R	081 281 087	62
218750	083 872 012	205
229367	041 063 007	281
233066	083 100 003	77
241787	081 466 044	43
241789	081 466 044	43
242070	041 163 003	282
244586	084 060 025	84
244594	085 767 000	103
244605	087 065 045	102
244606	086 456 527	90
245187	046 468 000	298
245339	041 158 176	282
246156	084 060 025	84
246232	087 069 100	93
246332	087 069 100	93
246587	083 960 281	169
246747	086 456 037	90
246749	087 077 070	94

DAF	Artikel No.	
248252	041 058 238	280
248559	060 677 020	288
248754	087 077 070	94
249229	083 776 420	100
249247	088 375 018	165
249264	082 933 004	160
249915	081 251 012	41
252119	084 180 036	86
252120	183 101 006	77
252121	183 450 001	83
252504	088 375 018	165
258276	086 456 037	90
260120	086 264 423	87
265401	090 280 207	237
284917	041 158 176	282
284918	041 058 238	280
289183	081 251 041	41
293019	081 466 044	43
293889	081 466 044	43
298386	081 466 053	69
302203	083 777 000	100
316490	083 402 077	79
321360	083 809 152	233
365211	081 466 062	43
500850	083 809 154	233
501248	083 402 220	80
502877	083 878 005	207
511188	081 251 012	41
511756	041 063 007	281
515912	090 280 207	237
515913	090 290 008	256
570923	086 456 527	90
570926	084 180 036	86
570930	085 880 077	90
570935	087 065 045	102
570943	085 065 000	102
570944	083 101 005	77
570949	183 450 001	83
572880	087 077 070	94
573329	083 777 015	100
573340	083 777 016	100
605794	087 077 070	94
607005	087 065 047	102
607014	083 777 019	101
607080	083 101 005	77
607410	083 402 003	78
607937	044 165 001	293
608264	041 158 176	282
608932	060 677 000	288
609050	083 402 001	78
609206	087 065 045	102
609923	084 180 078	86
609924	084 060 022	84
609935	044 365 004	290
636306	081 466 009	15
653721	081 251 012	41
657560	099 830 007	251
68499	082 966 301	161
691926	085 836 031	92
692347	088 269 017	167
693056	083 100 023	77
694060	082 966 301	161
694068	083 960 282	169
694072	082 953 002	160
694072	082 966 317	161
694074	088 269 015	167
694075	088 097 105	163
697480	044 365 004	290
697874	084 180 078	86
697876	084 060 022	84
697886	087 077 070	94
698087	038 326 788	277
854300	081 769 686	108
887763	090 195 745	230
890775	081 769 686	108
890967	081 769 891	121
894300	081 769 686	108
98444017	090 282 405	238

Delco Remy	Artikel No.	
1 109 222	081 494 911	73
1 109 285	081 494 911	73

Delco Remy	Artikel No.	
1 109 286	081 494 911	73
1 109 287	081 494 911	73
1 109 288	081 494 911	73
1 109 289	081 494 911	73
1 109 290	081 494 911	73
1 109 291	081 494 911	73
1 109 292	081 494 911	73
1 109 296	081 494 911	73
1 109 494	081 494 911	73
1 109 553	081 494 911	73
1 109 631	081 494 911	73
1 109 638	081 494 911	73
1 109 642	081 494 911	73
1 109 643	081 494 911	73
1 109 647	081 494 911	73
1 109 649	081 494 911	73
1 109 755	081 494 911	73
1 109 759	081 494 911	73
1 109 768	081 494 911	73
1 109 771	081 494 911	73
1 109 772	081 494 911	73
1 109 774	081 494 911	73
1 109 775	081 494 911	73
1 109 776	081 494 911	73
1 109 777	081 494 911	73
1 109 780	081 494 911	73
1 109 781	081 494 911	73
1 109 838	081 494 911	73
1 109 839	081 494 911	73
1 109 840	081 494 911	73
1 109 841	081 494 911	73
1 109 842	081 494 911	73
1 109 845	081 494 911	73
1 109 846	081 494 911	73
1 109 961	081 494 911	73
1 109 965	081 494 911	73
1 109 973	081 494 911	73
1 109 977	081 494 911	73
1 109 978	081 494 911	73
1 109 979	081 494 911	73
1 902 402	081 467 058	71
1 990 229	081 494 911	73
1 990 231	081 494 911	73
1 990 235	081 494 911	73
1 990 237	081 494 911	73
1 990 248	081 494 911	73
1 990 249	081 494 911	73
1 990 250	081 494 911	73
1 990 251	081 494 911	73
1 990 259	081 494 911	73
1 990 260	081 494 911	73
1 990 262	081 494 911	73
1 990 263	081 494 911	73
1 990 264	081 494 911	73
1 990 266	081 494 911	73
1 990 269	081 494 911	73
1 990 270	081 494 911	73
1 990 271	081 494 911	73
1 990 273	081 494 911	73
1 990 274	081 494 911	73
1 990 276	081 494 911	73
1 990 284	081 494 911	73
1 993 825	081 494 911	73
1 993 840	081 494 911	73
1 993 841	081 494 911	73
1 993 851	081 494 911	73
10 461 057	081 494 911	73
10 461 125	081 494 911	73
10 461 470	081 495 009	18
10 478 887	081 494 911	73
10 478 888	081 494 911	73
10 478 908	081 494 911	73
10 478 911	081 494 911	73
10 478 912	081 494 911	73
10 479 124	081 494 911	73
10 479 339	081 494 911	73
10 479 626	081 495 009	18
10 511 409	096 140 409	80
10 511 415	096 340 415	81
19 011 501	081 495 001	17
19 011 501	081 499 847	19
19 011 527	081 494 724	73

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.	
19 024 046	081 466 052	47
19 024 051	081 467 001	16
19 024 071	081 466 024	15
19 024 079	081 467 047	30
19 024 080	081 467 053	49
19 024 085	081 467 065	36
19 024 156	081 467 055	57
19 024 190	081 392 007	42
19 024 288	081 388 017	32
19 024 301	085 880 077	90
19 024 318	084 060 023	84
19 024 321	083 101 005	77
19 024 325	083 450 002	83
19 024 380	087 066 961	98
19 024 385	087 065 805	97
19 024 391	086 456 527	90
19 024 394	087 065 040	102
19 024 396	083 965 005	104
19 024 439	087 065 831	97
19 024 520	086 264 492	87
19 024 802	081 480 003	57
19 024 916	083 100 023	77
19 025 074	081 789 643	132
19 025 100	081 768 107	106
19 025 103	081 769 014	132
19 025 109	081 768 143	106
19 025 114	081 768 131	126
19 025 432	088 366 136	164
19 025 692	083 402 077	79
19 070 016	081 955 097	114
19 070 017	081 955 097	114
19 070 019	081 855 032	113
19 070 030	081 392 001	14
19 070 031	081 392 007	42
19 070 032	081 392 008	42
19 070 033	081 392 006	14
19 070 039	081 495 009	18
19 070 179	086 257 011	88
19 070 182	084 069 034	85
19 070 190	083 413 010	80
19 070 195	085 988 021	103
19 070 198	083 210 726	81
19 070 200	085 836 085	92
19 070 213	083 413 014	80
19 092 011	081 855 036	134
30009VL	081 955 026	129
8 200 330	081 494 724	73
8 200 704	081 494 724	73
8 200 706	081 494 724	73
8 200 724	081 494 724	73
8 300 016	081 494 724	73
8 300 018	081 494 724	73
8200086	081 494 011	73
8300011	081 494 011	73
8600481	081 894 764	113
8600512	081 894 764	113
8600620	081 894 764	113
8600764	081 894 764	113
DRA 1131	281 955 072	115
DRA 1156	281 955 073	115
DRA0019	081 492 196	151
DRA0242	081 955 025	125
DRA0286	081 955 021	135
DRA0323	081 890 271	150
DRA0363	081 899 819	134
DRA0402	081 899 191	128
DRA0403	081 049 780	138
DRA0943	081 955 024	135
DRA4036	081 890 433	128
DRA4131	281 899 494	144
DRA9810	081 784 019	154
DRB1840	081 784 001	141
DRB5280	081 855 032	113
DRB5290	081 955 097	114
DRB6040	081 825 502	143
DRB7820	081 955 026	129
DRB7820X	081 955 007	129
DRB9320	081 049 320	137
DRS0022	081 261 021	21
DRS0027	081 251 006	54
DRS0061	081 251 034	20
DRS0062	081 251 035	21

Delco Remy	Artikel No.	
DRS0153	081 283 024	45
DRS0165	081 251 006	54
DRS0366	081 251 018	54
DRS0388	081 499 603	50
DRS0414	081 283 054	42
DRS0542	081 499 837	30
DRS0543	081 499 830	26
DRS0781	281 499 627	26
DRS0986	281 499 655	27
DRS3289	081 498 968	74
DRS3427	081 498 301	74
DRS3897	081 497 046	48
DRS3899	081 497 760	48
DRS8780	081 392 007	42
DRS8980	081 250 007	60
DRT1200	081 392 008	42
IM412	081 468 012	17
V01-671-040-40C	081 480 032	58

Delphi	Artikel No.	
28 453 582	039 305 001	278
5641015	039 305 001	278
7240-124	090 491 080	304
7240-6	090 491 080	304
HFP664	032 614 067	301
L 126 PBB	038 226 724	276

Denso	Artikel No.	
053660-0443	096 944 001	103
053660-7120	096 944 004	103
093400-0010	039 305 014	278
093400-0060	039 305 001	278
093400-0100	039 305 027	278
093400-0450	138 326 376	277
093400-0760	138 326 322	277
093400-0800	039 305 014	278
093400-0950	039 305 001	278
093400-1090	138 326 046	277
093400-1160	039 305 027	278
093400-1220	039 305 001	278
093400-1270	138 326 377	277
096010-0700	090 491 080	304
096030-0080	090 491 080	304
182800-3140	083 210 726	81
228000-5640	081 497 760	48
228000-7550	081 497 046	48
DLLA 144S304ND127	138 326 377	277
DLLA 150S314ND109	138 326 046	277
DN 0SD165	039 305 037	278
DN 0SD21C	039 305 001	278
DN 4SDND80	039 305 014	278
DSN939	081 497 760	48
ND DN4SD24ND80	039 305 014	278

Deutz AG	Artikel No.	
0118 3712	081 250 006	53

Deutz-Fahr	Artikel No.	
04300286	081 251 018	54
062 03106	099 897 324	268
4300286	081 251 018	54

DIN	Artikel No.	
6003 2RS/C3	083 960 153	168
6003 LLUA/C3	083 960 153	168
6003 LLUA/C3/5C	083 960 153	168
6201 2RS/C3	083 960 275	169
6201 LLUA/C3	083 960 275	169
6202 2RS/C3	083 960 269	169
6202 LLU	083 960 269	169
6202 LLUA/C3	083 960 269	169
6202 LLUA/C3/5C	083 960 269	169
6203 2RS/C3	083 960 281	169
6203 LLUA/C3	083 960 281	169
6203 ZZ/C3	083 960 281	169
62201 2RS/C3	083 960 282	169
62201 2RS1/C3	083 960 282	169
62201 LLUA/CS20	083 960 282	169
62304 2RS	083 955 005	168
62304 2RS/C3	083 955 005	168
62306 2RS	083 956 000	168
62306 2RS/C3	083 956 000	168

DIN	Artikel No.	
62306 2RS1/C3	083 956 000	168
62306 LLUA X1/C3	083 956 000	168
63001 2RS/C3	083 960 012	170
63001 2Z/C3 PLHT	083 960 012	170
6303 2RS/C3	083 960 379	170
6303 LLU/C3	083 960 379	170
6304 2RS/C3	083 960 304	169
6304 LLU/C3	083 960 304	169
6305 2RS/C3	083 960 305	169
6305 LLU/C3	083 960 305	169

Dresser	Artikel No.	
1204563H91	042 066 011	287
1205660H1	060 677 020	288
3032805R1	060 954 002	289
3053011R91	046 468 000	298
3079244R91	044 265 059	295
6500862	081 769 686	108
684492C93	060 677 000	288
705497R91	039 305 027	278

Duap	Artikel No.	
61160	060 677 000	288
HP52244016	060 677 000	288
LLS149-394(CJD)	138 326 376	277
LLS149-490	138 326 377	277
LLS150-186(AHF)	038 326 045	277
LLS150-187(AHG)	138 326 046	277
LLS28-656(FEF)	138 326 322	277
ZSD12-12(AB)	039 305 027	278
ZSD4-24(BD)	039 305 014	278
ZSDO-137(ACG)	039 305 001	278
ZSDO-21(BA)	039 305 001	278

Ermax	Artikel No.	
090197842	090 197 841	227
A 9205	090 197 844	227
E 217-24	093 865 124	274
EK 1602-96	099 853 148	255
EK 1603-14	099 853 009	254
EK 1650-35	099 853 146	255
EK 3407-0	099 851 180	254
EK 3407-1	099 851 181	254
EK 3416-2	099 851 126	255
EK 3500-5	099 851 055	254
EK 3507-0	099 851 881	255
EK 3507-1	099 851 882	255
EK 3507-2	099 851 883	255
EK 3517-9	099 853 041	254
EK 3607-0	099 851 985	254
EK 3607-1	099 851 986	254
EK 4259-9	099 853 007	254
EK 6032	099 852 108	255
EKM 7000-1	090 290 008	256
EKM 7000-4	090 295 007	256
EKM 7000-5	090 295 005	256
EKM 7200-4	090 295 045	256
ES 837-10	099 830 010	251
ES 837-15	099 830 015	251
ES 837-20	099 830 020	251
ES 837-25	099 830 025	251
ES 837-30	099 830 030	251
ES 837-5	099 830 005	251
ES 837-7-5	099 830 007	251
ES 840-100	099 839 100	251
ES 840-125	099 839 125	251
ES 840-160	099 839 160	251
ES 840-200	099 839 200	251
ES 840-250	099 839 250	251
ES 840-50	099 839 050	251
ES 843-10	099 830 310	251
ES 843-15	099 830 315	251
ES 843-20	099 830 320	251
ES 843-25	099 830 325	251
ES 843-30	099 830 330	251
ES 843-5	099 830 305	251
ES 843-7-5	099 830 307	251
EV 200	099 880 200	269
EV 201	099 880 201	269
EV 207-P	099 880 047	270
EV 208-N	099 880 048	270
EV 225-P	099 880 055	270

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.	
EV 226-N	099 880 056	270
EV 235-P	099 880 014	269
EV 236-N	099 880 015	269
EV 239-P	099 880 038	269
EV 240-N	099 880 039	269
EV 255-P	099 880 016	269
EV 256-N	099 880 017	269
EV 400-N	099 880 001	269
EV 401-P	099 880 000	269
EV 406-N	099 880 003	269
EV 407-P	099 880 002	269
EV 4125-N	099 884 426	271
EV 4125-P	099 884 425	271
EV 850	099 871 061	264
EV 855	099 871 063	264
EV 856	099 871 007	264
EV 857	099 871 009	264
EV 860	099 871 065	264
H 864	093 160 024	245
H 9024	093 121 124	245
H 978	093 165 650	246
HTL 230	093 162 202	246
HTL 235-24	093 162 284	246
K 2260	083 889 644	206
K 2261	083 878 001	206
K 2262	083 878 007	207
K 2263	083 878 005	207
K 2592	098 395 824	242
K 3938-15	083 860 009	183
K 3938-2	083 860 002	183
K 3938-2-AMP	083 860 003	183
K 4131	083 860 052	183
K 4141	083 856 001	176
K 4142	083 851 001	175
K 4152	083 857 120	179
K 4152-1	083 857 921	179
K 4153	083 857 003	178
K 4153-1	083 857 902	178
K 4154	083 859 011	182
K 431	083 860 052	183
K 4957	083 860 570	184
K 4958	083 860 580	184
K 5103	083 863 060	187
K 5132	083 863 022	187
K 5132-AMP	083 863 025	187
K 5137	083 863 032	188
K 5272	083 863 720	189
K 5290	083 872 012	205
K 5291	083 883 010	210
K 5291-1	083 889 603	208
K 5292	083 876 014	208
K 5660	083 861 081	186
K 598	083 861 933	185
K 631	083 861 131	185
K 636	083 861 136	185
K 637	083 861 137	185
K 638	083 861 138	185
K 639	083 861 139	185
K 647	083 861 147	185
K 649	083 861 149	185
K 737	083 861 157	185
K 851	083 861 934	185
KA 4105	099 841 030	252
KA 4140	099 841 040	252
KA 4155	099 841 055	253
KA 4182	099 841 182	252
KA 5201	099 868 249	260
KA 5201-N	099 868 211	260
KA 5203	099 868 314	261
KA 5206	099 864 006	257
KA 5209	099 868 508	260
KA 5239	099 865 008	257
KA 5240	099 865 014	258
KA 5250	099 865 028	258
KN 2941	090 197 202	232
KN 2942	090 197 302	232
KN 2942-1	090 197 356	232
KN 2942-2	090 197 359	232
KN 2942-35	090 197 306	232
KS 2243	090 126 633	215
KS 3085	090 122 205	215
KS 3320	090 133 315	220

Ermax	Artikel No.	
KS 3410	090 133 304	220
KS 3610	090 133 316	221
KS 3811	090 133 305	221
KS 5052	090 126 614	215
KS 6307-AM	090 157 113	222
KS 6307-M	090 157 715	222
KS 6307-MS	090 157 112	222
KS 6337-AM	090 157 113	222
KS 6407-AM	090 157 117	222
KS 6407-M	090 157 718	222
KS 6603	090 133 312	220
KS 6603-A	090 133 301	220
KS 6604	090 144 418	221
KS 6604-A	090 144 404	221
KS 917	090 198 918	224
KS 919	090 190 009	229
KS 931	090 165 608	228
KS 935	090 165 404	228
KSB 175	090 198 060	231
KSB 175-1	090 198 079	231
KSB 175-R	090 198 061	231
KSB 350	090 198 070	231
KSB 50	090 198 050	231
KSB 50-R	090 198 051	231
KSF 160	090 198 020	231
KSF 160-A	090 198 021	231
LGP 2-075-SPO	099 897 302	267
LGP 2-100-SPO	099 897 304	267
LGP 2-150-SPO	099 897 306	267
LGP 3-150-SPO	099 897 336	267
LGP 4-100	099 897 344	267
LGP 5-150	099 897 356	267
LGP 7-100	099 897 375	267
LGP 7-150	099 897 079	267
LGPCO 7-150	099 897 079	267
LP 1-150-R	099 991 102	266
LP 1-150-S	099 991 101	266
LP 1-250-BL	099 892 204	266
LP 1-250-S	099 992 201	266
LPS 50	099 898 352	268
LPSCO 50-S	099 898 352	268
LS 151-12	099 884 530	270
LS 151-8	099 884 520	270
LU 1-2	090 179 207	227
LU 1-4	090 179 408	227
LU 1-5	090 179 507	227
LU 2139	090 195 745	230
LU 2141	090 195 745	230
LU 2150	090 165 812	228
LU 2150-S	090 179 215	227
LU 235	099 898 837	227
LU 29-7	090 182 374	225
R 2984-0	090 282 200	238
R 2984-4	090 282 202	238
R 6878-0	090 450 050	247
R 7006	090 215 143	234
R 7024	090 293 001	236
R 9216	090 285 024	239
R 9224	090 220 024	237
R 9228	090 270 024	237
R 9524	090 230 024	237
R 9839	090 280 024	237
R 9840	090 280 207	237
R 9841	090 275 006	237
R 9842	090 275 008	237
R 9844	090 280 204	237
R 9942	090 293 242	239
SL 2223-G	028 921 186	244

EVO BUS	Artikel No.	
003 545 10 07	098 395 824	242
A 003 545 10 07	098 395 824	242

EvoBus	Artikel No.	
3705450028	090 165 608	228

Faun	Artikel No.	
0794 141	039 305 001	278
0794 629	046 468 000	298
0794 647	060 697 001	289
0794 649	060 954 002	289
0796 124	041 058 238	280

Faun	Artikel No.	
0796 720	041 058 238	280
0936 281	081 639 531	152
1701 034	081 480 003	57
1701 049	081 466 030	47
1701 051	081 480 017	58
1701 054	081 387 034	13
1701 058	081 467 001	16
1701 063	081 466 036	47
1701 065	081 388 001	46
1702 113	081 769 686	108
1702 114	081 789 730	109
1702 118	081 789 728	109
1708-089	090 147 614	223
1712 121	081 769 102	141
1713 071	082 933 005	160
1721 070	083 860 003	183
1731 002	083 858 004	181
1731 015	083 857 003	178
1731 122	083 856 001	176
1731 191	090 287 256	240
1731 199	090 275 006	237
1794 184	083 857 902	178
1794 403	087 077 070	94
3083 191 M91	083 872 012	205
4201 156	138 326 376	277
4510 415	083 876 014	208
4790 222	042 066 007	286
4790 719	084 060 025	84
4790 727	085 880 077	90
4790 728	086 456 527	90
4791 082	087 070 049	93
4791 088	083 402 015	78
4791 201	088 269 015	167
4791 341	138 326 377	277
4791 518	088 097 044	163
4792 458	183 101 006	77
4792 460	183 450 001	83
4794 691	042 066 002	286
4795 849	138 326 322	277
4796 546	060 677 020	288
4796 599	060 489 000	287
4796 927	083 100 023	77
5221-167	099 830 005	251
7000 447	090 157 117	222
8475 199	090 287 256	240
9970 8410952	090 157 112	222

Fendt	Artikel No.	
926900060	081 388 310	21
F150204710011	032 719 004	302
F281201710030	060 697 001	289
F281201710050	060 954 002	289
F716900060060	081 250 006	53
F824200711220	160 677 033	288
V836659517	081 768 114	131
X820310230	046 468 047	298
X830060010	081 639 536	152
X830060011	081 639 531	152
X830060020	081 789 710	109
X830060030010	088 269 017	167
X830100004011	086 264 436	87
X830100006010	086 264 492	87
X830100007	081 382 305	45
X830240108	083 883 012	210
X830240109	083 883 012	210
X830250100	090 290 008	256

Fiat (Iveco)	Artikel No.	
4713 806	081 492 434	73
4737 759	081 492 434	73
4755 110	081 492 434	73
504 0578 13	081 049 950	140
5040 57813	081 049 950	140
5043 85133	081 625 053	140
7113 0105	083 860 003	183
7461 89	060 677 000	288
7520 4008	041 063 004	281
7701 042070	049 338 311	295
9602 516380	060 677 088	288
9631 450180	060 677 088	288
9947 364	049 338 311	295

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.	
0 166 043 0	083 860 003	183
1 494 346	083 776 011	99
1 494 751	083 777 019	101
1 495 430	087 070 052	93
1 502 277	060 677 020	288
1 505 793	085 988 175	103
1 513 140	083 776 420	100
1 513 142	083 402 003	78
1 514 662	046 468 000	298
1 514 670	046 468 000	298
1 543 955	087 070 052	93
1 587 265	083 965 005	104
1 587 277	086 456 527	90
1 596 342	087 070 062	93
1 596 348	083 777 041	101
1 596 353	083 777 043	101
1 596 359	085 836 028	92
1 599 240	060 954 002	289
1 614 545	183 450 001	83
1 614 550	086 456 037	90
1 614 564	085 836 041	92
1 620 918	081 769 102	141
1 631 517	087 070 068	94
1 660 430	083 860 003	183
436 606	083 776 011	99
444 197	083 960 281	169
6 000 898	083 777 036	101
6 027 829	090 280 024	237
6 057 625	083 960 012	170
6 060 439	085 988 175	103
6 060 442	083 777 026	101
6 060 445	083 777 043	101
6 085 643	083 960 379	170
6 085 644	083 960 275	169
6 094 904	083 960 282	169
6 094 906	082 966 301	161
6 094 913	088 269 017	167
6 105 238	184 059 033	84
6 107 229	084 180 036	86
6 107 230	085 767 000	103
6 107 232	183 101 006	77
6 107 233	183 450 001	83
6 114 855	081 467 025	57
6 122 071	087 070 068	94
6 122 072	085 836 041	92
6 122 077	083 777 041	101
6 151 458	085 836 041	92
6 152 619	044 265 059	295
6 157 370	083 776 022	99
6 158 988	083 776 005	99
715F 11057 AA	087 070 052	93
715F 11067 AA	085 988 175	103
715F 11186 AA	083 777 019	101
715F 11390 CA	083 402 003	78
715F 9A384 AA	060 677 020	288
715F 9P713 AA	046 468 000	298
71BB 10A303 AA	083 960 281	169
71BB 11186 AA	083 776 011	99
71VB 11167 AA	083 776 420	100
733F 11057 AA	087 070 052	93
733F 11186 AA	083 777 000	100
73AB 11135 AA	083 777 036	101
743F 9C358 AA	060 489 000	287
743F 9C358 AAA	060 489 000	287
74HB 18K877 AA	090 280 024	237
765F 9A384 AA	060 677 020	288
78GB 11061 AA	085 836 041	92
78GB 11067 AA	085 988 175	103
78GB 11135 AA	083 777 026	101
78GB 11135 DA	083 777 043	101
78HB 11010 AA	087 065 045	102
78HB 11057 AA	087 077 070	94
78HB 11167 AA	083 777 016	100
78HB 11186 AA	083 777 015	100
78HB 11350 AA	086 456 527	90
78HB 11448 AA	083 965 005	104
78HB 11448 BA	083 965 005	104
78HE 11131 AA	085 880 077	90
813F 9355 AA	060 954 002	289
813F 9K365 AA	044 365 017	290
81AB 10A304 BA	083 960 275	169
81DB 10A303 BA	083 960 379	170

Ford	Artikel No.	
81DB 10A304 BA	083 960 275	169
81DB 13A450 CA	090 157 113	222
82DB 10316 AA	082 966 301	161
82DB 10A304 AA	083 960 282	169
82DB 10B341 AA	088 269 017	167
82DB 11000 BA	081 467 025	57
82DB 11000 BB	081 467 025	57
82DB 11005 BA	184 059 033	84
82DB 110058 BA	184 059 033	84
82DB 11057 AA	087 070 062	93
82DB 11086 AA	084 180 036	86
82DB 11135 AA	083 777 041	101
82DB 11167 AA	083 777 043	101
82DB 11180 AA	085 767 000	103
82DB 11450 AA	183 450 001	83
82DB 11K134 AA	183 450 001	83
82DB 11K182 AA	085 836 028	92
83BB 11057 AA	087 070 068	94
83BB 11061 AA	085 836 041	92
83BB 11135 AA	083 777 041	101
83DB 10346 AA	081 769 102	141
84AB 11135 BA	083 777 036	101
84FF 9F544 AA	044 265 059	295
84VB 11057 AA	087 070 068	94
86GB 11135 BA	083 776 005	99
BE9H 11052 B	083 965 012	104
BF6 T11135 C	083 776 005	99
BF9T1 1167 AA	083 776 317	99
TN49 11339 A	083 965 012	104

Hadley	Artikel No.	
980	093 165 650	246
H00980	093 165 650	246

Hako	Artikel No.	
90 15800 7	081 639 512	151
90 21552 6	090 287 256	240
90 21594 8	081 789 710	109

Hanomag	Artikel No.	
2871 840 M92	081 466 004	65
3095 297 M91	081 466 004	65

Hanomag-Henschel	Artikel No.	
0 691 033	083 960 379	170
0 922 075	083 857 003	178
0 922 388	183 101 006	77
0 922 716	082 933 004	160
0 925 096	060 954 002	289
0 925 832	083 777 015	100
0 925 833	083 777 016	100
0 932 718	060 697 001	289
0 932 916	060 677 020	288
0 983 272	087 077 070	94
0 983 277	084 060 025	84
0 983 326	084 180 036	86
0 983 428	086 456 527	90
0 984 163	083 777 000	100
0 984 165	083 776 420	100
1 061 197	046 468 047	298
114 939 104	083 402 003	78
114 942 717	032 700 114	301
130 942 115	046 468 012	298
142 976 000	041 158 176	282
151 124 009	039 305 014	278
151 278 080	041 058 238	280
286 296 3M9 1	032 700 114	301
286 546 3M1	046 468 012	298
291 349 2M1	060 677 020	288
298 771 8M9 1	081 789 730	109
299 236 8	081 466 064	69
511 197 000	039 305 027	278
521 730 00 00	081 480 003	57
523 424 00 00	041 163 003	282
774 935 167	082 933 004	160
962 494	090 287 256	240
975 300 002	083 857 003	178
975 300 901	083 857 902	178
998 325	083 858 004	181

Hatz	Artikel No.	
40004600	039 305 001	278

Hatz	Artikel No.	
40033000	046 468 060	298
40060600	082 933 005	160
40099300	081 639 512	151
40101600	082 933 004	160
49017700	060 677 000	288
49033000	045 191 202	279
49039300	083 402 001	78
49039600	086 264 425	87
49049400	083 402 206	80
49049500	083 402 001	78
49049700	083 402 003	78
49057500	087 070 068	94
50158600	090 280 024	237
50277801	090 280 207	237
50366600	081 789 730	109

HC-Parts	Artikel No.	
CS1331	081 251 041	41

Hella	Artikel No.	
3BA 002 768-382	093 120 024	245
4AZ 001 879-021	090 293 001	236
4AZ 001 879-051	090 293 001	236
4DJ 003 767-001	090 224 001	235
4DM 001 861-181	090 215 143	234
4DM 001 863-141	090 215 143	234
4DM 003 390-031	090 204 031	234
4DM 003 944-041	090 215 143	234
4DM 003 944-091	090 215 143	234
4DN 007 431-021	090 224 002	235
4DZ 002 834-161	090 216 162	235
4DZ 002 834-162	090 216 162	235
4RA 003 437-051	090 285 024	239
4RA 003 437-057	090 285 024	239
4RA 003 510-091	090 230 024	237
4RA 003 510-141	090 270 024	237
4RA 003 510-151	090 220 024	237
4RA 003 510-157	090 220 024	237
4RD 003 520 151	090 280 204	237
4RD 003 520-091	090 280 024	237
4RD 003 520-221	090 280 207	237
4RD 006 249-011	090 280 024	237
4RD 007 903-001	090 280 024	237
4RD 007 903-011	090 280 207	237
5DR 004 241-111	082 953 002	160
5DR 004 241-111	082 966 317	161
5DR 004 241-161	082 966 301	161
5DR 004 243-011	082 933 004	160
5DR 004 243-021	082 933 005	160
5DR 004 243-031	082 933 004	160
5DR 004 244-281	082 988 002	161
5DR 004 246-041	082 953 014	160
5DR 004 246-571	082 966 304	161
5DR 004 246-601	095 270 169	162
5DR 004 246-711	082 953 014	160
5DR 004 246-741	082 966 316	160
5DR 004 246-751	082 966 316	160
5DR 007 314-011	082 966 301	161
5DR 007 314-311	082 953 005	160
5DR 007 314-321	082 953 002	160
5DR 007 314-321	082 966 317	161
5DR 009 728-441	082 988 307	162
6DD 001 551-001	083 860 570	184
6ED 001 563-001	083 860 009	183
6ED 001 563-003	083 860 009	183
6ED 001 563-021	083 860 002	183
6EK 001 559-001	083 857 003	178
6EK 001 559-011	083 857 003	178
6EK 002 843-001	083 856 001	176
6EK 002 843-002	083 856 001	176
6EK 002 843-007	083 856 001	176
6EK 002 843-151	083 857 120	179
6JB 001 772-001	083 883 010	210
6JB 003 959-001	083 883 010	210
6JB 003 959-011	083 883 012	210
6TA 011 038-031	083 865 945	192
6TA 011 038-041	083 865 645	192
6TA 011 038-051	083 865 745	192
8EA 012 586-011	181 251 033	19
8EA 012 586-101	081 261 001	28
8EA 012 586-281	281 498 624	40
8EA 012 586-301	081 499 626	51

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.	
8EA 012 586-321	081 251 035	21
8EA 012 586-381	081 499 619	25
8EA 012 586-411	081 251 003	13
8EA 012 586-461	081 251 041	41
8EA 012 586-471	081 499 847	19
8EA 012 586-631	081 283 024	45
8EA 726 029-001	081 492 434	73
8EA 726 139-001	081 388 017	32
8EA 730 178-001	081 251 009	49
8EA 730 198-001	081 492 434	73
8EA 732 660 001	081 467 042	29
8EA 737 086-001	081 389 024	64
8EA 737 108-001	081 467 065	36
8EA 737 249-001	081 498 301	74
8EA 737 578-001	081 238 174	44
8EA 738 030-001	081 251 016	45
8EA 738 038-001	081 392 006	14
8EA 738 152-001	081 497 046	48
8EA 738 211-781	081 049 320	137
8EA 738 212-001	081 251 041	41
8EA 738 223-001	081 499 847	19
8EA 738 258-831	081 350 008	28
8EL 012 584-061	081 855 008	127
8EL 012 584-241	081 955 009	124
8EL 012 584-271	081 955 008	134
8EL 012 584-301	081 046 560	137
8EL 012 584-391	281 899 491	144
8EL 012 584-481	081 955 003	137
8EL 725 662-001	081 788 185	154
8EL 725 663-001	081 769 891	121
8EL 737 017-001	081 784 019	154
8EL 737 452-001	081 890 433	128
8EL 737 617-001	081 784 001	141
8EL 737 916-001	081 825 502	143
8EL 738 053-001	081 955 003	137
8EL 738 054-001	081 046 560	137
8EL 738 064-001	081 625 053	140
8EL 738 093-001	081 955 097	114
8EL 738 211-111	081 855 008	127
8EL 738 211-261	081 955 009	124
8EL 738 211-401	081 899 191	128
8EL 738 211-731	081 049 950	140
8EL 738 211-831	081 049 780	138
8EL 738 212-291	081 955 025	125
8EL 738 212-541	281 899 491	144
8EL 738 258-081	081 251 017	41
8ES 006 658-021	083 812 308	173
8HG 007 647-001	090 190 009	229
8HL 717 962-001	099 871 061	264
8HL 717 962-011	099 871 063	264
8HL 717 962-021	099 871 065	264
8HL 717 962-031	099 871 009	264
8JA 001 920-001	090 144 418	221
8JA 001 931-001	090 197 302	232
8JA 001 931-011	090 197 306	232
8JA 001 931-051	090 197 306	232
8JA 001 931-101	090 197 306	232
8JA 002 252-103	090 126 633	215
8JA 002 256-001	090 157 715	222
8JA 002 262-001	090 126 614	215
8JA 002 263-001	090 133 312	220
8JA 002 263-031	090 133 312	220
8JA 003 526-001	090 290 008	256
8JA 003 526-002	090 290 008	256
8JA 003 831-001	090 157 715	222
8JA 003 832-001	090 157 718	222
8JA 003 834-001	090 157 117	222
8JA 005 952 041	090 165 845	226
8JA 007 241-001	090 165 608	228
8JA 007 241-021	090 165 608	228
8JA 007 241-031	090 165 608	228
8JA 007 644-041	090 190 071	229
8JA 007 644-051	090 190 073	229
8JA 577 160-001	090 126 633	215
8JA 715 606-001	090 295 007	256
8JB 001 833-001	090 157 112	222
8JB 001 933-001	090 133 301	220
8JB 001 933-031	090 133 301	220
8JB 001 935-001	090 197 202	232
8JB 001 938-001	090 157 113	222
8JB 001 943-011	090 147 614	223
8JB 001 943-211	090 147 614	223

Hella	Artikel No.	
8JB 001 944-001	090 144 404	221
8JB 003 833-001	090 157 113	222
8JB 003 833-001	090 157 112	222
8JB 003 834-001	090 157 117	222
8JB 003 834-031	090 157 113	222
8JB 003 834-031	090 157 118	222
8JB 004 123-001	090 122 205	215
8JB 007 242-001	090 165 404	228
8JB 007 242-011	090 165 407	228
8JB 007 645-021	090 190 075	229
8JB 007 645-031	090 190 077	229
8JD 005 993-011	099 841 055	253
8JD 733 767-001	090 295 045	256
8JD 743 557-031	099 841 182	252
8JS 711 684-002	099 830 005	251
8JS 711 684-821	099 830 005	251
8JS 711 685-821	099 830 007	251
8JS 711 686-821	099 830 010	251
8JS 711 687-821	099 830 015	251
8JS 711 688-821	099 830 020	251
8JS 711 689-821	099 830 025	251
8JS 728 596-141	099 830 310	251
8JS 728 596-811	099 830 305	251
8JS 728 596-821	099 830 310	251
8JS 728 596-831	099 830 315	251
8JS 728 596-841	099 830 320	251
8JS 728 596-851	099 830 330	251
8KA 004 797-071	090 183 374	225
8KA 007 648 021	090 195 745	230
8KA 007 648-011	090 195 745	230
8KA 007 648-031	090 195 745	230
8KL 054 008-002	099 890 051	266
8KL 712 943-002	099 991 101	266
8KL 712 948-002	099 991 102	266
8KL 712 952-001	099 992 201	266
8KL 712 952-002	099 992 201	266
8KL 712 967-001	099 898 312	268
8KL 712 992-001	099 897 324	268
8KS 236 693-001	099 887 507	273
8KV 004 418-004	099 841 030	252
8KW 001 547-003	099 851 881	255
8KW 001 557-003	099 851 882	255
8KW 001 567-003	099 851 883	255
8KW 044 023-003	099 853 009	254
8KW 044 026-003	099 851 055	254
8KW 044 030-003	099 853 146	255
8KW 044 031-003	099 853 148	255
8KW 044 033-003	099 851 181	254
8KW 044 036-003	099 853 007	254
8KW 044 039 003	099 851 126	255
8KW 044 280-003	099 851 180	254
8KW 701 235-033	099 852 108	255
8KW 708 374-003	099 853 041	254
8KW 732 579-003	099 851 881	255
8KW 732 580-003	099 851 882	255
8KW 732 581-003	099 851 883	255
8KW 744 887-003	099 851 985	254
8KW 744 888-003	099 851 986	254
8KX 043 021-001	099 880 001	269
8KX 091 450-001	099 880 000	269
8KX 091 450-032	099 880 016	269
8KX 091 451-001	099 880 002	269
8KX 091 452-001	099 880 003	269
8KX 707 912-011	099 880 039	269
8KX 716 405-001	099 880 014	269
8KX 716 405-011	099 880 015	269
9MK 001 931-001	090 197 356	232
9SL 042 991-001	083 857 902	178
CA 1574 IR	081 042 351	145
CA 1633 IR	081 825 502	143
CA 1663 IR	081 825 501	124
CA 2040 IR	281 899 491	144
CS 1269	081 392 006	14
CS 1333	081 499 847	19
CS 194	081 466 024	15
CS 881	081 467 042	29

Hengst	Artikel No.	
H1 1K	041 799 030	284
H1 1K0 1	041 799 031	284

Herth&Buss Elparts	Artikel No.	
32 049 950	081 049 950	140
35 000 138	082 988 002	161
35 000 157	082 966 309	161
35 000 158	082 966 304	161
35 000 191	082 966 558	161
35 000 192	082 988 307	162
35 003 011	082 933 005	160
42 016 550	081 389 024	64
42 020 170	081 251 016	45
42 118 875	081 497 046	48
42 360 061	081 388 017	32
50 251 418	099 852 108	255
50 252 123	099 851 126	255
50 252 161	099 853 146	255
50 252 162	099 853 148	255
50 252 510	099 853 007	254
50 252 512	099 853 009	254
50 252 531	099 851 055	254
50 252 540	099 851 180	254
50 252 546	099 851 181	254
50 252 552	099 851 881	255
50 252 553	099 851 882	255
50 252 554	099 851 883	255
50 252 640	099 851 985	254
50 252 641	099 851 986	254
50 254 211	099 853 041	254
50 266 490	099 871 061	264
50 290 029	099 865 984	260
50 290 031	099 865 914	259
50 290 032	099 865 982	260
50 290 032	099 865 927	259
50 290 034	099 865 926	259
50 290 036	099 864 006	257
50 290 038	099 865 008	257
50 290 038 033	099 865 908	257
50 290 044	099 868 900	262
50 290 045	099 865 010	259
50 290 046	099 865 982	260
50 290 046	099 865 984	260
50 290 094	099 841 030	252
50 290 095	099 841 182	252
50 290 322	099 865 028	258
50 290 349	099 865 916	259
50 290 421	099 865 012	259
50 290 423	099 865 990	260
50 290 430	099 865 014	258
50 290 471	099 869 650	263
50 295 405	099 830 005	251
50 295 407	099 830 007	251
50 295 777	099 830 310	251
50 300 067	099 841 040	252
51 274 208 000	099 991 101	266
51 274 270 00	099 890 051	266
51 275 109 000	099 992 201	266
51 275 628 000	099 897 324	268
51 276 556	090 195 745	230
51 276 558	090 195 745	230
51 276 588	090 165 845	226
51 276 598	090 165 812	228
51 276 610	090 183 374	225
51 276 698	090 165 812	228
51 305 113	090 133 301	220
51 305 114	090 144 418	221
51 305 128	090 147 614	223
51 305 140	090 147 614	223
51 305 140 066	090 147 614	223
51 305 148	090 190 009	229
51 305 240	090 165 608	228
51 305 242	090 165 608	228
51 305 251	090 190 075	229
51 305 257	090 190 077	229
51 305 289	090 157 112	222
51 305 298	090 157 118	222
51 305 416	090 197 202	232
51 305 514	090 144 404	221
51 305 543	090 133 312	220
51 305 551	090 190 071	229
51 305 557	090 190 073	229
51 305 639	090 165 407	228
51 305 645	090 165 840	226
51 305 647	090 165 407	228
51 305920	090 197 306	232

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 Elparts	Artikel No.	
52 285 070	099 880 014	269
52 285 121	099 880 039	269
52 289 785	099 887 507	273
70 465 018	083 857 122	180
70 465 019	083 857 120	179
70 465 019 012	083 857 921	179
70 465 020	083 856 001	176
70 465 025	083 857 003	178
70 465 065	083 852 020	177
70 468 222	083 863 004	187
70 477 039	083 865 921	198
70 477 313	083 865 750	203
70 481 051	083 865 645	192
70 481 053	083 865 745	192
70 481 054	083 865 945	192
70 481 158	083 865 024	190
70 481 174	083 865 758	196
70 481 175	083 865 043	193
70 481 176	083 865 725	202
70 481 180	083 865 681	194
70 481 182	083 865 907	199
70 481 183	083 865 929	198
70 481 184	083 865 647	201
70 481 185	083 865 117	190
70 481 186	083 865 850	197
70 481 187	083 865 340	203
70 481 189	083 865 646	200
70 481 191	083 865 308	200
70 481 192	083 865 118	191
70 481 193	083 865 707	194
70 509 100	083 861 081	186
70 567 070	083 872 012	205
70 567 070 052	083 889 939	205
70 590 210	083 860 003	183
70 595 050	083 878 007	207
70 595 057	083 878 005	207
70 595 077	083 876 014	208
70 596 029	083 883 010	210
70 596 034 010	083 889 607	211
70 596 036	083 883 012	210
70 598 047	083 889 603	208
70 598 049	083 889 644	206
75 605 124	090 293 001	236
75 613 103	090 280 207	237
75 613 157	090 280 024	237
75 613 164	090 280 204	237
75 613 196	090 285 034	239
75 613 202	090 282 405	238
75 613 212	090 270 024	237
75 899 932	090 293 242	239
80 481 186	083 865 850	197
K1 201 308	083 865 308	200
K1 201 707	083 865 707	194
K1 202 929	083 865 929	198

Hitachi	Artikel No.	
130524	082 953 002	160
130524	082 966 317	161
130620	082 988 297	162
130622	082 988 118	161
130625	082 988 122	162
2500625	082 988 122	162

Honda	Artikel No.	
16902-S6F-E01	060 677 088	288

IFA	Artikel No.	
SD 1 ZD 0	039 305 001	278
SD 1 ZD 12	039 305 027	278

INA	Artikel No.	
F-203215 RH-L091	083 965 005	104
F-220469	083 965 013	104

Iveco	Artikel No.	
0034 3131	083 857 003	178
0047 7973	082 933 004	160
0047 7976	082 933 004	160
0047 7979	082 933 004	160
0050 4678	060 489 000	287
0050 4695	060 954 002	289
0063 7938	039 305 027	278

Iveco	Artikel No.	
0064 9677	039 305 027	278
0070 5599	060 954 002	289
0070 5639	060 697 001	289
0070 5777	046 468 060	298
0071 6123	039 305 027	278
0074 6189	060 677 020	288
0074 6399	081 466 033	56
0074 8959	060 677 020	288
0075 8065	046 468 000	298
0076 3150	041 159 040	282
0076 6335	039 305 027	278
0076 6875	060 954 002	289
0076 8324	046 468 000	298
0076 8711	060 677 020	288
0077 1333	041 058 238	280
0077 2110	041 063 007	281
0129 0205	086 456 527	90
0190 8901	083 955 012	168
0299 5138	081 497 760	48
0380 0888	090 197 202	232
0417 9626	081 467 006	70
0460 9596	032 700 883	302
0464 8022	032 700 883	302
0466 0069	032 700 883	302
0466 7509	032 700 883	302
0468 4280	081 467 006	70
0470 6008	081 251 011	44
0470 9282	032 700 883	302
0471 6062	081 251 011	44
0471 8222	090 280 024	237
0473 2241	081 467 006	70
0473 2242	081 467 005	47
0473 7756	081 251 011	44
0474 0717	032 700 883	302
0475 5111	081 251 011	44
0475 6678	032 700 883	302
0475 7883	032 700 883	302
0476 4289	032 700 881	301
0478 2802	081 467 006	70
0478 2803	081 467 006	70
0478 4745	081 466 011	46
0478 4747	081 466 052	47
0479 7317	042 066 007	286
0480 7379	081 251 011	44
0484 4357	032 700 888	302
0511 3898	090 290 008	256
0707 4557	044 265 059	295
0711 0531	041 063 007	281
0711 0925	041 159 040	282
0711 2186	086 456 527	90
0711 4866	046 468 000	298
0711 4866	046 468 047	298
0711 5980	086 264 436	87
0712 2580	086 264 436	87
0712 2584	083 777 000	100
0712 2585	083 777 026	101
0716 1230	039 305 027	278
0774 3490	046 468 060	298
0791 0675	082 966 301	161
0812 1115	087 077 070	94
0812 1266	084 180 083	86
0812 1267	084 060 023	84
0812 1268	087 065 040	102
0812 1274	087 077 070	94
0812 1335	081 466 030	47
0812 1438	041 063 007	281
0812 2110	082 933 005	160
0812 2111	041 058 238	280
0812 2114	083 857 003	178
0812 2122	083 450 002	83
0812 2128	086 437 176	89
0812 2129	086 264 436	87
0812 2143	083 402 001	78
0812 2144	083 402 003	78
0812 2145	083 402 001	78
0812 2152	082 966 301	161
0812 2154	082 953 002	160
0812 2154	082 966 317	161
0812 2156	183 450 001	83
0812 2157	086 264 492	87
0812 2158	184 059 033	84
0812 2159	083 101 005	77

Iveco	Artikel No.	
0812 2161	081 466 030	47
0812 2173	083 402 003	78
0812 2177	041 058 239	280
0812 2185	041 159 040	282
0812 2186	060 489 000	287
0812 2191	081 467 017	56
0812 2192	081 466 024	15
0812 2261	081 466 030	47
0812 2275	082 953 014	160
0812 2353	046 468 060	298
0812 2371	084 180 078	86
0812 2372	084 060 022	84
0812 3168	081 466 024	15
0812 3628	084 060 025	84
0812 4158	087 065 047	102
0812 4183	087 070 068	94
0812 7177	041 058 239	280
0819 0143	083 777 000	100
0819 0294	046 468 047	298
0819 8298	041 058 239	280
0819 8422	082 966 301	161
0819 8726	084 180 083	86
0819 8908	083 960 379	170
0832 1797	082 933 005	160
0879 8204	083 402 001	78
0896 1994	081 466 013	33
0896 3070	082 933 005	160
0899 7795	083 777 026	101
0899 7800	083 777 019	101
0899 7801	087 070 053	93
0900 0808	041 159 040	282
0900 1875	046 468 012	298
0900 3970	087 077 070	94
0900 4134	032 900 052	303
0900 4229	086 437 156	89
0900 6205	087 070 049	93
0900 6635	041 158 176	282
0900 7857	083 402 077	79
0900 8243	086 264 436	87
0900 9423	083 100 003	77
0901 8518	087 069 100	93
0926 7857	083 878 005	207
0981 7925	085 836 028	92
0991 6097	083 101 005	77
0991 6387	083 960 281	169
0991 8339	083 777 000	100
0991 8351	083 776 420	100
0991 8356	083 402 073	79
0992 0109	087 070 052	93
0992 0317	083 101 005	77
0992 0327	087 070 049	93
0992 0328	084 180 036	86
0992 0332	085 767 000	103
0992 0335	083 965 005	104
0992 0337	083 777 015	100
0992 0338	085 880 077	90
0992 0342	083 777 016	100
0992 0343	087 077 070	94
0992 0350	084 060 025	84
0992 0352	086 456 527	90
0992 0361	086 456 037	90
0992 0365	087 065 045	102
0992 0403	183 450 001	83
0992 0661	084 180 036	86
0992 0664	083 965 005	104
0992 0669	183 101 006	77
0992 0699	183 101 006	77
0992 0700	183 450 001	83
0992 1398	083 960 281	169
0992 2136	086 456 037	90
0992 2142	086 456 527	90
0992 2409	060 677 020	288
0992 3794	083 100 003	77
0992 5774	083 776 011	99
0992 5776	083 776 022	99
0992 6095	083 402 001	78
0992 6101	083 777 041	101
0992 6104	085 988 175	103
0992 6112	086 264 436	87
0992 6114	087 070 062	93
0992 6496	083 402 206	80
0992 6500	087 070 049	93

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

Iveco	Artikel No.	
0992 6536	086 456 527	90
0992 6543	086 456 037	90
0992 8281	087 077 070	94
0992 8603	088 269 015	167
0992 8972	087 077 070	94
0993 0054	060 697 001	289
0993 0178	083 402 073	79
0993 0446	060 954 002	289
0993 2279	041 163 003	282
0993 4234	088 097 044	163
0993 4319	183 101 006	77
0993 5283	044 265 059	295
0993 5795	083 960 282	169
0993 6616	083 777 036	101
0993 6650	083 960 275	169
0993 6661	083 776 011	99
0993 6662	083 776 022	99
0993 6715	083 402 001	78
0993 6720	083 777 043	101
0993 6726	085 836 041	92
0994 0078	087 069 100	93
0994 0825	083 402 003	78
0994 2104	083 776 005	99
0994 4853	044 265 059	295
0994 6410	138 326 322	277
0994 6411	138 326 376	277
0994 7509	083 955 012	168
0994 7994	046 468 047	298
0995 0357	044 265 059	295
0995 0663	083 955 012	168
0995 1032	046 468 047	298
0995 5125	083 402 001	78
0995 6667	083 777 043	101
0995 6672	085 836 041	92
0995 7895	060 677 020	288
0995 7919	086 264 436	87
0995 8742	044 265 059	295
0995 9314	046 468 000	298
0995 9547	060 697 001	289
0995 9566	085 836 028	92
0995 9573	087 070 062	93
0995 9619	086 264 492	87
0995 9805	083 402 003	78
0995 9807	184 059 033	84
0995 9809	085 836 031	92
0995 9813	086 264 495	87
0996 0113	083 960 282	169
0996 2880	083 450 009	83
0997 2047	087 077 079	95
0997 2098	084 089 080	85
0998 1532	041 063 007	281
0998 1541	041 158 176	282
0998 1571	087 065 045	102
0998 1722	088 269 015	167
0998 2844	044 265 059	295
0998 3619	083 777 043	101
0998 3634	085 836 041	92
0998 3635	085 988 175	103
0998 4246	086 437 156	89
0998 4893	087 065 045	102
0998 6035	083 960 282	169
0998 8491	085 910 377	91
0998 8935	082 953 002	160
0998 8935	082 966 317	161
0998 8939	083 960 379	170
1164 018	090 280 207	237
1174 166	081 382 305	45
1176 424	081 769 102	141
1178 669	081 789 707	142
1287 292	083 451 002	83
1304 579	083 100 023	77
2145 081	138 326 322	277
2280 0056 41	081 497 760	48
2428 5204	087 065 047	102
2494 1650	083 960 282	169
2494 1660	083 960 379	170
2991 766	083 955 012	168
2995 000	281 899 494	144
2995 042	081 788 153	142
2995 138	081 497 760	48
2995 138	081 498 616	48
2995 372	081 499 616	48

Iveco	Artikel No.	
2995 373	081 499 616	48
2995 980	281 899 494	144
2995 980	281 899 849	144
2995 988	081 497 046	48
3230 1905 0	081 250 020	61
4153 3311	099 865 010	259
4180 1122 EE	090 285 034	239
4180 1122 EE89 7606	090 285 034	239
4191 0904	083 402 073	79
4191 0906	083 809 152	233
4191 1371	083 878 005	207
4201 3486	090 293 001	236
4202 3436	042 066 007	286
4202 3537	042 066 002	286
4206 9397	090 293 242	239
4208 0026	090 190 009	229
4209 6498	090 293 242	239
4248 4481	041 172 996	284
4248 4987	041 163 003	282
4248 5202	083 101 011	77
4248 5264	044 165 001	293
4248 5586	060 677 020	288
4248 5734	088 269 017	167
4248 5736	083 960 379	170
4248 6486	087 077 070	94
4248 6523	087 077 070	94
4248 7403	042 066 002	286
4248 7462	083 960 282	169
4248 7777	184 059 033	84
4248 7780	085 836 028	92
4248 7781	085 836 031	92
4248 7785	086 264 492	87
4248 7786	087 070 062	93
4248 8305	060 677 020	288
4248 8354	084 060 022	84
4248 8355	084 180 078	86
4248 8356	086 456 527	90
4248 8359	084 180 078	86
4248 8781	044 165 003	293
4249 3232	060 697 001	289
4249 3302	183 101 006	77
4249 3303	083 450 002	83
4249 3304	060 954 002	289
4249 3311	086 437 176	89
4249 3312	086 264 436	87
4249 3329	083 402 001	78
4249 3330	083 402 003	78
4249 3331	086 456 527	90
4249 3332	083 402 003	78
4249 3333	083 402 001	78
4249 3340	082 953 005	160
4249 3342	085 767 000	103
4249 3343	087 065 045	102
4249 3344	083 965 005	104
4249 3346	082 953 002	160
4249 3346	082 966 317	161
4249 3348	085 880 077	90
4249 3357	183 450 001	83
4249 3358	083 777 043	101
4249 3359	086 264 492	87
4249 3360	184 059 033	84
4249 3361	086 437 156	89
4249 3364	083 101 005	77
4249 3570	081 466 030	47
4249 3576	084 060 025	84
4249 3577	084 180 036	86
4249 3580	086 456 037	90
4249 3776	041 058 239	280
4249 8115	081 497 046	48
4249 8145	081 251 011	44
4249 8212	081 251 011	44
4249 8275	081 784 001	141
4249 8619	081 466 052	47
4249 8678	081 238 174	44
4249 8713	081 955 005	143
4249 8714	081 497 760	48
4249 8715	081 499 616	48
4249 8718	081 251 016	45
4252 2641	081 388 001	46
4252 2653	081 388 001	46
4252 2722	081 769 102	141
4252 2737	081 788 153	142

Iveco	Artikel No.	
4252 2746	081 784 001	141
4252 2868	032 100 603	300
4252 2942	081 384 301	45
4252 2949	081 799 552	133
4253 0258	049 338 311	295
4253 1195 4	087 077 079	95
4253 1406	083 776 005	99
4253 1954	087 077 079	95
4253 5275	083 776 317	99
4253 7497	083 956 000	168
4253 7501	082 966 316	160
4254 0208	082 988 297	162
4254 6436	085 830 156	92
4255 0503	084 089 080	85
4255 4039	084 060 022	84
4256 0318	085 830 156	92
4706 720	081 388 021	46
4755 109	081 250 007	60
4755 113	081 388 021	46
4807 376	081 492 434	73
4807 379	081 251 011	44
4892 318	081 955 005	143
4892 320	081 955 005	143
4892 338	081 251 016	45
5001 8579 82	081 497 760	48
5003 0772 4	081 164 306	44
5003 1594 3	081 825 502	143
5003 1594 3	281 899 494	144
5003 1594 3	281 899 849	144
5003 2510 2	081 467 006	70
5003 2513 7	081 251 011	44
5003 2514 6	081 492 434	73
5003 3173 6	281 899 494	144
5003 3173 6	281 899 491	144
5003 3739 4	281 899 494	144
5003 3895 2	081 250 007	60
5003 8201 4	081 799 575	123
5003 8986 3	081 251 027	61
5003 8986 3	081 251 006	54
5006 1439 48	081 768 154	145
5010 3068 01	081 768 154	145
5010 4147 12	090 287 256	240
5031 3529 6	081 467 053	49
5040 0997 7	081 625 053	140
5040 2588 4	081 498 616	48
5040 2809 5	081 825 502	143
5040 2809 5	281 899 494	144
5040 2809 5	281 899 849	144
5040 3192 9	081 250 020	61
5040 3669 5	081 251 027	61
5040 3669 5	081 251 006	54
5040 4266 7	081 499 616	48
5040 6577 6	281 899 494	144
5040 6577 6	281 899 491	144
5040 8688	081 164 306	44
5040 8688 8	081 164 306	44
5041 0941 3	281 899 494	144
5041 1439 6	281 899 494	144
5041 1439 6	281 899 849	144
5041 1439 6	281 899 491	144
5041 1439 7	281 899 494	144
5041 1439 7	281 899 849	144
5041 2073 8	081 283 024	45
5042 0146 7	081 164 306	44
5042 8233 3	281 899 494	144
5042 8639 4	281 899 491	144
5043 3571 09	081 250 020	61
5043 4933 8	281 899 849	144
5043 6834 6	081 283 024	45
5177 9086	081 164 302	44
5183 2958	081 164 302	44
5577 9086	081 164 302	44
5801 2219 18	082 966 316	160
5801 3811 29	081 251 016	45
5801 5203 36	081 283 024	45
5801 5771 37	081 250 020	61
6073 2116	083 776 347	100
6073 7105	085 836 041	92
6122 7993	081 466 009	15
6950 2571	081 164 306	44
7144 5067	041 163 068	283
7190 4877	090 280 024	237

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

Iveco	Artikel No.	
7406 1644	041 063 007	281
7520 4059	041 159 040	282
7520 4121	046 468 012	298
7520 4250	083 777 026	101
7520 4389	060 954 002	289
7520 4433	083 960 275	169
7520 7968	046 468 047	298
7526 1183	081 855 002	112
7602 6140	041 163 076	283
7705 0262	081 251 011	44
7705 0562	081 251 011	44
7706 5560	081 388 021	46
7709 7430	081 388 021	46
7713 0560	081 388 021	46
7902 0913	060 677 020	288
7902 1844	060 677 020	288
7902 2473	082 953 002	160
7902 2473	082 966 317	161
7902 2475	088 269 015	167
7902 2476	088 097 044	163
7902 6095	085 836 041	92
7902 6097	083 777 043	101
7902 6564	044 165 003	293
7902 6637	041 063 007	281
7902 8090	086 264 436	87
7902 8149	060 697 001	289
7902 8909	086 264 436	87
7903 2351	044 365 004	290
7903 2352	060 677 020	288
7903 3665	085 836 031	92
7903 3671	184 059 033	84
7903 3953	087 070 062	93
7903 3957	085 836 028	92
7903 4659	083 402 001	78
7903 4664	087 070 052	93
7903 4927	086 264 492	87
7904 2848	090 280 024	237
7904 6037	046 468 000	298
7904 6342	041 172 996	284
7905 0437	087 070 068	94
7905 0760	044 165 001	293
7905 1845	044 365 004	290
7905 2238	085 880 077	90
7905 2241	086 456 527	90
7905 2242	084 180 078	86
7905 2243	084 060 022	84
7905 2257	087 077 070	94
7905 2266	183 450 001	83
7905 2269	183 101 006	77
7905 2270	086 456 037	90
7905 2271	083 777 015	100
7905 2272	085 768 013	103
7905 2273	083 965 005	104
7905 2278	083 777 016	100
7907 1400	044 265 059	295
7907 2618	046 468 047	298
7907 4705	088 097 105	163
7907 4715	082 966 301	161
7907 8923	082 966 301	161
7908 2108	090 491 016	304
7985 0003	083 965 005	104
7985 0005	083 777 015	100
7985 0006	084 060 025	84
7985 0009	087 065 045	102
7985 0012	083 777 016	100
7985 0017	183 101 006	77
7985 0018	183 450 001	83
8007 700	081 768 107	106
8092 471	041 163 068	283
8093 372	041 163 089	283
8100 105	090 491 016	304
8122 276	088 269 027	167
8227 3879	083 960 281	169
8230 5274	083 776 011	99
8230 5276	083 776 022	99
8235 5484	083 960 282	169
8961 386	081 388 021	46
8962 534	081 388 021	46
9006 2082	083 402 015	78
9301 7968	090 491 016	304
9315 5046	085 836 041	92
9315 5056	085 836 041	92

Iveco	Artikel No.	
9315 5635	081 467 017	56
9315 7259	082 953 014	160
9315 8421	082 966 301	161
9315 8421	082 966 304	161
9316 0281	088 097 165	163
9316 0462	041 163 076	283
9316 0544	086 437 172	89
9316 3579	041 172 996	284
9319 0254	041 058 238	280
9319 2503	045 191 202	279
9319 3422	082 953 002	160
9319 3422	082 966 317	161
9319 4810	082 953 014	160
9382 8721	081 238 174	44
9625 4472 3	046 468 060	298
9710 3573	090 293 001	236
9710 3581	090 285 034	239
9841 9033	081 769 048	141
9841 9034	081 769 048	141
9841 9035	081 769 048	141
9842 4452	081 768 124	126
9842 4453	081 768 124	126
9842 4748	081 768 124	126
9849 1404	090 190 009	229
9925 687	083 100 003	77
9939 199	083 776 347	100
9943 2760	081 497 760	48
9943 2760	081 498 616	48
9943 8605	090 280 207	237
9945 0994	038 230 094	276
9945 1753	081 238 174	44
9946 368	083 955 012	168
9947 676	083 955 012	168
9947 7271	281 899 494	144
9947 7271	281 899 491	144
9948 6046	081 497 046	48
9950 246	083 776 347	100
9950 728	083 955 012	168
9959 385	041 172 996	284
9971 891	083 776 317	99
9972 047	087 077 079	95
9972 097	085 830 156	92
DLLA 149 F 369	038 226 262	276
DN12 SD12	039 305 027	278

Jenbacher Werke	Artikel No.	
229312	081 480 039	72

John Deere	Artikel No.	
21 019	090 157 112	222
24 721019	090 157 117	222
69 X56677B	081 788 205	155
AH 137883	081 784 011	154
AL 32141	081 639 512	151
AL 55044	085 836 041	92
AL 78689	081 784 019	154
AL 81438	081 784 019	154
AR 92777	032 792 777	302
AT 173624	081 492 196	151
AT 173624	081 788 205	155
AT 220393	081 788 205	155
AT 300167	081 955 008	134
AZ 23314	081 639 512	151
AZ 23575	081 639 512	151
AZ 31123	090 275 006	237
AZ 3846201	081 784 001	141
DD 13483	032 792 777	302
DE 16748	032 792 777	302
L3 3993	088 665 060	166
L7 7042	088 665 060	166
RE 501634	081 788 205	155
RE 506196	081 492 196	151
RE 509106	081 788 205	155
RE 533516	081 788 205	155
SE 501823	081 492 196	151

Kaelble	Artikel No.	
4000159900	060 697 001	289
4078078000	042 066 007	286
42648	060 489 000	287
9994379100	060 954 002	289

Kässbohrer	Artikel No.	
7332 017 000	083 865 707	194
7332 022 000	083 865 850	197
7341 001 000	083 856 001	176
7341 003 000	083 858 004	181
7341 003 001	083 857 902	178
7341 101 000	083 857 003	178
7345 003 000	083 872 012	205
7345 009 000	083 872 012	205
7345 020 000 0	083 876 014	208
7375 035 000	083 809 152	233
7375 104 000	083 809 154	233
7375 109 000	090 280 024	237
7375 111 000	090 280 024	237
7375 112 000	090 270 024	237
7375 112 001	090 290 008	256
7375 130 000	090 270 024	237
7375 177 000	090 275 006	237
7421 329 004	088 269 015	167
7421 329 005	082 966 301	161
7421 329 005 0	082 966 301	161
7421 341 000	081 769 686	108
7421 341 001	082 966 301	161
7421 345 000	081 799 571	111
7421 347 000	081 768 107	106
7421 347 002	082 966 301	161
7421 348 000	081 799 571	111
7421 353 000	081 769 001	107
7421 354 000	081 799 571	111
7421 355 000	081 799 541	122
7421 355 000	081 799 575	123
7423 008 000	082 933 005	160
7423 013 000	082 933 004	160
7423 014 000	082 933 004	160
7423 016 000	082 933 005	160
7423 026 000	082 953 002	160
7423 026 000	082 966 317	161
7431 021 000	081 467 001	16
7431 022 004	087 070 053	93
7431 023 000	081 467 036	16
7431 024 000	081 467 001	16
7431 026 000	081 466 002	15
7431 027 000	081 388 028	14
7471 333 003	082 953 014	160
8300 100 272	046 468 060	298
8311 000 826	060 677 020	288
8311 000 855	041 158 176	282
8311 000 863	060 697 001	289
8311 999 072	060 954 002	289
8311 999 073	060 677 020	288
8311 999 450	038 326 478	277
8311 999 711	060 489 000	287
8311 999 717	060 489 000	287
8311 999 751	042 066 007	286
8312 000 572	041 163 027	283
8312 032 677	046 468 012	298

KHD	Artikel No.	
0016 3743	039 305 001	278
0076 8702	041 063 007	281
0076 9696	041 163 003	282
0110 3690	083 960 281	169
0111 6150	138 326 376	277
0111 7409	138 326 322	277
0112 1502	083 872 012	205
0112 1514	046 468 060	298
0113 6672	083 960 379	170
0113 6912	083 960 281	169
0113 6956	083 960 275	169
0113 8536	083 960 282	169
0116 1164	082 933 004	160
0116 1178	082 933 004	160
0116 1280	081 466 009	15
0116 1384	081 382 305	45
0116 1422	081 388 001	46
0116 1473	081 466 024	15
0116 2183	081 466 031	55
0116 2504	081 466 030	47
0116 2506	081 466 030	47
0116 2639	081 467 036	16
0116 2640	081 480 003	57
0116 2806	083 809 154	233
0116 2829	082 933 005	160

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	Artikel No.	
0116 2834	081 467 017	56
0116 2876	088 665 060	166
0116 3556	081 480 017	58
0116 3558	081 466 032	56
0116 3669	081 382 305	45
0116 3752	081 789 710	109
0116 3754	081 789 707	142
0116 4015	090 270 024	237
0116 4016	090 270 024	237
0116 4018	090 280 024	237
0116 4648	090 280 024	237
0116 4650	090 290 008	256
0116 4994	081 382 305	45
0116 4995	081 382 305	45
0116 9316	083 858 004	181
0117 0731	081 789 707	142
0117 0738	081 466 017	66
0117 0739	081 468 012	17
0117 0947	081 467 017	56
0117 1442	083 872 012	205
0117 1617	081 639 531	152
0117 1618	081 639 531	152
0117 1638	081 789 710	109
0117 1659	083 883 010	210
0117 1681	081 789 730	109
0117 1929	090 270 024	237
0117 1955	081 466 036	47
0117 1956	081 466 033	56
0117 1988	081 467 025	57
0117 2099	081 388 001	46
0117 2393	090 280 204	237
0117 2650	081 789 730	109
0117 2781	032 100 960	300
0117 2782	032 100 960	300
0117 3059	081 466 017	66
0117 3070	082 953 005	160
0117 3240	081 382 305	45
0117 3241	081 388 001	46
0117 3432	081 467 024	57
0117 3764	041 063 007	281
0117 3820	081 388 001	46
0117 3937	032 100 960	300
0117 4166	081 382 305	45
0117 4253	081 769 102	141
0117 4520	041 063 007	281
0117 4631	081 466 024	15
0117 4633	081 466 030	47
0117 4635	081 466 031	55
0117 4637	081 466 032	56
0117 4639	081 466 033	56
0117 4645	081 466 036	47
0117 4647	081 467 024	57
0117 4649	081 467 025	57
0117 4663	081 466 032	56
0117 4706	082 933 004	160
0117 4843	041 058 239	280
0117 4845	041 058 238	280
0117 5597	081 799 552	133
0117 5613	060 489 000	287
0117 5721	081 788 185	154
0117 5731	081 788 185	154
0117 6177	081 467 055	57
0117 6335	042 088 007	286
0117 6336	042 088 002	286
0117 6424	081 769 102	141
0117 6483	081 467 026	29
0117 7063	081 784 001	141
0117 7442	081 251 006	54
0117 7481	081 639 531	152
0117 7812	081 480 034	58
0117 8026	081 382 305	45
0117 8136	081 788 153	142
0117 8187	041 058 252	280
0117 8299	081 788 185	154
0117 8336	082 966 301	161
0117 8511	081 768 107	106
0117 8521	081 788 185	154
0117 8607	081 784 001	141
0117 8669	081 789 707	142
0117 8671	081 251 006	54
0117 8720	081 466 013	33
0117 9061	081 480 035	59
0117 9133	081 480 034	58
0117 9318	081 250 014	61
0117 9319	081 250 014	61
0117 9586	081 384 301	45
0117 9755	081 890 271	150
0117 9882	081 799 552	133
0118 0040	081 799 552	133
0118 0302	081 769 102	141
0118 0407	082 988 002	161
0118 0441	082 953 014	160
0118 0582	042 088 002	286
0118 0583	042 088 007	286
0118 0640	081 890 271	150
0118 0805	081 389 024	64
0118 0903	081 768 107	106
0118 0999	081 251 005	54
0118 1101	081 251 006	54
0118 1407	082 966 316	160
0118 1570	081 250 013	53
0118 1751	081 243 016	53
0118 1753	081 251 018	54
0118 1976	081 250 014	61
0118 2113	081 768 107	106
0118 2124	081 243 016	53
0118 2126	081 251 018	54
0118 2151	081 788 185	154
0118 2153	081 788 153	142
0118 2179	081 250 013	53
0118 2195	081 498 624	38
0118 2195	281 498 624	40
0118 2233	081 250 014	61
0118 2235	081 251 005	54
0118 2315	081 499 626	51
0118 2382	081 243 016	53
0118 2384	081 243 016	53
0118 2388	081 250 013	53
0118 2390	081 251 018	54
0118 2405	081 855 009	133
0118 2475	082 988 297	162
0118 2758	081 498 624	38
0118 2758	281 498 624	40
0118 2759	081 499 626	51
0118 2763	081 899 819	134
0118 2763	281 899 819	136
0118 2764	081 899 819	134
0118 2764	281 899 819	136
0118 2771	081 855 009	133
0118 3035	081 492 211	59
0118 3118	281 899 869	136
0118 3126 KZ	081 899 819	134
0118 3126 KZ	281 899 819	136
0118 3128	281 899 869	136
0118 3239	081 251 005	54
0118 3286	081 499 626	51
0118 3290	281 499 653	59
0118 3352	281 955 093	150
0118 3352 KZ	281 955 093	150
0118 3365	081 243 016	53
0118 3447	081 788 185	154
0123 0230	082 933 004	160
0126 0044	032 100 140	299
0126 0045	032 100 960	300
0126 0140	032 100 140	299
0126 0836	041 058 239	280
0126 0840	060 489 000	287
0126 1133	041 163 003	282
0126 2537	060 677 000	288
0126 2865	083 860 003	183
0126 6726	060 677 020	288
0126 6727	060 677 020	288
0128 7292	083 451 002	83
0128 7294	083 100 003	77
0128 7296	083 101 005	77
0128 7297	183 101 006	77
0128 7299	083 100 003	77
0128 7302	083 402 076	79
0128 7303	083 402 073	79
0128 7305	083 402 073	79
0128 7307	083 402 076	79
0128 7325	083 856 001	176
0128 7474	041 158 176	282
0128 7476	041 058 238	280
0128 7477	041 058 239	280
0128 7478	041 058 239	280
0128 7479	041 058 238	280
0128 7480	041 058 238	280
0128 7487	041 159 040	282
0128 7495	041 163 003	282
0128 7569	087 069 100	93
0128 7570	087 077 070	94
0128 7703	088 375 018	165
0128 7704	088 375 018	165
0128 7970	083 857 902	178
0128 7972	083 857 902	178
0128 7973	083 857 902	178
0128 8373	046 468 012	298
0128 8728	083 402 077	79
0128 9041	046 468 060	298
0128 9808	083 776 420	100
0128 9846	083 960 281	169
0128 9957	085 767 000	103
0128 9961	083 777 000	100
0128 9970	083 777 015	100
0128 9971	083 777 016	100
0129 0012	083 965 005	104
0129 0013	083 965 005	104
0129 0049	087 065 045	102
0129 0050	087 065 045	102
0129 0051	087 065 045	102
0129 0058	086 456 527	90
0129 0060	086 456 527	90
0129 0077	084 060 025	84
0129 0078	084 060 025	84
0129 0113	084 180 036	86
0129 0150	085 880 077	90
0129 0173	086 264 900	88
0129 0195	086 437 176	89
0129 0196	086 437 156	89
0129 0207	087 077 070	94
0129 0606	060 677 020	288
0129 0607	060 677 020	288
0129 0636	060 697 001	289
0129 0640	060 954 002	289
0129 7618	083 857 003	178
0129 7903	087 077 070	94
0129 8476	086 456 527	90
0129 8479	045 191 202	279
0129 8635	183 101 006	77
0129 8790	086 456 037	90
0129 8801	084 180 036	86
0129 8826	183 450 001	83
0129 9202	083 402 077	79
0130 0138	083 402 077	79
0130 0195	086 264 900	88
0130 1815	083 402 077	79
0130 1834	081 466 044	43
0130 1841	083 402 077	79
0130 1842	083 402 077	79
0130 2010	086 456 527	90
0130 4445	081 468 003	37
0130 4579	083 100 023	77
0130 4845	086 264 436	87
0130 4969	087 070 049	93
0130 6480	082 953 002	160
0130 6480	082 966 317	161
0130 6482	088 269 015	167
0130 6483	088 097 105	163
0130 6746	087 065 045	102
0130 7038	083 777 041	101
0130 7082	087 070 052	93
0130 7084	084 180 036	86
0130 7085	086 456 037	90
0130 7218	085 988 175	103
0130 7219	083 402 206	80
0130 7295	083 402 073	79
0130 7555	083 402 001	78
0130 7667	086 264 423	87
0130 7672	087 077 070	94
0130 7744	083 101 005	77
0130 7754	083 100 003	77
0130 7762	083 402 003	78
0130 7768	083 402 003	78
0130 7846	087 070 052	93
0130 7896	087 077 070	94

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	Artikel No.	
0130 7905	088 375 018	165
0130 8047	044 165 001	293
0130 8052	044 365 004	290
0130 8144	086 264 476	87
0130 8147	083 777 043	101
0130 8377	086 264 436	87
0130 8399	088 097 044	163
0130 8450	088 373 095	165
0130 8451	088 269 017	167
0130 8522	087 077 070	94
0130 8713	086 264 425	87
0130 8729	086 456 527	90
0130 8746	087 077 070	94
0130 8752	086 264 492	87
0130 8802	085 836 041	92
0130 8816	087 070 062	93
0130 8817	085 836 028	92
0130 8844	184 059 033	84
0130 8847	085 836 031	92
0130 9115	088 373 095	165
0130 9209	088 375 018	165
0130 9536	044 165 004	293
0130 9661	082 953 014	160
0130 9662	088 269 027	167
0130 9822	085 836 041	92
0130 9823	087 070 068	94
0130 9909	084 060 023	84
0130 9910	084 180 083	86
0130 9911	086 437 156	89
0131 0012	083 402 077	79
0131 0015	083 450 002	83
0131 0021	041 058 238	280
0131 0282	085 768 013	103
0131 0316	085 988 175	103
0131 0343	085 065 000	102
0131 0372	086 456 037	90
0131 0378	087 070 052	93
0131 0638	083 960 281	169
0131 0651	044 165 003	293
0131 0682	086 264 436	87
0131 8327	083 402 013	78
0131 8569	083 960 275	169
0131 9147	160 677 033	288
0131 9224	038 226 403	276
0131 9250	044 365 017	290
0131 9482	083 955 012	168
0131 9631	087 070 085	95
0131 9755	086 289 006	88
0131 9765	045 191 003	279
0131 9792	038 226 403	276
0131 9806	086 289 006	88
0131 9812	083 955 097	168
0132 0041	084 180 078	86
0132 0042	084 060 022	84
0132 0044	087 077 070	94
0132 0082	082 953 014	160
0132 0253	087 070 068	94
0132 0328	084 060 025	84
0132 0381	082 953 014	160
0132 0431	088 375 017	165
0132 0455	086 264 423	87
0132 0551	084 180 083	86
0132 0738	081 468 012	17
0132 0913	082 966 301	161
0132 1120	088 097 105	163
0132 1475	083 960 282	169
0132 1483	083 960 379	170
0132 1543	160 677 033	288
0144 2004 13	046 468 047	298
0144 4407 11	081 467 017	56
0144 4407 25	081 467 036	16
0144 4407 29	081 480 003	57
0144 4407 47	082 933 004	160
0150 1728 19	046 468 000	298
0152 1721 310	041 058 238	280
0152 1721 320	041 058 239	280
0152 4401 09	081 466 017	66
0154 1705 14	060 489 000	287
0155 1906 04	039 305 037	278
0155 1910 03	138 326 376	277
0190 5095	083 965 005	104
0210 0087	032 100 603	300
0210 1221	138 326 376	277
0211 1897	160 677 033	288
0213 4185	138 326 377	277
0213 4511	032 100 603	300
0214 5081	138 326 322	277
0215 9340	060 677 000	288
0215 9346	060 677 000	288
0223 3086	138 326 376	277
0223 3273	138 326 377	277
0223 6067	138 326 376	277
0223 9550	032 100 603	300
0225 7002	083 809 154	233
0240 3887	081 466 030	47
0240 4414	082 933 004	160
0240 4417	082 933 005	160
0240 7008	138 326 322	277
0240 8351	042 066 007	286
0241 2126	138 326 322	277
0241 9608	138 326 322	277
0281 3876	083 809 152	233
0291 8662	081 468 012	17
0292 0821	086 264 423	87
0293 4702	081 384 301	45
0298 5006	083 402 015	78
0298 5032	086 437 156	89
0298 5106	087 077 070	94
0298 5107	083 101 005	77
0298 5172	083 960 275	169
0298 5187	083 777 019	101
0298 5189	083 777 026	101
0298 5197	087 070 053	93
0330 6446	039 305 001	278
0335 9336	046 468 047	298
0336 0745	081 467 036	16
0336 1757	042 066 002	286
0336 3174	041 159 040	282
0336 6125	041 058 238	280
0336 6126	041 058 239	280
0336 7010	081 466 024	15
0336 9488	060 489 000	287
0337 2154	039 305 037	278
0343 1319	083 857 003	178
0343 1323	083 872 012	205
0346 0770	083 809 152	233
0347 6293	046 468 000	298
0347 6293	046 468 047	298
0350 5428	083 809 154	233
0414 0419	041 063 007	281
0415 2901	138 326 376	277
0415 3606	038 226 131	276
0415 7220	138 326 376	277
0415 7223	032 100 960	300
0415 7603	032 100 603	300
0415 7698	032 100 140	299
0416 3606	038 226 131	276
0417 4388	032 100 474	300
0417 5057	032 100 474	300
0417 5474	032 100 474	300
0418 8108	041 163 068	283
0423 0566	032 100 603	300
0423 1021	032 100 603	300
0423 1556	038 226 478	276
0430 0287	081 250 013	53
0432 2436	039 305 037	278
0451 0249	282 988 121	162
1118 0180	081 238 172	53
1120 0362	087 070 068	94
116 2640	081 480 003	57
116 3754	081 789 707	142
117 0731	081 789 707	142
117 6177	081 467 055	57
117 6424	081 769 102	141
117 7063	081 784 001	141
117 7812	081 480 034	58
117 8521	081 788 185	154
117 8607	081 784 001	141
117 8669	081 789 707	142
117 8721	081 467 058	71
117 9061	081 480 035	59
117 9133	081 480 034	58
117 9586	081 384 301	45
118 0040	081 799 552	133
118 0302	081 769 102	141
118 0805	081 389 024	64
118 0928	081 250 006	53
118 1407	082 966 316	160
118 1976	081 250 014	61
118 2151	081 788 185	154
118 2195	281 498 624	40
118 2233	081 250 014	61
118 2235	081 251 005	54
118 2434	081 890 271	150
118 2758	281 498 624	40
118 2771	081 855 009	133
118 3067	281 499 653	59
118 3290	281 499 653	59
118 3352	281 955 093	150
1201 8345	060 677 000	288
1201 8574	060 677 020	288
1201 8574	160 677 033	288
1201 9933	060 697 001	289
1203 0138	087 077 070	94
1203 7792	046 468 047	298
1204 1381	081 480 003	57
1215 1916	046 468 047	298
1215 2447	083 878 005	207
1215 2586	032 719 004	302
1215 2606	041 158 176	282
1215 2939	039 305 027	278
1215 2964	138 326 790	277
1215 3766	081 639 536	152
1215 3833	081 466 028	67
1215 3843	081 480 032	58
1215 5303	087 070 062	93
1215 6053	083 402 003	78
1215 6054	083 402 001	78
1215 6103	086 437 176	89
1215 7796	083 402 073	79
1215 7798	083 402 077	79
1215 7805	090 280 024	237
1215 7808	083 402 003	78
1216 0599	032 719 004	302
126 2865	083 860 003	183
131 8327	083 402 013	78
131 9147	160 677 033	288
131 9224	038 226 403	276
131 9631	085 836 085	92
131 9757	085 830 156	92
131 9758	085 830 156	92
131 9765	045 191 003	279
131 9792	038 226 403	276
131 9812	083 955 097	168
132 1543	160 677 033	288
2003 0014	081 788 185	154
2016 7092	083 776 011	99
2016 7105	083 776 022	99
2045 9041	081 384 301	45
211 1897	160 677 033	288
2928 1227	081 639 531	152
3307 4192	083 858 004	181
334 8701	083 858 004	181
418 4575	041 163 076	283
418 8108	041 163 068	283
4248 8477	081 388 001	46
4252 2861	081 480 035	59
426 1772	038 226 766	276
447 0778	088 665 060	166
5166 8003 038	083 857 003	178
819 0203	090 491 016	304
819 3592	090 491 016	304
874 7020 210	060 677 000	288
9319 1167	160 677 033	288

Kögel	Artikel No.	
304 642	090 157 112	222
661 159 3	090 190 009	229

Lamborghini	Artikel No.	
2 9439 100 0	081 639 531	152

Letrika	Artikel No.	
11.130.567	081 389 024	64
11.131.871	081 492 211	59
11.201.499	081 789 710	109

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

Letrika	Artikel No.	
11.201.507	081 639 536	152
11.201.868	081 799 571	111
11.201.895	081 799 571	111
11.201.902	081 799 552	133
11.203.415	081 789 710	109
AAK3574	081 789 710	109
AAK4351	081 789 710	109
AZF4698	081 492 211	59
AZJ3179	081 389 024	64
IA0499	081 789 710	109
IA0868	081 799 571	111
IA0875	081 784 011	154
IA0895	081 799 571	111
IA0902	081 799 552	133
IA1154	081 784 019	154
IA206	081 788 185	154
IS0027	081 251 006	54
IS0567	081 389 024	64
IS0842	081 251 005	54
IS1211	081 492 211	59
IS1236	081 251 018	54
IS1261	081 251 035	21
IS1262	081 250 007	60
IS1264	081 251 016	45
IS9096	081 467 065	36
IS9121	081 467 058	71

Leyland	Artikel No.	
MAH1262	090 280 207	237

Liebherr	Artikel No.	
102 183 68	081 350 013	63
102 199 78	081 350 012	63
104 007 030	090 190 075	229
113 866 44	081 350 012	63
113 866 46	081 350 013	63
400 191 1	090 157 112	222
500 418 5	082 966 301	161
512 100 2	042 066 002	286
560 080 4	138 326 377	277
560 348 108	083 100 023	77
560 358 2	082 966 301	161
560 358 208	082 966 304	161
571 477 208	160 677 033	288
600 200 2	090 147 614	223
600 202 5	081 769 686	108
600 202 6	081 789 728	109
605 015 601	090 165 608	228
605 208 308	090 157 112	222
605 216 101	090 157 112	222
605 216 301	090 157 117	222
605 216 401	090 157 112	222
606 011 808	090 293 001	236
606 011 814	090 293 001	236
606 070 9	083 857 120	179
610 40 38	081 789 707	142
610 405 8	081 769 686	108
610 407 3	081 769 102	141
610 408 5	081 480 025	17
610 710 8	081 382 305	45
620 04 43	081 789 707	142
620 136 7	081 789 730	109
629 006 903	081 480 035	59
630 120 1	090 287 256	240
630 120 108	090 287 256	240
630 120 177	090 287 256	240
702 602 5A	081 251 005	54
736 019 7	060 489 000	287
900 000 025	090 190 071	229

Lucas Electrical	Artikel No.	
LRA 02516	081 825 502	143
LRA 02883	081 955 009	124
LRA 02943	081 955 011	125
LRA 03417	081 955 006	139
LRA 03544	081 899 819	134
LRA 03908	081 955 307	114
LRS 00232	081 498 232	74
LRS 00301	081 498 301	74
LRS 00968	081 498 968	74
LRS 01103	081 492 434	73
LRS 01896	081 251 041	41

Lucas Electrical	Artikel No.	
LRS 02407	081 250 020	61
LRS 02457	081 283 054	42
LRS 02520	081 499 619	25
LRS 02745	081 495 009	18
LRS 03976	081 499 854	19
LRS 232	081 498 232	74
UCB 248	095 270 169	162

MaK (Krupp-MaK)	Artikel No.	
193 710 531	060 677 000	288
193 710 540	060 954 002	289
193 753 056	060 677 000	288

MAN	Artikel No.	
00 00912 490	160 677 033	288
06 31450 5902	083 960 282	169
06 31460 4302	083 960 275	169
081 25902 0460	090 280 207	237
11 20071 2021	060 697 001	289
11 21508 0001	060 677 020	288
11 21508 0005	060 677 000	288
11 21508 2010	041 063 007	281
11 21509 2001	060 954 002	289
11 22007 0004	039 305 027	278
11 22007 2010	039 305 027	278
11 22030 2007	083 856 001	176
15 08009 20	090 197 202	232
15 11029 00	099 880 039	269
17 70101 0708	083 402 073	79
30 53501 0001	082 933 004	160
33 25432 6019	090 157 112	222
36 25509 0004	083 865 139	191
36 25902 0017	083 210 726	81
36 26201 6003	181 251 033	19
36 95820 0023	088 657 005	166
39 90058 0026	090 275 006	237
50 25501 7003	083 878 005	207
51 10102 0201	038 226 174	276
51 10102 0202	038 226 159	276
51 10102 0215	038 226 214	276
51 10102 0221	038 226 326	276
51 10102 0231	038 226 394	276
51 10102 0234	038 230 085	276
51 10102 0235	038 226 440	276
51 10102 0252	038 226 583	276
51 10102 0259	038 226 640	276
51 12101 7006	041 158 176	282
51 12101 7007	041 158 176	282
51 12101 7019	041 159 040	282
51 12101 7020	041 058 238	280
51 12101 7024	041 158 176	282
51 12101 7038	041 163 003	282
51 12101 7039	041 058 239	280
51 12101 7040	041 063 007	281
51 12101 7042	032 100 046	299
51 12101 7046	032 100 046	299
51 12101 7047	032 100 136	299
51 12101 7053	041 063 007	281
51 12101 7067	041 163 076	283
51 12101 7097	041 063 989	281
51 12101 7104	041 163 137	284
51 12101 7117	032 100 136	299
51 12101 7120	032 100 136	299
51 12101 7134	032 100 136	299
51 12101 7136	032 100 136	299
51 12101 7137	032 100 046	299
51 12101 9020	041 058 238	280
51 12150 7002	060 677 000	288
51 12150 7003	060 677 020	288
51 12150 7005	060 677 020	288
51 12150 7006	042 066 007	286
51 12150 7018	160 677 033	288
51 12150 7021	160 677 033	288
51 12151 7002	060 677 000	288
51 12501 7019	060 489 000	287
51 12505 0004	046 468 000	298
51 12505 0004	046 468 047	298
51 12505 0008	046 468 012	298
51 25201 7181	081 466 079	24
51 25201 9181	081 466 079	24
51 25601 0006	082 988 122	162
51 25601 6005	082 966 309	161

MAN	Artikel No.	
51 25601 7029	082 933 004	160
51 25601 7036	082 933 004	160
51 25601 7041	082 933 004	160
51 25601 7046	082 933 004	160
51 26101 6084	081 799 569	122
51 26101 6084	081 799 575	123
51 26101 6085	081 799 575	123
51 26101 6085	081 799 584	123
51 26101 7144	081 769 686	108
51 26101 7148	081 789 728	109
51 26101 7151	081 789 710	109
51 26101 7185	081 769 686	108
51 26101 7186	081 789 315	109
51 26101 7190	081 769 891	121
51 26101 7192	081 768 107	106
51 26101 7195	081 768 107	106
51 26101 7201	081 769 686	108
51 26101 7214	081 769 686	108
51 26101 7215	081 769 686	108
51 26101 7220	081 261 021	21
51 26101 7228	081 261 021	21
51 26101 7231	081 625 500	119
51 26101 7232	081 825 501	124
51 26101 7233	081 625 500	119
51 26101 7234	081 825 501	124
51 26101 7239	081 261 021	21
51 26101 7241	081 625 500	119
51 26101 7242	081 825 501	124
51 26101 7245	081 768 107	106
51 26101 7246	081 955 009	124
51 26101 7247	081 825 501	124
51 26101 7249	081 855 013	124
51 26101 7253	081 955 011	125
51 26101 7254	081 047 430	119
51 26101 7258	081 799 575	123
51 26101 7259	081 955 011	125
51 26101 7265	081 825 501	124
51 26101 7266	081 625 500	119
51 26101 7268	081 955 011	125
51 26101 7269	081 047 430	119
51 26101 7270	081 955 009	124
51 26101 7271	081 855 013	124
51 26101 7278	081 955 025	125
51 26101 7283	081 955 025	125
51 26101 7287	081 955 025	125
51 26101 7296	081 955 025	125
51 26101 7314	281 955 244	125
51 26101 9144	081 769 686	108
51 26101 9185	081 769 686	108
51 26101 9201	081 769 686	108
51 26101 9241	081 625 500	119
51 26101 9242	081 825 501	124
51 26101 9247	081 825 501	124
51 26101 9254	081 047 430	119
51 26101 9258	081 799 575	123
51 26101 9265	081 825 501	124
51 26101 9265	081 955 009	124
51 26101 9266	081 625 500	119
51 26101 9270	081 955 009	124
51 26101 9271	081 855 013	124
51 26101 9278	081 955 025	125
51 26101 9283	081 955 025	125
51 26101 9296	081 955 025	125
51 26101 9314	281 955 244	125
51 26106 0007	088 185 112	164
51 26125 0015	088 665 060	166
51 26201 7001	081 466 024	15
51 26201 7005	081 466 020	15
51 26201 7008	081 468 003	37
51 26201 7012	081 468 001	17
51 26201 7013	081 466 017	66
51 26201 7014	081 466 013	33
51 26201 7029	081 466 005	32
51 26201 7034	081 466 009	15
51 26201 7048	081 466 009	15
51 26201 7052	081 466 024	15
51 26201 7057	081 467 001	16
51 26201 7061	081 466 002	15
51 26201 7061	081 467 001	16
51 26201 7074	081 466 024	15
51 26201 7085	081 388 310	21
51 26201 7085	081 251 007	20

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 26201 7087	081 467 001	16
51 26201 7091	081 467 037	16
51 26201 7092	081 466 002	15
51 26201 7095	081 251 008	20
51 26201 7099	081 466 024	15
51 26201 7100	081 466 009	15
51 26201 7108	081 466 023	23
51 26201 7109	081 466 002	15
51 26201 7110	081 467 001	16
51 26201 7112	081 466 024	15
51 26201 7114	081 466 010	23
51 26201 7116	081 466 020	15
51 26201 7118	081 388 310	21
51 26201 7118	081 251 007	20
51 26201 7119	081 388 081	21
51 26201 7119	081 251 008	20
51 26201 7123	081 467 001	16
51 26201 7124	081 467 037	16
51 26201 7125	081 466 002	15
51 26201 7127	081 466 023	23
51 26201 7129	081 466 010	23
51 26201 7136	081 480 025	17
51 26201 7137	081 466 010	23
51 26201 7139	081 467 037	16
51 26201 7140	081 388 081	21
51 26201 7143	081 388 310	21
51 26201 7152	081 388 310	21
51 26201 7157	081 251 007	20
51 26201 7158	081 251 008	20
51 26201 7159	081 466 002	15
51 26201 7172	081 466 002	15
51 26201 7181	081 466 079	24
51 26201 7183	081 251 007	20
51 26201 7188	081 251 008	20
51 26201 7189	081 251 007	20
51 26201 7193	081 251 034	20
51 26201 7199	081 499 619	25
51 26201 72 35	281 499 832	27
51 26201 7206	081 499 830	26
51 26201 7212	081 251 008	20
51 26201 7213	081 251 007	20
51 26201 7220	081 261 021	21
51 26201 7221	081 480 025	17
51 26201 7222	081 251 034	20
51 26201 7223	081 251 035	21
51 26201 7226	281 499 629	26
51 26201 7226	081 499 619	25
51 26201 7231	081 499 830	26
51 26201 7233	081 499 841	26
51 26201 7236	081 498 626	25
51 26201 7237	281 499 627	26
51 26201 7238	281 499 655	27
51 26201 7266	281 499 864	27
51 26201 9001	081 466 024	15
51 26201 9005	081 466 020	15
51 26201 9008	081 468 003	37
51 26201 9034	081 466 009	15
51 26201 9057	081 467 001	16
51 26201 9061	081 466 002	15
51 26201 9061	081 467 001	16
51 26201 9074	081 466 024	15
51 26201 9092	081 466 002	15
51 26201 9099	081 466 024	15
51 26201 9117	081 466 023	23
51 26201 9118	081 388 310	21
51 26201 9119	081 388 081	21
51 26201 9125	081 466 002	15
51 26201 9127	081 466 023	23
51 26201 9140	081 388 081	21
51 26201 9143	081 388 310	21
51 26201 9157	081 251 007	20
51 26201 9159	081 466 002	15
51 26201 9163	081 251 007	20
51 26201 9181	081 466 079	24
51 26201 9183	081 251 007	20
51 26201 9199	081 499 619	25
51 26201 9211	081 499 619	25
51 26201 9213	081 251 007	20
51 26201 9220	081 261 021	21
51 26201 9222	081 251 034	20
51 26201 9223	081 251 035	21
51 26201 9231	081 499 830	26

MAN	Artikel No.	
51 26201 9233	081 499 841	26
51 26201 9236	081 251 034	20
51 26201 9237	281 499 627	26
51 26201 9238	281 499 655	27
51 26203 0003	084 089 080	85
51 26203 0004	084 089 080	85
51 26209 0008	086 437 246	89
51 26209 0009	086 437 246	89
51 26212 0016	083 210 254	81
51 26213 0002	086 286 304	88
51 26213 0003	086 286 306	88
51 26216 0005	085 836 316	92
51 93020 0385	083 776 317	99
51 93410 0108	083 955 005	168
51 93410 0139	083 955 012	168
77 80500 0020	090 270 024	237
79 10071 0083	090 287 256	240
81 11101 6006	044 165 001	293
81 11101 6010	044 165 004	293
81 12101 6010	041 163 003	282
81 12102 0002	060 954 002	289
81 12150 6001	060 677 000	288
81 12150 6003	060 677 020	288
81 12150 6010	042 066 002	286
81 12150 6011	042 066 007	286
81 12150 6012	160 677 033	288
81 12150 6013	160 677 033	288
81 12550 7002	060 677 000	288
81 21634 0020	083 776 420	100
81 25310 0034	090 215 143	234
81 25310 6038	090 215 143	234
81 25402 6804	085 065 000	102
81 25411 6017	090 195 745	230
81 25411 6033	090 195 745	230
81 25411 6034	090 195 745	230
81 25411 6043	090 195 745	230
81 25411 6047	090 195 745	230
81 25411 6058	090 195 745	230
81 25432 0103	090 157 112	222
81 25432 6042	090 190 009	229
81 25435 0138	090 290 008	256
81 25435 0199	090 157 715	222
81 25435 0523	099 869 650	263
81 25501 6010	083 872 012	205
81 25501 6011	083 872 012	205
81 25501 6012	083 878 005	207
81 25505 0059	083 402 077	79
81 25505 6051	083 856 001	176
81 25506 0005	083 857 902	178
81 25506 5001	083 858 004	181
81 25506 6001	083 858 004	181
81 25506 6027	083 857 122	180
81 25506 6028	083 857 122	180
81 25506 6031	083 857 122	180
81 25506 6033	083 857 122	180
81 25506 6037	083 857 120	179
81 25506 6120	083 857 122	180
81 25506 7000	083 857 003	178
81 25509 0012	083 865 024	190
81 25509 0014	083 865 024	190
81 25509 0020	083 865 024	190
81 25509 0024	083 865 024	190
81 25509 0028	083 865 117	190
81 25509 0052	083 865 117	190
81 25509 0067	083 865 117	190
81 25509 0093	083 865 117	190
81 25509 0116	083 865 921	198
81 25509 0118	083 865 118	191
81 25509 0119	083 865 117	190
81 25509 0123	083 865 118	191
81 25509 0124	083 865 117	190
81 25509 0128	083 865 118	191
81 25509 0139	083 865 139	191
81 25509 0144	083 865 118	191
81 25509 0172	083 865 139	191
81 25509 0173	083 865 139	191
81 25509 0188	083 865 139	191
81 25509 0189	083 865 118	191
81 25601 0008	082 933 004	160
81 25601 0010	082 933 005	160
81 25601 0011	082 933 005	160
81 25601 0014	082 933 004	160

MAN	Artikel No.	
81 25601 0025	082 966 558	161
81 25601 6007	082 933 004	160
81 25601 6013	082 953 002	160
81 25601 6013	082 966 317	161
81 25601 6015	082 953 014	160
81 25601 6016	082 966 301	161
81 25601 6017	082 953 002	160
81 25601 6017	082 966 317	161
81 25601 6021	082 953 014	160
81 25601 6024	082 966 301	161
81 25601 6025	082 953 014	160
81 25601 6027	082 966 301	161
81 25601 6030	082 953 014	160
81 25601 6031	082 966 301	161
81 25601 6033	082 966 301	161
81 25601 6035	082 966 304	161
81 25651 6014	082 966 301	161
81 25902 0058	090 270 024	237
81 25902 0102	090 280 024	237
81 25902 0102	090 280 207	237
81 25902 0110	090 275 006	237
81 25902 0130	090 280 024	237
81 25902 0133	090 270 024	237
81 25902 0155	090 285 034	239
81 25902 0171	090 280 204	237
81 25902 0214	090 491 016	304
81 25902 0236	090 270 024	237
81 25902 0253	090 270 024	237
81 25902 0264	090 285 034	239
81 25902 0317	090 285 034	239
81 25902 0410	090 270 024	237
81 25902 0425	090 285 034	239
81 25902 0429	090 293 242	239
81 25902 0452	090 285 034	239
81 25902 0460	090 280 207	237
81 25902 0461	090 280 207	237
81 25902 0474	090 280 024	237
81 25902 0476	090 282 405	238
81 25902 0491	090 285 034	239
81 25902 0519	090 285 034	239
81 25902 0520	090 285 034	239
81 25902 6020	083 809 154	233
81 25902 6065	090 491 016	304
81 25902 7008	083 809 154	233
81 25921 0050	087 077 070	94
81 25921 1602	087 070 049	93
81 25921 6016	087 070 053	93
81 25921 6018	087 070 049	93
81 25921 6019	087 070 052	93
81 25921 6021	087 077 070	94
81 25921 6022	088 269 015	167
81 25921 6024	087 077 070	94
81 25921 6026	087 070 049	93
81 25921 6032	087 077 070	94
81 25921 6036	088 269 015	167
81 25921 6038	087 077 070	94
81 25921 6040	087 077 070	94
81 25921 6043	088 269 017	167
81 25921 6044	088 269 027	167
81 25921 6051	087 077 070	94
81 25921 6058	087 077 079	95
81 25927 0025	088 375 018	165
81 25927 0061	088 375 018	165
81 26101 6012	081 789 730	109
81 26101 6058	081 799 575	123
81 26101 6072	081 799 541	122
81 26101 6072	081 799 575	123
81 26101 6081	081 799 541	122
81 26101 6081	081 799 575	123
81 26101 6084	081 799 569	122
81 26101 6084	081 799 575	123
81 26101 6086	081 799 575	123
81 26101 9072	081 799 541	122
81 26101 9072	081 799 575	123
81 26101 9081	081 799 541	122
81 26101 9081	081 799 575	123
81 26101 9086	081 799 575	123
81 26102 0029	184 059 033	84
81 26102 6033	088 090 168	163
81 26106 0024	088 097 044	163
81 26106 0026	088 097 044	163
81 26106 0028	084 180 078	86

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 26106 0030	088 097 165	163
81 26106 6005	088 097 105	163
81 26106 6019	088 097 105	163
81 26106 6021	088 097 105	163
81 26109 0001	088 373 095	165
81 26109 0004	088 373 095	165
81 26109 0016	088 375 989	165
81 26109 0018	088 375 989	165
81 26110 0002	087 065 045	102
81 26121 0043	085 880 077	90
81 26133 0014	045 191 202	279
81 26134 0020	083 776 420	100
81 26134 0021	083 777 016	100
81 26201 6005	081 466 040	16
81 26201 9004	081 466 040	16
81 26201 9005	081 466 040	16
81 26201 9015	081 468 001	17
81 26201 9029	081 466 005	32
81 26201 9212	081 251 008	20
81 26203 0002	084 060 022	84
81 26203 0003	084 060 025	84
81 26203 0008	084 060 025	84
81 26203 6007	084 060 025	84
81 26203 6014	184 059 033	84
81 26203 6017	087 065 047	102
81 26203 6018	084 060 022	84
81 26203 6019	084 060 023	84
81 26203 6020	184 059 033	84
81 26204 0013	084 180 036	86
81 26204 0022	084 180 078	86
81 26204 0023	084 180 078	86
81 26204 0026	084 180 036	86
81 26204 0032	084 180 078	86
81 26204 0033	084 180 083	86
81 26207 6022	085 910 377	91
81 26207 6023	085 910 377	91
81 26207 6026	085 910 377	91
81 26207 6027	085 910 377	91
81 26209 0010	086 437 176	89
81 26209 0013	086 437 156	89
81 26209 0015	086 437 176	89
81 26209 0016	086 264 436	87
81 26209 0021	086 264 436	87
81 26212 0003	083 100 003	77
81 26212 0010	083 402 073	79
81 26212 0011	183 101 006	77
81 26212 0012	183 450 001	83
81 26212 0014	083 101 005	77
81 26212 0015	083 450 002	83
81 26212 0016	183 450 001	83
81 26212 0019	183 450 001	83
81 26212 0020	183 101 006	77
81 26212 0023	083 101 011	77
81 26213 0001	086 456 527	90
81 26213 6002	086 264 533	88
81 26213 6003	086 264 425	87
81 26214 0001	087 065 045	102
81 26214 6001	087 065 045	102
81 26215 6009	083 965 005	104
81 26216 0005	085 836 031	92
81 26218 0002	086 437 156	89
81 26218 0003	086 437 176	89
81 26221 0006	085 880 077	90
81 26225 0002	086 456 037	90
81 26225 0008	086 456 527	90
81 26225 6003	086 456 527	90
81 26225 6004	086 456 037	90
81 26225 6005	086 456 037	90
81 26234 0008	083 777 015	100
81 26236 0005	085 988 175	103
81 27103 6000	093 199 195	249
81 62636 0005	085 988 175	103
81 90711 0729	045 191 202	279
81 91001 0282	087 065 045	102
81 93020 0421	083 776 420	100
81 93020 0422	083 777 000	100
81 93020 0427	083 777 015	100
81 93020 0428	083 777 016	100
81 93020 0438	083 777 019	101
81 93020 0440	083 777 026	101
81 93020 0813	083 777 043	101
81 93020 0818	083 777 043	101

MAN	Artikel No.	
81 93410 0074	083 956 000	168
81 96501 0575	085 767 000	103
81 96502 0282	049 338 311	295
81 96502 6012	044 265 059	295
81 97601 0316	060 697 001	289
81 97602 0157	060 697 001	289
82 25432 0010	090 197 202	232
82 25432 0035	090 157 117	222
82 25902 0042	090 293 001	236
83 26101 6501	081 799 552	133
88 00024 0001	083 402 015	78
88 00024 0002	083 777 041	101
88 25601 6004	082 966 301	161
88 25601 6011	082 966 316	160
88 25902 0005	090 280 024	237
88 25902 0007	090 290 008	256
88 25902 6005	090 280 204	237
88 26109 0001	088 373 095	165
88 26201 6002	081 468 003	37
88 26201 6200	081 467 036	16
88 26201 9200	081 467 036	16
88 26203 0001	084 060 023	84
88 26203 0002	084 060 022	84
88 26216 0001	085 836 031	92
88 93020 0058	083 777 000	100
90 80110 1322	082 933 005	160
90 80110 5110	081 466 013	33
90 80110 5190	081 466 024	15
90 80111 2114	041 163 003	282
90 80111 2133	041 158 176	282
90 80111 2141	041 158 176	282
90 81613 0128	083 872 012	205
90 81616 0258	083 860 003	183
90 81616 0363	083 101 005	77
90 81616 0367	083 100 003	77
90 81616 0388	183 450 001	83
90 81616 0499	083 809 154	233
90 81616 0511	083 857 003	178
90 81616 0524	083 858 004	181
90 81690 1120	087 065 045	102
90 81690 1124	084 060 025	84
90 81690 1125	083 965 005	104
90 81690 1250	084 180 036	86
90 81690 1276	086 437 176	89
90 81692 9667	046 468 060	298
90 81692 9683	046 468 000	298
90 81694 3790	060 697 001	289
90 81694 3853	087 077 070	94
90 81694 4256	085 767 000	103
90 81695 0128	088 375 018	165
90 81695 0129	088 375 018	165
A5 00024 0937	083 776 420	100
A5 00024 0938	087 070 052	93
A5 00024 0941	083 777 041	101
A5 00024 1471	083 402 015	78
A5 00055 9254	081 251 009	49
A5 00056 0835	083 402 003	78
A7 70100 9958	085 988 175	103
A7 70101 0708	083 402 073	79
ZF254360063	099 830 005	251

Massey-Ferguson	Artikel No.	
1 446 802 M 91	081 498 732	74
1 860 093 M 2	081 498 232	74
2 864 463 M 1	046 468 012	298
2 913 492 M 1	060 677 020	288
2 913 759 M 1	039 305 027	278
3 539 390 M 92	081 498 232	74
3 542 185 M 91	081 498 232	74
3 542 185 M 92	081 498 232	74
3 546 391 M 91	081 498 232	74
3 581 576 M 01A	081 498 732	74
3 581 576 M 02A	081 498 732	74
3 581 576 M 1	081 498 968	74
3 581 576 M 1	081 498 732	74
3 581 576 R 1	081 498 968	74
3 581 576 R 1	081 498 732	74
3 597 372 M 2	081 498 232	74
3 639 696 M 91	032 614 067	301
3 641 308 M 91	032 614 067	301
3 763 362 M 91	081 498 232	74
3 930 507 R 1	081 498 301	74

Massey-Ferguson	Artikel No.	
3 930 508 R 1	081 498 968	74
3 930 508 R 1	081 498 732	74
4 222 106 M 91	032 614 067	301

Mekra	Artikel No.	
15.2240.865	098 392 021	243

Mercedes-Benz	Artikel No.	
000 017 01 12	039 305 027	278
000 017 30 12	038 326 045	277
000 017 39 12	138 326 046	277
000 017 74 12	039 305 014	278
000 017 89 52	045 191 202	279
000 071 31 60	044 165 004	293
000 071 37 60	044 165 003	293
000 074 03 84	046 468 012	298
000 074 05 15	046 468 000	298
000 074 06 84	046 468 047	298
000 074 72 84	046 468 012	298
000 074 76 84	046 468 047	298
000 090 00 50	060 677 020	288
000 090 02 10	044 365 004	290
000 090 02 12	041 799 031	284
000 090 02 50	041 158 176	282
000 090 03 50	041 163 003	282
000 090 04 50	041 159 040	282
000 090 06 50	041 163 027	283
000 090 10 50	041 158 176	282
000 090 21 50	041 163 027	283
000 090 22 50	041 172 996	284
000 090 27 50	041 058 238	280
000 090 31 50	041 063 989	281
000 090 60 50	041 799 030	284
000 090 73 50	041 799 031	284
000 091 00 40	060 954 002	289
000 091 06 40	044 365 014	290
000 091 06 40	044 365 017	290
000 091 08 40	044 365 017	290
000 091 09 90	042 066 002	286
000 091 11 01	060 677 000	288
000 091 19 90	042 066 011	287
000 091 21 90	042 066 007	286
000 092 79 01	060 489 000	287
000 150 06 27	086 456 527	90
000 150 10 31	086 257 011	88
000 150 46 50	081 855 087	113
000 150 53 50	281 955 073	115
000 150 60 15	084 069 034	85
000 150 64 50	281 955 160	115
000 150 65 50	281 955 161	116
000 150 65 50	081 955 161	114
000 150 69 50	281 955 235	116
000 150 71 50	281 955 072	115
000 150 72 50	281 955 073	115
000 150 84 50	081 855 087	113
000 151 03 35	085 988 175	103
000 151 04 50	083 777 000	100
000 151 06 33	086 456 527	90
000 151 07 40	085 830 156	92
000 151 08 32	086 456 037	90
000 151 08 40	085 830 156	92
000 151 11 50	083 777 019	101
000 151 13 14	087 069 100	93
000 151 13 50	083 776 011	99
000 151 16 15	084 060 025	84
000 151 23 13	086 264 900	88
000 151 24 14	087 069 100	93
000 151 30 55	084 180 036	86
000 151 31 15	084 060 022	84
000 151 32 50	083 777 000	100
000 151 33 01	081 468 012	17
000 151 33 15	184 059 033	84
000 151 34 50	083 776 420	100
000 151 35 13	086 264 900	88
000 151 35 50	083 777 043	101
000 151 36 50	083 777 041	101
000 151 37 13	086 437 176	89
000 151 37 50	083 777 036	101
000 151 38 14	087 077 070	94
000 151 38 49	083 965 005	104
000 151 39 15	084 060 025	84
000 151 40 13	086 437 156	89

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 40 14	087 077 070	94
000 151 40 15	084 060 022	84
000 151 40 50	083 777 015	100
000 151 41 50	083 777 016	100
000 151 43 13	086 264 900	88
000 151 43 14	087 070 053	93
000 151 46 50	083 777 026	101
000 151 48 15	184 059 033	84
000 151 50 13	086 264 900	88
000 151 50 55	084 180 078	86
000 151 51 14	087 077 070	94
000 151 53 14	087 070 053	93
000 151 53 15	184 059 033	84
000 151 53 55	084 180 078	86
000 151 54 14	087 070 052	93
000 151 56 14	087 070 049	93
000 151 60 13	086 437 176	89
000 151 60 14	087 070 052	93
000 151 62 50	083 777 041	101
000 151 66 13	086 264 436	87
000 151 68 13	086 264 500	88
000 151 69 55	084 180 083	86
000 151 70 13	086 264 436	87
000 151 70 55	084 180 078	86
000 151 74 50	083 776 347	100
000 151 76 14	087 077 070	94
000 151 77 15	084 089 080	85
000 151 80 14	087 070 062	93
000 151 80 55	084 180 083	86
000 151 81 14	087 070 068	94
000 151 82 50	083 776 317	99
000 151 87 15	084 089 080	85
000 151 88 13	086 264 492	87
000 151 89 14	087 077 070	94
000 151 96 13	086 264 500	88
000 151 97 14	087 070 082	95
000 152 02 10	083 100 003	77
000 152 03 10	083 809 154	233
000 152 08 10	083 100 003	77
000 152 11 11	083 402 077	79
000 152 13 11	083 402 077	79
000 152 25 10	083 402 077	79
000 152 30 10	083 402 001	78
000 152 32 10	083 402 013	78
000 152 34 10	083 402 010	78
000 152 40 10	183 101 006	77
000 152 42 10	183 450 001	83
000 152 43 10	083 402 206	80
000 152 44 10	083 100 003	77
000 152 48 10	083 100 023	77
000 152 50 10	083 101 005	77
000 152 51 01	083 450 002	83
000 152 51 10	083 450 002	83
000 152 52 10	083 402 077	79
000 152 57 10	083 101 011	77
000 152 78 10	083 450 009	83
000 152 80 10	083 451 002	83
000 152 83 10	083 402 073	79
000 152 85 10	083 402 077	79
000 152 86 10	083 402 010	78
000 152 93 10	083 402 206	80
000 154 13 06	082 988 002	161
000 154 17 05	082 966 301	161
000 154 19 05	082 966 301	161
000 154 20 16	088 373 095	165
000 154 24 05	082 988 307	162
000 154 26 05	082 988 307	162
000 154 27 05	082 988 307	162
000 154 30 05	082 966 316	160
000 154 38 05	082 988 307	162
000 154 46 16	088 373 095	165
000 154 57 16	088 373 095	165
000 154 60 16	088 373 095	165
000 154 69 14	088 269 015	167
000 154 69 15	088 097 165	163
000 154 69 25	088 097 105	163
000 154 70 14	088 269 027	167
000 154 71 14	088 269 017	167
000 154 73 16	088 375 989	165
000 154 82 25	088 097 165	163
000 154 85 25	088 185 112	164
000 154 90 14	087 070 082	95
000 154 94 06	082 966 301	161
000 155 84 18	088 665 060	166
000 158 58 50	083 776 022	99
000 454 81 00	090 147 614	223
000 477 00 02	060 489 000	287
000 477 03 29	046 468 060	298
000 540 38 39	090 195 745	230
000 540 74 45	083 865 645	192
000 540 75 45	083 865 945	192
000 542 75 94	093 199 126	248
000 545 02 36	083 857 902	178
000 545 03 08	083 856 001	176
000 545 05 36	083 857 902	178
000 545 05 67	083 809 152	233
000 545 09 67	083 809 154	233
000 545 17 67	083 809 152	233
000 545 18 67	083 809 154	233
000 545 20 13	083 872 012	205
000 545 24 26	090 197 202	232
000 545 25 08	083 857 003	178
000 545 30 08	083 878 007	207
000 545 37 13	083 878 005	207
000 545 38 08	083 858 004	181
000 545 58 05	090 280 204	237
000 545 80 05	090 275 006	237
000 545 92 05	090 275 008	237
000 548 32 18	088 375 018	165
000 548 38 18	088 375 018	165
000 548 95 18	088 375 018	165
000 586 59 15	087 065 045	102
000 586 68 15	086 456 037	90
000 625 90 01 74	083 960 281	169
000 625 90 01 81	083 960 379	170
000 820 17 10	090 280 024	237
000 820 17 10	090 280 207	237
000 821 95 47	090 280 207	237
000 822 13 21	090 293 001	236
000 993 00 05	060 697 001	289
001 017 14 12	138 326 403	277
001 017 18 12	038 326 478	277
001 017 30 12	038 326 478	277
001 017 31 12	038 326 478	277
001 017 56 12	038 326 478	277
001 017 94 52	045 191 202	279
001 091 11 01	041 158 176	282
001 091 14 01	041 158 176	282
001 091 15 01	041 058 238	280
001 091 25 01	041 163 003	282
001 091 26 01	041 159 040	282
001 091 27 01	041 058 238	280
001 091 28 01	041 058 239	280
001 091 45 01	060 677 020	288
001 091 61 01	041 163 003	282
001 091 63 01	041 158 176	282
001 091 67 01	041 063 007	281
001 091 69 01	032 950 797	303
001 091 73 01	041 058 238	280
001 091 79 01	032 950 797	303
001 091 84 01	041 163 027	283
001 151 04 01	081 468 001	17
001 151 05 13	086 437 176	89
001 151 06 13	086 437 176	89
001 151 18 13	086 289 006	88
001 151 18 14	087 070 085	95
001 151 18 14	085 836 085	92
001 151 24 01	081 466 024	15
001 151 29 01	081 466 009	15
001 151 32 13	086 289 006	88
001 151 32 14	087 077 079	95
001 151 36 01	081 468 001	17
001 151 37 01	081 466 024	15
001 151 39 01	081 467 036	16
001 151 41 01	081 466 024	15
001 151 41 13	086 289 006	88
001 151 48 13	086 289 006	88
001 151 75 50	083 776 005	99
001 151 94 01	081 387 034	13
001 151 96 01	081 388 309	14
001 151 97 01	081 467 001	16
001 151 97 01 80	081 467 001	16
001 152 17 10	083 402 156	79
001 152 24 10	083 210 726	81
001 152 31 10	083 210 086	81
001 152 32 10	083 413 010	80
001 152 48 10	083 402 156	79
001 152 63 10	083 413 006	80
001 152 67 10	096 140 409	80
001 152 74 10	083 402 187	79
001 152 78 10	083 210 216	82
001 152 80 10	083 402 156	79
001 154 11 16	088 375 989	165
001 154 21 16	088 375 989	165
001 154 70 06	082 933 004	160
001 154 88 06	082 933 005	160
001 154 91 06	082 933 004	160
001 155 06 15	088 657 025	166
001 155 10 15	088 657 025	166
001 477 90 01	060 489 000	287
001 531 02 60	090 280 024	237
001 540 46 45	083 865 645	192
001 540 47 45	083 865 745	192
001 540 48 44	083 865 921	198
001 540 49 45	083 865 945	192
001 542 11 19	090 270 024	237
001 542 54 19	090 275 006	237
001 542 56 19	090 270 024	237
001 542 64 19	090 287 256	240
001 544 57 32	090 215 143	234
001 545 06 26	090 157 112	222
001 545 54 05	090 293 242	239
001 546 54 41	099 865 010	259
001 548 14 18	088 375 018	165
001 586 06 07	044 165 001	293
001 586 09 07	044 165 003	293
001 824 29 01	093 213 500	250
001 997 94 90	099 871 061	264
002 017 60 12	038 226 345	276
002 017 84 12	038 326 589	277
002 017 89 12	038 326 588	277
002 091 02 01	032 950 797	303
002 091 11 01	032 950 797	303
002 091 49 01	041 163 027	283
002 091 60 01	041 058 238	280
002 091 61 01	041 172 996	284
002 091 65 01	032 950 797	303
002 091 72 01	041 063 007	281
002 091 91 01	041 058 238	280
002 151 02 01	081 466 002	15
002 151 13 01	081 466 024	15
002 151 28 01	081 467 037	16
002 151 53 01	081 466 002	15
002 151 78 01	081 466 040	16
002 151 80 01	081 468 012	17
002 151 84 01	081 468 001	17
002 151 85 01	081 466 024	15
002 151 87 01	081 480 003	57
002 151 92 01	081 480 025	17
002 151 94 01	081 387 034	13
002 154 02 06	082 933 005	160
002 154 05 06	082 933 004	160
002 154 35 06	082 953 014	160
002 154 38 06	082 953 005	160
002 154 39 06	082 953 005	160
002 154 47 06	082 966 301	161
002 154 55 06	082 953 014	160
002 154 56 06	082 953 014	160
002 154 67 06	082 966 301	161
002 154 68 06	082 953 014	160
002 154 84 06	082 966 304	161
002 154 94 06	082 966 301	161
002 154 96 02	082 953 014	160
002 154 96 06	082 953 014	160
002 540 23 81	099 110 434	217
002 540 62 44	083 865 921	198
002 542 30 19	090 282 202	238
002 542 43 19	090 275 008	237
002 544 05 32	090 215 143	234
002 544 55 32	090 293 001	236
002 544 80 32	090 215 143	234
002 544 84 32	090 204 031	234
002 545 11 26	090 197 202	232
002 545 35 24	083 865 039	193
002 981 90 25	083 960 282	169
003 017 33 12	038 327 012	277

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.	
003 017 51 12	038 327 012	277
003 091 06 01	041 063 989	281
003 091 42 01	041 163 076	283
003 151 04 01	081 388 309	14
003 151 05 01	081 387 034	13
003 151 13 01	081 388 028	14
003 151 41 01	081 466 002	15
003 151 45 01	081 466 002	15
003 151 46 01	081 467 001	16
003 151 56 01	081 468 012	17
003 151 59 01	081 468 001	17
003 151 60 01	081 466 024	15
003 151 62 01	081 467 037	16
003 151 64 01	081 466 010	23
003 151 66 01	081 467 036	16
003 151 67 01	081 466 040	16
003 151 68 01	081 466 020	15
003 151 73 01	081 387 034	13
003 151 74 01	081 388 309	14
003 151 86 01	081 388 309	14
003 151 88 01	081 388 309	14
003 151 95 01	081 466 024	15
003 154 00 06	082 966 301	161
003 154 26 06	082 988 307	162
003 154 42 06	082 988 118	161
003 154 48 02	081 789 728	109
003 154 87 02	081 789 728	109
003 540 1581	099 111 116	219
003 545 81 24	083 865 039	193
003 545 83 24	083 865 039	193
003 545 87 24	083 865 043	193
003 545 96 05	090 280 024	237
003 545 98 05	090 280 204	237
003 820 50 42	093 213 500	250
003 981 18 25	083 960 281	169
003 981 19 25	083 960 275	169
004 151 29 01	081 466 020	15
004 151 50 01	081 495 001	17
004 151 50 01	081 499 847	19
004 151 58 01	081 387 034	13
004 151 59 01	081 388 309	14
004 151 60 01	081 466 002	15
004 151 61 01	081 467 001	16
004 151 62 01	181 251 033	19
004 151 68 01	081 466 002	15
004 151 84 01	181 251 033	19
004 151 86 01	081 251 003	13
004 151 88 01	081 392 001	14
004 151 94 01	081 392 001	14
004 151 95 01	081 392 001	14
004 540 28 44	083 865 921	198
004 545 11 05	090 280 204	237
004 545 64 05	090 280 204	237
004 820 67 42	093 213 500	250
004 981 03 25	083 960 012	170
004 981 17 25	083 960 281	169
004 981 34 25	083 960 282	169
004 981 39 25	083 960 275	169
004 997 44 47	085 767 000	103
005 151 20 01	181 251 033	19
005 151 22 01	081 495 009	18
005 151 22 01	181 251 033	19
005 151 27 01	081 466 002	15
005 151 28 01	081 467 001	16
005 151 50 01	081 495 001	17
005 151 50 01	081 392 006	14
005 151 50 01	081 499 847	19
005 151 50 01 80	081 495 001	17
005 151 50 01 80	081 499 847	19
005 151 64 01	081 495 001	17
005 151 64 01	081 499 847	19
005 154 31 02	081 789 728	109
005 154 34 02	081 769 686	108
005 154 51 02	081 789 728	109
005 154 52 02	081 789 315	109
005 154 82 02	081 789 643	132
005 154 83 02	081 789 728	109
005 545 10 24	083 865 758	196
005 545 11 24	083 865 759	196
005 545 21 24	083 865 758	196
005 545 38 24	083 865 758	196
005 545 39 24	083 865 759	196

Mercedes-Benz	Artikel No.	
005 545 51 24	083 865 758	196
005 545 52 24	083 865 759	196
005 981 00 25	083 955 012	168
005 981 19 25	083 955 005	168
005 981 21 25	083 956 000	168
005 981 33 25	083 960 282	169
005 981 34 25	083 960 275	169
005 981 47 25	083 960 012	170
005 997 97 47	049 338 310	295
006 151 00 01	081 495 001	17
006 151 00 01	081 499 847	19
006 151 12 01	081 467 037	16
006 151 15 01	081 495 001	17
006 151 15 01	081 499 847	19
006 151 21 01	081 495 009	18
006 151 22 01	181 251 033	19
006 151 22 03	181 251 033	19
006 151 24 01	081 261 004	13
006 151 48 01	081 499 661	18
006 151 48 01	081 495 008	18
006 151 67 01	081 495 009	18
006 151 68 01	081 499 661	18
006 151 68 01	081 495 008	18
006 151 69 01	081 495 001	17
006 151 69 01	081 499 837	30
006 151 69 01	081 499 847	19
006 154 16 02	081 789 710	109
006 154 17 02	081 789 730	109
006 154 21 02	081 799 571	111
006 154 29 02	081 639 512	151
006 154 39 02	081 769 579	108
006 154 40 02	081 769 579	108
006 154 67 02	081 769 686	108
006 154 68 02	081 769 686	108
006 154 86 02	081 799 571	111
006 545 06 26	090 157 112	222
006 545 14 28	090 290 008	256
006 981 89 10	083 965 005	104
006 997 36 47	085 768 013	103
007 151 02 01	081 261 128	13
007 151 04 01	081 495 001	17
007 151 04 01	081 499 837	30
007 151 04 01	081 499 847	19
007 151 08 01	081 499 661	18
007 151 08 01	081 495 008	18
007 151 15 01	081 499 669	18
007 151 16 01	081 499 669	18
007 151 18 01	081 499 854	19
007 151 26 01	081 499 669	18
007 151 34 01	081 495 009	18
007 151 43 01	081 499 669	18
007 151 44 01	081 499 854	19
007 154 23 02	081 789 315	109
007 154 27 02	081 769 686	108
007 154 28 02	081 799 571	111
007 154 92 02	081 768 107	106
007 154 99 02	081 768 107	106
007 545 31 24	083 865 850	197
007 545 40 24	083 865 224	197
007 545 82 24	083 865 850	197
007 981 66 25	083 955 005	168
007 981 67 25	083 960 275	169
007 981 72 25	083 955 012	168
007 981 89 25	083 955 012	168
008 152 00 10	083 100 003	77
008 154 45 02	081 768 107	106
008 154 67 02	581 799 536	117
008 154 78 02	081 799 571	111
008 154 99 02	581 799 547	117
008 545 01 24	083 865 850	197
008 545 09 24	083 865 224	197
008 545 09 24 5C38	083 865 224	197
008 545 09 24 7C45	083 865 224	197
009 154 07 02	081 769 686	108
009 154 08 02	081 799 571	111
009 154 15 02	081 769 686	108
009 154 25 02	581 799 536	117
009 154 72 02	081 799 567	110
009 154 77 02	081 799 567	110
009 154 97 02	081 769 116	108
009 154 98 02	081 769 115	107
009 154 99 02	081 768 143	106

Mercedes-Benz	Artikel No.	
010 154 26 02	081 789 710	109
010 154 89 02	081 768 148	107
010 154 89 02 80	081 768 148	107
010 154 90 02	081 768 107	106
010 154 91 02	081 769 116	108
010 154 92 02	081 768 143	106
011 154 50 02	081 799 571	111
011 154 51 02	081 799 559	110
011 154 86 02	081 855 015	112
011 154 87 02	081 955 097	114
011 154 96 02	081 799 569	122
011 154 96 02	081 799 575	123
012 074 00 01	051 037 069	292
012 154 04 02	081 855 004	112
012 154 05 02	081 955 097	114
012 154 10 02	081 855 002	112
012 154 11 02	081 955 097	114
012 154 57 02	081 769 115	107
012 154 67 02	081 955 097	114
012 154 68 02	081 855 032	113
013 154 28 02	081 855 015	112
013 154 29 02	081 855 004	112
013 154 40 02	081 855 002	112
013 154 41 02	081 955 097	114
013 154 42 02	081 955 097	114
013 154 43 02	081 955 097	114
013 154 72 02	081 768 143	106
013 154 73 02	081 799 587	111
013 154 75 02	581 799 589	118
013 154 78 02	081 855 032	113
013 154 79 02	081 955 097	114
014 154 27 02	081 049 010	106
014 154 47 02	281 955 072	115
014 154 53 02	081 855 032	113
014 154 53 02 80	081 855 032	113
014 154 54 02	081 955 097	114
014 154 62 02	081 894 764	113
014 154 68 02	281 955 305	116
014 154 71 02	081 894 764	113
014 154 75 02	081 894 764	113
014 154 78 02	081 894 764	113
014 154 92 02	081 955 307	114
015 154 00 02	281 955 305	116
015 154 01 02	081 955 307	114
015 154 03 02	081 894 764	113
015 154 05 02	081 955 307	114
015 154 24 02	081 894 764	113
015 154 74 02	081 894 764	113
019 981 33 10	083 965 012	104
026 074 66 02	038 226 679	276
072 581 00 03 02	099 830 005	251
115 090 01 50	032 950 797	303
343 151 70 50	083 777 000	100
343 151 71 01	081 387 034	13
345 586 73 15	086 456 037	90
350 547 71 02	082 933 005	160
352 070 05 03	041 159 040	282
356 540 03 81	099 110 419	215
357 540 00 45	083 865 929	198
357 540 94 45	083 865 929	198
357 540 95 45	083 865 929	198
357 545 06 32	082 966 316	160
357 545 10 32	082 966 309	161
364 542 73 19	090 285 034	239
366 150 20 50	081 769 001	107
366 150 28 50	081 768 107	106
384 542 71 19	090 282 405	238
400 981 39 25	083 960 275	169
457 151 03 01	081 499 847	19
457 154 06 02	081 855 015	112
472 090 01 50	160 677 033	288
620 540 00 45	083 865 727	195
629 821 00 47	090 280 204	237
646 154 10 02	081 049 010	106
655 540 00 45	083 865 907	199
673 540 01 45	083 865 681	194
673 540 04 45	083 865 681	194
743 103 10 00	081 466 002	15
A 000 017 01 12	039 305 027	278
A 000 017 30 12	038 326 045	277
A 000 017 39 12	138 326 046	277
A 000 017 74 12	039 305 014	278

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.	
A 000 017 89 52	045 191 202	279
A 000 071 31 60	044 165 004	293
A 000 071 37 60	044 165 003	293
A 000 074 03 84	046 468 012	298
A 000 074 06 84	046 468 047	298
A 000 074 72 84	046 468 012	298
A 000 090 00 50	060 677 020	288
A 000 090 02 10	044 365 004	290
A 000 090 02 12	041 799 031	284
A 000 090 02 50	041 158 176	282
A 000 090 03 50	041 163 003	282
A 000 090 04 50	041 159 040	282
A 000 090 06 50	041 163 027	283
A 000 090 10 50	041 158 176	282
A 000 090 21 50	041 163 027	283
A 000 090 22 50	041 172 996	284
A 000 090 27 50	041 058 238	280
A 000 090 31 50	041 063 989	281
A 000 090 60 50	041 799 030	284
A 000 090 73 50	041 799 031	284
A 000 091 00 40	060 954 002	289
A 000 091 06 40	044 365 014	290
A 000 091 06 40	044 365 017	290
A 000 091 08 40	044 365 017	290
A 000 091 09 90	042 066 002	286
A 000 091 11 01	060 677 000	288
A 000 091 19 90	042 066 011	287
A 000 091 21 90	042 066 007	286
A 000 091 24 90	160 677 033	288
A 000 092 79 01	060 489 000	287
A 000 140 10 49	083 100 003	77
A 000 150 06 27	086 456 527	90
A 000 150 10 31	086 257 011	88
A 000 150 46 50	081 855 087	113
A 000 150 53 50	281 955 073	115
A 000 150 60 15	084 069 034	85
A 000 150 64 50	281 955 160	115
A 000 150 65 50	281 955 161	116
A 000 150 65 50	081 955 161	114
A 000 150 69 50	281 955 235	116
A 000 150 71 50	281 955 072	115
A 000 150 72 50	281 955 073	115
A 000 150 84 50	081 855 087	113
A 000 151 03 35	085 988 175	103
A 000 151 04 50	083 777 000	100
A 000 151 06 33	086 456 527	90
A 000 151 07 40	085 830 156	92
A 000 151 08 32	086 456 037	90
A 000 151 08 40	085 830 156	92
A 000 151 11 50	083 777 019	101
A 000 151 13 14	087 069 100	93
A 000 151 13 50	083 776 011	99
A 000 151 16 15	084 060 025	84
A 000 151 23 13	086 264 900	88
A 000 151 24 14	087 069 100	93
A 000 151 30 55	084 180 036	86
A 000 151 31 15	084 060 022	84
A 000 151 32 50	083 777 000	100
A 000 151 33 01	081 468 012	17
A 000 151 33 15	184 059 033	84
A 000 151 34 50	083 776 420	100
A 000 151 35 13	086 264 900	88
A 000 151 35 50	083 777 043	101
A 000 151 36 50	083 777 041	101
A 000 151 37 13	086 437 176	89
A 000 151 37 50	083 777 036	101
A 000 151 38 14	087 077 070	94
A 000 151 38 49	083 965 005	104
A 000 151 39 15	084 060 025	84
A 000 151 40 13	086 437 156	89
A 000 151 40 14	087 077 070	94
A 000 151 40 15	084 060 022	84
A 000 151 40 50	083 777 015	100
A 000 151 41 50	083 777 016	100
A 000 151 43 13	086 264 900	88
A 000 151 43 14	087 070 053	93
A 000 151 46 50	083 777 026	101
A 000 151 48 15	184 059 033	84
A 000 151 50 13	086 264 900	88
A 000 151 50 55	084 180 078	86
A 000 151 51 14	087 077 070	94
A 000 151 53 14	087 070 053	93
A 000 151 53 15	184 059 033	84
A 000 151 53 55	084 180 078	86
A 000 151 54 14	087 070 052	93
A 000 151 56 14	087 070 049	93
A 000 151 60 13	086 437 176	89
A 000 151 60 14	087 070 052	93
A 000 151 62 50	083 777 041	101
A 000 151 66 13	086 264 436	87
A 000 151 68 13	086 264 500	88
A 000 151 69 55	084 180 083	86
A 000 151 70 13	086 264 436	87
A 000 151 70 55	084 180 078	86
A 000 151 74 50	083 776 347	100
A 000 151 76 14	087 077 070	94
A 000 151 77 15	084 089 080	85
A 000 151 80 14	087 070 062	93
A 000 151 80 55	084 180 083	86
A 000 151 81 14	087 070 068	94
A 000 151 82 50	083 776 317	99
A 000 151 87 15	084 089 080	85
A 000 151 88 13	086 264 492	87
A 000 151 89 14	087 077 070	94
A 000 151 96 13	086 264 500	88
A 000 151 97 14	087 070 082	95
A 000 152 02 10	083 100 003	77
A 000 152 03 10	083 809 154	233
A 000 152 08 10	083 100 003	77
A 000 152 11 11	083 402 077	79
A 000 152 13 11	083 402 077	79
A 000 152 25 10	083 402 077	79
A 000 152 30 10	083 402 001	78
A 000 152 32 10	083 402 013	78
A 000 152 34 10	083 402 010	78
A 000 152 40 10	183 101 006	77
A 000 152 42 10	183 450 001	83
A 000 152 43 10	083 402 206	80
A 000 152 44 10	083 100 003	77
A 000 152 48 10	083 100 023	77
A 000 152 50 10	083 101 005	77
A 000 152 51 01	083 450 002	83
A 000 152 51 10	083 450 002	83
A 000 152 52 10	083 402 077	79
A 000 152 57 10	083 101 011	77
A 000 152 78 10	083 450 009	83
A 000 152 80 10	083 451 002	83
A 000 152 83 10	083 402 073	79
A 000 152 85 10	083 402 077	79
A 000 152 86 10	083 402 010	78
A 000 152 93 10	083 402 206	80
A 000 154 13 06	082 988 002	161
A 000 154 17 05	082 966 301	161
A 000 154 19 05	082 966 301	161
A 000 154 20 16	088 373 095	165
A 000 154 24 05	082 988 307	162
A 000 154 26 05	082 988 307	162
A 000 154 27 05	082 988 307	162
A 000 154 30 05	082 966 316	160
A 000 154 38 05	082 988 307	162
A 000 154 46 16	088 373 095	165
A 000 154 57 16	088 373 095	165
A 000 154 60 16	088 373 095	165
A 000 154 69 14	088 269 015	167
A 000 154 69 15	088 097 165	163
A 000 154 69 25	088 097 105	163
A 000 154 70 14	088 269 027	167
A 000 154 71 14	088 269 017	167
A 000 154 73 16	088 375 989	165
A 000 154 82 25	088 097 165	163
A 000 154 85 25	088 185 112	164
A 000 154 90 14	087 070 082	95
A 000 154 94 06	082 966 301	161
A 000 155 84 18	088 665 060	166
A 000 158 58 50	083 776 022	99
A 000 454 81 00	090 147 614	223
A 000 477 00 02	060 489 000	287
A 000 477 03 29	046 468 060	298
A 000 540 74 45	083 865 645	192
A 000 540 75 45	083 865 945	192
A 000 542 75 94	093 199 126	248
A 000 545 02 36	083 857 902	178
A 000 545 03 08	083 856 001	176
A 000 545 05 36	083 857 902	178
A 000 545 05 67	083 809 152	233
A 000 545 09 67	083 809 154	233
A 000 545 17 67	083 809 152	233
A 000 545 18 67	083 809 154	233
A 000 545 20 13	083 872 012	205
A 000 545 24 26	090 197 202	232
A 000 545 25 08	083 857 003	178
A 000 545 30 08	083 878 007	207
A 000 545 37 13	083 878 005	207
A 000 545 38 08	083 858 004	181
A 000 545 58 05	090 280 204	237
A 000 545 80 05	090 275 006	237
A 000 545 92 05	090 275 008	237
A 000 548 32 18	088 375 018	165
A 000 548 38 18	088 375 018	165
A 000 548 95 18	088 375 018	165
A 000 586 59 15	087 065 045	102
A 000 586 68 15	086 456 037	90
A 000 625 90 01 74	083 960 281	169
A 000 625 90 01 81	083 960 379	170
A 000 820 17 10	090 280 024	237
A 000 820 17 10	090 280 207	237
A 000 821 95 47	090 280 207	237
A 000 822 13 21	090 293 001	236
A 000 993 00 05	060 697 001	289
A 001 017 18 12	038 326 478	277
A 001 017 30 12	038 326 478	277
A 001 017 31 12	038 326 478	277
A 001 017 94 52	045 191 202	279
A 001 091 11 01	041 158 176	282
A 001 091 14 01	041 158 176	282
A 001 091 15 01	041 058 238	280
A 001 091 25 01	041 163 003	282
A 001 091 26 01	041 159 040	282
A 001 091 27 01	041 058 238	280
A 001 091 28 01	041 058 239	280
A 001 091 45 01	060 677 020	288
A 001 091 61 01	041 163 003	282
A 001 091 63 01	041 158 176	282
A 001 091 67 01	041 063 007	281
A 001 091 69 01	032 950 797	303
A 001 091 73 01	041 058 238	280
A 001 091 79 01	032 950 797	303
A 001 091 84 01	041 163 027	283
A 001 091 96 01	041 063 007	281
A 001 151 04 01	081 468 001	17
A 001 151 05 13	086 437 176	89
A 001 151 06 13	086 437 176	89
A 001 151 18 13	086 289 006	88
A 001 151 18 14	087 070 085	95
A 001 151 18 14	085 836 085	92
A 001 151 24 01	081 466 024	15
A 001 151 29 01	081 466 009	15
A 001 151 32 13	086 289 006	88
A 001 151 32 14	087 077 079	95
A 001 151 36 01	081 468 001	17
A 001 151 37 01	081 466 024	15
A 001 151 39 01	081 467 036	16
A 001 151 41 01	081 466 024	15
A 001 151 41 13	086 289 006	88
A 001 151 48 13	086 289 006	88
A 001 151 75 50	083 776 005	99
A 001 151 94 01	081 387 034	13
A 001 151 96 01	081 388 309	14
A 001 151 97 01	081 467 001	16
A 001 151 97 01 80	081 467 001	16
A 001 152 17 10	083 402 156	79
A 001 152 24 10	083 210 726	81
A 001 152 31 10	083 210 086	81
A 001 152 32 10	083 413 010	80
A 001 152 48 10	083 402 156	79
A 001 152 63 10	083 413 006	80
A 001 152 67 10	096 140 409	80
A 001 152 74 10	083 402 187	79
A 001 152 78 10	083 210 216	82
A 001 152 80 10	083 402 156	79
A 001 154 11 16	088 375 989	165
A 001 154 21 16	088 375 989	165
A 001 154 70 06	082 933 004	160
A 001 154 88 06	082 933 005	160
A 001 154 91 06	082 933 004	160
A 001 155 06 15	088 657 025	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.

Mercedes-Benz	Artikel No.	
A 001 155 10 15	088 657 025	166
A 001 477 90 01	060 489 000	287
A 001 531 02 60	090 280 024	237
A 001 540 46 45	083 865 645	192
A 001 540 47 45	083 865 745	192
A 001 540 48 44	083 865 921	198
A 001 540 49 45	083 865 945	192
A 001 542 11 19	090 270 024	237
A 001 542 54 19	090 275 006	237
A 001 542 56 19	090 270 024	237
A 001 542 64 19	090 287 256	240
A 001 544 57 32	090 215 143	234
A 001 545 06 26	090 157 112	222
A 001 545 54 05	090 293 242	239
A 001 546 54 41	099 865 010	259
A 001 548 14 18	088 375 018	165
A 001 586 06 07	044 165 001	293
A 001 586 09 07	044 165 003	293
A 001 824 29 01	093 213 500	250
A 001 997 94 90	099 871 061	264
A 002 017 60 12	038 226 345	276
A 002 017 84 12	038 326 589	277
A 002 017 89 12	038 326 588	277
A 002 091 02 01	032 950 797	303
A 002 091 11 01	032 950 797	303
A 002 091 49 01	041 163 027	283
A 002 091 60 01	041 058 238	280
A 002 091 61 01	041 172 996	284
A 002 091 65 01	032 950 797	303
A 002 091 72 01	041 063 007	281
A 002 091 91 01	041 058 238	280
A 002 151 02 01	081 466 002	15
A 002 151 02 01	081 467 001	16
A 002 151 13 01	081 466 024	15
A 002 151 28 01	081 467 037	16
A 002 151 53 01	081 466 002	15
A 002 151 78 01	081 466 040	16
A 002 151 80 01	081 468 012	17
A 002 151 84 01	081 468 001	17
A 002 151 85 01	081 466 024	15
A 002 151 87 01	081 480 003	57
A 002 151 92 01	081 480 025	17
A 002 151 94 01	081 387 034	13
A 002 154 02 06	082 933 005	160
A 002 154 05 06	082 933 004	160
A 002 154 35 06	082 953 014	160
A 002 154 38 06	082 953 005	160
A 002 154 39 06	082 953 005	160
A 002 154 47 06	082 966 301	161
A 002 154 55 06	082 953 014	160
A 002 154 56 06	082 953 014	160
A 002 154 67 06	082 966 301	161
A 002 154 68 06	082 953 014	160
A 002 154 84 06	082 966 304	161
A 002 154 94 06	082 966 301	161
A 002 154 96 02	082 953 014	160
A 002 154 96 06	082 953 014	160
A 002 540 23 81	099 110 434	217
A 002 540 62 44	083 865 921	198
A 002 542 30 19	090 282 202	238
A 002 542 43 19	090 275 008	237
A 002 544 05 32	090 215 143	234
A 002 544 55 32	090 293 001	236
A 002 544 80 32	090 215 143	234
A 002 544 84 32	090 204 031	234
A 002 545 11 26	090 197 202	232
A 002 545 35 24	083 865 039	193
A 002 981 90 25	083 960 282	169
A 003 017 33 12	038 327 012	277
A 003 017 51 12	038 327 012	277
A 003 091 06 01	041 063 989	281
A 003 091 42 01	041 163 076	283
A 003 151 04 01	081 388 309	14
A 003 151 05 01	081 387 034	13
A 003 151 13 01	081 388 028	14
A 003 151 41 01	081 466 002	15
A 003 151 45 01	081 466 002	15
A 003 151 46 01	081 467 001	16
A 003 151 56 01	081 468 012	17
A 003 151 59 01	081 468 001	17
A 003 151 60 01	081 466 024	15
A 003 151 62 01	081 467 037	16

Mercedes-Benz	Artikel No.	
A 003 151 64 01	081 466 010	23
A 003 151 66 01	081 467 036	16
A 003 151 67 01	081 466 040	16
A 003 151 68 01	081 466 020	15
A 003 151 73 01	081 387 034	13
A 003 151 74 01	081 388 309	14
A 003 151 86 01	081 388 309	14
A 003 151 88 01	081 388 309	14
A 003 151 95 01	081 466 024	15
A 003 154 00 06	082 966 301	161
A 003 154 26 06	082 988 307	162
A 003 154 42 06	082 988 118	161
A 003 154 48 02	081 789 728	109
A 003 154 87 02	081 789 728	109
A 003 545 81 24	083 865 039	193
A 003 545 83 24	083 865 039	193
A 003 545 87 24	083 865 043	193
A 003 545 96 05	090 280 024	237
A 003 545 98 05	090 280 204	237
A 003 820 50 42	093 213 500	250
A 003 981 18 25	083 960 281	169
A 003 981 19 25	083 960 275	169
A 004 151 29 01	081 466 020	15
A 004 151 50 01	081 495 001	17
A 004 151 50 01	081 499 847	19
A 004 151 59 01	081 388 309	14
A 004 151 60 01	081 466 002	15
A 004 151 61 01	081 467 001	16
A 004 151 62 01	181 251 033	19
A 004 151 68 01	081 466 002	15
A 004 151 84 01	181 251 033	19
A 004 151 86 01	081 251 003	13
A 004 151 88 01	081 392 001	14
A 004 151 94 01	081 392 001	14
A 004 151 95 01	081 392 001	14
A 004 540 28 44	083 865 921	198
A 004 545 11 05	090 280 204	237
A 004 545 64 05	090 280 204	237
A 004 820 67 42	093 213 500	250
A 004 981 03 25	083 960 012	170
A 004 981 17 25	083 960 281	169
A 004 981 34 25	083 960 282	169
A 004 981 39 25	083 960 275	169
A 004 997 44 47	085 767 000	103
A 005 151 20 01	181 251 033	19
A 005 151 22 01	081 495 009	18
A 005 151 22 01	181 251 033	19
A 005 151 27 01	081 466 002	15
A 005 151 28 01	081 467 001	16
A 005 151 50 01	081 495 001	17
A 005 151 50 01	081 392 006	14
A 005 151 50 01	081 499 847	19
A 005 151 64 01	081 495 001	17
A 005 151 64 01	081 499 847	19
A 005 154 31 02	081 789 728	109
A 005 154 34 02	081 769 686	108
A 005 154 51 02	081 789 728	109
A 005 154 52 02	081 789 315	109
A 005 154 82 02	081 789 643	132
A 005 154 83 02	081 789 728	109
A 005 545 10 24	083 865 758	196
A 005 545 11 24	083 865 759	196
A 005 545 21 24	083 865 758	196
A 005 545 38 24	083 865 758	196
A 005 545 39 24	083 865 759	196
A 005 545 51 24	083 865 758	196
A 005 545 52 24	083 865 759	196
A 005 981 00 25	083 955 012	168
A 005 981 19 25	083 955 005	168
A 005 981 21 25	083 956 000	168
A 005 981 33 25	083 960 282	169
A 005 981 34 25	083 960 275	169
A 005 981 47 25	083 960 012	170
A 005 997 97 47	049 338 310	295
A 006 151 00 01	081 495 001	17
A 006 151 00 01	081 499 847	19
A 006 151 12 01	081 467 037	16
A 006 151 15 01	081 495 001	17
A 006 151 15 01	081 499 847	19
A 006 151 21 01	081 495 009	18
A 006 151 22 01	181 251 033	19
A 006 151 22 03	181 251 033	19

Mercedes-Benz	Artikel No.	
A 006 151 24 01	081 261 004	13
A 006 151 48 01	081 499 661	18
A 006 151 48 01	081 495 008	18
A 006 151 67 01	081 495 009	18
A 006 151 68 01	081 499 661	18
A 006 151 68 01	081 495 008	18
A 006 151 69 01	081 495 001	17
A 006 151 69 01	081 499 837	30
A 006 151 69 01	081 499 847	19
A 006 154 16 02	081 789 710	109
A 006 154 17 02	081 789 730	109
A 006 154 21 02	081 799 571	111
A 006 154 29 02	081 639 512	151
A 006 154 39 02	081 769 579	108
A 006 154 40 02	081 769 579	108
A 006 154 67 02	081 769 686	108
A 006 154 68 02	081 769 686	108
A 006 154 86 02	081 799 571	111
A 006 545 06 26	090 157 112	222
A 006 545 14 28	090 290 008	256
A 006 981 89 10	083 965 005	104
A 006 997 36 47	085 768 013	103
A 007 151 02 01	081 261 128	13
A 007 151 04 01	081 495 001	17
A 007 151 04 01	081 499 837	30
A 007 151 04 01	081 499 847	19
A 007 151 08 01	081 499 661	18
A 007 151 08 01	081 495 008	18
A 007 151 15 01	081 499 669	18
A 007 151 16 01	081 499 669	18
A 007 151 18 01	081 499 854	19
A 007 151 26 01	081 499 669	18
A 007 151 34 01	081 495 009	18
A 007 151 43 01	081 499 669	18
A 007 151 44 01	081 499 854	19
A 007 154 23 02	081 789 315	109
A 007 154 27 02	081 769 686	108
A 007 154 28 02	081 799 571	111
A 007 154 92 02	081 768 107	106
A 007 154 99 02	081 768 107	106
A 007 545 31 24	083 865 850	197
A 007 545 40 24	083 865 224	197
A 007 545 82 24	083 865 850	197
A 007 981 66 25	083 955 005	168
A 007 981 67 25	083 960 275	169
A 007 981 72 25	083 955 012	168
A 007 981 89 25	083 955 012	168
A 008 152 00 10	083 100 003	77
A 008 154 45 02	081 768 107	106
A 008 154 67 02	581 799 536	117
A 008 154 78 02	081 799 571	111
A 008 154 99 02	581 799 547	117
A 008 545 01 24	083 865 850	197
A 008 545 09 24	083 865 224	197
A 009 154 07 02	081 769 686	108
A 009 154 08 02	081 799 571	111
A 009 154 15 02	081 769 686	108
A 009 154 25 02	581 799 536	117
A 009 154 72 02	081 799 567	110
A 009 154 77 02	081 799 567	110
A 009 154 97 02	081 769 116	108
A 009 154 98 02	081 769 115	107
A 009 154 99 02	081 768 143	106
A 010 154 26 02	081 789 710	109
A 010 154 89 02	081 768 148	107
A 010 154 89 02 80	081 768 148	107
A 010 154 90 02	081 768 107	106
A 010 154 91 02	081 769 116	108
A 010 154 92 02	081 768 143	106
A 011 154 50 02	081 799 571	111
A 011 154 51 02	081 799 559	110
A 011 154 86 02	081 855 015	112
A 011 154 87 02	081 955 097	114
A 011 154 96 02	081 799 569	122
A 011 154 96 02	081 799 575	123
A 012 074 00 01	051 037 069	292
A 012 154 04 02	081 855 004	112
A 012 154 05 02	081 955 097	114
A 012 154 10 02	081 855 002	112
A 012 154 11 02	081 955 097	114
A 012 154 57 02	081 769 115	107
A 012 154 67 02	081 955 097	114

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.	
A 012 154 68 02	081 855 032	113
A 013 154 28 02	081 855 015	112
A 013 154 29 02	081 855 004	112
A 013 154 40 02	081 855 002	112
A 013 154 41 02	081 955 097	114
A 013 154 42 02	081 955 097	114
A 013 154 43 02	081 955 097	114
A 013 154 72 02	081 768 143	106
A 013 154 73 02	081 799 587	111
A 013 154 75 02	581 799 589	118
A 013 154 78 02	081 855 032	113
A 013 154 79 02	081 955 097	114
A 014 154 27 02	081 049 010	106
A 014 154 47 02	281 955 072	115
A 014 154 53 02	081 855 032	113
A 014 154 53 02 80	081 855 032	113
A 014 154 54 02	081 955 097	114
A 014 154 62 02	081 894 764	113
A 014 154 68 02	281 955 305	116
A 014 154 71 02	081 894 764	113
A 014 154 74 02	081 894 764	113
A 014 154 78 02	081 894 764	113
A 014 154 92 02	081 955 307	114
A 015 154 00 02	281 955 305	116
A 015 154 01 02	081 955 307	114
A 015 154 03 02	081 894 764	113
A 015 154 05 02	081 955 307	114
A 015 154 24 02	081 894 764	113
A 019 981 33 10	083 965 012	104
A 026 074 66 02	038 226 679	276
A 072 581 00 03 02	099 830 005	251
A 115 090 01 50	032 950 797	303
A 343 151 70 50	083 777 000	100
A 343 151 71 01	081 387 034	13
A 345 586 73 15	086 456 037	90
A 350 547 71 02	082 933 005	160
A 352 070 05 03	041 159 040	282
A 357 540 00 45	083 865 929	198
A 357 540 94 45	083 865 929	198
A 357 540 95 45	083 865 929	198
A 357 545 06 32	082 966 316	160
A 357 545 10 32	082 966 309	161
A 364 542 73 19	090 285 034	239
A 366 150 20 50	081 769 001	107
A 366 150 28 50	081 768 107	106
A 400 981 39 25	083 960 275	169
A 457 151 03 01	081 499 847	19
A 457 154 06 02	081 855 015	112
A 472 090 01 50	160 677 033	288
A 620 540 00 45	083 865 727	195
A 629 821 00 47	090 280 204	237
A 646 154 10 02	081 049 010	106
A 655 540 00 45	083 865 907	199
A 673 540 01 45	083 865 681	194
A 673 540 04 45	083 865 681	194
A 743 103 10 00	081 466 002	15

Meyle	Artikel No.	
034 009 0010	041 799 030	284
034 054 0015	083 865 645	192
034 054 0018	083 865 745	192
123 425 5000 2	083 865 117	190
123 425 5000 3	083 865 118	191

Mitsubishi	Artikel No.	
A003TR0091	281 898 009	158
A003TR0091ZT	281 898 009	158
A003TR0092	281 898 009	158
A003TR0093	281 898 009	158
A004TA0591	281 899 494	144
A004TA0591	281 899 491	144
A004TA0592	081 825 502	143
A004TA0592	281 899 849	144
A004TA0594	281 899 494	144
A004TA8191	081 899 819	134
A004TA8191	281 899 819	136
A004TA8291	281 899 849	144
A004TA8291	281 899 491	144
A004TA8292	281 899 849	144
A004TA8391	281 899 869	136
A004TA8421	281 899 491	144
A004TA8492	281 899 849	144

Mitsubishi	Artikel No.	
A004TA8494	281 899 494	144
A004TA8591	081 899 819	134
A004TA8591	281 899 819	136
A004TA8691	281 899 869	136
A004TR5091	281 899 509	147
A004TR5091ZT	281 899 509	147
A004TR5191ZT	081 899 191	128
A004TR5291	081 899 291	129
A004TR5291	281 899 529	130
A004TR5291AAM	081 899 291	129
A004TR5291AT	081 899 291	129
A004TR5291AT	281 899 529	130
A004TR5291ZT	081 899 291	129
A004TR5291ZT	281 899 529	130
A004TR5491	281 899 549	130
A004TR5491A	281 899 549	130
A004TR5491ZT	281 899 549	130
A004TR5591	081 899 559	133
A004TR5591	281 899 559	148
A004TR5591ZT	081 899 559	133
A004TR5591ZT	281 899 559	148
A004TR5592	081 899 559	133
A004TR5592	281 899 559	148
A004TR5592ZT	081 899 559	133
A004TR5592ZT	281 899 559	148
A004TR5691	081 865 569	128
A004TR5691AM	081 865 569	128
A004TR5691ZT	081 865 569	128
A009TU6499	281 899 649	130
A3TA8791	081 899 819	134
A3TA8791	281 899 819	136
A3TR0091	281 898 009	158
A3TR0091ZT	281 898 009	158
A3TR0092	281 898 009	158
A3TR0093	281 898 009	158
A4TA0591	281 899 494	144
A4TA0592	281 899 494	144
A4TA0592	281 899 849	144
A4TA0594	281 899 494	144
A4TA8191	081 899 819	134
A4TA8291	281 899 494	144
A4TA8291	281 899 849	144
A4TA8291	281 899 491	144
A4TA8292	281 899 494	144
A4TA8292	281 899 849	144
A4TA8391	281 899 869	136
A4TA8491	281 899 491	144
A4TA8492	281 899 849	144
A4TA8494	281 899 494	144
A4TA8591	081 899 819	134
A4TA8591	281 899 819	136
A4TA8591ZT	081 899 819	134
A4TA8591ZT	281 899 819	136
A4TA8691	281 899 869	136
A4TR5091	281 899 509	147
A4TR5091ZT	281 899 509	147
A4TR5188ZT	081 899 191	128
A4TR5191ZT	081 899 191	128
A4TR5291	081 899 291	129
A4TR5291	281 899 529	130
A4TR5291AAM	081 899 291	129
A4TR5291AT	081 899 291	129
A4TR5291AT	281 899 529	130
A4TR5291ZT	081 899 291	129
A4TR5291ZT	281 899 529	130
A4TR5491	281 899 549	130
A4TR5491AT	281 899 549	130
A4TR5491ZT	281 899 549	130
A4TR5591	081 899 559	133
A4TR5591	281 899 559	148
A4TR5591ZT	081 899 559	133
A4TR5591ZT	281 899 559	148
A4TR5592	081 899 559	133
A4TR5592	281 899 559	148
A4TR5592ZT	081 899 559	133
A4TR5592ZT	281 899 559	148
A4TR5991	281 899 509	147
A4TR5991ZT	281 899 509	147
A9TU6499	281 899 649	130
M 009 T 85471	081 499 854	19
M008T55579AM	281 498 557	75
M008T55779	281 498 557	75

Mitsubishi	Artikel No.	
M008T61671	081 498 616	48
M008T62471	081 498 624	38
M008T62471	281 498 624	40
M008T62471AM	281 498 624	40
M008T62671	081 498 626	25
M008T62671AM	081 498 626	25
M008T62771	281 499 627	26
M009T20171	081 261 128	13
M009T20172	081 261 128	13
M009T60371	081 499 603	50
M009T60372	081 499 603	50
M009T60471	081 499 604	50
M009T60471	281 499 604	52
M009T60471AM	081 499 604	50
M009T60471AM	281 499 604	52
M009T60472	081 499 604	50
M009T60472	281 499 604	52
M009T61171	081 499 611	38
M009T61471	081 499 614	38
M009T61471AM	081 499 614	38
M009T61473	081 499 614	38
M009T61474	081 499 614	38
M009T61479	081 499 614	38
M009T61571	081 499 604	50
M009T61571	081 499 614	38
M009T61571	281 499 604	52
M009T61671	081 499 616	48
M009T61971	081 499 619	25
M009T62071	081 499 619	25
M009T62171	081 499 663	39
M009T62172	081 499 663	39
M009T62173	081 499 663	39
M009T62173AM	081 499 663	39
M009T62671	081 499 626	51
M009T62672	081 499 626	51
M009T62971	281 499 629	26
M009T64371	081 499 661	18
M009T64371	081 495 008	18
M009T64971	081 499 614	38
M009T64972	081 499 614	38
M009T64973	081 499 614	38
M009T65271	081 499 661	18
M009T65271	081 495 008	18
M009T65371	281 499 653	59
M009T65479	081 499 614	38
M009T65571	281 499 655	27
M009T66171	081 499 661	18
M009T66171	081 495 008	18
M009T66371	081 499 663	39
M009T66771	081 499 667	39
M009T66772	081 499 667	39
M009T66971	081 499 669	18
M009T67671	081 499 616	48
M009T80071	081 499 800	51
M009T80072	081 499 800	51
M009T80271	081 499 800	51
M009T80272	081 499 800	51
M009T80472	081 495 001	17
M009T80472	081 499 837	30
M009T80472	081 499 847	19
M009T80473	081 495 001	17
M009T80473	081 499 847	19
M009T82171	281 499 821	40
M009T82173	081 499 826	39
M009T82671	081 499 826	39
M009T82672	081 499 826	39
M009T82771	081 499 830	26
M009T83071	081 499 830	26
M009T83071AM	081 499 830	26
M009T83279	281 499 832	27
M009T83279AM	281 499 832	27
M009T83671	081 495 001	17
M009T83671	081 499 837	30
M009T83671	081 499 847	19
M009T83771	081 499 837	30
M009T84171	081 499 841	26
M009T84771	081 495 001	17
M009T84771	081 499 837	30
M009T84771	081 499 847	19
M009T85471	081 499 854	19
M009T86471	281 499 864	27
M371XB4171	096 150 171	80

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.	
M373X04571	096 140 409	80
M373X04771	096 140 409	80
M373X04871	096 140 409	80
M373X05171	096 140 409	80
M373X07671	096 140 409	80
M8T55579AM	281 498 557	75
M8T55779	281 498 557	75
M8T61671	081 498 616	48
M8T61671AM	081 498 616	48
M8T62471	081 498 624	38
M8T62471	281 498 624	40
M8T62471AM	281 498 624	40
M8T62671	081 498 626	25
M8T62771	281 499 627	26
M9T20171	081 261 128	13
M9T20172	081 261 128	13
M9T60371	081 499 603	50
M9T60372	081 499 603	50
M9T60471	081 499 604	50
M9T60471	281 499 604	52
M9T60471AM	081 499 604	50
M9T60471AM	281 499 604	52
M9T61171	081 499 611	38
M9T61471	081 499 614	38
M9T61471AM	081 499 614	38
M9T61473	081 499 614	38
M9T61474	081 499 614	38
M9T61474AM	081 499 614	38
M9T61571	081 499 604	50
M9T61571	281 499 604	52
M9T61571AM	081 499 604	50
M9T61571AM	281 499 604	52
M9T61671	081 499 616	48
M9T61671AM	081 499 616	48
M9T61971	081 499 619	25
M9T62071	081 499 619	25
M9T62171	081 499 663	39
M9T62172	081 499 663	39
M9T62173	081 499 663	39
M9T62173AM	081 499 663	39
M9T62671	081 499 626	51
M9T62971	281 499 629	26
M9T64371	081 499 661	18
M9T64371	081 495 008	18
M9T64791	081 499 614	38
M9T64971	081 499 614	38
M9T64972	081 499 614	38
M9T64973	081 499 614	38
M9T65271	081 499 661	18
M9T65271	081 495 008	18
M9T65371	281 499 653	59
M9T65479	081 499 614	38
M9T65571	281 499 655	27
M9T66171	081 499 661	18
M9T66171	081 495 008	18
M9T66371	081 499 663	39
M9T66371AM	081 499 663	39
M9T66372	081 499 663	39
M9T66771	081 499 667	39
M9T66772	081 499 667	39
M9T66971	081 499 669	18
M9T67671	081 499 616	48
M9T68771	081 499 614	38
M9T80071	081 499 800	51
M9T80072	081 499 800	51
M9T80271	081 499 800	51
M9T80272	081 499 800	51
M9T80471	081 499 837	30
M9T80471	081 499 847	19
M9T80472	081 499 837	30
M9T80472	081 499 847	19
M9T80473	081 499 837	30
M9T80473	081 499 847	19
M9T82171	281 499 821	40
M9T82173	081 499 826	39
M9T82174	081 499 826	39
M9T82671	081 499 826	39
M9T82671AM	081 499 826	39
M9T82672	081 499 826	39
M9T82771	081 499 830	26
M9T83071	081 499 830	26
M9T83071AM	081 499 830	26

Mitsubishi	Artikel No.	
M9T83279	281 499 832	27
M9T83279AM	281 499 832	27
M9T83672	081 499 837	30
M9T83672	081 499 847	19
M9T83771	081 499 837	30
M9T84079	281 499 821	40
M9T84171	081 499 841	26
M9T84771	081 499 837	30
M9T84771	081 499 847	19
M9T85471	081 499 854	19
M9T86471	281 499 864	27
M9T86471AM	281 499 864	27
M9TD2771	081 499 667	39
ME700174	096 140 409	80
U001X33272	096 350 272	82
U001X46872	096 350 872	82
U1X33272	096 350 272	82

Motormeter	Artikel No.	
5176012505	093 199 126	248
5176012506	093 199 125	248

MTU	Artikel No.	
849 074 08 40	046 468 047	298
869 151 05 30	083 451 002	83
869 151 05 60	083 100 023	77

MWM	Artikel No.	
0 0800 16 9 0005	083 960 281	169
0 0800 17 1 0001	086 456 527	90
0 0800 17 1 0008	087 070 049	93
0 0800 17 3 0005	083 965 005	104
0 0800 17 3 0008	087 065 045	102
0 0800 17 3 0010	083 777 016	100
0 0800 17 4 0001	087 077 070	94
0 0800 17 4 0002	183 101 006	77
0 0800 17 4 0003	183 450 001	83
0 0800 17 4 0008	086 437 156	89
0 0800 17 5 0001	083 101 005	77
0 0800 17 5 0002	083 450 002	83
0 0800 17 7 0005	083 960 281	169
0 0800 17 7 0008	083 777 000	100
0 0825 81 8 0006	087 077 070	94
0 0825 90 7 0003	088 375 018	165
0 0833 25 6 0005	183 101 006	77
0 0836 21 0 0001	183 101 006	77
0 1184 67 7 0001	082 933 004	160
0 1186 96 7 0001	083 878 005	207
1 1260 86 4 1988	046 468 047	298
3 0161 01 8 0005	060 954 002	289
3 0340 01 8 0001	086 437 156	89
3 0456 00 0 0012	046 468 000	298
3 0456 00 0 0013	046 468 047	298
3 0520 99 0 0019	041 063 007	281
3 0520 99 0 0020	041 063 007	281
3 0520 99 0 0023	041 063 007	281
3 0520 99 0 0028	060 677 000	288
3 0520 99 0 0029	060 677 020	288
3 0571 11 0 0002	082 933 004	160
3 0572 01 0 0001	081 480 003	57
3 0572 99 8 0001	084 060 025	84
3 0572 99 8 0003	087 077 070	94
3 0578 16 9 0001	083 872 012	205
3 0712 02 9 0029	083 809 154	233
3 0712 02 9 0130	090 280 024	237
6 0272 01 0 0097	081 480 032	58
6 0452 40 0 0001	046 468 060	298
6 0452 40 0 0002	046 468 000	298
6 0452 40 0 0002	046 468 047	298
6 0452 40 0 0008	046 468 012	298
6 0452 40 0 0011	046 468 047	298
6 0452 40 0 0012	046 468 047	298
6 0519 18 0 0002	083 872 012	205
6 0519 18 0 0006	083 878 005	207
6 0520 19 0 0004	032 719 004	302
6 0520 20 0 0032	041 159 040	282
6 0520 20 3 0027	041 063 007	281
6 0520 20 3 0029	041 158 176	282
6 0520 20 3 0031	041 158 176	282
6 0520 20 7 0001	042 066 002	286
6 0520 20 7 0003	060 677 000	288
6 0525 11 0 0007	082 933 005	160

MWM	Artikel No.	
6 0530 01 0 0015	039 305 027	278
6 0541 29 2 0013	060 489 000	287
6 0541 29 2 0018	060 489 000	287
6 0571 01 0 0130	081 639 536	152
6 0571 01 0 0136	081 639 531	152
6 0571 01 0 0149	081 789 710	109
6 0571 11 2 0002	082 933 004	160
6 0571 11 2 0003	082 933 005	160
6 0571 11 2 0010	082 966 301	161
6 0572 01 0 0016	081 466 024	15
6 0572 01 0 0043	081 467 026	29
6 0572 01 0 0076	081 466 028	67
6 0572 01 0 0084	081 382 305	45
6 0572 01 0 0101	081 467 026	29
6 0572 05 2 0005	081 466 024	15
6 0690 01 4 0521	184 059 033	84
6 0690 05 7 0020	083 777 000	100
6 0690 20 5 0179	060 697 001	289
6 0690 20 5 2104	060 697 001	289
6 0690 24 3 0802	086 264 900	88
6 0690 24 3 0807	086 264 900	88
6 0690 24 3 0817	086 264 476	87
6 0690 24 3 0819	086 264 436	87
6 0690 24 3 0820	086 264 492	87
6 0690 24 3 0822	086 264 436	87
6 0690 24 5 2101	060 954 002	289
6 0690 25 1 0201	060 954 002	289
6 0690 37 8 0210	087 069 100	93
6 0690 37 8 0214	087 069 100	93
6 0690 37 8 0215	087 070 049	93
6 0690 37 8 0228	087 070 062	93
6 0690 37 8 0231	088 269 015	167
6 0690 37 8 0235	088 269 017	167
6 0690 37 8 0240	087 070 068	94
6 0690 37 8 0241	087 077 070	94
6 0690 40 1 0104	083 960 281	169
6 0690 58 0 0105	060 677 020	288
6 0690 58 1 0101	060 677 000	288
6 0690 58 1 0105	060 677 020	288
6 0690 58 1 0106	060 677 020	288
6 0690 64 5 0504	083 402 003	78
6 0690 64 5 0507	083 402 206	80
6 0690 64 5 0508	083 402 001	78
6 0690 64 5 0510	083 402 015	78
6 0690 64 5 1002	082 953 002	160
6 0690 64 5 1002	082 966 317	161
6 0690 64 8 0401	086 264 900	88
6 0690 64 8 0403	086 264 900	88
6 0690 64 8 0406	086 437 176	89
6 0690 87 4 0103	046 468 060	298
6 0690 87 4 0213	046 468 000	298
6 0742 25 1 0101	083 402 076	79
6 0742 25 1 0102	083 100 003	77
6 0742 25 1 0104	083 100 003	77
6 0742 40 6 0029	083 402 073	79
6 0742 40 6 0032	083 402 077	79
6 0742 40 6 0042	083 101 005	77
6 0742 40 6 0045	090 280 024	237
6 0742 40 6 0051	083 402 003	78
6 0742 55 6 8001	083 809 152	233
6 2320 07 0 0047	081 466 028	67
6 2340 07 0 0027	081 480 032	58
9 0510 01 0 0010	046 468 060	298

Neoplan	Artikel No.	
1506 0860 0	083 865 308	200
8803 4483	090 165 845	226

Nissan	Artikel No.	
03903-8440	082 953 002	160
03903-8440	082 966 317	161

Opel	Artikel No.	
12 02 001	087 069 100	93
12 02 022	087 069 100	93
12 02 068	083 402 003	78
12 03 013	087 070 053	93
12 03 023	087 070 053	93
12 03 074	085 836 041	92
12 03 200	083 777 000	100
12 03 203	083 776 347	100
12 03 209	083 776 011	99

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

Opel	Artikel No.	
12 03 212	083 777 019	101
12 03 213	083 777 026	101
12 03 235	083 777 036	101
12 03 236	083 777 043	101
12 03 239	083 776 022	99
12 05 200	083 960 281	169
12 05 227	083 960 281	169
12 05 433	088 375 018	165
12 06 128	083 960 275	169
12 06 129	083 960 379	170
12 40 118	083 872 012	205
12 40 425	083 856 001	176

Orenstein&Koppel	Artikel No.	
1533653	081 769 686	108
217615	083 858 004	181
598012	081 387 076	31
727549	081 639 512	151
936281	081 639 531	152

Paris-Rhone (Valeo)	Artikel No.	
A 14 N 100 M	081 769 523	132
A 14 N 104	081 768 124	126
A 14 N 112 M	081 769 523	132
A 14 N 118 M	081 769 523	132
A 14 N 119 M	081 769 523	132
A 14 N 135	081 769 920	127
A 14 N 138	081 768 124	126
A 14 N 160	081 768 124	126
A 14 N 33	081 769 569	126
A 14 N 39	081 769 569	126
CEY 113	083 809 154	233
CEZ 113	083 809 152	233
D 13.111	081 467 053	49
ZH 3902	095 270 169	162

Perkins	Artikel No.	
130506300	060 677 088	288
1447732 R1	081 498 732	74
2641 A052	032 614 067	301
2641 A067	032 614 067	301
2641 A069	042 066 002	286
26410516	160 677 033	288
2641711	032 641 711	301
26431675	090 491 034	304
26439029	090 491 016	304
2873 A 030	081 498 968	74
2873 A 031	081 498 232	74
2873 B 056	081 498 968	74
2873 B 056	081 498 732	74
2873 B 071	081 498 968	74
2873 B 071	081 498 732	74
2873 D 201	081 387 076	31
2873 D 202	081 387 076	31
OD 20513	160 677 033	288

Peugeot	Artikel No.	
5725 17	083 960 281	169
5724 13	083 960 275	169
5725 17	083 960 281	169
5825 54	083 777 019	101
5825 56	083 777 026	101
5825 62	083 777 043	101
5826 08	083 777 036	101
5828 48	087 070 053	93
9559 615 6	083 776 347	100
9604 831 1	081 383 126	63
ND 5330 1A	081 468 001	17

Pierburg	Artikel No.	
7.02242.00	032 100 603	300
7.02242.01.0	032 719 004	302
7.02242.06.0	032 100 046	299
7.02242.07.0	032 100 136	299
7.07206.04.0	032 100 960	300
7.15252.01	032 100 603	300
7.15252.50	032 100 603	300
7.15252.51	032 100 603	300
7.15509.00.0	032 719 004	302
7.15509.50.0	032 719 004	302
7.15525.00	032 700 114	301
7.15525.50	032 700 114	301

Pierburg	Artikel No.	
7.15532.00	032 100 960	300
7.15532.50	032 100 960	300
7.15547.50	032 100 140	299
7.15673.50	032 950 797	303
7.20015.50	032 950 797	303
7.20102.50	032 950 797	303
7.20546.50	032 100 960	300
7.20632.00.0	032 100 046	299
7.20632.50.0	032 100 046	299
7.20734.01.0	032 100 136	299
7.20734.50.0	032 100 136	299
7.20734.51.0	032 100 136	299
7.20797.50	032 950 797	303
7.25046.51	032 100 960	300

Poclain	Artikel No.	
B 0943277	138 326 322	277
C 1243221	138 326 376	277
D 0641565	082 966 301	161
K 0850526	060 489 000	287
N 0041596	081 382 305	45
Q 0641553	081 789 730	109
R 0543528	042 066 002	286
S 0738132	060 697 001	289

PRESTOLITE	Artikel No.	
S214710059S	096 340 415	81

Renault Trucks	Artikel No.	
00 03 002 824	060 954 002	289
00 03 005 810	060 489 000	287
00 03 008 189	044 165 003	293
00 03 017 012	046 468 000	298
00 03 017 022	046 468 060	298
00 03 020 503	060 677 000	288
00 03 020 504	041 058 238	280
00 03 020 508	060 677 020	288
00 03 020 511	060 677 020	288
00 03 020 512	041 058 239	280
00 03 047 051	032 900 052	303
00 03 580 506	083 776 420	100
00 03 580 507	083 777 000	100
00 03 580 519	083 777 016	100
00 03 580 520	083 777 015	100
00 24 571 087	041 158 176	282
00 25 835 028	041 063 007	281
00 25 838 028	041 063 007	281
00 25 841 022	081 466 024	15
00 25 841 025	081 466 013	33
00 26 563 108	082 933 005	160
00 28 115 089	081 467 053	49
03 25 339 011	081 468 001	17
07 49 520 621	081 799 552	133
08 51 244 200	039 305 001	278
08 54 672 000	060 489 000	287
08 54 672 500	060 954 002	289
08 54 805 700	046 468 060	298
08 55 310 000	083 960 281	169
08 55 345 300	083 777 000	100
08 55 357 100	083 402 077	79
08 55 416 900	086 264 900	88
08 55 417 800	083 402 077	79
08 55 531 900	083 402 076	79
08 70 015 900	083 960 281	169
08 70 076 600	046 468 012	298
08 70 084 700	087 069 100	93
20 84 244 5	081 899 559	133
20 84 244 5	281 899 559	148
28 11 508 9	081 467 053	49
50 00 084 771	090 275 008	237
50 00 084 772	090 280 024	237
50 00 088 784	082 933 005	160
50 00 200 266	087 077 070	94
50 00 240 938	087 070 052	93
50 00 240 941	083 777 041	101
50 00 241 466	087 070 049	93
50 00 241 468	086 264 436	87
50 00 241 471	083 402 206	80
50 00 241 521	081 466 002	15
50 00 241 523	086 437 176	89
50 00 241 737	081 466 024	15
50 00 241 777	081 466 002	15

Renault Trucks	Artikel No.	
50 00 242 122	088 375 018	165
50 00 242 265	041 058 238	280
50 00 242 471	060 677 020	288
50 00 242 554	045 191 202	279
50 00 242 588	087 077 070	94
50 00 243 441	083 878 005	207
50 00 243 657	083 809 152	233
50 00 251 138	083 858 004	181
50 00 270 909	081 466 009	15
50 00 275 952	088 269 015	167
50 00 275 953	088 269 017	167
50 00 296 603	095 270 169	162
50 00 559 075	083 402 015	78
50 00 560 289	083 872 012	205
50 00 560 593	086 437 156	89
50 00 560 835	083 402 003	78
50 00 560 865	090 270 024	237
50 00 560 892	083 402 001	78
50 00 566 627	042 066 002	286
50 00 587 367	087 065 045	102
50 00 587 446	083 450 002	83
50 00 587 447	083 101 005	77
50 00 587 788	090 280 024	237
50 00 587 874	084 060 022	84
50 00 587 900	084 180 078	86
50 00 588 510	041 163 003	282
50 00 589 686	086 264 436	87
50 00 589 824	044 365 004	290
50 00 589 825	044 165 001	293
50 00 592 182	081 466 024	15
50 00 694 276	038 226 262	276
50 00 694 847	038 226 366	276
50 00 785 288	081 467 053	49
50 00 787 913	090 285 034	239
50 00 789 048	081 466 024	15
50 00 790 175	138 326 781	277
50 00 790 957	090 190 009	229
50 00 791 383	081 467 053	49
50 00 793 515	081 467 053	49
50 00 802 389	060 697 001	289
50 00 802 511	032 900 052	303
50 00 803 919	041 063 007	281
50 00 805 018	083 960 282	169
50 00 806 878	081 467 001	16
50 00 808 244	084 060 022	84
50 00 808 250	087 077 070	94
50 00 809 935	090 491 016	304
50 00 81 5650	090 491 034	304
50 00 810 543	060 677 020	288
50 00 811 818	088 269 027	167
50 00 815 608	046 468 047	298
50 00 815 816	083 776 347	100
50 00 816 632	086 264 495	87
50 00 816 636	084 060 023	84
50 00 820 839	083 776 005	99
50 00 820 871	082 966 301	161
50 00 821 646	041 058 238	280
50 00 822 261	045 191 166	279
50 00 822 346	081 466 002	15
50 00 822 362	160 677 033	288
50 00 824 128	095 270 169	162
50 01 000 061	081 466 002	15
50 01 000 072	042 066 002	286
50 01 000 127	081 466 024	15
50 01 000 194	086 456 527	90
50 01 006 279	046 468 047	298
50 01 014 196	081 467 053	49
50 01 014 221	081 251 009	49
50 01 014 227	081 467 053	49
50 01 050 904	081 467 053	49
50 01 382 885	041 163 003	282
50 01 508 380	081 499 604	50
50 01 508 380	281 499 604	52
50 01 821 529	041 163 108	283
50 01 824 499	087 065 805	97
50 01 824 502	084 180 083	86
50 01 824 506	086 437 190	89
50 01 825 607	045 191 202	279
50 01 826 864	093 213 500	250
50 01 831 925	082 953 014	160
50 01 831 953	083 955 005	168
50 01 831 957	088 375 989	165

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 Trucks	Artikel No.	
50 01 831 960	082 966 304	161
50 01 831 963	088 097 165	163
50 01 833 652	044 365 017	290
50 01 833 971	049 338 311	295
50 01 834 118	160 677 033	288
50 01 835 493	045 191 003	279
50 01 836 333	088 097 165	163
50 01 841 986	085 065 000	102
50 01 843 276	081 499 800	51
50 01 844 263	088 375 989	165
50 01 845 374	083 956 000	168
50 01 845 377	082 966 316	160
50 01 847 428	081 499 603	50
50 01 852 526	083 776 317	99
50 01 853 707	081 499 603	50
50 01 853 710	081 467 053	49
50 01 853 713	081 499 604	50
50 01 853 713	281 499 604	52
50 01 853 716	081 499 800	51
50 01 853 816	096 150 171	80
50 01 853 817	096 350 872	82
50 01 860 274	081 768 154	145
50 01 861 805	084 089 080	85
50 01 866 291	081 855 009	133
50 01 866 368	081 499 604	50
50 01 866 368	281 499 604	52
50 01 866 377	281 899 509	147
50 01 867 410	093 199 195	249
50 01 868 213	081 955 007	129
50 01 868 213	081 899 559	133
50 01 868 213	281 899 559	148
50 01 868 233	081 499 626	51
50 06 143 961	090 280 204	237
50 10 090 683	081 251 009	49
50 10 096 027	081 467 053	49
50 10 149 808	081 467 062	50
50 10 168 944	090 215 143	234
50 10 217 215	081 466 005	32
50 10 217 961	081 768 107	106
50 10 248 699	138 326 614	277
50 10 252 192	081 768 114	131
50 10 270 642	081 499 800	51
50 10 306 000	081 499 800	51
50 10 306 007	081 768 154	145
50 10 306 413	081 251 009	49
50 10 306 533	081 499 603	50
50 10 306 592	081 499 604	50
50 10 306 592	281 499 604	52
50 10 306 631	081 499 800	51
50 10 306 701	081 499 800	51
50 10 306 710	081 042 351	145
50 10 306 777	081 467 053	49
50 10 306 801	081 768 154	145
50 10 306 868	090 280 024	237
50 10 306 869	090 280 204	237
50 10 306 907	090 280 204	237
50 10 306 910	081 467 053	49
50 10 306 910	081 499 603	50
50 10 306 930	090 165 812	228
50 10 306 961	090 165 407	228
50 10 347 544	081 799 552	133
50 10 390 082	081 799 552	133
50 10 414 712	090 287 256	240
50 10 437 343	038 230 321	276
50 10 480 196	081 499 604	50
50 10 480 196	281 499 604	52
50 10 480 227	081 042 351	145
50 10 480 432	081 499 800	51
50 10 480 435	081 467 053	49
50 10 480 435	081 499 603	50
50 10 480 765	281 899 509	147
50 10 508 379	081 467 053	49
50 10 508 380	081 499 604	50
50 10 508 381	081 499 800	51
50 10 508 382	081 499 800	51
50 10 508 383	081 499 603	50
50 10 508 443	081 251 009	49
50 10 511 394	081 467 062	50
50 10 589 425	090 285 034	239
50 10 589 525	081 855 009	133
50 10 589 536	090 165 407	228
50 10 589 539	090 190 009	229

Renault Trucks	Artikel No.	
50 10 589 540	090 165 407	228
50 10 589 541	090 190 075	229
50 10 589 542	090 190 075	229
50 10 589 555	081 855 009	133
50 10 853 716	081 499 800	51
51 00 140 347	085 065 000	102
51 00 140 375	085 065 000	102
51 21 017 024	041 158 176	282
51 25 017 019	060 489 000	287
54 30 023 662	090 491 034	304
55 00 504 445	090 280 204	237
55 16 038 408	090 280 024	237
58 30 000 132	081 467 053	49
74 20 409 228	081 855 009	133
74 20 409 228	081 899 559	133
74 20 466 317	081 955 008	134
74 20 523 391	082 988 297	162
74 20 714 203	081 499 663	39
74 20 842 445	081 899 559	133
74 20 842 445	281 899 559	148
74 20 997 664	081 498 624	38
74 20 997 664	281 498 624	40
74 20 997 672	081 499 626	51
74 21 036 377	081 499 614	38
74 21 164 607	081 499 626	51
74 21 206 430	160 677 033	288
74 21 289 219	081 899 819	134
74 21 289 222	281 899 869	136
74 21 324 077	081 768 154	145
74 21 542 662	081 499 667	39
74 85 003 033	081 498 624	38
74 85 003 033	281 498 624	40
74 85 003 253	281 899 869	136
74 85 003 371	081 499 614	38
74 85 013 136	081 499 614	38
74 85 013 932	081 499 667	39
74 85 113 791	090 190 075	229
74 85 113 792	090 165 407	228
74 85 113 793	090 190 075	229
74 85 114 715	093 199 195	249
74 85 115 563	090 165 407	228
74 85 115 564	090 190 075	229
74 85 123 281	096 350 872	82
77 00 266 096	090 275 006	237
77 00 266 296	090 275 006	237
77 00 308 989	081 768 124	126
77 01 000 509	083 776 420	100
77 01 002 239	083 402 073	79
77 01 004 960	183 101 006	77
77 01 004 961	183 450 001	83
77 01 006 015	083 402 077	79
77 01 006 460	060 677 020	288
77 01 007 369	084 180 036	86
77 01 007 372	085 767 000	103
77 01 007 374	083 965 005	104
77 01 007 376	083 777 015	100
77 01 007 381	083 777 016	100
77 01 007 382	087 077 070	94
77 01 007 388	084 060 025	84
77 01 007 390	086 456 527	90
77 01 007 399	086 456 037	90
77 01 007 406	086 437 156	89
77 01 008 182	084 180 036	86
77 01 008 802	082 933 004	160
77 01 009 954	087 070 052	93
77 01 009 958	085 988 175	103
77 01 009 961	083 777 026	101
77 01 010 041	083 857 003	178
77 01 010 570	049 338 310	295
77 01 010 708	083 402 073	79
77 01 011 757	041 058 238	280
77 01 012 214	082 933 005	160
77 01 013 466	088 375 018	165
77 01 015 670	082 933 005	160
77 01 015 744	046 468 000	298
77 01 016 759	086 456 527	90
77 01 017 102	086 437 176	89
77 01 019 063	083 402 003	78
77 01 019 068	083 777 019	101
77 01 024 179	083 777 036	101
77 01 033 234	083 777 036	101
77 01 033 290	083 776 347	100

Renault Trucks	Artikel No.	
77 01 200 196	087 070 049	93
77 01 200 223	086 456 037	90
77 01 201 419	044 265 059	295
77 02 037 779	083 960 281	169
85 46 725 00	060 954 002	289
85 53 456 001	086 264 900	88
85 53 527 001	087 069 100	93

Same	Artikel No.	
123000	060 697 001	289
123010	060 954 002	289
183563	046 468 012	298
223120	060 677 020	288
245195217	160 677 033	288
294391700	081 639 512	151

Saurer	Artikel No.	
044 0010 053	060 677 020	288
044 0089 050	046 468 060	298
154 0831 401	081 466 005	32
154 0843	041 159 040	282
244 1001 057	082 933 005	160
463 0843	041 163 003	282
465 0845 100	042 066 002	286
465 0896 100	060 489 000	287
748 1261	060 954 002	289

Scania	Artikel No.	
01888010	081 865 569	128
0518064	081 855 008	127
0579261	081 261 001	28
1105367	081 769 920	127
1105368	081 768 124	126
1107960	038 226 165	276
1117252	081 769 569	126
1117253	082 966 304	161
1118185	084 180 083	86
129749	083 856 001	176
1302563	038 226 188	276
1307768	041 163 089	283
1307768	041 163 068	283
1307770	041 163 089	283
1314202	083 955 012	168
1314205	083 960 282	169
1316850	090 147 614	223
1327375	038 226 222	276
1327377	038 226 221	276
1328548	090 224 002	235
1332903	081 391 004	28
1334196	090 224 001	235
1335929	081 391 004	28
1336136	081 768 131	126
1347009	083 956 000	168
1348916	083 865 648	201
1353706	083 865 647	201
1357709	081 391 006	29
1358175	083 865 725	202
1358639	081 391 006	29
1360800	090 190 009	229
1364500	038 226 398	276
1371679	081 890 433	128
1372985	083 865 648	201
1373189	083 865 647	201
1373190	083 865 646	200
1375493	041 163 137	284
1376972	088 097 105	163
1377400	081 890 433	128
1383750	090 190 071	229
1384501	160 677 033	288
1386966	082 953 014	160
1387038	087 077 079	95
1387609	083 955 097	168
1387615	088 375 989	165
1387616	082 966 301	161
1391322	090 280 024	237
1391897	044 365 017	290
1394969	081 768 131	126
1395211	081 467 026	29
1395495	088 097 105	163
1397682	041 060 128	285
1398810	051 099 999	292
1401789	090 224 002	235

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.	
1402448	083 865 647	201
1402449	083 865 646	200
1402450	083 865 648	201
1403839	090 190 071	229
1404788	081 388 010	28
1405785	160 677 033	288
1405977	087 070 082	95
1405979	083 413 006	80
1407307	082 966 316	160
1407909	090 285 034	239
1409378	081 768 131	126
1409380	081 768 131	126
1414025	041 060 128	285
1422449	041 060 128	285
1422564	051 099 999	292
1424449	041 060 128	285
1424601	086 257 011	88
1424970	083 865 648	201
1433688	081 890 433	128
1433689	081 890 433	128
1436301	041 500 142	285
1439172	090 285 034	239
1440235	041 500 142	285
1440768	081 890 433	128
1440769	081 890 433	128
1442788	081 855 008	127
1447911	081 261 001	28
1447912	081 350 008	28
1447912	081 499 837	30
1464902	041 060 128	285
1475569	081 955 007	129
1475569	081 865 569	128
1475570	081 855 008	127
1501245	082 988 307	162
1501248	083 210 726	81
1501248	083 402 230	80
1501248	083 210 255	81
1502245	082 988 307	162
1504314	281 899 549	130
1504316	081 955 007	129
1504316	281 899 549	130
1516176	081 899 191	128
1516316	081 899 291	129
1516316	281 899 529	130
1518142	041 500 142	285
1525447	081 899 191	128
1539298	041 060 128	285
1543731	090 285 034	239
160675	081 799 552	133
163394	081 467 043	29
1731209	051 037 928	292
1742941	093 199 195	249
1749769	081 768 131	126
1763035	081 955 026	129
1763036	081 955 026	129
1774409	045 191 003	279
1774592	081 899 191	128
1774594	081 899 291	129
1774594	281 899 529	130
1777299	081 955 007	129
1777299	281 899 549	130
1777300	081 899 291	129
1777300	281 899 529	130
1777464	281 899 549	130
1777465	081 899 291	129
1794114	281 899 649	130
179529	090 157 112	222
1796026	081 261 001	28
1797688	082 988 122	162
1797880	081 499 837	30
183868	081 388 010	28
1853743	086 437 246	89
1853749	083 402 220	80
1884268	081 865 569	128
1886324	084 089 025	85
1900934	082 988 307	162
1900935	082 988 122	162
1912050	090 165 812	228
192003	083 777 000	100
192014	083 776 420	100
192093	083 960 379	170
1928565	090 190 009	229
1928584	090 190 077	229
192876	060 954 002	289
192878	060 697 001	289
192882	060 677 020	288
192951	084 180 036	86
192955	085 767 000	103
192958	083 965 005	104
192960	083 777 015	100
192961	085 880 077	90
192965	083 777 016	100
192966	087 077 070	94
192970	085 065 000	102
192976	084 060 025	84
192989	086 456 037	90
192993	087 065 045	102
192996	086 437 156	89
193511	083 101 005	77
193533	083 450 002	83
20044865	090 157 117	222
2008268	081 499 837	30
20223196	090 224 001	235
20223712	090 190 073	229
20223817	090 157 112	222
20223818	090 157 117	222
20223843	099 991 101	266
20223855	099 897 324	268
20223872	099 991 102	266
20223905	099 991 102	266
20223916	099 992 201	266
20223984	090 197 306	232
2031368	081 261 001	28
2037733	090 190 071	229
20572417	081 499 663	39
207783	060 489 000	287
210980	084 180 036	86
210983	087 077 070	94
210986	086 456 527	90
210991	086 437 156	89
210995	183 450 001	83
210998	083 960 275	169
211005	041 063 007	281
211005	041 063 004	281
211058	045 191 202	279
2120380	090 190 073	229
2120382	090 195 745	230
2148650	081 261 001	28
220137	083 960 379	170
220365	084 180 036	86
220417	085 768 013	103
223290	082 933 005	160
225662	082 933 004	160
225944	081 467 047	30
2276131	081 261 001	28
233200	090 293 001	236
233201	090 290 008	256
235582	087 070 049	93
237722	090 280 024	237
237722	090 280 207	237
238424	183 101 006	77
238805	183 101 006	77
238924	083 101 005	77
238929	085 988 175	103
2398366	281 899 549	130
2398368	281 899 549	130
2398368	081 865 569	128
2403301	081 499 837	30
2432332	090 190 075	229
243879	090 280 024	237
246942	083 858 004	181
257592	081 769 569	126
263356	081 388 010	28
263363	083 777 041	101
263364	086 264 436	87
263367	083 402 206	80
263377	083 777 019	101
265076	088 097 045	163
276135	086 456 037	90
279932	081 467 043	29
280899	087 070 062	93
2809251	081 890 433	128
280944	088 269 017	167
282553	084 180 078	86
282556	086 437 176	89
289929	090 224 001	235
290394	087 065 045	102
291461	088 097 045	163
292894	083 402 001	78
292896	087 070 052	93
300329	084 180 078	86
300330	084 060 022	84
301933	086 264 436	87
303535	090 285 034	239
305156	083 960 282	169
305160	082 966 301	161
309220	081 467 045	30
310563	081 388 010	28
313201	087 077 070	94
313254	184 059 033	84
313256	086 264 492	87
313258	083 777 000	100
313263	083 777 043	101
313268	085 836 031	92
313360	081 466 024	15
319789	041 063 004	281
332764	090 190 009	229
334470	090 224 001	235
334662	042 066 002	286
346561	086 264 436	87
349575	081 467 042	29
349576	081 467 043	29
349576	081 467 042	29
349578	081 467 045	30
349579	081 467 047	30
349581	081 466 024	15
349587	081 467 045	30
353380	084 180 083	86
353381	084 060 023	84
353386	087 077 070	94
354858	081 769 569	126
357736	081 769 569	126
360195	088 097 105	163
360248	083 865 725	202
362645	082 966 304	161
365559	090 224 001	235
368760	184 059 033	84
369554	081 388 010	28
371972	081 769 569	126
386762	086 264 492	87
393620	160 677 033	288
395767	045 191 166	279
404523	083 851 001	175
406629	093 213 500	250
410676	081 769 569	126
417223	088 097 105	163
420247	081 799 552	133
424603	083 960 269	169
460675	081 799 552	133
472302	081 799 552	133
475885	081 799 562	127
523260	041 063 004	281
533344	183 101 006	77
533347	086 456 037	90
543731	090 285 034	239
549276	081 890 433	128
550137	044 165 001	293
550139	044 165 003	293
550140	044 365 004	290
561571462	081 391 004	28
571168	081 391 006	29
571416	081 768 131	126
571420	081 388 010	28
571421	081 467 042	29
571422	081 467 042	29
571423	081 467 045	30
571427	081 391 006	29
571438	081 768 131	126
571450	081 388 010	28
571451	081 388 010	28
571453	081 467 042	29
571460	081 467 045	30
571461	081 467 047	30
571462	081 391 004	28
571463	081 391 006	29
571467	081 261 001	28

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.	
571468	081 499 837	30
571474	081 899 191	128
571498	081 768 131	126
571505	081 769 569	126
571506	081 769 569	126
571516	081 769 920	127
571518	081 768 124	126
571519	081 799 552	133
571520	081 799 552	133
571523	081 890 433	128
571527	081 890 433	128
571529	081 890 433	128
571613	081 855 008	127
571614	081 955 007	129
571614	281 899 549	130
573012	281 899 649	130
573015	081 865 569	128
573507	081 261 001	28
579265	081 261 001	28
579268	081 499 837	30
579270	081 499 837	30
621730	083 857 003	178
638460	083 857 902	178
649720	083 809 154	233
666754	081 799 552	133

Schlemmer	Artikel No.	
1200070	099 875 207	265
1200089	099 875 208	265
1200100	099 875 210	265
1200135	099 875 213	265
1200160	099 875 216	265
1200178	099 875 217	265
1200224	099 875 222	265
1200291	099 875 229	265
7800650	099 869 650	263
8330200	099 871 061	264

Seat	Artikel No.	
ND02000101	060 677 020	288

SNVI	Artikel No.	
1116589	087 077 070	94
1117344	082 953 005	160
1117409	138 326 322	277
1117446	184 059 033	84
1117457	086 264 492	87
1117804	083 777 043	101
1117814	087 077 063	94
1117820	085 836 031	92
1117834	083 402 015	78
1117888	085 880 077	90
1118670	086 264 436	87
1119317	081 466 030	47
1119529	086 456 527	90
1119530	084 060 022	84
1119531	084 180 078	86
1119533	087 077 070	94
1120314	088 373 095	165
1120317	084 060 025	84
1120487	088 375 018	165
1120704	085 768 013	103
1121264	083 402 206	80
1123535	082 966 301	161
1123539	088 646 060	167
1124036	088 373 095	165
1124697	088 097 045	163
1125436	086 437 156	89
1126597	082 953 014	160
1126980	087 065 045	102
1132178	083 960 275	169
1132186	083 956 000	168
1132196	081 799 552	133
1133217	088 097 165	163
1134006	082 966 304	161
116150	138 326 376	277
5000241466	087 070 049	93
5000587446	083 450 002	83
5000587447	083 101 005	77
5000694847	038 226 366	276
5001821529	041 163 108	283
7701004960	183 101 006	77

SNVI	Artikel No.	
7701004961	183 450 001	83
7701007372	085 767 000	103
7701007376	083 777 015	100
7701007381	083 777 016	100
7701008182	084 180 036	86
855345300	083 777 000	100

Solaris	Artikel No.	
1506086100	083 865 921	198

Steyr	Artikel No.	
209 09 0740	087 069 100	93
209 09 0749	086 264 900	88
210 09 0765	087 069 100	93
210 09 0769	083 402 077	79
213 00 80112	039 305 001	278
213 00 90741	083 402 077	79
213 09 0741	083 402 077	79
307 08 0702	041 159 040	282
308 00 09 0021	081 639 531	152
308 00 09 0703	083 777 019	101
308 00 09 0706	083 777 026	101
308 00 09 0711	087 070 053	93
308 00 09 0716	083 402 003	78
311 00 09 0701	086 264 476	87
311 00 09 0706	083 402 001	78
311 00 09 0708	087 070 068	94
380 95 80 123	083 872 012	205
399 00 58 0026	090 275 006	237
406 09 0716	083 402 076	79
406 09 0726	083 777 000	100
407 08 0805	060 677 020	288
407 08 0813	060 697 001	289
407 09 0708	083 402 001	78
408 00 09 0722	087 070 062	93
408 00 09 0723	085 836 028	92
409 09 0709	083 776 420	100
409 09 0713	083 402 073	79
410 00 09 0002	081 466 013	33
410 00 09 0703	086 264 423	87
410 00 09 0706	087 070 052	93
410 00 09 0709	083 402 073	79
412 00 09 0709	083 402 003	78
519 51 00 5001	081 466 066	69
527 18 01 7800 0	090 290 008	256
536 08 01 8000 0	083 857 003	178
551 00 03 0101 5	083 777 015	100
551 00 03 0101 6	083 777 016	100
551 00 31 6200 5	086 456 527	90
551 00 40 0515 1	084 060 025	84
551 00 41 2500 6	084 180 036	86
551 00 70 1400 4	087 077 070	94
551 44 00 0080 03	041 163 003	282
551 44 72 2201 6	060 677 020	288
551 45 99 9900 2	060 954 002	289
589 93 10 2290 0	090 280 204	237
589 99 10 2245	090 280 024	237
589 99 10 4003 0	083 878 005	207
609 09 0010	081 466 017	66
609 09 0027	081 466 027	67
609 09 0704	083 777 000	100
609 09 0710	087 070 049	93
609 09 0717	084 180 078	86
609 09 0718	084 060 022	84
609 B 08 0023	039 305 027	278
609 E 08 0701	041 158 176	282
610 00 09 0054	082 933 005	160
610 00 09 0072	081 789 710	109
610 00 09 0073	081 789 730	109
610 00 09 0719	086 264 436	87
610 00 09 0721	085 988 175	103
610 00 09 0722	083 777 041	101
610 00 09 0730	083 402 206	80
610 00 09 0735	088 375 018	165
610 09 0021	082 933 004	160
610 60 08 0701	041 158 176	282
610 R 08 0701	041 158 176	282
610 T 08 0063	060 489 000	287
610 T 08 0708	060 954 002	289
612 00 09 0018	083 809 152	233
612 00 09 0091	081 388 010	28
612 00 09 0707	082 966 301	161

Steyr	Artikel No.	
612 00 09 0709	088 269 015	167
612 00 09 0710	088 097 044	163
612 00 09 0715	184 059 033	84
612 00 09 0717	086 264 492	87
612 00 09 0723	083 777 043	101
612 00 09 0726	085 836 031	92
614 00 09 0701	084 180 036	86
614 08 0719	041 163 003	282
614 09 0022	081 466 013	33
614 09 0031	083 960 281	169
614 09 0703	083 965 005	104
614 09 0704	087 077 070	94
614 09 0705	084 060 025	84
614 09 0707	086 456 527	90
614 09 0711	083 450 002	83
614 09 0720	086 456 037	90
614 09 0723	087 065 045	102
614 09 0726	083 777 016	100
614 09 0727	183 101 006	77
614 09 0731	083 960 281	169
614 09 0734	088 375 018	165
614 09 0742	083 777 015	100
614 09 0749	086 437 176	89
614 09 0750	084 180 036	86
614 09 0754	086 456 527	90
614 09 0762	085 880 077	90
614 09 0763	087 065 045	102
614 09 0780	083 960 282	169
614 09 0800	086 456 527	90
614 60 08 0851	044 165 001	293
614 S 09 0001	081 789 707	142
615 00 09 0019	081 769 579	108
615 00 09 0022	081 466 013	33
615 00 09 0030	081 466 013	33
615 00 09 0706	082 953 002	160
615 00 09 0706	082 966 317	161
615 00 09 0723	183 450 001	83
615 00 09 0729	082 966 301	161
615 00 09 0735	086 437 176	89
615 00 09 0743	084 180 078	86
615 60 08 0701	041 159 040	282
615 60 08 0702	060 697 001	289
680 58 0052	083 872 012	205
680 58 0089	083 857 003	178
680 58 0126	090 280 024	237
680 58 0704	083 857 902	178
692 00 58 0016	090 280 204	237
814 00 09 0003	081 466 009	15
814 00 09 0702	086 437 156	89
814 00 09 0704	084 180 036	86
814 00 09 0707	085 767 000	103
814 00 09 0739	087 077 070	94
815 00 09 0049	081 466 009	15
990 00 58 0236	090 270 024	237
990 00 58 0263	090 270 024	237
990 00 58 0265	090 280 024	237
990 12 71 0013	090 157 113	222
999 00 58 0238	090 280 024	237

SWF	Artikel No.	
201 039	083 865 039	193
201 043	083 865 043	193
201 298	083 865 308	200
201 308	083 865 308	200
201 356 LHD	083 865 758	196
201 356 RHD	083 865 759	196
201 681	083 865 681	194
201 707	083 865 707	194
201 725	083 865 725	202
201 727	083 865 727	195
201 758	083 865 758	196
201 758 LHD	083 865 758	196
201 759	083 865 759	196
201 759 RHD	083 865 759	196
201 907	083 865 907	199
202 024	083 865 024	190
202 340	083 865 340	203
202 356	083 865 117	190
202 646	083 865 646	200
202 647	083 865 647	201
202 648	083 865 648	201
202 850	083 865 850	197

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

SWF	Artikel No.	
202 876	083 865 117	190
202 885	083 865 929	198
202 921	083 865 921	198
202 929	083 865 929	198
202 961	083 865 850	197
203 117	083 865 117	190
203 118	083 865 118	191
403 873	093 213 500	250

Toyota	Artikel No.	
28106 22060	096 944 001	103

Typ-No.	Artikel No.	
BSX 100	087 070 049	93
BSX 102	087 070 053	93
BSX 118	087 070 052	93
BSX 12	087 069 100	93
BSX 131	087 077 070	94
BSX 134-144	087 070 062	93
BSX 137-143	087 070 068	94
BSX 139	087 070 068	94
BSX 148	087 077 070	94
BSX 163-164	087 070 073	94
BSX 170-171	087 070 085	95
BSX 172-173	087 077 079	95
BSX 177	087 070 082	95
BSX 36	087 077 070	94
BSX 56	087 077 070	94
BSX 58	087 069 100	93
BSX 60	087 077 070	94
BSX 66	087 077 070	94
BSX 71	087 070 053	93
BSX 73	087 077 070	94
BSX 79	087 070 052	93
BSX 84	087 070 052	93
BSX 85	087 070 049	93
BSX 86- 87	087 070 052	93
BSX 96	087 070 052	93
BSX 99	087 077 070	94
BX 179-180	088 269 015	167
BX 199	088 269 015	167
BX 202	088 269 017	167
BX 213	088 269 028	167
BX 215	088 269 027	167

Unic-Simca	Artikel No.	
000050032	039 305 027	278
000766335	039 305 027	278
001266727	060 677 020	288
001298479	045 191 202	279
002145081	138 326 322	277
002408351	042 066 002	286
009001875	046 468 012	298
009930054	060 697 001	289
009930446	060 954 002	289
061563543	083 858 004	181

Valeo	Artikel No.	
182169	095 270 169	162
182769	095 270 169	162
2541294	095 270 169	162
2541659	081 890 271	150
2542433	081 890 433	128
436376	081 890 271	150
438169	081 238 174	44
438234	081 499 604	50
438234	281 499 604	52
438295	081 499 619	25
439190	081 890 271	150
439231	281 890 208	136
440132	081 046 560	137
455614	081 251 012	41
458192	081 238 174	44
643523	090 280 024	237
645131	083 865 117	190
645135	083 865 118	191
645141	083 865 646	200
645142	083 865 648	201
A13N271	081 890 271	150
A14N208M	281 890 208	136
NC727	095 270 169	162
SG12B020	081 042 351	145

Valmet	Artikel No.	
112890	060 677 020	288
113390	046 468 012	298
128380	046 468 060	298
128870	060 954 002	289
136760	060 489 000	287
835330124	081 769 686	108
835330427	082 966 301	161
836007757	060 489 000	287
836316888	044 165 001	293
836339069	046 468 012	298

VDO	Artikel No.	
103 590 250 025	093 199 195	249
125-24 EC 4B	093 199 126	248
125-24 EC 4K	093 199 125	248
125-24/2 EC 4B	093 199 126	248

Volvo	Artikel No.	
1089451	095 270 169	162
1089861	081 769 014	132
1089862	081 768 114	131
1096413	083 865 340	203
1096757	081 768 135	131
1096758	081 768 135	131
11010	083 960 281	169
11030906	081 466 076	35
11127679	281 499 821	40
11127679A	081 499 826	39
11129121	081 466 076	35
11129448	081 499 826	39
11170134	081 855 009	133
11170321	081 855 009	133
11423474	281 499 821	40
11700231	046 468 047	298
11715769	084 060 022	84
11991822	160 677 033	288
11992579	082 966 301	161
1199872	081 467 002	35
1235013	090 275 006	237
1257680	086 264 500	88
1257687	085 836 041	92
1259560	083 960 012	170
12709022	083 955 005	168
1308652	083 960 379	170
1308653	083 960 275	169
1323328	083 960 379	170
1323329	083 960 275	169
1323330	083 960 012	170
1324620	088 665 060	166
1324749	090 275 006	237
1328136	087 070 068	94
1363536	083 777 036	101
1367423	083 776 347	100
14216052	090 287 256	240
14432700	090 197 202	232
14500220	099 830 005	251
1501833	090 270 024	237
1504951	090 280 024	237
1505033	083 858 004	181
1505107	081 789 643	132
1507356	088 097 045	163
1543375	081 467 063	36
1543695	081 467 063	36
1547049	081 467 065	36
1573780	090 215 143	234
1578073	083 865 750	203
1578140	081 789 643	132
1582410	090 215 143	234
1587058	083 865 750	203
1587993	090 215 143	234
1594958	083 865 750	203
1607361	081 034 350	131
1607362	081 769 523	132
1609075	090 190 071	229
1609076	090 190 009	229
1621048	081 768 114	131
1624089	081 034 350	131
1625880	082 966 304	161
1638187	081 467 063	36
1676800	081 467 063	36
1676816	081 467 063	36
1696946	095 270 169	162

Volvo	Artikel No.	
1697032	088 097 105	163
1697777	086 437 190	89
1698185	082 966 301	161
1698348	160 677 033	288
1698764	082 953 014	160
17204355	081 855 009	133
17233221	081 499 826	39
1794786	081 865 569	128
181798	083 960 275	169
181800	083 960 281	169
183378	083 960 281	169
183486	083 960 379	170
183809	083 960 275	169
20367456	090 190 071	229
2037219	081 499 614	38
20374140	090 190 071	229
20390648	090 285 034	239
20402404	081 768 143	106
20409228	081 855 009	133
20409240	081 955 008	134
20431073	081 499 611	38
20450305	081 499 826	39
20451445	081 467 075	36
20466315	081 855 009	133
20466317	081 955 008	134
20523391	082 988 297	162
20563533	081 499 614	38
20707050	081 899 819	134
20707050	281 899 819	136
20714203	081 499 663	39
20730342	090 165 812	228
20732404	081 499 826	39
20732977	081 499 614	38
20739778	081 899 559	133
20741686	081 955 021	135
20770016	081 955 024	135
20802191	082 988 118	161
20816210	093 199 195	249
20849349	081 855 009	133
2084935	081 955 008	134
20849350	081 855 009	133
20849352	081 955 008	134
20850236	081 855 036	134
20880693	081 499 626	51
20891242	081 499 611	38
20898062	081 899 819	134
20898062	281 899 819	136
20997663	081 498 624	38
20997663	281 498 624	40
21025968	081 499 614	38
21036377	081 499 614	38
21041756	081 899 559	133
21048170	081 768 114	131
21067513	081 251 014	31
21103701	081 499 614	38
21164603	081 499 626	51
21228743	086 286 304	88
21244697	090 280 204	237
21255974	090 285 034	239
21264638	090 165 812	228
21264995	090 157 112	222
21289221	081 899 819	134
21289221	281 899 819	136
21289223	281 899 869	136
21306350	081 499 626	51
21429781	081 855 009	133
21429782	081 855 036	134
21429783	081 855 009	133
21429786	081 955 008	134
21429790	081 955 021	135
21429791	081 955 024	135
21477586	081 251 004	31
21477589	081 251 014	31
21477606	085 830 156	92
21510068	082 988 122	162
21542660	081 499 667	39
21542662	081 499 667	39
21598436	081 499 614	38
21598446	081 499 614	38
21598449	081 499 614	38
21632125	081 499 611	38
21632125	081 499 663	39

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.	
21632127	081 499 663	39
21727740	081 768 114	131
22602940	081 499 663	39
22807178	081 499 614	38
22851149	081 499 626	51
23261936	081 499 667	39
233453	083 872 012	205
238025	087 069 100	93
238041	046 468 000	298
238813	083 776 011	99
239434	090 270 024	237
239883	090 270 024	237
240315	083 857 003	178
240340	081 466 005	32
240347	081 466 053	69
240447	084 180 036	86
240450	085 767 000	103
240453	083 965 005	104
240455	083 777 015	100
240456	085 880 077	90
240458	084 060 025	84
240469	087 065 045	102
240477	087 077 070	94
240480	085 065 000	102
240481	083 777 016	100
240488	183 101 006	77
240493	183 450 001	83
240501	081 468 009	37
240502	081 466 013	33
240504	081 466 009	15
240507	083 857 902	178
240519	081 468 001	17
240533	083 863 004	187
240636	086 437 156	89
240927	086 456 527	90
240935	082 933 004	160
241015	083 857 003	178
241281	083 776 420	100
241286	083 402 073	79
241417	083 402 073	79
241630	082 933 005	160
241687	088 375 018	165
241817	088 375 018	165
241897	083 101 005	77
241898	083 450 002	83
241906	086 456 037	90
243010	081 467 041	35
243035	083 960 275	169
243083	041 063 007	281
243088	083 965 005	104
243089	087 077 070	94
243092	086 456 527	90
243094	087 065 045	102
243170	084 180 036	86
243178	086 456 037	90
243180	086 437 156	89
243181	083 100 023	77
243305	087 070 052	93
243310	087 070 049	93
243370	045 191 202	279
243404	083 809 154	233
243702	084 180 036	86
243715	183 101 006	77
243777	086 456 527	90
244002	041 063 007	281
244328	083 960 282	169
244341	086 264 436	87
244343	088 373 095	165
244344	082 953 002	160
244344	082 966 317	161
244345	088 097 045	163
244361	086 264 436	87
244363	083 402 206	80
244377	083 402 003	78
244426	082 966 301	161
244427	088 269 017	167
244490	088 269 015	167
244539	086 456 527	90
244825	041 163 089	283
244825	041 163 068	283
244968	090 491 016	304
25283	060 954 002	289
25285	060 697 001	289
273516	087 077 070	94
273552	087 065 045	102
3028655	042 066 002	286
3033180	081 799 541	122
3033180	081 799 575	123
3090262	088 375 989	165
3090424	088 375 989	165
3090431	088 375 989	165
3090432	088 097 165	163
3091567	083 955 097	168
3094313	044 365 004	290
3094348	045 191 202	279
3094599	044 365 017	290
3094854	087 077 079	95
3095060	081 467 075	36
3095253	041 163 137	284
3097372	082 966 316	160
3097403	082 953 014	160
3099582	084 089 080	85
3099589	085 830 156	92
3171182	090 157 112	222
3171185	090 157 112	222
3172171	083 865 340	203
3173821	281 890 208	136
35096	046 468 060	298
3801287	081 499 614	38
3803639	081 855 009	133
3803847	081 499 614	38
3826073	160 677 033	288
3830076	041 163 068	283
3963143	281 890 208	136
3964839	081 467 075	36
3978044	081 251 014	31
3978710	081 251 004	31
3986428	081 768 135	131
3986429	081 768 135	131
420731	081 466 061	34
422997	081 466 007	32
4374272	081 784 001	141
465604	081 388 017	32
465929	081 466 009	15
465930	081 466 005	32
465931	081 467 041	35
466772	081 388 017	32
468202	081 467 041	35
469414	081 467 002	35
469631	042 066 002	286
470934	038 226 134	276
471638	081 466 061	34
477049	081 466 061	34
4772059	081 466 059	34
4774617	081 466 026	34
4778060	081 467 002	35
4780950	090 290 008	256
4785003	082 933 005	160
4786690	090 280 204	237
4787436	083 809 152	233
4803798	090 293 001	236
48079	083 402 077	79
48109	083 777 000	100
4881097	081 466 026	34
4881598	081 388 017	32
5001679	081 789 643	132
5001680	081 466 005	32
5001682	081 466 013	33
5001683	081 466 009	15
5001686	081 467 041	35
5001784	081 388 017	32
5003009	081 388 017	32
5003028	081 466 005	32
5003089	081 034 350	131
5003090	081 769 523	132
5003312	081 466 061	34
5003349	081 769 014	132
5003350	081 467 063	36
5003398	081 768 114	131
5003448	081 769 014	132
593512	090 197 202	232
6204754	081 639 512	151
6205473	081 789 710	109
6209190	081 388 001	46
6209191	081 789 730	109
6210464	086 264 436	87
6210722	081 468 013	37
6210769	184 059 033	84
6210777	083 777 043	101
6210779	085 836 031	92
6211876	087 070 062	93
6211877	085 836 028	92
6211932	086 264 492	87
6211950	086 264 495	87
6212612	084 180 078	86
6212614	084 060 022	84
6212621	087 077 070	94
6212705	084 180 078	86
6212707	087 077 070	94
6212791	084 180 083	86
6213560	083 402 073	79
6226018	088 097 045	163
6226486	081 388 010	28
6227933	083 872 012	205
6233004	081 388 010	28
6233720	044 165 001	293
6236146	060 677 000	288
6236163	086 437 156	89
6239266	082 966 301	161
6244321	081 467 045	30
6601769	081 468 001	17
6603575	083 100 003	77
6643286	087 065 045	102
6643675	086 437 176	89
6643683	083 101 011	77
6643899	081 468 001	17
6643967	083 402 015	78
6644116	087 070 052	93
6644414	086 456 037	90
6644949	083 777 041	101
6644951	087 070 049	93
6645020	085 988 175	103
6645030	083 402 001	78
6645037	086 264 436	87
6645040	083 777 019	101
6779261	081 769 014	132
7035096	046 468 060	298
7048109	083 777 000	100
7072306	083 856 001	176
7076703	060 677 020	288
72094	039 305 001	278
72278	083 856 001	176
72280	081 466 024	15
72306	083 856 001	176
7240340	081 466 005	32
7240493	183 450 001	83
7241281	083 776 420	100
76703	060 677 020	288
77989	060 489 000	287
77997	083 857 902	178
8112416	281 890 208	136
8113165	081 467 075	36
8113230	081 251 004	31
8113860	081 251 014	31
8113904	081 466 009	15
8113907	081 466 061	34
8113911	081 769 014	132
8113912	081 768 114	131
8113915	081 768 135	131
8144401	081 768 135	131
8155750	083 865 750	203
8156816	081 768 135	131
8156817	081 768 135	131
8158175	090 190 009	229
818008001	090 147 614	223
8192931	038 226 556	276
8192965	081 251 004	31
822460	041 163 089	283
829708	083 777 026	101
833739	083 776 022	99
837878	090 280 024	237
837924	081 468 009	37
842775	081 468 009	37
843435	060 677 000	288
843510	081 466 028	67
843511	081 468 009	37

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.	
844240	044 265 059	295
844413	084 180 078	86
844414	084 060 022	84
845108	086 456 527	90
845240	044 165 001	293
847306	081 468 009	37
847307	081 466 028	67
847308	081 467 023	70
847330	081 466 053	69
847986	083 450 010	83
848093	084 060 023	84
85000087	081 499 611	38
85000148	081 499 614	38
85000186	081 467 075	36
85000295	081 499 826	39
85000440	081 466 061	34
85000446	081 251 014	31
85000447	081 251 004	31
85000526	081 499 826	39
85000644	081 899 559	133
85000677	081 499 611	38
85000713	081 768 135	131
85000714	081 768 135	131
85000715	081 768 135	131
85000746	081 499 611	38
85000746	081 499 663	39
85000749	081 499 626	51
85000750	081 498 624	38
85000750	281 498 624	40
85003257	081 899 819	134
85003257	281 899 819	136
85003304	081 251 004	31
85013134	081 499 614	38
85013931	081 499 667	39
85020161	081 499 614	38
85103855	086 286 304	88
85113790	090 165 407	228
863474	041 163 089	283
870240	041 058 238	280
870301	083 402 077	79
870302	083 402 077	79
870730	083 809 152	233
870809	083 402 076	79
870864	082 933 004	160
870870	081 466 053	69
870998	081 467 023	70
9011030906	081 466 076	35
946556	090 290 008	256
9518230	090 280 204	237
9519360	081 799 552	133
9520621	081 799 552	133
9521761	081 768 135	131
9600908	082 966 301	161
969160	099 830 005	251
BBU2930	090 491 034	304
P21542660	081 499 667	39
P21542662	081 499 667	39
VOE3173821	281 890 208	136

VW	Artikel No.	
002 994 159	083 776 011	99
002 994 206	083 960 281	169
003 618 853	087 069 100	93
004 053 928	086 264 436	87
004 325 022	083 777 000	100
014 301 155	083 777 036	101
021 903 221 A	083 960 281	169
021 903 355	088 375 018	165
02A 911 213 B	083 776 317	99
035 903 221	083 960 281	169
035 903 221 D	083 960 012	170
035 903 221 E	083 960 379	170
049 903 221 C	083 960 282	169
049 903 351 A	088 097 105	163
049 903 515 A	088 269 017	167
049 903 803 C	082 953 005	160
049 911 213 B	083 776 005	99
049 911 257	083 776 022	99
051 903 221 B	083 960 275	169
055 903 221 B	083 960 275	169
059 893 221 A	083 960 281	169
059 911 257 A	083 776 011	99

VW	Artikel No.	
061 911 213	083 776 420	100
061 911 213 A	083 777 000	100
061 911 213 B	083 777 041	101
061 911 215 A	087 070 052	93
061 911 287 A	083 402 003	78
061 911 335 A	086 264 423	87
061 911 365 A	085 988 175	103
068 130 135 B	090 491 016	304
068 198 620	044 265 059	295
068 903 221	083 960 281	169
069 911 023 F	081 238 172	53
069 911 209	085 836 041	92
069 911 213	083 777 026	101
069 911 213 A	083 777 043	101
069 911 213 B	083 776 347	100
069 911 335	086 264 500	88
126 905 170 A	090 270 024	237
151 915 515	083 856 001	176
183 915 511	090 287 256	240
251 963 425	090 290 008	256
2TB 903 351 A	088 185 112	164
2TB 903 803 A	082 988 307	162
321 937 501	090 290 008	256
695 915 511	090 285 034	239
T11 911 213	083 777 026	101
TC1 132 417	083 960 281	169
TN4 911 339 A	083 965 012	104

Weichai Power	Artikel No.	
612 6000 90293	081 281 016	62

Zettelmeyer	Artikel No.	
43731945	081 639 536	152

Zexel	Artikel No.	
105000-1010	039 305 001	278
105000-1020	039 305 001	278
105000-1130	039 305 014	278
105000-1220	039 305 027	278
105000-1530	039 305 014	278
105000-1600	039 305 027	278
105000-1730	039 305 001	278
105000-1940	039 305 014	278
DN 4SD24NP8	039 305 014	278
DN 4SD24NP80	039 305 014	278
NP-DN4SD24	039 305 014	278
NP-DN4SD24NP80	039 305 014	278

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.

028 921 181	244	041 060 128	285	081 251 003	13	081 466 036	47	081 499 616	48
028 921 186	244	041 063 004	281	081 251 004	31	081 466 039	68	081 499 619	25
032 100 046	299	041 063 007	281	081 251 005	54	081 466 040	16	081 499 626	51
032 100 136	299	041 063 989	281	081 251 006	54	081 466 044	43	081 499 661	18
032 100 140	299	041 158 176	282	081 251 007	20	081 466 052	47	081 499 663	39
032 100 474	300	041 159 040	282	081 251 008	20	081 466 053	69	081 499 667	39
032 100 603	300	041 163 003	282	081 251 009	49	081 466 059	34	081 499 669	18
032 100 960	300	041 163 027	283	081 251 011	44	081 466 061	34	081 499 800	51
032 614 067	301	041 163 068	283	081 251 012	41	081 466 062	43	081 499 826	39
032 641 711	301	041 163 076	283	081 251 014	31	081 466 064	69	081 499 830	26
032 700 114	301	041 163 089	283	081 251 016	45	081 466 066	69	081 499 837	30
032 700 881	301	041 163 108	283	081 251 017	41	081 466 076	35	081 499 841	26
032 700 883	302	041 163 137	284	081 251 018	54	081 466 079	24	081 499 847	19
032 700 888	302	041 172 996	284	081 251 027	61	081 467 001	16	081 499 854	19
032 719 004	302	041 500 142	285	081 251 034	20	081 467 002	35	081 625 053	140
032 792 777	302	041 799 030	284	081 251 035	21	081 467 005	47	081 625 500	119
032 900 052	303	041 799 031	284	081 251 041	41	081 467 006	70	081 639 512	151
032 950 797	303	042 066 002	286	081 261 001	28	081 467 017	56	081 639 531	152
038 226 131	276	042 066 007	286	081 261 004	13	081 467 023	70	081 639 536	152
038 226 134	276	042 066 011	287	081 261 019	41	081 467 024	57	081 768 107	106
038 226 150	276	042 088 002	286	081 261 021	21	081 467 025	57	081 768 114	131
038 226 159	276	042 088 007	286	081 261 128	13	081 467 026	29	081 768 124	126
038 226 165	276	044 165 001	293	081 281 013	42	081 467 036	16	081 768 131	126
038 226 174	276	044 165 003	293	081 281 016	62	081 467 037	16	081 768 135	131
038 226 188	276	044 165 004	293	081 281 087	62	081 467 041	35	081 768 143	106
038 226 214	276	044 265 059	295	081 283 024	45	081 467 042	29	081 768 148	107
038 226 221	276	044 365 004	290	081 283 054	42	081 467 043	29	081 768 154	145
038 226 222	276	044 365 011	290	081 350 008	28	081 467 045	30	081 769 001	107
038 226 262	276	044 365 014	290	081 350 012	63	081 467 047	30	081 769 014	132
038 226 326	276	044 365 017	290	081 350 013	63	081 467 053	49	081 769 048	141
038 226 345	276	044 365 090	291	081 382 305	45	081 467 055	57	081 769 102	141
038 226 366	276	044 735 110	297	081 383 126	63	081 467 058	71	081 769 115	107
038 226 394	276	045 191 003	279	081 384 301	45	081 467 062	50	081 769 116	108
038 226 398	276	045 191 166	279	081 387 034	13	081 467 063	36	081 769 523	132
038 226 403	276	045 191 202	279	081 387 076	31	081 467 065	36	081 769 569	126
038 226 440	276	046 468 000	298	081 388 001	46	081 467 075	36	081 769 579	108
038 226 450	276	046 468 012	298	081 388 010	28	081 468 001	17	081 769 686	108
038 226 465	276	046 468 047	298	081 388 017	32	081 468 003	37	081 769 891	121
038 226 478	276	046 468 060	298	081 388 021	46	081 468 009	37	081 769 920	127
038 226 556	276	049 338 310	295	081 388 028	14	081 468 012	17	081 784 001	141
038 226 557	276	049 338 311	295	081 388 081	21	081 468 013	37	081 784 011	154
038 226 583	276	051 037 069	292	081 388 309	14	081 480 003	57	081 784 019	154
038 226 628	276	051 037 928	292	081 388 310	21	081 480 017	58	081 788 153	142
038 226 640	276	051 099 999	292	081 389 024	64	081 480 025	17	081 788 185	154
038 226 679	276	060 489 000	287	081 391 004	28	081 480 032	58	081 788 205	155
038 226 680	276	060 677 000	288	081 391 006	29	081 480 034	58	081 789 315	109
038 226 703	276	060 677 010	288	081 392 001	14	081 480 035	59	081 789 643	132
038 226 724	276	060 677 020	288	081 392 006	14	081 480 039	72	081 789 707	142
038 226 740	276	060 677 088	288	081 392 007	42	081 492 196	151	081 789 710	109
038 226 766	276	060 697 001	289	081 392 008	42	081 492 211	59	081 789 728	109
038 226 948	276	060 954 002	289	081 466 002	15	081 492 434	73	081 789 730	109
038 230 085	276	081 034 350	131	081 466 004	65	081 494 011	73	081 799 541	122
038 230 094	276	081 042 351	145	081 466 005	32	081 494 724	73	081 799 552	133
038 230 321	276	081 046 560	137	081 466 007	32	081 494 911	73	081 799 559	110
038 326 045	277	081 047 430	119	081 466 009	15	081 495 001	17	081 799 562	127
038 326 046	372	081 049 010	106	081 466 010	23	081 495 008	18	081 799 567	110
038 326 164	277	081 049 320	137	081 466 011	46	081 495 009	18	081 799 569	122
038 326 478	277	081 049 780	138	081 466 013	33	081 497 046	48	081 799 571	111
038 326 534	277	081 049 950	140	081 466 016	55	081 497 760	48	081 799 575	123
038 326 588	277	081 164 302	44	081 466 017	66	081 498 232	74	081 799 584	123
038 326 589	277	081 164 306	44	081 466 020	15	081 498 301	74	081 799 587	111
038 326 788	277	081 238 172	53	081 466 023	23	081 498 616	48	081 825 501	124
038 327 012	277	081 238 174	44	081 466 024	15	081 498 624	38	081 825 502	143
039 305 001	278	081 238 776	60	081 466 026	34	081 498 626	25	081 855 002	112
039 305 014	278	081 243 016	53	081 466 027	67	081 498 732	74	081 855 004	112
039 305 027	278	081 250 006	53	081 466 028	67	081 498 968	74	081 855 008	127
039 305 037	278	081 250 007	60	081 466 030	47	081 499 603	50	081 855 009	133
041 058 238	280	081 250 013	53	081 466 031	55	081 499 604	50	081 855 013	124
041 058 239	280	081 250 014	61	081 466 032	56	081 499 611	38	081 855 015	112
041 058 252	280	081 250 020	61	081 466 033	56	081 499 614	38	081 855 032	113

081 855 036	134	083 776 011	99	083 865 646	200	085 910 377	91	088 375 018	165
081 855 087	113	083 776 022	99	083 865 647	201	085 988 021	103	088 375 989	165
081 865 569	128	083 776 054	99	083 865 648	201	085 988 175	103	088 646 060	167
081 890 271	150	083 776 056	99	083 865 662	204	086 257 011	88	088 657 005	166
081 890 433	128	083 776 057	99	083 865 681	194	086 264 423	87	088 657 025	166
081 894 764	113	083 776 317	99	083 865 707	194	086 264 425	87	088 660 090	166
081 899 191	128	083 776 347	100	083 865 725	202	086 264 436	87	088 665 060	166
081 899 291	129	083 776 420	100	083 865 727	195	086 264 476	87	090 122 205	215
081 899 559	133	083 777 000	100	083 865 745	192	086 264 492	87	090 126 614	215
081 899 819	134	083 777 015	100	083 865 750	203	086 264 495	87	090 126 633	215
081 955 003	137	083 777 016	100	083 865 758	196	086 264 500	88	090 133 301	220
081 955 005	143	083 777 019	101	083 865 759	196	086 264 533	88	090 133 304	220
081 955 006	139	083 777 026	101	083 865 850	197	086 264 900	88	090 133 305	221
081 955 007	129	083 777 036	101	083 865 907	199	086 286 304	88	090 133 307	221
081 955 008	134	083 777 041	101	083 865 921	198	086 286 306	88	090 133 312	220
081 955 009	124	083 777 043	101	083 865 929	198	086 289 006	88	090 133 315	220
081 955 011	125	083 809 152	233	083 865 945	192	086 437 154	89	090 133 316	221
081 955 021	135	083 809 154	233	083 872 012	205	086 437 156	89	090 144 404	221
081 955 024	135	083 812 305	173	083 876 014	208	086 437 172	89	090 144 418	221
081 955 025	125	083 812 308	173	083 878 001	206	086 437 176	89	090 147 614	223
081 955 026	129	083 812 320	173	083 878 005	207	086 437 190	89	090 147 939	224
081 955 097	114	083 812 330	173	083 878 007	207	086 437 246	89	090 157 112	222
081 955 161	114	083 812 403	174	083 883 010	210	086 456 037	90	090 157 113	222
081 955 307	114	083 812 406	174	083 883 012	210	086 456 527	90	090 157 117	222
082 933 004	160	083 812 412	174	083 883 015	211	087 065 040	102	090 157 118	222
082 933 005	160	083 851 001	175	083 888 130	209	087 065 045	102	090 157 715	222
082 953 002	160	083 852 020	177	083 889 603	208	087 065 047	102	090 157 718	222
082 953 005	160	083 856 001	176	083 889 607	211	087 065 803	96	090 157 719	222
082 953 014	160	083 857 003	178	083 889 644	206	087 065 805	97	090 157 938	224
082 966 301	161	083 857 120	179	083 889 930	211	087 065 826	97	090 165 404	228
082 966 304	161	083 857 122	180	083 889 939	205	087 065 827	97	090 165 407	228
082 966 309	161	083 857 902	178	083 889 997	210	087 065 831	97	090 165 608	228
082 966 316	160	083 857 921	179	083 955 005	168	087 065 832	97	090 165 812	228
082 966 317	161	083 858 004	181	083 955 012	168	087 065 952	96	090 165 830	226
082 966 558	161	083 859 011	182	083 955 097	168	087 065 989	97	090 165 840	226
082 988 002	161	083 860 002	183	083 956 000	168	087 065 995	98	090 165 845	226
082 988 118	161	083 860 003	183	083 960 012	170	087 065 999	98	090 179 207	227
082 988 122	162	083 860 009	183	083 960 153	168	087 066 961	98	090 179 215	227
082 988 297	162	083 860 052	183	083 960 269	169	087 066 962	96	090 179 408	227
082 988 307	162	083 860 570	184	083 960 275	169	087 066 963	96	090 179 507	227
083 100 003	77	083 860 580	184	083 960 281	169	087 066 968	96	090 182 374	225
083 100 023	77	083 861 081	186	083 960 282	169	087 066 970	97	090 183 374	225
083 101 005	77	083 861 131	185	083 960 304	169	087 066 991	98	090 183 379	225
083 101 011	77	083 861 136	185	083 960 305	169	087 066 992	98	090 190 009	229
083 210 086	81	083 861 137	185	083 960 379	170	087 069 100	93	090 190 071	229
083 210 216	82	083 861 138	185	083 965 005	104	087 070 049	93	090 190 073	229
083 210 254	81	083 861 139	185	083 965 012	104	087 070 052	93	090 190 075	229
083 210 255	81	083 861 147	185	083 965 013	104	087 070 053	93	090 190 077	229
083 210 726	81	083 861 149	185	084 060 022	84	087 070 062	93	090 195 730	230
083 402 001	78	083 861 157	185	084 060 023	84	087 070 068	94	090 195 745	230
083 402 003	78	083 861 933	185	084 060 025	84	087 070 073	94	090 197 202	232
083 402 010	78	083 861 934	185	084 069 028	85	087 070 082	95	090 197 204	232
083 402 013	78	083 863 001	187	084 069 034	85	087 070 085	95	090 197 302	232
083 402 015	78	083 863 004	187	084 070 007	85	087 077 061	93	090 197 306	232
083 402 073	79	083 863 022	187	084 089 025	85	087 077 063	94	090 197 356	232
083 402 076	79	083 863 025	187	084 089 080	85	087 077 070	94	090 197 359	232
083 402 077	79	083 863 032	188	084 179 001	86	087 077 079	95	090 197 395	232
083 402 156	79	083 863 060	187	084 180 036	86	088 090 168	163	090 197 841	227
083 402 187	79	083 863 720	189	084 180 078	86	088 097 044	163	090 197 844	227
083 402 206	80	083 865 010	189	084 180 083	86	088 097 045	163	090 198 020	231
083 402 220	80	083 865 024	190	085 065 000	102	088 097 105	163	090 198 021	231
083 402 230	80	083 865 039	193	085 767 000	103	088 097 165	163	090 198 050	231
083 413 006	80	083 865 043	193	085 768 013	103	088 185 112	164	090 198 051	231
083 413 010	80	083 865 117	190	085 830 156	92	088 269 015	167	090 198 060	231
083 413 014	80	083 865 118	191	085 836 028	92	088 269 017	167	090 198 061	231
083 450 002	83	083 865 139	191	085 836 031	92	088 269 027	167	090 198 070	231
083 450 009	83	083 865 224	197	085 836 041	92	088 269 028	167	090 198 079	231
083 450 010	83	083 865 308	200	085 836 085	92	088 366 136	164	090 198 918	224
083 451 002	83	083 865 340	203	085 836 316	92	088 373 095	165	090 204 031	234
083 776 005	99	083 865 645	192	085 880 077	90	088 375 017	165	090 215 143	234

090 216 162	235	099 111 439	219	099 871 063	264	138 326 781	277
090 220 024	237	099 111 444	217	099 871 065	264	138 326 790	277
090 224 001	235	099 111 481	216	099 871 095	264	160 677 033	288
090 224 002	235	099 111 648	216	099 875 207	265	181 251 033	19
090 230 024	237	099 111 688	219	099 875 208	265	183 101 006	77
090 270 024	237	099 111 689	220	099 875 210	265	183 450 001	83
090 275 006	237	099 830 005	251	099 875 213	265	184 059 033	84
090 275 008	237	099 830 007	251	099 875 216	265	281 498 557	75
090 280 024	237	099 830 010	251	099 875 217	265	281 498 624	40
090 280 204	237	099 830 015	251	099 875 222	265	281 499 604	52
090 280 207	237	099 830 020	251	099 875 229	265	281 499 627	26
090 282 200	238	099 830 025	251	099 880 000	269	281 499 629	26
090 282 202	238	099 830 030	251	099 880 001	269	281 499 653	59
090 282 405	238	099 830 305	251	099 880 002	269	281 499 655	27
090 285 024	239	099 830 307	251	099 880 003	269	281 499 821	40
090 285 026	239	099 830 310	251	099 880 014	269	281 499 832	27
090 285 034	239	099 830 315	251	099 880 015	269	281 499 864	27
090 287 256	240	099 830 320	251	099 880 016	269	281 890 208	136
090 290 008	256	099 830 325	251	099 880 017	269	281 898 009	158
090 293 001	236	099 830 330	251	099 880 038	269	281 899 491	144
090 293 242	239	099 839 050	251	099 880 039	269	281 899 494	144
090 293 340	241	099 839 100	251	099 880 047	270	281 899 509	147
090 295 005	256	099 839 125	251	099 880 048	270	281 899 529	130
090 295 007	256	099 839 160	251	099 880 055	270	281 899 549	130
090 295 045	256	099 839 200	251	099 880 056	270	281 899 559	148
090 450 050	247	099 839 250	251	099 880 200	269	281 899 649	130
090 450 090	247	099 841 030	252	099 880 201	269	281 899 819	136
090 491 016	304	099 841 040	252	099 884 425	271	281 899 849	144
090 491 034	304	099 841 055	253	099 884 426	271	281 899 869	136
090 491 080	304	099 841 182	252	099 884 520	270	281 955 072	115
093 120 024	245	099 851 055	254	099 884 530	270	281 955 073	115
093 121 124	245	099 851 126	255	099 885 020	272	281 955 093	150
093 160 024	245	099 851 180	254	099 885 021	272	281 955 160	115
093 162 202	246	099 851 181	254	099 885 060	272	281 955 161	116
093 162 284	246	099 851 881	255	099 885 061	272	281 955 235	116
093 165 650	246	099 851 882	255	099 885 075	271	281 955 244	125
093 199 083	248	099 851 883	255	099 885 076	271	281 955 305	116
093 199 125	248	099 851 985	254	099 885 077	272	282 988 121	162
093 199 126	248	099 851 986	254	099 885 078	272	581 799 536	117
093 199 195	249	099 852 108	255	099 885 102	272	581 799 547	117
093 213 500	250	099 853 007	254	099 885 103	272	581 799 589	118
093 865 124	274	099 853 009	254	099 887 252	273	281 955 305	116
093 960 100	274	099 853 041	254	099 887 507	273	282 988 121	162
093 960 200	274	099 853 146	255	099 890 010	266	283 865 139	191
093 962 400	274	099 853 148	255	099 890 051	266		
093 962 500	274	099 864 006	257	099 892 204	266		
095 270 169	162	099 865 008	257	099 897 079	267		
096 140 409	80	099 865 010	259	099 897 302	267		
096 150 171	80	099 865 012	259	099 897 304	267		
096 340 415	81	099 865 014	258	099 897 306	267		
096 350 272	82	099 865 028	258	099 897 324	268		
096 350 872	82	099 865 075	262	099 897 334	267		
096 944 001	103	099 865 908	257	099 897 336	267		
096 944 004	103	099 865 914	259	099 897 344	267		
098 300 261	242	099 865 916	259	099 897 346	267		
098 350 270	242	099 865 926	259	099 897 356	267		
098 392 021	243	099 865 927	259	099 897 375	267		
098 395 824	242	099 865 982	260	099 898 312	268		
099 110 419	215	099 865 984	260	099 898 313	268		
099 110 434	217	099 865 990	260	099 898 352	268		
099 110 617	217	099 868 211	260	099 898 837	227		
099 110 620	218	099 868 249	260	099 991 101	266		
099 110 622	217	099 868 269	261	099 991 102	266		
099 110 629	216	099 868 314	261	099 992 201	266		
099 110 636	215	099 868 508	260	138 326 046	277		
099 110 655	216	099 868 900	262	138 326 322	277		
099 110 658	218	099 869 650	263	138 326 376	277		
099 111 102	218	099 871 007	264	138 326 377	277		
099 111 116	219	099 871 009	264	138 326 403	277		
099 111 410	219	099 871 061	264	138 326 614	277		

(D) **Unsere allgemeine Lieferungs-und- Garantiebedingungen**
finden Sie unter **www.shop.pe.de/agb**

(GB) **Promise of general terms and conditions of delivery and warranty**
you can find under **www.shop.pe.de/en/terms-and-conditions**

(F) **Promesse de conditions générales de livraison et de garantie**
peut être trouvé à **www.shop.pe.de/fr/terms-and-conditions**

(E) **Promesa de términos y condiciones generales de entrega y garantía.**
se puede encontrar en **www.shop.pe.de/es/terms-and-conditions**

Monark

PE AUTOMOTIVE GMBH & CO. KG

Member of the BPW Group

PE Automotive GmbH & Co. KG
Niederlassung Hamburg
Altenwerder Hauptstraße 11-15
21129 Hamburg
Germany

Sales: +49 40 85 365-0
Fax: +49 40 85 365 111/199
sales@monark-automotive.com
www.monark-automotive.com

Artikel No.: 000 030 120

2021