

MAN TGA/TGX

ERSATZ-/VERSCHLEISSTEILE UND ZUBEHÖR



Unsere starken Leistungen für Sie:



Das Werkstattssystem mit exklusiven Leistungsmodulen speziell für NKW-Werkstätten - mit und ohne Vertrag. Überregional in Deutschland und Europa!



Der ultimative elektronische Katalog inkl. Wartungsdaten, Arbeitswerten, Hersteller-Arbeitswertpositionsnummern und Verbundarbeitswertrechnung in einer einheitlichen Struktur für alle Hersteller.



Das Warenwirtschaftssystem für die Werkstatt. Professionelle Kunden-, Fahrzeug- und Auftragsverwaltung mit NKW-Stammdatenbereich.



Technische Daten plus technische Handbücher: Schaltpläne, Reparaturanleitungen, Füllmengen, Serviceintervallanzeigerückstellungen, Wechselintervalle uvm. Alles auf einen Blick aus einem Programm.



CARAT Service Center - beantwortet Ihre Fragen zu Arbeitswerten und Wartungsdaten.
Tel. 0700/39737804



24h Rund-um-die-Uhr Pannenservice NKW, gebührenfrei
Tel. 00800/23 87 82 53

Jeder Baustein eine Klasse für sich!

Nähere Informationen erhalten Sie bei Ihrem -Großhändler.



FAHRERHAUS SCHEIBEN · VERKLEIDUNGSTEILE · SPIEGEL · SITZE	5
ELEKTRIK BELEUCHTUNG · ANLASSER · LICHTMASCHINEN	19
MOTOR ZYLINDERKÖPFE · TURBOLADER · DICHTUNGEN · KUPPLUNGEN	29
ACHSE SPURSTANGEN · BREMSSCHEIBEN · RADLAGER	67
BREMSE DRUCKLUFT BREMSZYLINDER · VENTILE · LUFTTROCKNER	79
FAHRWERK FEDERN · FEDERBÄLGE · STOSSDÄMPFER · ANHÄNGEKUPPLUNGEN	89
ZUBEHÖR TRUCK STYLING · SCHMIERSTOFFE	99
STICHWORT- UND LIEFERANTENVERZEICHNIS	107

Edles Jumbo-Zubehör für MAN Nutzfahrzeuge



Original Jumbo-Zubehör
erhalten Sie bei Ihrem
truckdrive-Gesellschafter

truckdrive

 **JUMBO**
truck styling

www.jumbo-fischer.com

FAHRERHAUS

SCHEIBEN · VERKLEIDUNGSTEILE · SPIEGEL · SITZE





FAHRERHAUS



Frontscheibe

LX schmal / nieder

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
AGC	2042,6 x 880 mm	klar	81.62450.0077	6961250	5 47 10 49/6
AGC	2042,6 x 880 mm	grün	81.62450.0078	6961035	5 44 68 27/7
AGC	2042,6 x 880 mm	grün/grün		6961916	5 47 02 86/5

XL breit / nieder

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
AGC	2242,6 x 880 mm	klar	81.62450.0068	6961104	5 47 03 50/9
AGC	2242,6 x 880 mm	grün	81.62450.0069	6961070	5 44 68 30/1
AGC	2242,6 x 880 mm	grün/grün		6961071	5 44 68 31/9

XXL breit / hoch

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
AGC	2242,6 x 1134 mm	grün		6961072	5 44 68 32/7
AGC	2242,6 x 1134 mm	grün/grün	81.62450.0071	6961073	5 44 66 26/3



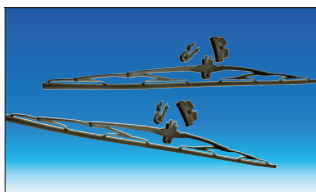
Scheibenkleber-Set

Einkomponentiger, hochmoduliger Klebstoff für die Direkteinglasung von Front-, Heck-, und Seitenscheiben. Antennentauglich. Fahrbereitschaft: ohne Airbag: 1 Stunde, mit Airbag: 2 Stunden

Inhalt:

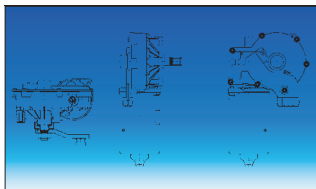
Scheibenkleber 310 ml, Schwarzprimer 30 ml, Reinigungs-Set 2-tlg., Wollwischer

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
PETEC	Set		83333	4 14 13 90/7



Wischerblatt

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
SWF	700 mm	81.26440.0063	132 701	1 80 11 28/8



Wischermotor

ohne Motorhebel

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
SWF	24 V	81.26401.6141	405 001	1 83 02 96/8



Scheibenwaschpumpe

für Scheibenwaschanlage

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
FEBI	Dualpumpe, 24 V	81.26485.6033	24768	1 76 01 48/F

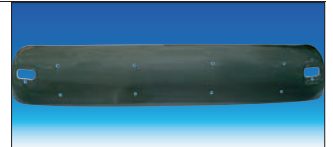


FAHRERHAUS

Sonnenblende

für Nah-/Fernfahrerhaus; ohne Halterungssatz

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
DT-DIESEL TECHNIC	81.63701.0047	3.80405	7 09 38 35/2



für Großraumfahrerhaus, Hochdach; ohne Halterungssatz

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
DT-DIESEL TECHNIC	81.63701.0044	3.80406	7 09 38 36/0



Stoßfänger – einteilig

ML / LX Fahrerhaus

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
KAHVECI strukturlackiert	81.41610.0308	M500.5074p	7 10 97 90/1
KAHVECI grundiert	81.41610.0307	M500.5074	7 10 97 91/9



XL / XXL Fahrerhaus

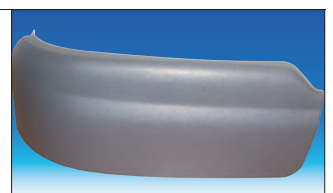
	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
KAHVECI strukturlackiert	81.41610.0306	M500.5059p	7 10 97 92/7
KAHVECI grundiert	81.41610.0305	M500.5059	7 10 97 96/8



Stoßfänger-Endstück

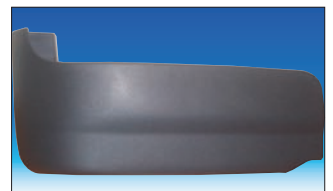
ML / LX Fahrerhaus

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
KAHVECI grau links	81.41610.0225	M500.5075	7 10 97 97/6
KAHVECI grau rechts	81.41610.0226	M500.5076	7 10 97 98/4



XL / XXL Fahrerhaus

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
KAHVECI grau links	81.41610.0227	M500.5060	7 10 97 99/2
KAHVECI grau rechts	81.41610.0228	M500.5061	7 10 98 00/8



Frontklappe

ML / LX Fahrerhaus

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
KAHVECI schmal	81.61110.0063	M500.5072	7 10 98 01/6



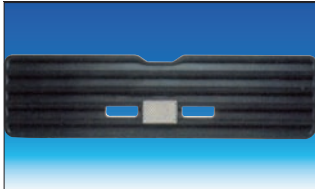
XXL Fahrerhaus

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
KAHVECI breit	81.61110.0053	M500.5055	7 10 98 03/2

*OE-Nummern dienen nur zu Vergleichszwecken.



FAHRERHAUS



Schutzgitter

ML / LX Fahrerhaus

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
KAHVECI	schmal	81.61150.6051	M500.5073	7 10 98 02/4

XXL Fahrerhaus

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
KAHVECI	breit	81.06201.6020	M500.5056	7 10 98 04/0



Abdeckblende

XXL Fahrerhaus

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
KAHVECI	breit	81.61685.0033	M500.5159	7 10 11 34/7



Schmutzabweiser

für Fahrerhaus

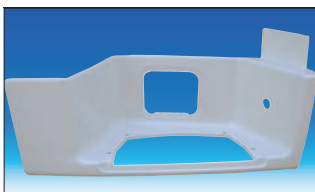
		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
KAHVECI	rechts	81.62410.0048	M500.5058	7 10 98 05/7
KAHVECI	links	81.62410.0049	M500.5057	7 10 98 06/5



Einstiegkasten

XXL Fahrerhaus

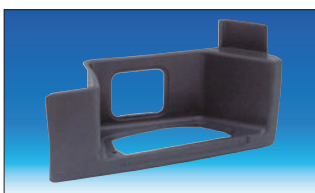
			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
KAHVECI	gründiert	rechts	81.61510.0402	M500.5063p	7 10 98 09/9
KAHVECI	gründiert	links	81.61510.0401	M500.5062p	7 10 98 10/7
KAHVECI	grau	rechts	81.61510.0400	M500.5063	7 10 98 11/5
KAHVECI	grau	links	81.61510.0399	M500.5062	7 10 98 12/3



Einstieg

LX Fahrerhaus

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
KAHVECI	grau	rechts unten	81.61510.0644	M500.5080	7 10 98 07/3
KAHVECI	grau	links unten	81.61510.0643	M500.5079	7 10 98 08/1



XXL Fahrerhaus

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
KAHVECI	gründiert	rechts unten	81.61510.0802	M500.5065	7 10 98 13/1
KAHVECI	gründiert	links unten	81.61510.0801	M500.5064	7 10 98 14/9

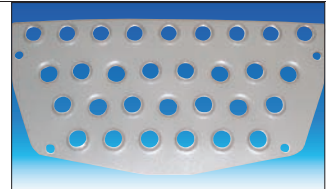


FAHRERHAUS

Trittbrett

XXL Fahrerhaus

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
KAHVECI	gelb	unten	81.61511.0001	M500.5069	7 10 98 19/8
KAHVECI	klar	mitte	81.61510.5187	M500.5207	7 10 98 18/0
KAHVECI	klar	oben lang	81.61510.0273	M500.5221	7 10 98 17/2



Blinkleuchte

seitlich

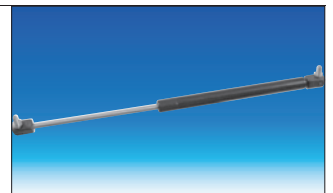
			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
HERTH & BUSS	gelb	links/rechts	81.25320.6115	83700175	1 20 59 65/C
HERTH & BUSS	klar	links/rechts	81.25320.6116	83700176	1 20 59 66/C



Gasdämpfer

für Frontklappe schmal

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
STABILUS	150 N		81.97006.0003	2845 RA 0150N	5 39 27 08/H
STABILUS	160 N		81.97006.0002	2845 RA 0160N	5 39 27 09/H

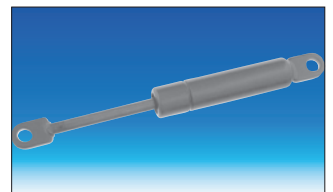


für Frontklappe breit

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
STABILUS	200 N		81.61140.0016	9088 MI 0200N	5 39 27 10/H

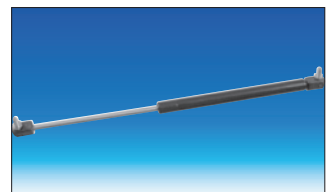
für Windabweiser/Aeropaket

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
FEBI	Ø1 16 mm, L min/max: 105,5/145,5 mm	350 N	81.62900.6179	24838	7 01 25 71/1



für Seitenverkleidung

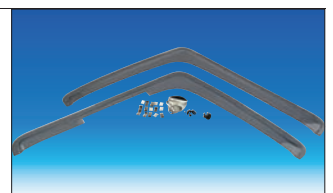
			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
FEBI	M8 x1, L min/max: 254/424 mm	350 N	81.74821.0039	19708	7 78 06 01/F



Seitenfenster-Windabweiser

mit Klammerbefestigung, aus rauchfarbenem Acrylglas

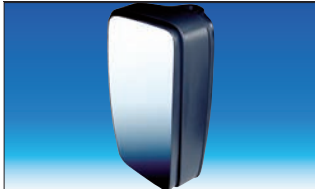
			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
DT-DIESEL TECHNIC	für TGA			3.80310	7 10 42 50/1
DT-DIESEL TECHNIC	für TGX			3.80311	7 10 42 51/9



*OE-Nummern dienen nur zu Vergleichszwecken.



FAHRERHAUS



Hauptspiegel

24 V / WR1200; Serie I

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
MEKRA	399 x 207 mm	links	81.63730.6480	51.3921.223H	3 46 44 76/5
MEKRA	399 x 207 mm	rechts	81.63730.6481	51.3922.223H	3 46 44 78/1



24 V / WR1200; Serie II

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
MEKRA	399 x 207 mm	links	81.63730.6482	51.3921.224H	3 46 50 90/3
MEKRA	399 x 207 mm	rechts	81.63730.6483	51.3922.224H	3 46 50 91/1



Glaseinheit

24 V / WR1200

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
MEKRA	379 x 176 mm	links/rechts	81.63733.6049	15.3920.840H	3 46 93 68/9



Kunststoffabdeckung

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
MEKRA	399 x 196 mm	links	81.63732.0059	11.3921.110H	3 46 85 51/1
MEKRA	399 x 210 mm	rechts	81.63732.0060	11.3921.120H	3 46 85 55/2



Spiegelarm

mit Verkabelung

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
MEKRA	880 x 200 x D28	links	81.63731.6557	58.3922.021H	3 46 47 71/9
MEKRA	880 x 200 x D29	rechts	81.63731.6560	58.3922.321H	3 46 97 05/2



Weitwinkelspiegel

24 V / WR300

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
MEKRA	188 x 207 mm	links	81.63730.6510	56.3931.343H	3 47 00 05/4
MEKRA	188 x 207 mm	rechts	81.63730.6511	56.3932.343H	3 46 97 24/3

24 V / WR300, elektrisch verstellbar

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
MEKRA	188 x 207 mm	links	81.63730.6512	56.3931.323H	3 46 96 63/3
MEKRA	188 x 207 mm	rechts	81.63730.6513	56.3932.323H	3 46 96 61/7



FAHRERHAUS

Glaseinheit

24 V / WR300

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
MEKRA	177 x 167 mm	links/rechts	81.63733.6057	15.3932.870H	3 46 92 86/3



Kunststoffabdeckung

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
MEKRA	197 x 187 mm	links	81.63732.0061	11.3931.110H	3 46 85 52/9
MEKRA	197 x 209 mm	rechts	81.63732.0062	11.3931.120H	3 46 85 49/5



Rampenspiegel

WR300

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
MEKRA	324 x 185 mm	links/rechts	81.63730.6573	59.3941.413H	3 46 47 86/7



24 V / WR300, elektrisch verstellbar

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
MEKRA	324 x 185 mm	links/rechts	81.63730.6574	59.3941.423H	3 46 47 84/2

Glaseinheit

WR300

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
MEKRA	324 x 185 mm	links/rechts	81.63733.6067	15.3942.650H	3 46 97 25/0

24 V / WR300, beheizt

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
MEKRA	324 x 185 mm	links/rechts	81.63733.6068	15.3942.850H	3 46 97 26/8



Ersatzteile für NKW-Profis

... die Alternative zu
Originalteilen der
Nutzfahrzeughersteller



Fragen Sie Ihren
Ersatzteihändler vor Ort!



FAHRERHAUS

Sitz

Horizontalfederung, Heizung, 2 Armlehnen, integriertes 3-Punkt-Sicherheitsgurtsystem mit Gurtstraffer, Rückenlehnenkontur, Schnellabsenkung, integriertes Pneumatiksystem zur Anpassung der Sitzkissentiefeneinstellung, einstellbarer Vertikal-Schwingungsdämpfer, Neigungseinstellung, Horizontaleinstellung, Rückenlehneinstellung, Schulteranpassung, Höheneinstellung mit Memoryfunktion, Bezug TM02-2238/TU02-2239

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
ISRINGHAUSEN	6860/875 NTS F	Fahrersitz	8.9037.01 3 24 05 16/9
ISRINGHAUSEN	6860/875 NTS BF	Beifahrersitz	8.9038.01 3 24 06 99/3

Alle gängigen Ersatzteile
sind im Elekat hinterlegt

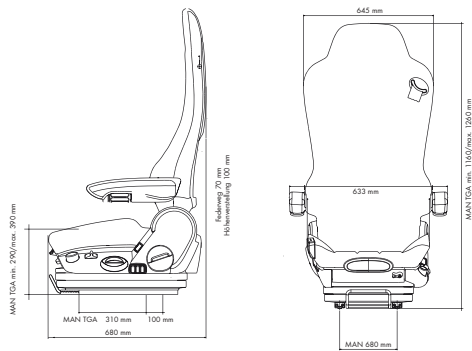


Fahrersitz

Fahrersitz mit Dämpfereinstellung, Horizontalfederung u.v.m.! Auch als Beifahrersitz lieferbar. Armlehnen sind Zusatzausstattung; Verstärktes XXL-Paket bis 160 kg auf Anfrage. Für TGA

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
CLEEMANN	Kingman Profi	mit LWU	11 00 984 3 24 20 98/6
CLEEMANN	Kingman Komfort	mit Heizung	11 00 985 3 24 20 99/4

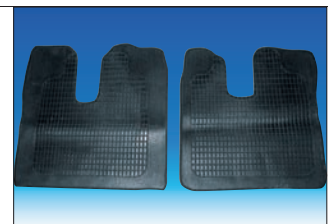
Alle gängigen Ersatzteile
sind im Elekat hinterlegt



Fußmatten-Satz

Gummi, mit strukturierter Oberfläche, rutschhemmende Rückseite

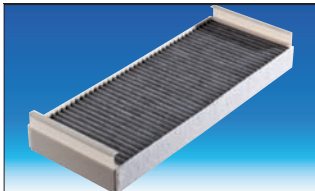
	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
SCHÖNECK		S, L, M-Fahrerhaus	465005 3 57 05 95/3
SCHÖNECK		XL, XXL-Fahrerhaus	465006 3 57 05 96/1





MANN-FILTER – Perfect parts. Perfect service.

FAHRERHAUS



Innenraumfilter

Pollenfilter

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
MANN-FILTER	Abmessungen: 466,5 x 177 x 70 mm	81.61910.0018	CU 4795	5 02 68 56/4
MANN-FILTER	Abmessungen: 466,5 x 177 x 70 mm Aktivkohle	81.61910.0019	CUK 4795	5 02 68 45/7



Gebbläsemotor

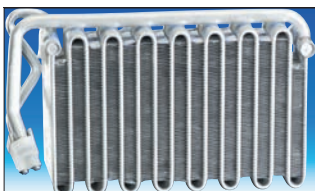
für Innenraum, mit integriertem Regler, 24 V

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
HELLA	81.61930.6098	8EW 009 158-151	1 72 14 44/H



Heizkörper

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
HELLA	189 x 370 x 42 mm	81.61901.6166	8FH 351 312-551 5 51 01 29/L



Klima-Verdampfer

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
HELLA	203 x 385 x 66,2 mm	81.61920.6032	8FV 351 330-111 5 53 08 55/H



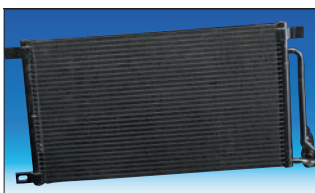
Klimakompressor

Schlauchanschluss V-Form

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
HELLA	81.61906.6012	8FK 351 135-141	5 53 18 07/H

Schlauchanschluss gerade

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
HELLA	51.77970.7011	8FK 351 119-361	5 53 08 47/H



Kondensator

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
HELLA	750 x 350 x 16 mm	81.61920.0030	8FC 351 300-121 5 99 06 67/H



WAECO
mobile solutions

FAHRERHAUS

Klimatrockner

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
HELLA	81.61910.6017	8FT 351 197-481	5 99 06 88/H



Dachklimaanlage WAECO CoolAir CA-800

24-Volt-Standklimatisierung (Fahrbetrieb möglich)
Außerordentliche Kühlleistungen und zusätzliche Entfeuchtung der Luft. Minimierte Einbruchgefahr durch Betrieb bei geschlossenen Fenstern. Während der Fahrt zur Unterstützung der werkseitig vorhandenen Klimaanlage zuschaltbar. Für alle ADR-Fahrzeugklassen geeignet. Eingangsspannung 24 Volt DC, mittlere Stromaufnahme 12 - 18 A, Kälteleistung 1000 Watt (Kompressorleistung) 800 Watt (in Anlehnung an ISO 5151). Bedienpanel mit digitaler Funktionsanzeige, vier individuell einstellbare Düsen.

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
WAECO		CA-0800-DC	5 53 00 95/W



Montagesatz

für Dachklimaanlage CoolAir CA-800

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
WAECO	TGA (XL, XXL), TGX (XL, XXL), teilweise für TGM	CA-EK-MAN1	5 53 10 43/W



Split-Klimaanlage WAECO CoolAir SP-900

24 V-Standklimatisierung, für Rückwandmontage

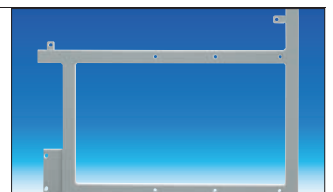
	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
WAECO		9100100002	5 53 00 97/V



Montagesatz

für Split-Klimaanlage CoolAir SP-900

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
WAECO	MAN1 SP-900; TGA/TGX L, LX, XL	9100300006	5 53 20 83/V
WAECO	MAN2 SP-900; TGA/TGX XLX, XXL	9100300007	5 53 20 84/V



*OE-Nummern dienen nur zu Vergleichszwecken.



Zuverlässig auf Tour.

Mit SACHS Kupplungen und Stoßdämpfern.



Nutzfahrzeuge müssen zuverlässig und wirtschaftlich laufen. Tag und Nacht. Kupplungen und Stoßdämpfer von SACHS bringen die optimale Fahrzeugleistung auf die Straße. Auf jeder Tour. Bei jedem Wetter. Mit jeder Ladung. Mit hohem Komfort in allen Fahrsituationen. Zuverlässigkeit, die ankommt.

SACHS ist eine Marke von ZF



FAHRERHAUS

Fahrerhauslager – Reparatursatz

Reparatursatz, für Schwinge 81.41715.6005

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
TEMPLIN	81.41715.6013	09.010.0917.3 S	7 01 59 23/1

Reparatursatz, für Schwinge 81.41715.6006

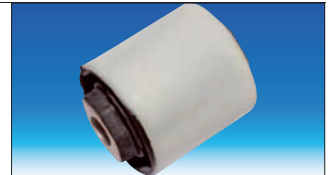
	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
TEMPLIN	81.41715.6014	09.010.0917.4 S	7 01 59 24/9



Fahrerhauslager

Lagerbuchse für Schwinge, Kunststoff

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
TEMPLIN 16,5 x 60 x 64/80 mm vorne	85.96210.0019	09.010.0905.920	7 01 01 22/5



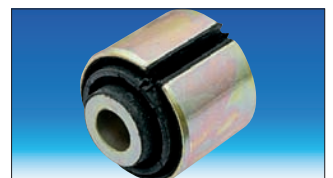
Gummisilentbuchse, Gummi/Metall

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
TEMPLIN 14 x 30 x 48 mm beidseitig	81.96210.0369	09.010.0990.380	7 00 42 91/6



Schlitzbuchse für Schwinge

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
TEMPLIN 16 x 53 x 40/58 mm	85.96210.0021	09.010.0905.930	7 01 01 42/3



Fahrerhausdämpfer

Luftgefedert

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
SACHS vorne	81.41722.6053	300 013	5 40 12 17/S
SACHS hinten	81.41722.6012	112 855	5 36 16 75/1



Schraubengefedert

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
SACHS vorne	85.41722.6010	290 977	5 40 55 51/S
SACHS vorne	85.41722.6017	290 975	5 40 55 50/S
SACHS hinten	85.41722.6011	290 978	5 40 12 11/S



Luftfederventil

für Fahrerhaus

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
WABCO	81.43610.6129	464 007 001 0	5 70 34 69/W



*OE-Nummern dienen nur zu Vergleichszwecken.



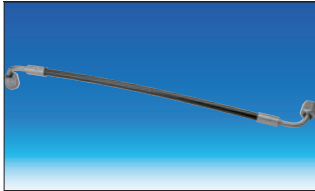
FAHRERHAUS



Fahrerhauskipppumpe

Elektro-hydraulisch

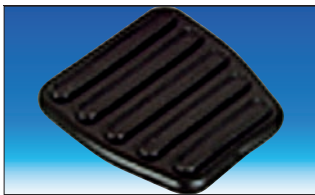
	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
DT-DIESEL TECHNIC	85.41723.6020	3.84001	7 09 41 71/1



Schlauchleitung

für Fahrerhauskipppung

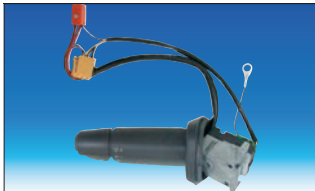
	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
DT-DIESEL TECHNIC 315 mm	06.54099.0124	3.84060	7 10 90 61/7
DT-DIESEL TECHNIC 500 mm	06.54099.0116	3.84055	7 10 80 03/0
DT-DIESEL TECHNIC 1300 mm	06.54099.0121	3.84059	7 10 90 62/5



Pedalgummi

Kupplungs- und Bremspedal

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
TEMLIN 70 x 75 x 11 mm	81.48227.0006	19.010.0906.300	7 00 81 96/3



Lenkstockschalte

mit Hupe, Wisch-Wasch, Lichtumschaltung, Blinkerfunktion

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
HERTH & BUSS	81.25509.0123	70481192	2 12 05 92/7

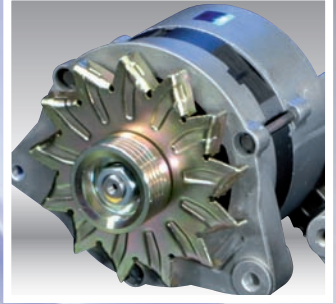


Schalthebelknauf

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
FEBI	81.32620.0043	31162	3 03 00 87/F

ELEKTRIK

BELEUCHTUNG · ANLASSER · LICHTMASCHINEN





ELEKTRIK



Hauptscheinwerfer

ohne Leuchtweitenregulierung

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
HERTH & BUSS	H7	links	81.25101.6449	81658052	1 13 09 53/C
HERTH & BUSS	H7	rechts	81.25101.6448	81658053	1 13 09 54/C

mit Leuchtweitenregulierung

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
HERTH & BUSS	H7	links	81.25101.6421	81658152	1 00 21 61/C
HERTH & BUSS	H7	rechts	81.25101.6422	81658153	1 00 21 63/C



Streuscheibe

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
HERTH & BUSS	H7	links	81.25110.0080	81658154	1 13 12 00/C
HERTH & BUSS	H7	rechts	81.25110.0081	81658155	1 13 12 01/C



Blinkleuchte

mit Fern- und Nebelscheinwerfer

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
HERTH & BUSS		links	81.25320.6091	81660011	1 16 70 14/8
HERTH & BUSS		rechts	81.25320.6092	81660012	1 16 70 15/5



Seitenmarkierungsleuchte LED

LED; 24 V, Abmessungen: 65 x 65 x 29,8 mm

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
HERTH & BUSS	Kabellänge: 1290 mm		81.25260.6101	82710350	1 20 59 11/C
HERTH & BUSS	Kabellänge: 1530 mm		81.25260.6080	82710101	1 32 68 01/6



Blinkleuchte

seitlich

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
HERTH & BUSS	gelb	links/rechts	81.25320.6115	83700175	1 20 59 65/C
HERTH & BUSS	klar	links/rechts	81.25320.6116	83700176	1 20 59 66/C



Rückleuchte

7 Kammer mit seitlichem Anschluss AMP 1,5

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
HELLA	mit Kennzeichenleuchte	links	81.25225.6524	2VD 008 204-251	1 20 23 99/0
HELLA	ohne Kennzeichenleuchte	rechts	81.25225.6523	2VP 008 204-241	1 20 25 64/9

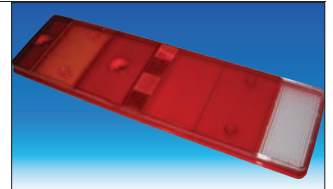


ELEKTRIK

Lichtscheibe

mit Rückstrahler

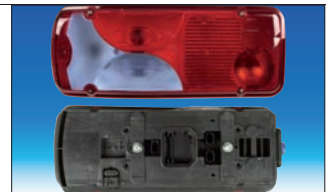
		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
HELLA	links/rechts	81.25229.6051	9EL 152 889-001	1 20 00 41/0



Rückleuchte

7 Kammer mit seitlichem Anschluss AMP 1,5

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
HERTH & BUSS	mit Kennzeichenleuchte links	81.25225.6544	83840685	1 21 24 50/C
HERTH & BUSS	ohne Kennzeichenleuchte rechts	81.25225.6545	83840686	1 21 24 51/C



Lichtscheibe

mit Rückstrahler

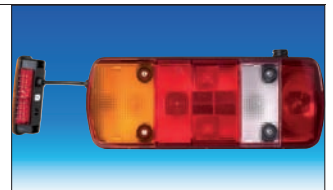
		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
HERTH & BUSS	links	81.25229.6059	83832218	1 30 00 53/C
HERTH & BUSS	rechts	81.25229.6060	83832219	1 30 00 54/C



Rückleuchte Modell 465

5 Kammer mit Seitenbegrenzungsleuchte

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
HERTH & BUSS	mit Kennzeichenleuchte links	81.25225.6531	82840057	1 21 25 27/C
HERTH & BUSS	ohne Kennzeichenleuchte rechts	81.25225.6532	82840058	1 21 25 28/C



Lichtscheibe Modell 465

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
HERTH & BUSS	links/rechts	81.25225.6538	82842650	1 30 24 07/C



Kennzeichenleuchte

bei tiefergesetztem Unterfahrschutz, Glühlampe 24 V/10 W

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
HELLA		81.25225.6182	2KA 003 389-081	1 42 07 00/5



Lichtgehäuse

mit Schrauben, ohne Lampenträger

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
HELLA		81.25228.6002	9BG 121 587-031	1 42 07 99/7



*OE-Nummern dienen nur zu Vergleichszwecken.



Licht für Ihren Fuhrpark

Leistungsstarke Halogenlampen vom Marktführer für PKW, LKW, Busse und schwere Nutzfahrzeuge – jetzt Kosten sparen!

www.philips.com/automotive

PHILIPS

sense and simplicity



ELEKTRIK

Ersatzlampen-Set

Alle Lampen in Erstausrüsterqualität.

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
PHILIPS	24 Volt, H7		31015628	1 54 68 00/2



Rückfahrleuchte

Ultra Beam mit FF-Technik

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
HELLA	H3		2ZR 997 506-391	1 20 06 14/4



Arbeitscheinwerfer

hängend, stehende Befestigung

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
HELLA	H3	81.25103.6060	1GA 007 506-081	1 15 13 61/1



Arbeitscheinwerfer »Matador«

mit Schutzgitter

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
HELLA	H3		1G4 003 470-051	1 15 12 25/8



Lenkstockscharter

mit Hupe, Wisch-Wasch, Lichtumschaltung, Blinkerfunktion

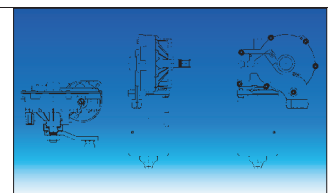
		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
HERTH & BUSS		81.25509.0123	70481192	2 12 05 92/7



Wischermotor

ohne Motorhebel

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
SWF	24 V	81.26401.6141	405 001	1 83 02 96/8



Scheibenwaschpumpe

für Scheibenwaschanlage

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
FEBI	Dualpumpe, 24 V	81.26485.6033	24768	1 76 01 48/F



*OE-Nummern dienen nur zu Vergleichszwecken.

MAN TGA/TGX

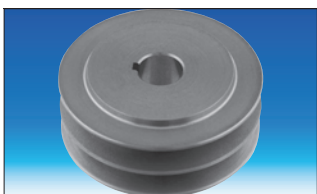


ELEKTRIK



Lichtmaschine

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
HELLA	passend für: D2866/D2876.. 24 V / 55 A	51.26101.7241	8EL 738 055-001	2 29 01 59/H
HELLA	passend für: D2866/D2876.. 24 V / 90 A	51.26101.7232	8EL 737 985-001	2 90 77 06/H
HELLA	passend für: D2066..... 24 V / 80 A	51.26101.7249	8EL 738 211-251	2 29 03 99/H



Riemenscheibe

für Lichtmaschine, 2-rillig

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
FEBI	passend für: D0836/D2866/D2876	51.26105.0185	18140	5 12 45 86/F

DYNALITE STARTERBATTERIEN

**DIE GEBALLTE
LADUNG**

**STARTERBATTERIEN DER
CARAT-EIGENMARKEN**



- Erstausrüsterqualität aus europäischer Fertigung
- Hohe Startleistung und Zuverlässigkeit
- Schnelle Wiederaufladung auch auf Kurzstrecken





BOSCH
Technik fürs Leben

DYNALITE



HERTH+BUSS
HEAVYPARTS

VARTA
THE BATTERY EXPERTS

ELEKTRIK

Starter / Anlasser

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
FARCOM	passend für: D2066LF 01-04/6/7 24 V / 5,5 kW Z12	51.26201.7199	106445	2 29 26 48/J
HELLA	passend für: D2866/D2876 24 V / 5,4 kW Z9	51.26201.7181	8EA 726 022-001	2 29 03 08/H



Relais

für Starter

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
BOSCH	51.25902.0077	0 333 006 025	2 91 51 64/D



Batteriehaupschalter

incl. Schaltschlüssel

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
HERTH & BUSS	81.25506.6120	70465018	2 01 00 51/7



Starterbatterie PROMotive Blue

Geringe Selbstentladung. Enorm lange Lebensdauer und hohe Zyklenfestigkeit. Höchste Kaltstartleistung für großvolumige Motoren. Voll geladen, gefüllt und sofort einsatzbereit. Absolut wartungsfrei.

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
VARTA	12 V, 170 Ah, 1000 A (EN) Heavy Duty M8	81.26601.0118	670103100A732	2 33 25 44/2



Starterbatterie PROMotive Silver

Geringe Selbstentladung. Extrem lange Lebensdauer und höchste Zyklenfestigkeit dank Mikroglassvlieschicht. Höchste Kaltstartleistung für großvolumige Motoren. Voll geladen, gefüllt und sofort einsatzbereit. Absolut wartungsfrei.

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
VARTA	12 V, 180 Ah, 1000 A (EN) Super Heavy Duty M18	81.26601.0129	680108100A722	2 33 25 46/7
VARTA	12 V, 225 Ah, 1150 A (EN) Super Heavy Duty N9	81.26601.0137	725103115A722	2 33 25 47/5



Starterbatterie

· Erstausrüsterqualität aus europäischer Fertigung · Hohe Startleistung und Zuverlässigkeit
· Schnelle Wiederaufladung auch auf Kurzstrecken · Absolut wartungsfrei
· NKW Programm in bewährter Blei/Calcium Hybrid-Technologie · gefüllt und geladen

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
DYNALITE	12 V, 180 Ah, 1000 A (EN)		680 32DY	2 33 00 45/D
DYNALITE	12 V, 225 Ah, 1400 A (EN)		725 12DY	2 33 00 46/D



*OE-Nummern dienen nur zu Vergleichszwecken.

PROMOTIVE

Das neue VARTA Power-Trio

V heißt VARTA



UND VARTA HEISST GEBALLTE POWER FÜR JEDES EINSATZGEBIET.

Nicht nur Spediteure wissen: Nutzfahrzeuge rechnen sich nur dann, wenn sie in Bewegung bleiben. Das weiß auch VARTA und bietet mit den neuen NKW-Batterien für nahezu jedes Einsatzgebiet 100%ige Zuverlässigkeit und maximale Effizienz. Kein Wunder, sondern geballtes VARTA Know-how. Denn dank der einzigartigen Calcium-Silver-Technologie gehören zeit- und kostenintensive Wartungsintervalle endgültig der Vergangenheit an – und Höchstleistungen zur Tagesordnung. Nicht ohne Grund entscheiden sich die meisten führenden Hersteller bei der Erstausrüstung für eine VARTA.

DIE KRAFT DAHINTER. UND DARÜBER HINAUS.

VARTA

BY JOHNSON CONTROLS





ELEKTRIK

Steckdose

mit Flachsteckanschluss

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
HELLA	7 Pol. ISO 1185, Typ N		8JB 003 833-031	2 48 05 81/4



mit Flachsteckanschluß

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
HELLA	7 Pol. ISO 3731, Typ S		8JB 003 834-031	2 48 05 82/2



mit Schraubanschluß

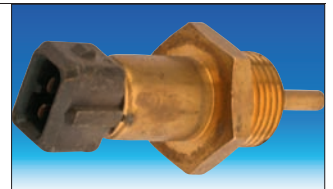
		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
HELLA	15 Pol.		8JB 007 242-011	2 48 08 39/6
HELLA	7 Pol. EBS		8JB 007 645-031	2 48 09 74/1



Temperaturgeber Retarder

DD + Voith

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
DT-DIESEL TECHNIC		81.27421.0171	3.37010	7 10 60 50/3



Temperaturgeber Lufteintritt

passend für: D0826/D2866/D2876
M16 x 1,5

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
FEBI		51.27421.0077	24858	2 16 12 54/F



Temperaturgeber Kühlwasser

mit Bajonettverschluss, mit Warnkontakt, 100 °C

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
FEBI	passend für: D2866/D2876.... M14 x 1,5	81.27421.0125	18753	2 15 71 03/F



*OE-Nummern dienen nur zu Vergleichszwecken.



Frank Buck, ad-truckdrive, Waren. Einer von mehr als 100 Partnern bundesweit.

DAMIT HABEN SIE JEDEN NKW IM GRIFF

Schöpfen Sie das volle Marktpotential beim Service für NKW, Busse und landwirtschaftliche Fahrzeuge aus – ad-truckdrive bietet die Basis dafür.

- Mehrmarkenkompetenz
- Technische Informationen
- Betriebswirtschaftliche Tipps
- Starke europäische Marke
- Kundenbindungsmaßnahmen
- Marketing und Werbung

Wir informieren Sie gern!

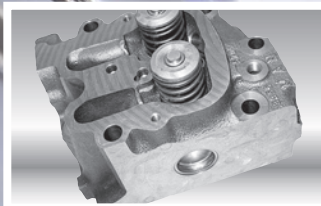
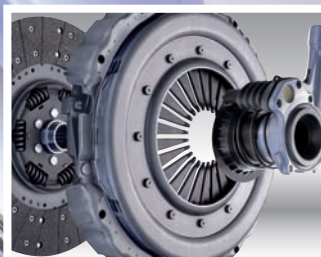
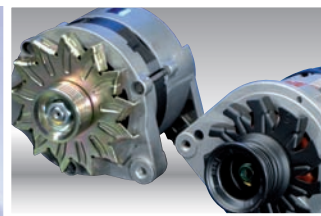
CARAT GmbH & Co. KG, Systemzentrale ad-truckdrive, Am Victoria-Turm 2,
68163 Mannheim, 0621-86080223, www.ad-truckdrive.de

ad truckdrive

**DIE MARKEN-
WERKSTATT**

MOTOR

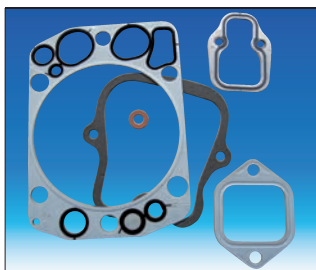
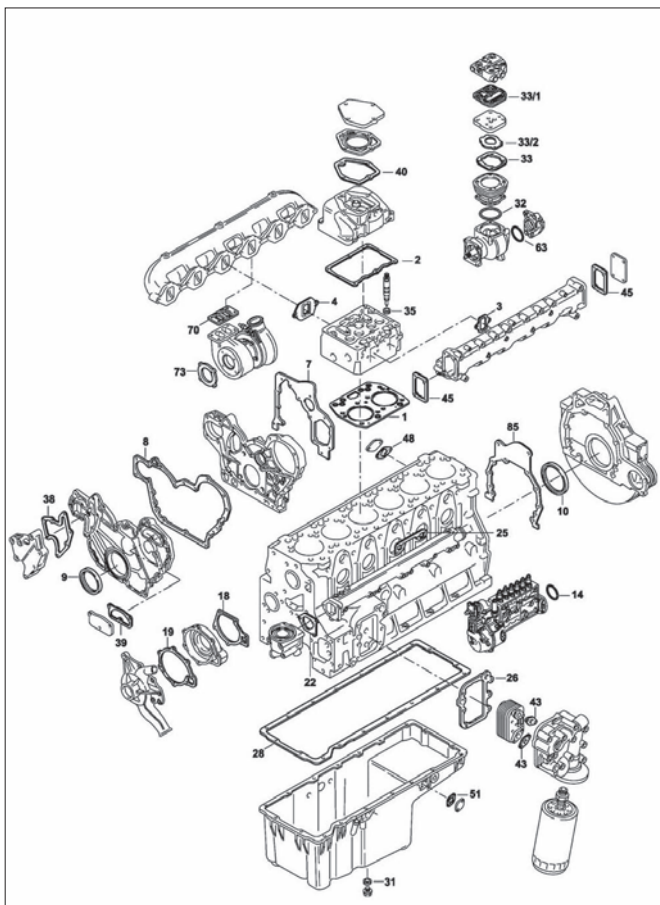
ZYLINDERKÖPFE · TURBOLADER ·
DICHTUNGEN · KUPPLUNGEN





Das Original

MOTOR D 0826 & D 0836



**Dichtungssatz
Zylinderkopf**

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
3 Stück	1	51.03901.0379	845.710	5 87 36 57/0

Ventildeckel-Dichtung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
1 Stück	2	51.03905.0167	125.190	5 15 04 53/8

Zylinderkopf-Schrauben-Satz

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
8 Stück M14 x 2 x 152	o.Abb.	51.90020.0383	182.430	5 15 09 14/9

Ansaugkrümmer-Dichtung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
6 Stück	3	51.08902.0212	373.240	5 15 52 97/4

Auspuffkrümmer-Dichtung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
4 Stück	4	51.08901.0200	165.690	5 15 57 73/4

Ventilschaftdichtung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	5	51.04902.0029	295.710	5 15 56 39/7

Steuergehäuse-Dichtung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	7	51.01903.0305	895.289	5 15 56 48/8

Steuergehäuse-Dichtung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	8	51.01903.0246	758.604	5 15 65 65/3

Steuergehäuse-Dichtung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	8	51.01903.0262	895.296	5 15 56 47/0

Radialwellendichtring

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
66 x 90 x 12 BS LA RD FPM	9	51.01510.0237	749.983	5 15 55 23/3



Das Original

MOTOR D 0826 & D 0836

Wellendichtring

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
110 x 130 x 13 BS SP LD FPM				
	10	51.01510.0151	323.772	5 14 14 17/5

Wellendichtring

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
78 x 84 x 3 FPM RD				
	14	51.96501.0415	518.158	5 15 31 69/7

Wasserpumpen-Dichtung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	18	51.06901.0118	im Satz enthalten	

Wasserpumpen-Dichtung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	19	51.06901.0119	895.378	5 15 61 87/6

Wasserpumpen-Dichtung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	22	51.06904.0023	im Satz enthalten	

Dichtung Kühlmittelrohrleitung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	25	51.06903.0030	811.930	5 87 50 93/6

Ölfilter-Dichtung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	26	51.05901.0102	811.904	5 15 65 32/3

Ölwannen-Dichtung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
Gummi	28	51.05904.0195	845.400	5 87 36 27/3

Ölwannen-Dichtung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
EW P	28	51.05904.0139	895.319	5 16 68 12/7

Dichtring für Ölablassschraube

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	31	06.56631.0110	153.260	5 14 08 18/5

Wellendichtring

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	32	81.96503.0018	597.791	5 15 34 47/7

Dichtung Luftpresseer Rückschlagventil

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	33	81.54116.0002	061.440	5 14 05 13/2

Dichtung Einspritzpumpe

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
7,3 x 15 x 1 Cu A				
	35	51.98701.0111	296.660	5 14 04 57/2

Steuergehäuse-Dichtung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	38	51.01903.0295	811.883	5 15 49 64/0

Steuergehäuse-Dichtung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
1 Stück				
	39	51.01903.0294	im Satz enthalten	

Dichtung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
1 Stück				
	40	51.03905.0130	im Satz enthalten	

Kurbelgehäuse-Dichtung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	43	51.96601.0546	896.489	5 14 06 18/9

Kurbelgehäuse-Dichtung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	45	51.08902.0139	414.030	5 14 06 21/3

Thermostat-Dichtung

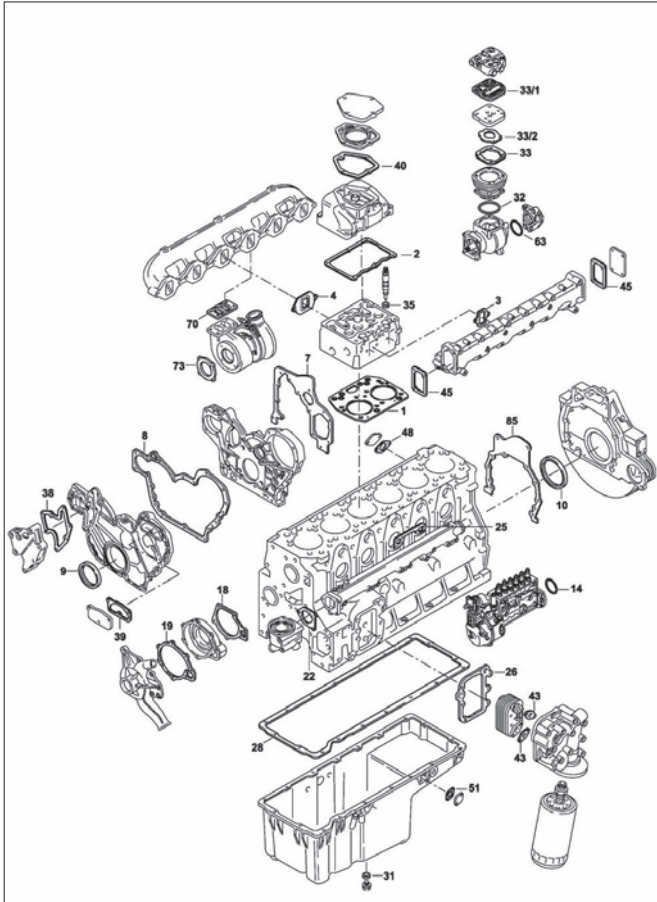
	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
1 Stück				
	48	51.96601.0474	im Satz enthalten	

*OE-Nummern dienen nur zu Vergleichszwecken.



Das Original

MOTOR D 0826 & D 0836



Dichtung

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
D1=35 mm; Bohrabst. 1 58 mm; L76 mm x B48 mm			
51	06.56259.0033	922.138	5 16 59 07/6

Dichtung Turbolader

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
70	51.09901.0051	299.911	5 14 22 52/5

Kurbelgehäuse-Dichtung

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
73	51.09901.0036	891.207	5 14 08 07/8

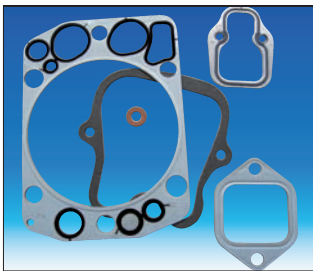
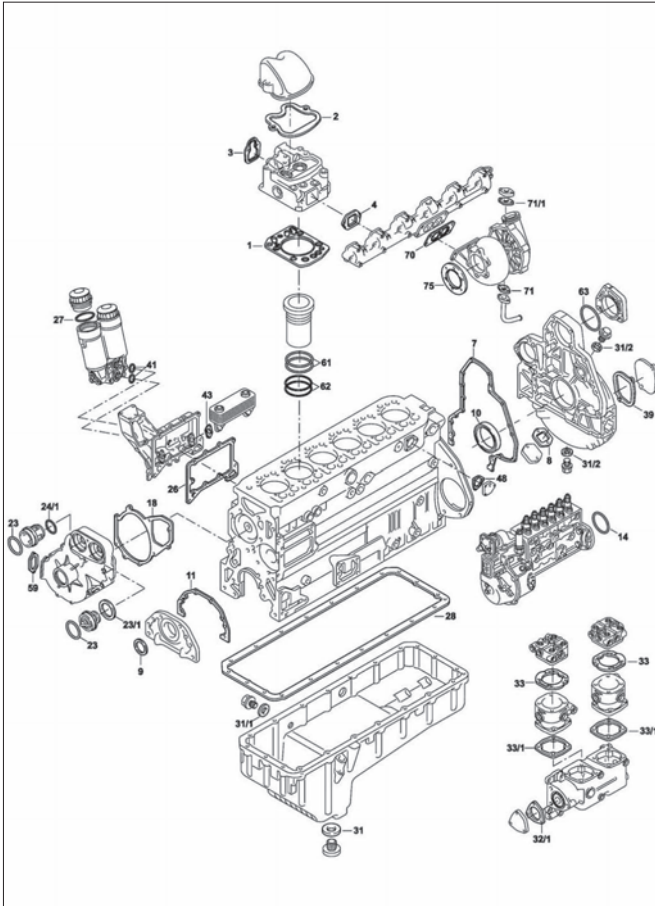
Dichtung

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
85	51.01903.0273	925.056	5 14 37 01/0



Das Original

MOTOR D 2866 & D 2876



**Dichtungssatz
Zylinderkopf**

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
ZKD Gummi/Metall	o.Abb.	51.00900.6558	834.327	5 15 69 10/1

Zylinderkopf-Dichtung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
6 Stück MLS				
Met.-Lagen-Dichtung	1	51.03901.0298	752.037	5 15 68 74/9

Ventildeckel-Dichtung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
6 Stück				
Metall-Weichstoff	2	51.03905.0135	829.803	5 16 68 07/7

Zylinderkopf-Schrauben-Satz

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
2 Stück M15 x 2 x 109		51.90490.0022		
3 Stück M15 x 2 x 144		51.90490.0023		
2 Stück M15 x 2 x 168	o.Abb.	51.90490.0024	820.548	5 15 55 40/7

Ansaugkrümmer-Dichtung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
6 Stück				
	3	51.08902.0161	896365	5 16 62 30/2

Auspuffkrümmer-Dichtung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
6 Stück				
	4	51.08901.0023	638.951	5 16 68 11/9

Ventilschaftabdichtung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
6 Stück				
	5	51.04902.0028	562.297	5 15 54 37/6

Steuergehäuse-Dichtung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	7	51.01903.0252	829.595	5 15 31 12/7

Universal Dichtmasse

Dirko HT, dauerelastisch FCKW-frei

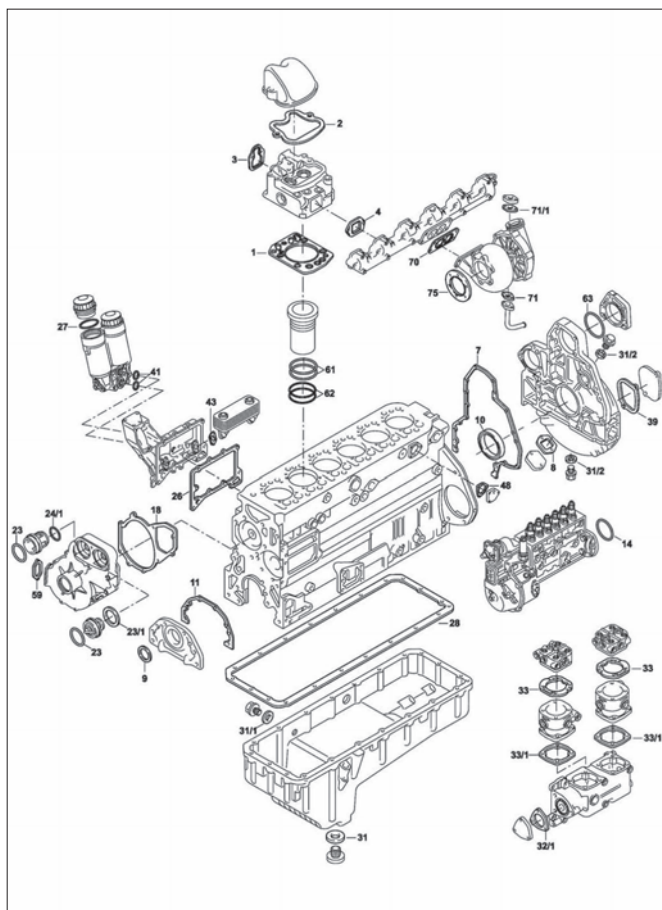
	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
70 ml, rot	8	04.10394.9292	705.705	4 14 19 19/3

*OE-Nummern dienen nur zu Vergleichszwecken.



Das Original

MOTOR D 2866 & D 2876



Wellendichtring Steuergehäuse

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
9	51.01510.0197	766.852	5 15 70 04/2

Wellendichtring Kurbelwelle

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
o.Abb.	51.02130.0013	834.289	5 16 00 76/5

Wellendichtring Schwungrad

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
10	51.01510.0206	766.828	5 15 70 07/5

Kurbelgehäuse-Dichtung

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
11	51.01903.0251	834.556	5 14 08 06/0

O-Ring

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
14	51.96501.0346	106.607	5 15 42 35/5

Wasserpumpen-Dichtung

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
18	51.06901.0147	756.882	5 16 16 37/3

O-Ring

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
23+24	06.56314.2122	088.872	5 15 18 82/7

Thermostat-Dichtung

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
23/1	51.06901.0108	977.447	5 15 66 53/7

O-Ring

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
24/1	51.96501.0337	095.842	5 15 18 91/8

Ölkühler-Dichtung

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
26	51.05901.0119	803.820	5 15 63 31/0

Ölfilter-Dichtung

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
27	06.56933.6408	147.760	5 15 65 45/5

Ölwannen-Dichtung

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
28	51.05904.0198	845.541	5 87 36 29/9



Das Original

MOTOR D 2866 & D 2876

Ölwannen-Dichtung

mit Gussölwanne

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
28	51.05904.0132	921.084	5 15 55 01/9

Dichtring für Ölablassschraube

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
31	06.56631.0110	153.260	5 14 08 18/5

Kupferring

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
14 x 20 Cu A			
31/1			
31/2	06.56190.0706	115.100	4 18 01 16/8

Dichtung Luftpresser

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
32/1	51.08902.0151	286.347	5 14 08 71/4

Dichtung Luftpresser

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
33	51.54901.0027	775.790	5 14 22 66/5

Dichtung

für Zylinderlaufbuchse

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
unten			
33/1	51.54901.0028	756.220	5 14 03 50/9

Dichtung Düsenhalter

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
9,5 x 20 x 1 Cu A			
35	51.98701.0065	106.909	5 87 47 53/6

Dichtung Düsenhalter

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
6,2 x 11 x 1 Cu PR			
37	51.96501.0348	108.790	5 16 93 49/7

Ölkühler-Dichtung

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
43	51.96601.0416	759.296	5 14 22 44/2

Wasserpumpen-Dichtung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
1 Stück	59	51.06901.0111	768.391	5 15 61 93/4

O-Ring

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
138 x 142,2 x 2,1 FPM RD, 12 x schwarz	61	51.96501.0417	825.778	5 15 56 79/3

O-Ring

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
144 x 152 x 4 FPM RD	62	51.96501.0412	518.131	5 15 56 77/7

O-Ring

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
126 x 133 x 3 FPM RD	63	51.96501.0324	244.848	5 15 19 47/8

Auspuffkrümmer-Dichtung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
1 Stück	70	51.08901.0150	321.541	5 15 40 83/9

Dichtung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	71	51.96601.0575	804.580	5 14 37 12/7

Kurbelgehäuse-Dichtung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
1 Stück	71/1	51.96601.0577	803.970	5 14 06 07/2

Dichtung Turbolader

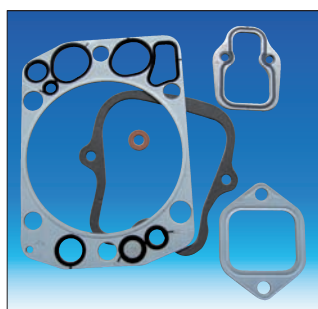
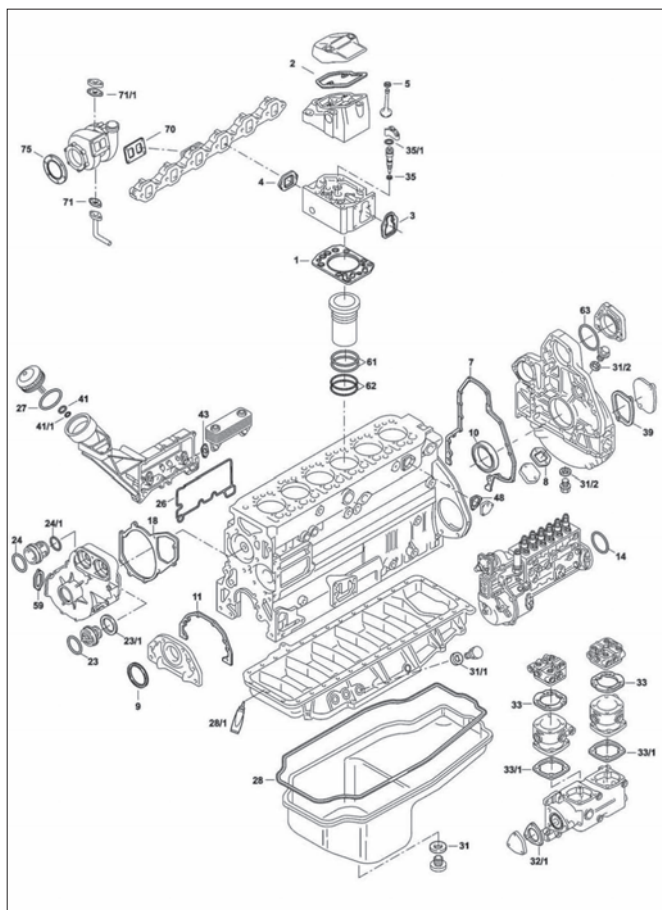
	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
Bef.Bohr.6	75	51.15901.0012	830.748	5 14 22 68/1

*OE-Nummern dienen nur zu Vergleichszwecken.



Das Original

MOTOR D 2866 4V & D 2876 4V



**Dichtungssatz
Zylinderkopf**
ohne Zylinderkopfaubendichtung

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
o.Abb.	51.00900.6630	296.770	5 87 32 54/6

Zylinderkopf-Dichtung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
Met.-Elastomerdichtung	1	51.03901.0338	829.722	5 87 36 56/2

Ventildeckel-Dichtung

ohne Kabeldurchführung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	2	51.03905.0157	123.410	5 87 00 49/3

Ventildeckel-Dichtung

mit Kabeldurchführung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	2	51.03905.0161	123.420	5 87 01 93/9

Zylinderkopf-Schrauben-Satz

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
3 Stück M15 x 2 x 198		51.90490.0070		
3 Stück M15 x 2 x 259,5	o.Abb.	51.90490.0071	015.920	5 87 51 71/0

Ansaugkrümmer-Dichtung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
6 Stück	3	51.08902.0194	360.751	5 15 00 97/3

Auspuffkrümmer-Dichtung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
6 Stück	4	51.08901.0152	762.940	5 15 35 34/2

Ventilschaftdichtung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
9 x 12/15,4 x 11 FPM PR	5	51.04902.0033	814.882	5 87 26 47/2

Steuergehäuse-Dichtung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	7	51.01903.0252	829.595	5 15 31 12/7

Universal Dichtmasse

Dirko HT, dauerelastisch FCKW-frei

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
70 ml, rot	8	04.10394.9292	705.705	4 14 19 19/3

*OE-Nummern dienen nur zu Vergleichszwecken.



Das Original

MOTOR D 2866 4V & D 2876 4V

Wellendichtring Steuergehäuse

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
105 x 130 x 12 RD PTFE/ACM			
9	51.01510.0197	766.852	5 15 70 04/2

Wellendichtring

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
105 x 130 x 12 RD PTFE/ACM incl. Laufring 51.02130.0012			
9/1	51.01501.6013	828.645	5 14 14 01/9

Wellendichtring Schwungrad

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
120 x 140 x 13 ID PTFE/ACM			
10	51.01510.0206	766.828	5 15 70 07/5

Wellendichtring

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
120 x 140 x 13 ID PTFE/ACM incl. Laufring 51.02130.0013			
10/1	51.01501.6012	828.637	5 15 62 85/8

Kurbelgehäuse-Dichtung

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
11	51.01903.0251	834.556	5 14 08 06/0

O-Ring

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
138 x 145 x 3,5 FPM RD			
14	51.96501.0346	106.607	5 15 42 35/5

Wasserpumpen-Dichtung

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
18	51.06901.0147	756.882	5 16 16 37/3

O-Ring

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
60 x 68 x 4 NBR RD			
23+24	06.56314.2122	088.872	5 15 18 82/7

Thermostat-Dichtung

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
23/1	51.06901.0108	977.447	5 15 66 53/7

O-Ring

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
36,5 x 43,5 x 3,5 NBR RD			
24/1	51.96501.0337	095.842	5 15 18 91/8

Ölkühler-Dichtung

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
26	51.05901.0119	803.820	5 15 63 31/0

Ölkühler-Dichtung

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
26	51.05901.0122	012.300	5 15 61 32/2

Ölfilter-Dichtung

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
innen D=91 mm; außen D=99; NBR			
27	06.56933.6408	147.760	5 15 65 45/5

Ölwannen-Dichtung

mit Blechölwanne + Dirko rot

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
28	51.05904.0198	845.541	5 87 36 29/9

Universal Dichtmasse

Dirko, dauerlastisch FCKW-frei

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
310 ml, grau			
28/1	04.10394.9272	610.020	4 14 19 13/6

Dichtring für Ölblassschraube

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
31	06.56631.0110	153.260	5 14 08 18/5

Kupferring

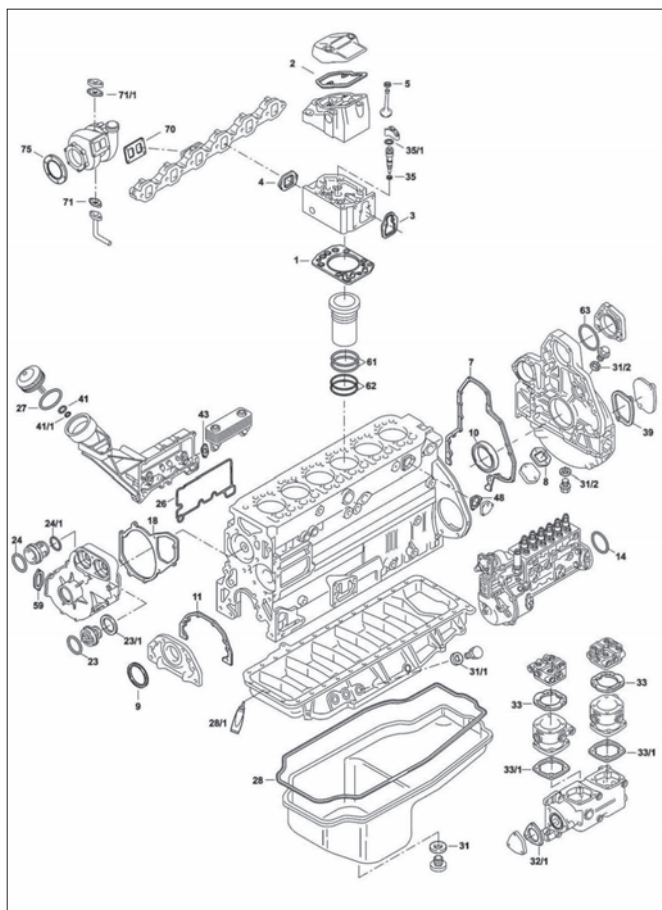
Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
18 x 24 Cu A			
31/1	06.56190.0713	122.904	4 18 01 20/0

*OE-Nummern dienen nur zu Vergleichszwecken.



Das Original

MOTOR D 2866 4V & D 2876 4V



Kupfering

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
14 x 20 Cu A			
31/2	06.56190.0706	115.100	4 18 01 16/8

Dichtung Luftpresser

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
32/1	51.08902.0151	286.347	5 14 08 71/4

Dichtung Luftpresser

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
33	51.54901.0027	775.790	5 14 22 66/5

Dichtung

für Zylinderlaufbuchse

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
unten	33/1	51.54901.0028	756.220	5 14 03 50/9

Dichtung Einspritzpumpe

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
7,3 x 15 x 1 Cu A	35	51.98701.0111	296.660	5 14 04 57/2

O-Ring

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
24,6 x 29,6 x 2,5 FPM RD	35/1	06.56936.6409	296.520	5 15 42 47/0

Dichtung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	39	51.01903.0235	765.880	5 14 37 16/8

O-Ring

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
31,42 x 36,66 x 2,62 GRUEN	41	06.56939.0027	im Satz enthalten	

Ölkühler-Dichtung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	43	51.96601.0416	759.296	5 14 22 44/2

Wasserpumpen-Dichtung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
1 Stück	59	51.06901.0111	768.391	5 15 61 93/4

O-Ring

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
138 x 142,2 x 2,1 FPM RD, 12 x schwarz	61	51.96501.0417	825.778	5 15 56 79/3



Das Original

MOTOR D 2866 4V & D 2876 4V

Dichtung Zylinderlaufbuchse

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
FPM PR	61	51.96501.0540	131.020	5 14 09 28/2

O-Ring

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
144 x 152 x 4 FPM RD	62	51.96501.0412	518.131	5 15 56 77/7

O-Ring

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
126 x 133 x 3 FPM RD	63	51.96501.0324	244.848	5 15 19 47/8

Auspuffkrümmer-Dichtung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
1 Stück	70	51.08901.0150	321.541	5 15 40 83/9

Dichtung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	71	51.96601.0575	804.580	5 14 37 12/7

Kurbelgehäuse-Dichtung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
1 Stück	71/1	51.96601.0577	803.970	5 14 06 07/2

Dichtung Turbolader

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
Bef.Bohr.6	75	51.15901.0012	830.748	5 14 22 68/1



EASY WORK
Die Werkstatt-Software by Carat

Welche Dichtung für welchen Motortyp?

Mit ELEKAT erhalten Sie einen Überblick über Wartungsdaten und Arbeitswerte.

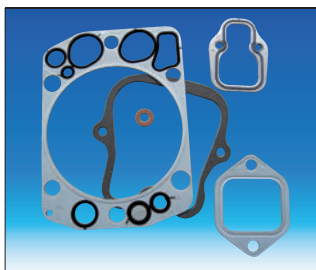
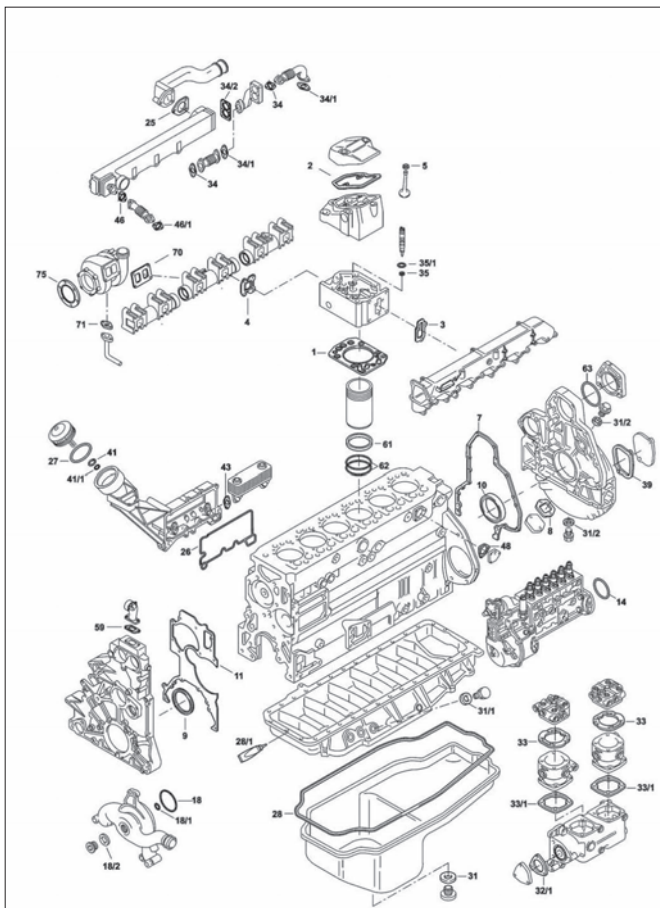
Mit Truck Compact erhalten Sie eine umfangreiche Sammlung an technischen Daten und Reparatur-Handbücher.

Fragen Sie Ihren CARAT-Großhändler



Das Original

MOTOR D 2876 4V (LF 12/13/25, LOH 20/21)



Dichtungssatz Zylinderkopf

ohne VD-Dichtung

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
a.Abb.	51.00900.6653	009.981	5 16 01 46/6

Zylinderkopf-Dichtung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
ME-Insert	1	51.03901.0382	099.980	5 15 00 69/2

Ventildeckel-Dichtung

mit Kabeldurchführung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	2	51.03905.0187	100.012	5 15 01 68/2

Zylinderkopf-Schrauben-Satz

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
3 Stück M16 x 2 x 226		51.90490.0403		
3 Stück M16 x 2 x 288	a.Abb.	51.90490.0404	156.800	5 15 09 11/5

Ansaugkrümmer-Dichtung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
6 Stück	3	51.08902.0202	100.040	5 15 11 67/3

Auspuffkrümmer-Dichtung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
6 Stück	4	51.08901.0155	100.020	5 15 11 78/0

Ventilschaftdichtung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
9 x 12/15,4 x 11 FPM PR	5	51.04902.0033	814.882	5 87 26 47/2

Steuergehäuse-Dichtung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	7	51.01903.0252	829.595	5 15 31 12/7

Universal Dichtmasse

Dirko HT, dauerelastisch FCKW-frei

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
70 ml, rot	8	04.10394.9292	705.705	4 14 19 19/3

Wellendichtring Steuergehäuse

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
105 x 130 x 12 RD PTFE/ACM	9	51.01510.0197	766.852	5 15 70 04/2



Das Original

MOTOR D 2876 4V (LF 12/13/25, LOH 20/21)

Wellendichtring

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
105 x 130 x 12 RD PTFE/ACM incl. Laufring 51.02130.0012	9/1	51.01501.6013	828.645	5 14 14 01/9

Wellendichtring Schwungrad

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
120 x 140 x 13 LD PTFE/ACM	10	51.01510.0206	766.828	5 15 70 07/5

Wellendichtring

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
120 x 140 x 13 LD PTFE/ACM incl. Laufring 51.02130.0013	10/1	51.01501.6012	828.637	5 15 62 85/8

Wasserpumpen-Dichtung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	11	51.01901.0129	746.791	5 15 25 64/0

O-Ring

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
138 x 145 x 3,5 FPM RD	14	51.96501.0346	106.607	5 15 42 35/5

O-Ring

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
75,87 x 2,62 EPDM 70 Shore A	18	06.56939.0067	im Satz enthalten	

O-Ring

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
23,52 x 1,78 EPDM 70 Shore A	18/1	06.56939.0046	im Satz enthalten	

Kupferring, O-Ring

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
42 x 49 x 2 Cu A	18/2	06.56200.0707	031.151	4 18 01 93/7

Dichtung Kühlmittleitung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	25	51.06901.0157	924.971	5 14 22 72/3

Ölkühler-Dichtung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	26	51.05901.0122	012.300	5 15 61 32/2

O-Ring

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
130 x 138 x 4 ACM RD 60	27	51.96501.0487	im Satz enthalten	

Ölwannen-Dichtung

mit Blechölwanne + Dirko rot

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	28	51.05904.0198	845.541	5 87 36 29/9

Universal Dichtmasse

Dirko HT, dauerelastisch FCKW-frei

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
70 ml, rot	28/1	04.10394.9292	705.705	4 14 19 19/3

Dichtring für Ölablassschraube

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	31	06.56631.0110	153.260	5 14 08 18/5

Kupferring

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
18 x 24 Cu A	31/1	06.56190.0713	122.904	4 18 01 20/0

Kupferring

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
14 x 20 Cu A	31/2	06.56190.0706	115.100	4 18 01 16/8

Dichtung Luftpresser

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	32/1	51.08902.0151	286.347	5 14 08 71/4

Dichtung Luftpresser

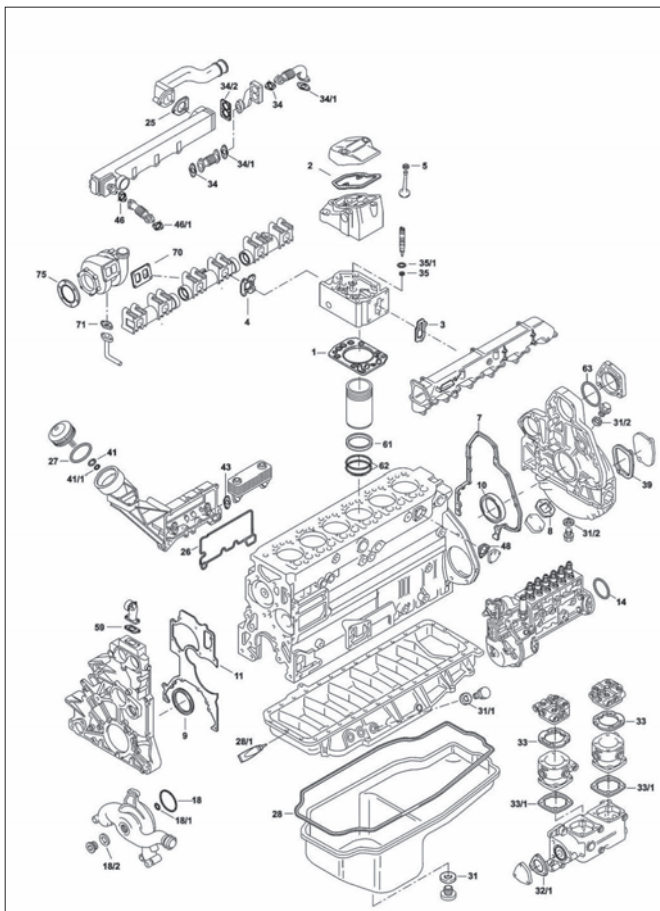
	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	33	51.54901.0027	775.790	5 14 22 66/5

*OE-Nummern dienen nur zu Vergleichszwecken.



Das Original

MOTOR D 2876 4V (LF 12/13/25, LOH 20/21)



Dichtung

für Zylinderlaufbuchse

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
unten	33/1	51.54901.0028	756.220	5 14 03 50/9

Ansaugkrümmer-Dichtung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	34	51.08901.0117	747.010	5 14 26 65/8

Ansaug/Auspuff

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
2 Stück	34/1	51.08901.0121	im Satz enthalten	

Dichtung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
Weichstoffdichtung, EWP	34/2	51.08901.0115	761.051	5 14 26 24/5

Dichtung Abgasrohr

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
Stahldichtung, MLS	34/2	51.08901.0114	761.061	5 14 09 02/7

Dichtung Rückschlagventil

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
AGR-Ventil, MLS	34/2	51.08901.0166	100.080	5 14 29 16/5

Dichtung Einspritzpumpe

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
7,6 x 15 x 1,5	35	51.98701.0118	293.140	5 14 18 47/3

O-Ring

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
24 x 30 x 3 FPM 70 Shore A	35/1	06.56333.2256	im Satz enthalten	

Dichtung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	39	51.01903.0235	765.880	5 14 37 16/8

O-Ring

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
12 x 16 x 2 ACM RD	41	51.96501.0486	im Satz enthalten	

O-Ring

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
8 x 12 x 2 ACM RD	41/1	51.96501.0485	im Satz enthalten	

Ölkühler-Dichtung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	43	51.96601.0416	759.296	5 14 22 44/2

Ansaug / Auspuff

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
FW-520	46	51.08901.0124	im Satz enthalten	



Das Original

MOTOR D 2876 4V (LF 12/13/25, LOH 20/21)

Dichtung Ansaugpuffkrümmer

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
2 x	46/1	51.08901.0120	747.050	5 15 49 89/7

Wasserpumpen-Dichtung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
1 Stück	59	51.06901.0111	768.391	5 15 61 93/4

O-Ring

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
138 x 142,2 x 2,1 FPM RD, 12 x schwarz	61	51.96501.0417	825.778	5 15 56 79/3

Dichtung Zylinderlaufbuchse

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
FPM PR	61	51.96501.0540	131.020	5 14 09 28/2

O-Ring

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
144 x 152 x 4 FPM RD	62	51.96501.0412	518.131	5 15 56 77/7

O-Ring

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
126 x 133 x 3 FPM RD	63	51.96501.0324	244.848	5 15 19 47/8

Dichtung Turbolader

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	70	51.08901.0182	139.090	5 16 69 48/9

Dichtung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	71	51.96601.0575	804.580	5 14 37 12/7

Dichtung Turbolader

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
Bef.Bohr.6	75	51.15901.0012	830.748	5 14 22 68/1



Welche Dichtung für welchen Motortyp?

Mit ELEKAT erhalten Sie einen Überblick über Wartungsdaten und Arbeitswerte.

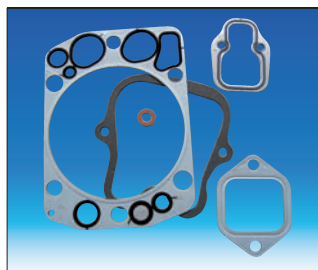
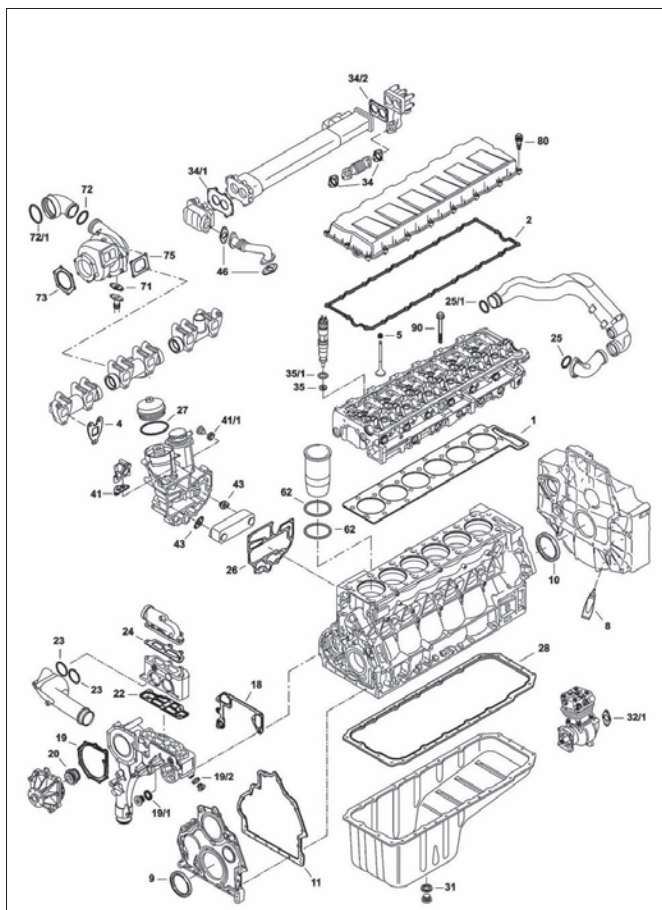
Mit Truck Compact erhalten Sie eine umfangreiche Sammlung an technischen Daten und Reparatur-Handbücher.

Fragen Sie Ihren CARAT-Großhändler



Das Original

MOTOR D 2066



**Dichtungssatz
Zylinderkopf**

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
o.Abb.	51.03901.0403	021.262	5 15 94 92/7

Zylinderkopf-Haubensatz

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
1 Stück VDD + 18 Stück Entkoppelelemente/ Schrauben			
o.Abb.	51.03905.0177/	136.890	5 15 00 26/2

Zylinderkopf-Dichtung

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
D1=121 mm Metall-Elastomerdichtung			
1	51.03901.0387	021.261	5 15 93 68/9

Ventildeckel-Dichtung

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
2	51.03905.0177	141.520	5 15 01 81/5

Zylinderkopf-Schrauben-Satz

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
26 Stück M18 x 2 x 246			
o.Abb.	51.90020.0421	124.791	5 16 08 03/2

Auspuffkrümmer-Dichtung

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
6 Stück			
4	51.08901.0170	008.762	5 15 62 94/0

Ventilschaftdichtung

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
9 x 12/15,4 x 11 FPM PR			
5	51.04902.0033	814.882	5 87 26 47/2

Universal Dichtmasse

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
Dirko, dauerlastisch FCKW-frei			
310 ml, grau			
8	04.10394.9272	610.020	4 14 19 13/6

Wellendichtring

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
100 x 130 x 12			
9	51.01510.0273	158.510	5 15 62 44/5

Wellendichtring Schwungrad

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
120 x 140 x 13 LD PTFE/ACM			
10	51.01510.0206	766.828	5 15 70 07/5



Das Original

MOTOR D 2066

Steuergehäuse-Dichtung

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
11	51.01905.0091	021.430	5 15 23 07/4

Dichtung

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
18	51.06903.0061	019.690	5 14 26 89/8

Wasserpumpen-Dichtung

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
19	51.06901.0192	021.250	5 15 62 12/2

Kurbelgehäuse-Dichtung

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer	
24,7 x 32 x 2 St/FPM; A-Form	19/1	06.56631.0111	153.280	5 14 08 13/6

Kurbelgehäuse-Dichtung

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer	
14,7 x 22 x 1,5 St/FPM; A-Form	19/2	06.56631.0106	153.270	5 14 07 89/8

Thermostat-Dichtung

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer	
unten	22	51.06904.0042	021.410	5 15 66 58/6

O-Ring

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer	
60 x 4 NBR RD	23	06.56341.2122	762.610	5 15 36 87/8

Thermostat-Dichtung

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer	
oben	24	51.06904.0039	021.380	5 15 66 57/8

O-Ring

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer	
60 x 66 x 3 FPM 70 RD	25	06.56936.2423	im Satz enthalten	

O-Ring

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer	
56 x 64 x 4 EPDM 70	25/1	06.56939.0071	im Satz enthalten	

Ölkühler-Dichtung

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer	
LF; LOH	26	51.05901.0144	021.270	5 15 61 42/1

Ölwannen-Dichtung

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer	
EWP	28	51.05904.0204	492.520	5 16 14 20/4

Ölwannen-Dichtung

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer	
Gummi	28	51.05904.0212	357.570	5 14 01 09/9

Dichtring für Ölablassschraube

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer	
	31	06.56631.0110	153.260	5 14 08 18/5

Kurbelgehäuse-Dichtung

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer	
	32/1	51.96601.0548	404.240	5 14 06 29/6

Dichtung Abgasrückführung

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer	
Bef.Bohrung 2	34	51.08901.0174	021.370	5 14 11 50/2

Dichtung Abgasrohr

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer	
Edelstahl	34/1	51.08901.0195	058.360	5 14 11 51/0

Dichtung Abgasrückführung

Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer	
Bef.Bohrung 6	34/2	51.08901.0172	008.790	5 14 27 31/8

*OE-Nummern dienen nur zu Vergleichszwecken.



G U T E E R F A H R U N G

Stehende Laster kann sich keiner leisten. Am besten macht man Lkw-Motoren fachmännisch wieder flott – mit Dichtungen, Dichtungssätzen und Serviceteilen in original Elring-Qualität. Denn die halten dem Leistungsdruck moderner Motoren auf Dauer sicher stand. Elring-Komplettsätze: Da ist alles drin, alles dran und alles aus einer Hand. Damit Trucks die volle Leistung auf die Straße bringen. Diese Erfahrung gibt's nur im Original.
elring@elring.de | www.elring.de

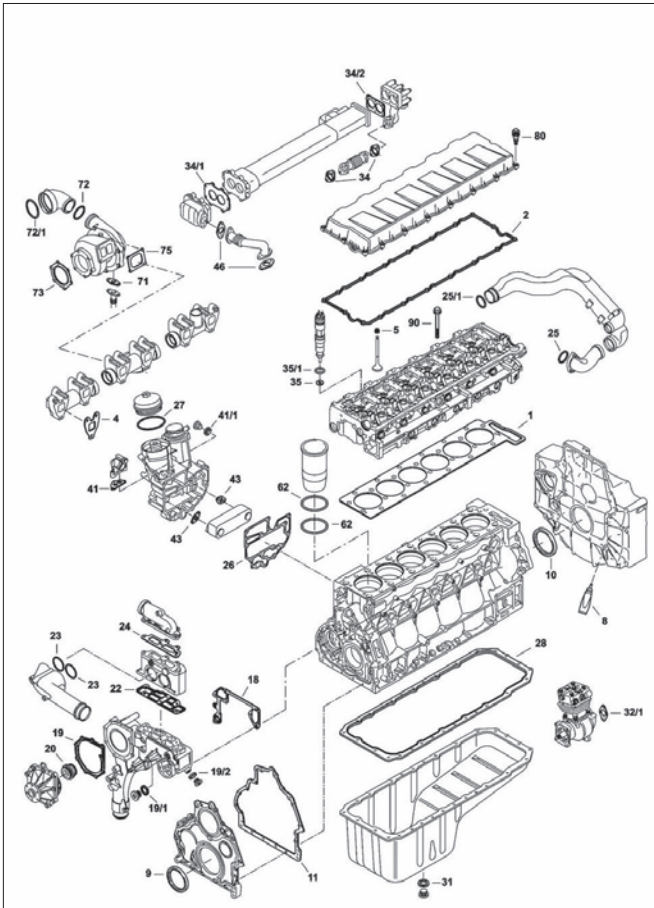


Das Original



Das Original

MOTOR D 2066



Dichtung Einspritzpumpe

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
7,6 x 15 x 1,5	35	51.98701.0118	293.140	5 14 18 47/3

O-Ring

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
21 x 27 x 3	35/1	51.96501.0502	im Satz enthalten	

Kurbelgehäuse-Dichtung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
18,7 x 26 x 1,5 FE/FPM	41/1	06.56631.0109	804.360	5 14 08 32/6

Ölkühler-Dichtung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	43	51.96601.0416	759.296	5 14 22 44/2

Dichtung Ansaugauspuffkrümmer

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
2 x	46/1	51.08901.0120	747.050	5 15 49 89/7

Dichtung Abgasrohr

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
FPM	62	51.96501.0534	152.230	5 14 05 87/6

Dichtung Turbolader

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	70	51.08901.0182	139.090	5 16 69 48/9

Kurbelgehäuse-Dichtung

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	71	51.96601.0576	303.421	5 14 06 03/1

O-Ring

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
O-Ring, FPM, innen D=63 mm	72	06.56936.2479	060.150	5 15 18 75/1

O-Ring

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	72/1	06.56936.3004	im Satz enthalten	

Dichtung Turbolader

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	73	51.08901.0209	155.570	5 14 03 58/2

Ventildeckelschraube

	Abb.	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
mit Dichtung				
11 Nm	80	51.96210.0080	006.420	5 15 04 52/0

*OE-Nummern dienen nur zu Vergleichszwecken.

Diesel-Kompetenz aus einer Hand

Aus der Burkert Fahrzeugteile GmbH wurde die Burkert Firmengruppe. Neben 30 Jahren Erfahrung im Ersatzteilhandel unter der Marke BF bietet die Burkert Motor und Diesel Center GmbH das komplette Dienstleistungspaket rund um den Motor, von der Motoren- und Pumpeninsandsetzung bis hin zur Produktion von Motoren in Kleinserien.



„Wir haben immer sehr genau darauf geachtet, welche Anforderungen unsere Kunden in der ganzen Welt haben und flexibel auf deren Wünsche reagiert“, erläutert Firmengründer Hans-Joachim Burkert das Erfolgsrezept. Konsequenterweise hat sich die Burkert-Gruppe auf Ersatzteile in OE-Qualität für die Wartung und Reparatur von Dieselmotoren spezialisiert.



Kunden weltweit setzen heute auf die umfassende Diesel-Kompetenz aus einer Hand, die das Familienunternehmen aus Asperg bei Stuttgart bietet. Rund 25.000 Tonnen Motorenteile haben die BF-Dieselspezialisten allein im Jahr 2008 umgesetzt.

Mit Erfolg hat sich die Firmengruppe in den letzten Jahren auch auf die gravierenden Veränderungen im Dieselmotor eingestellt. Insbesondere die zunehmende Verwendung elektronischer Bauteile, neue Hochdruck-Einspritztechniken, aber auch neue Werkstoffe sowie engere Produktions- und Montagtoleranzen stellen die Dieselspezialisten und ihre Kunden vor neue Herausforderungen.

Mit dem Zukauf von Know-how hat Burkert rechtzeitig auf diese Entwicklungen reagiert. So entstand 2006 aus dem Kernunternehmen Burkert Fahrzeugteile die Burkert Firmengruppe.

Das Lieferprogramm wurde kontinuierlich erweitert und um Speziallösungen ergänzt. So bietet BF neben Motorenteilen mit Shortblocks eine kostengünstige und schnelle Instandsetzungsmöglichkeit für defekte Motoren. In den Motorblock sind hier Pleuellager, Pleuellstangen, Pleuellringe, Pleuellringe, Pleuellringe, Pleuellringe mit allen erforderlichen Kleinteilen bereits fachgerecht und in hoher Qualität vormontiert.



Das Burkert Motor und Diesel Center hat sich auf die Dienstleistungen rund um den Motor spezialisiert.



Die Kompetenz umfasst die Motoreninsandsetzung, Service von Stationärmotoren und Stromerzeugungsaggregaten, bis hin zur Produktion von Komplettmotoren in Kleinserien.



Als weiterer Service steht ein Diesel Center für die Instandsetzung von Einspritzpumpen und -systemen sowie dem Handel mit Tauschpumpen und Ersatzteilen zur Verfügung.

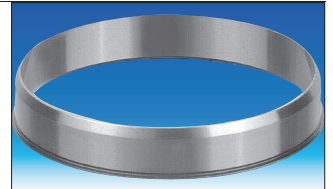


MOTOR

Ölfangring für Kurbelwelle

Steuergehäuse

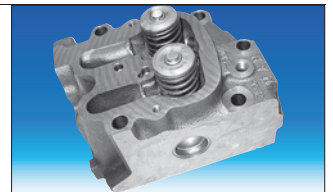
		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	passend für: D2866/D2876LF... 99,5 x 105			
FEBI		51.02130.0032	08041	5 11 23 09/F



Zylinderkopf

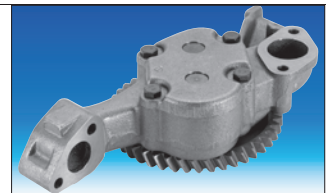
komplett, mit Ventilen

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	passend für :D2866/D2876..., 2-Ventil			
BURKERT		51.03101.6774	200 802 28669	7 01 42 95/D
	passend für: D2866/D2876.. 4-Ventil			
BURKERT		51.03100.6053	20 0802 28761	7 01 52 39/D



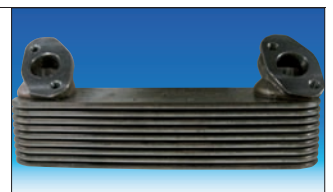
Ölpumpe

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	passend für: D2866/D2876 Zahnradbreite 38 mm			
BURKERT		51.05100.6262	20 1402 28760	5 11 99 31/H



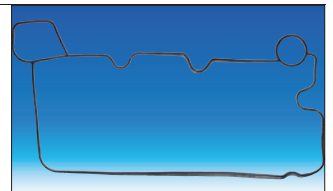
Ölkühler

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	passend für: D2866/D2876			
BURKERT		51.05601.0148	201 902 28760	5 50 00 30/I



Ölkühler-Dichtung

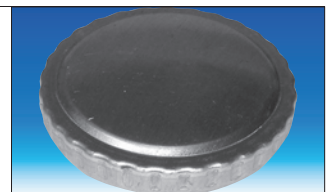
		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	passend für: D2866/D2876			
ELRING		51.05901.0122	012.300	5 15 61 32/2



Öleinfülldeckel

mit Dichtung

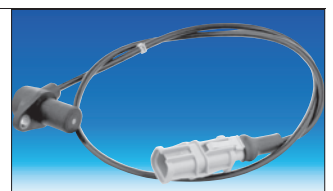
		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	passend für: D2066/D2866/D2876LF...			
DT-DIESEL TECHNIC		81.12210.0007	3.14300	7 10 36 87/5



Drehzahlgeber

am Kupplungsgehäuse

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	L 905			
FEBI		51.27120.0014	24859	2 16 01 81/F



*OE-Nummern dienen nur zu Vergleichszwecken.

Die Extraladung Qualität.

Das komplette NFZ-Programm von LuK, INA und FAG.

Service. Power. Partnership.

Schaeffler Gruppe Automotive Aftermarket

LuK INA FAG Products Services News



Kupplungen
Schwungräder
Lenkhilfpumpen



Riementriebkomponenten
Getriebekomponenten



Radlager
Dichtungssätze
Service Kompaktlager

		✓	✓	

Ihre Vorteile im Überblick: Die drei Marken LuK, INA und FAG sind gefragte Lieferanten und Partner bei allen namhaften NFZ-Herstellern weltweit. Mit insgesamt acht Produktlinien wird hier ein breites Ersatzteilspektrum aus einer kompetenten Hand abgedeckt. Alles in Erstausrüsterqualität! Sie sind mit uns also bestens sortiert bei Produktauswahl, technischem Service, professioneller Schulung und maßgeschneidertem Werkzeug.

Wenn wir auspacken, können Sie einbauen!

E-Mail: LuK-INA-FAG-AS@Schaeffler.com
Internet: www.Schaeffler-Aftermarket.com

* 4,6 ct/Min. aus dem deutschen Festnetz,
für Anrufe aus Mobilfunknetzen können abweichende Preise gelten





MOTOR

Hilfsdrehzahlgeber

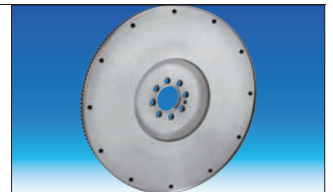
am Kupplungsgehäuse

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
FEBI	L 905	51.27120.0015	24860	2 16 01 83/F



Schwungscheibe

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
LUK	passend für: D0836LF41/43/44 Ø 380 mm	51.02301.7389	416 0060 10	5 20 14 41/A
BURKERT	passend für: D0836LF41/43/44 Ø 380 mm	51.02301.7389	20 0902 08260	7 11 18 22/8



mit Anlasserzahnkranz, mit Laufring

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
LUK	passend für: D2866/D2876LF... Ø 430 mm	51.02301.6033	416 0041 10	5 19 87 98/A

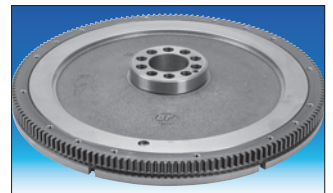


6 Kerben, für Fixierung am Kurbelwellenrad mit Spiralspannstift

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
BURKERT	passend für: D2866/D2876LF... Ø 430 mm	51.02301.6033	20 0902 25661	7 11 18 21/0

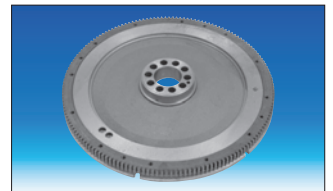
6 Kerben, EURO2

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
BURKERT	passend für: D2866/D2876LF... Ø 430 mm	51.02301.7440	20 0902 25660	7 11 11 64/5



mit Anlasserzahnkranz, mit Laufring

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
FEBI	passend für: D2876LF04/05/07/11/20-22/24 Ø 430 mm	51.02301.6034	22833	5 11 23 98/F



Befestigungssatz

für Schwungscheibe, best.-aus Kugellager, Schrauben, Wellendichtring

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
ELRING			863.560	5 14 04 99/4



*OE-Nummern dienen nur zu Vergleichszwecken.

MOTOR



Kupplungs-Set

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	passend für: D2876LF04,05,07,08,12,13, Best.-aus Kupplungsautomat, Kupplungs- scheibe, Drucklager		
LUK	81.30005.9026	643 3207 00	5 20 02 21/A
LUK	81.30305.0229	143 0308 10	5 19 04 64/A
LUK	81.30301.0525	343 0137 10	5 20 01 86/A
LUK	81.30550.0109	500 0418 21	5 19 11 85/7



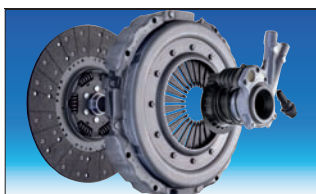
Kupplungs-Set

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	passend für: D2876LF04,05,07,08,12,13, Best.-aus Kupplungsautomat, Kupplungs- scheibe, Drucklager		
SACHS	81.30005.9026	3400 700 402	5 66 72 98/3
SACHS	81.30305.0229	3482 000 195	5 19 01 14/S
SACHS	81.30301.0525	1878 038 041	5 66 67 56/1
SACHS	81.30550.0109	3151 000 034	5 20 03 26/S



Kupplungs-Set

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	passend für: D2866LF... 228-301KW Best.-aus Kupplungsautomat, Kupplungs- scheibe, Drucklager		
LUK	81.30000.6582	643 3201 00	5 66 82 10/7
LUK	81.30305.9230	143 0312 10	5 66 85 61/3
LUK	81.30301.9506	343 0144 10	5 19 71 89/A
LUK	81.30550.0109	500 0418 21	5 19 11 85/7



Kupplungs-Set

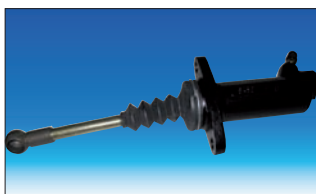
	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	passend für: D2866LF... 228-301KW Best.-aus Kupplungsautomat, Kupplungs- scheibe, Drucklager		
SACHS	81.30005.9023	3400 700 314	5 19 00 34/S
SACHS	81.30305.0230	3482 000 361	5 19 01 36/S
SACHS	81.30301.9506	1878 080 037	5 66 65 36/7
SACHS	81.30550.0109	3151 000 034	5 20 03 26/S



Kupplungsgeber-Zylinder

ohne Druckluftunterstützung

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
FTE	400/430 Kupplung; 23,81/40 x 29 Hub	81.30715.6152	MKG 23 852.1.1 5 63 00 24/K



mit Druckluftunterstützung

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
FTE	400/430 Kupplung; 23,81/40 x 29 Hub	81.30715.6156	MKG 23 852.4.3 5 62 71 57/K



WABCO

MOTOR

Kupplungsverstärker

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
WABCO	10 bar, Hub 85 mm, Gew. 22x1,5/14x1,5	81.30725.6084	970 051 412 0	5 70 91 16/W



Ausrückgabel

für ZF Getriebe Typ 16 S

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
TEMPLIN		81.32411.0007	08.290.0909.310	7 01 53 32/5



für Eaton Getriebe

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
TEMPLIN	passend für: D2876LF...	81.30560.0063	08.290.0909.300	7 01 02 92/6

Ausrückhebel Reparatursatz

Best.-aus Welle, Buchsen, S-Ringe, Dichtungen

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
TEMPLIN		81.30560.6019	08.290.0909.25	5 77 07 38/2



Ausrücklager

für Typ 12AS1210 o. 12AS2301

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
SACHS		81.50550.0249	3151 000 493	5 20 11 41/S



Langzeitschmierfett

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
SACHS	80 g	9.15001.0108	4200 080 050	4 11 11 01/4



Schalthebelknauf

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
FEBI		81.32620.0043	31162	3 03 00 87/F



*OE-Nummern dienen nur zu Vergleichszwecken.



Unsere starken Leistungen für Sie:



Das Werkstattsystem mit exklusiven Leistungsmodulen speziell für NKW-Werkstätten - mit und ohne Vertrag. Überregional in Deutschland und Europa!



Der ultimative elektronische Katalog inkl. Wartungsdaten, Arbeitswerten, Hersteller-Arbeitswertpositionsnummern und Verbundarbeitswertrechnung in einer einheitlichen Struktur für alle Hersteller.



Das Warenwirtschaftssystem für die Werkstatt. Professionelle Kunden-, Fahrzeug- und Auftragsverwaltung mit NKW-Stammdatenbereich.



Technische Daten plus technische Handbücher: Schaltpläne, Reparaturanleitungen, Füllmengen, Serviceintervallanzeigerückstellungen, Wechselintervalle uvm. Alles auf einen Blick aus einem Programm.



CARAT Service Center - beantwortet Ihre Fragen zu Arbeitswerten und Wartungsdaten.
Tel. 0 700 / 39 73 78 04



24h Rund-um-die-Uhr Pannenservice NKW, gebührenfrei
Tel. 0 0800 / 23 87 82 53

Jeder Baustein eine Klasse für sich!

Nähere Informationen erhalten Sie bei Ihrem -Großhändler.





MOTOR

Einspritzdüse (Injektor)

bei Bestellung Motornummer angeben

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
passend für: D0836/D2066/D2866/D2876....	51.10100.6016		
BOSCH	.../73	0 445 120 044	2 27 72 85/9



Förderpumpe

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
passend für: D2866/D2876....	51.12101.7101		
BOSCH		0 440 008 173	5 04 55 36/9



Überströmventil

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
passend für: D0836/D2866/D2876....	81.12505.0012		
DT-DIESEL TECHNIC 2,0-2,5 bar		3.21071	7 01 75 10/T



Druckgeber-Sensor

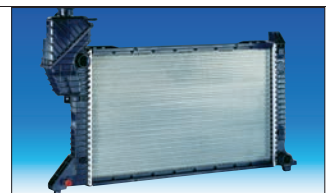
Common-Rail

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
passend für: D2066LF 01-04/6/7/11-20/21-39	51.27421.0178		
BOSCH		0 281 002 534	2 15 95 84/8



Kühler

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
HELLA Netz 920 x 938 x 42 mm	81.06101.6512	8MK 376 721-681	5 50 07 19/L
HELLA Netz 765 x 938 x 42 mm	81.06101.6510	8MK 376 721-711	5 50 07 20/L



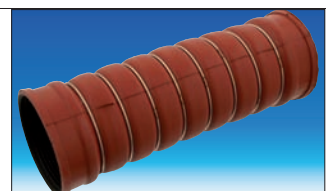
Ladeluftkühler

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
HELLA Netz 665 x 892 x 64 mm	81.06130.0205	8ML 376 724-371	5 51 21 75/L
HELLA Netz 685 x 892 x 66 mm	81.06130.0175	8ML 376 724-211	5 51 27 15/L



Ladeluftschlauch

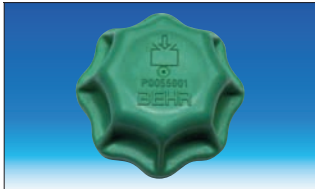
	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
FEBI D90/90 x L282	81.96301.0900	30182	4 26 20 19/F



*OE-Nummern dienen nur zu Vergleichszwecken.



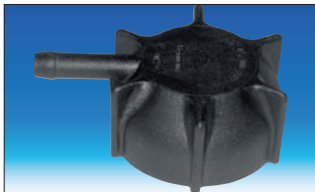
MOTOR



Kühlerverschluss

Schraubdeckel, grün

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
HELLA	Druck: 0,45 bar	81.06111.0018	8MY 376 742-311	3 44 02 82/6



schwarz, mit Schlauchstutzen

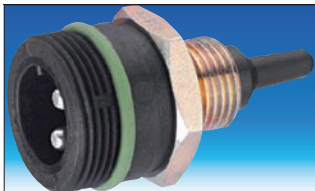
		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
DT-DIESEL TECHNIC	Druck: 0,7 bar	81.06111.0020	3.16253	7 10 06 53/0



Temperaturgeber Kühlwasser

mit Bajonettverschluss, mit Warnkontakt, 100 °C

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
FEBI	passend für: D2866/D2876... M14 x 1,5	81.27421.0125	18753	2 15 71 03/F



Temperaturfühler Lufteintritt

Lufteintritt

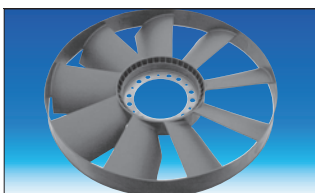
		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
BOSCH	passend für: D0826/D2866/D2876 ... M16 x 1,5	51.27421.0077	0 281 002 046	2 15 86 57/3



Kühlmittelsonde

Wasserkühler/Ausgleichbehälter

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
DT-DIESEL TECHNIC		81.27421.0232	3.37007	7 10 15 55/6



Kühlerlüfter

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
FEBI	passend für: D2066/D2866/D2876LF... Ø 750 mm / 9 Flügel	51.06601.0275	27521	1 72 34 62/F



MOTOR

Viscolüfterkupplung

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
SACHS	passend für: D2866/D2876LF... (teilweise) 167 mm	51.06630.0115	2100 040 431	5 20 11 88/S
SACHS	passend für: D2866/D2876LF... (teilweise) 217 mm	51.06630.0077	2100 043 231	5 20 11 90/S
SACHS	passend für: D2066LF 01-04/6/7/11-20/21-39 217 mm	51.06630.0095	2100 043 233	5 20 11 91/S



Wasserpumpe

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
RUVILLE	passend für: D2866LF 20-32/34-41/43/45; D2876LF01-14/17/20-25	51.06500.7066	68505	5 07 00 68/A
BURKERT	passend für: D2866LF 20-2529-31343538394045 D2876LF01-141720-2224 25	51.06500.7066	20 1602 28760	7 07 00 30/7
BURKERT	passend für: D2866LF 26-28/32/36-37/41/43 D2876LF04-05/07/11-13/20-22/24/25	51.06500.6616	20 1602 28667	5 07 00 06/D
BURKERT	passend für: D2066LF 01-04/6/7/11-20/21-39	51.06500.7049	20 1602 20660	5 07 00 07/D



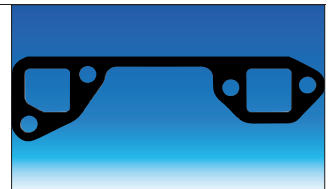
Dichtung Kühlmittleitung

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
ELRING	passend für: D2866/D2876....	51.06901.0157	924971	5 14 22 72/3



Dichtung Kühlmittelrohrleitung

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
ELRING	passend für: D0836	51.06903.0030	811.930	5 87 50 93/6



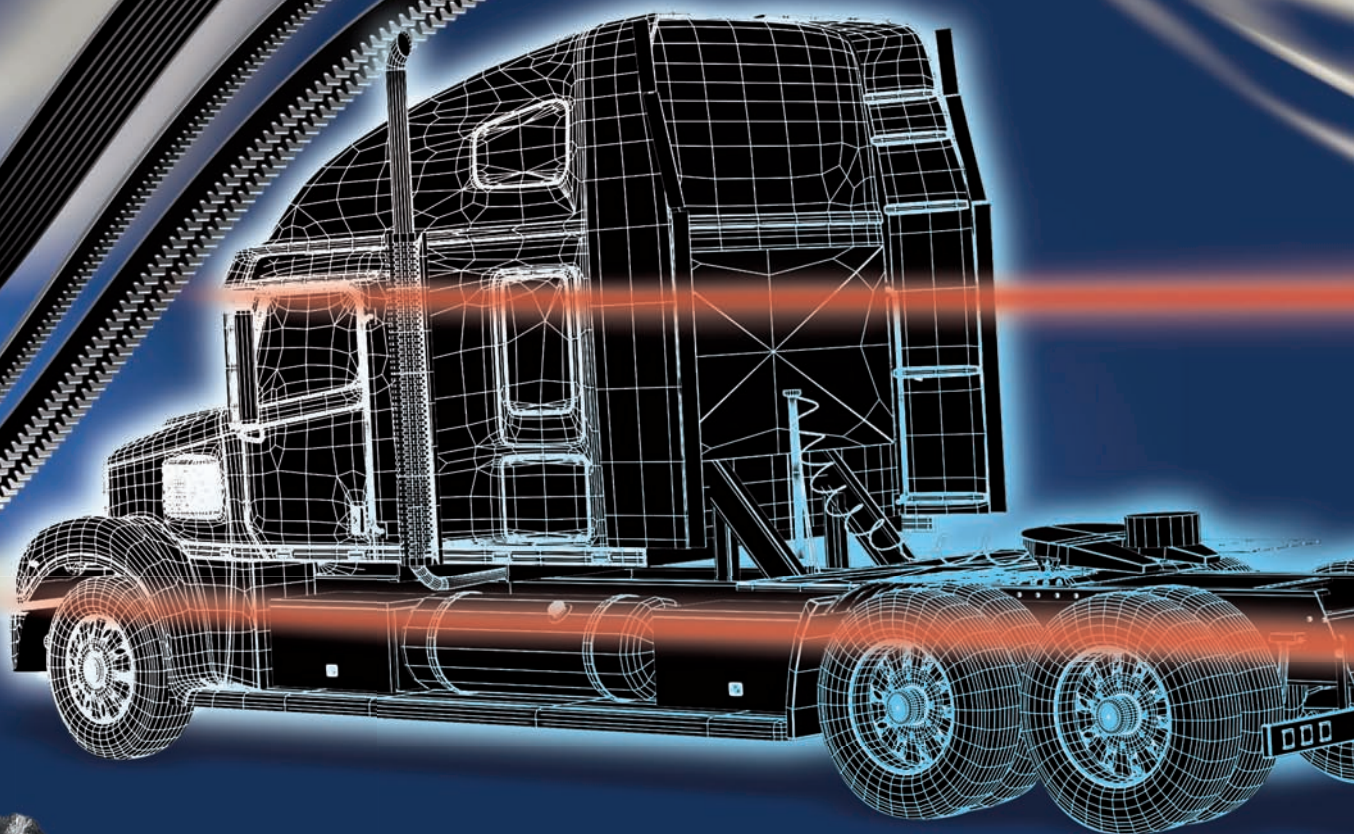
Thermostat mit Dichtung

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
FEBI	Öffnungstemperatur: 83 °C	51.06402.0063	15850	5 09 07 89/F
FEBI	Öffnungstemperatur: 79 °C	51.06402.0061	26627	5 09 21 35/F



*OE-Nummern dienen nur zu Vergleichszwecken.

Spitzentechnologie
vom Erstausrüster!



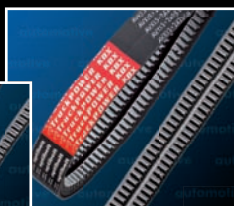
TruckPOWER



optibelt

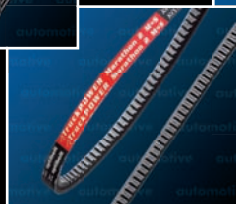


Rippenband **RBK**



Kraftband **KBX**

Keilriemen
MARATHON 2



Reparatursatz **KIT**

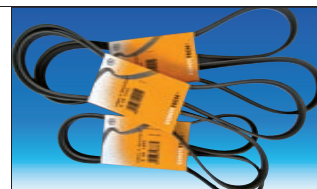


Power Transmission

MOTOR

Keilrippenriemen

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
CONTITECH	mit Klimaanlage	51.96820.0239	8 PK 1376	5 05 03 46/A
OPTIBELT	mit Klimaanlage	51.96820.0239	8 PK 1376	5 05 07 78/C
CONTITECH	ohne Klimaanlage	51.96820.0238	8 PK 880	5 05 03 44/A
OPTIBELT	ohne Klimaanlage	51.96820.0238	8 PK 880	5 05 08 25/C
CONTITECH	mit Klimaanlage	51.96820.0345	8 PK 1920	5 06 28 69/A
OPTIBELT	mit Klimaanlage	51.96820.0346	8 PK 1915	5 05 18 30/C
CONTITECH	ohne Klimaanlage	51.96820.0344	8 PK 1635	5 05 09 40/A
OPTIBELT	ohne Klimaanlage	51.96820.0345	8 PK 1635	5 05 07 79/C



Riemenspanner

für Keilrippenriemen

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
RUVILLE	passend für: D2866/D2876LF... 2- und 4-Ventiler mit Klimaanlage	51.95800.7396	58816	5 12 05 44/A
RUVILLE	passend für: D2866/D2876LF... 2- und 4-Ventiler ohne Klimaanlage	51.95800.7397	58817	5 12 05 45/A



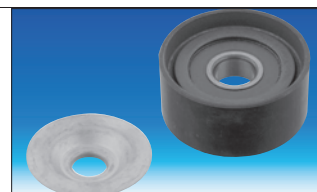
Riemenspanner + Keilrippenriemen-Set

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
OPTIBELT	passend für: D2866D2876.. 2 4-Ventil ohne Klimaanlage Spanner: 51.95800.7396 Riemen: 51.96820.0238		KT 7006	5 06 15 81/C
OPTIBELT	passend für: D2866D2876.. 2 4-Ventil mit Klimaanlage Spanner: 51.95800.7397 Riemen: 51.96820.0239		KT 7005	5 06 15 80/C



Umlenkrolle

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
FEBI	D74 x B34	51.95800.6092	30389	5 12 08 93/F





MOTOR



Lichtmaschine

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
HELLA	passend für: D2866/D2876.. 24 V / 55 A	51.26101.7241	8EL 738 055-001	2 29 01 59/H
BOSCH	passend für: D2866/D2876.. 28 V / 55 Amp.	51.26101.7231	0 986 042 580	2 90 78 22/D
HELLA	passend für: D2866/D2876.. 24 V / 90 A	51.26101.7232	8EL 737 985-001	2 90 77 06/H
BOSCH	passend für: D2866/D2876.. 28 V / 100 Amp.	51.26101.7232	0 986 042 590	2 90 78 23/D
HELLA	passend für: D2066..... 24 V / 80 A	51.26101.7249	8EL 738 211-251	2 29 03 99/H
BOSCH	passend für: D2066..... 28 V / 80 Amp.	51.26101.7249	0 986 047 420	2 29 05 57/D



Starter / Anlasser

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
FARCOM	passend für: D2066LF 01-04/6/7 24 V / 5,5 kW Z12	51.26201.7199	106445	2 29 26 48/J
HELLA	passend für: D2866/D2876 24 V / 5,4 kW Z9	51.26201.7181	8EA 726 022-001	2 29 03 08/H



Relais

für Starter

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
BOSCH		51.25902.0077	0 333 006 025	2 91 51 64/D



Welche Lichtmaschine für welche Motortyp?

Mit ELEKAT erhalten Sie einen Überblick über Wartungsdaten und Arbeitswerte.

Mit Truck Compact erhalten Sie eine umfangreiche Sammlung an technischen Daten und Reparatur-Handbücher.

Fragen Sie Ihren CARAT-Großhändler

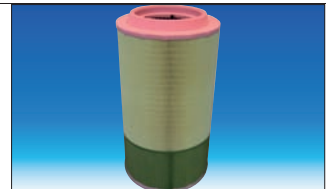


MANN-FILTER – Perfect parts. Perfect service.

MOTOR

Luftfilter

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
MANN-FILTER	D1: 267 mm; D2: 170 mm; H: 510 mm	81.08405.0021	C 27 1250/1	5 02 81 04/7
HENGST	D1: 267 mm; D2: 170 mm; H: 510 mm	81.08405.0020 81.08405.0021	E 428 L 01	5 02 83 18/H



Lenk-Hydraulikfilter

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
MANN-FILTER	D1: 60,0 mm; D2: 18 mm; H: 100,5 mm	81.47301.6005	HU 601/4	5 00 00 70/2
HENGST	D1: 60,0 mm; D2: 18 mm; H: 100,5 mm	81.47301.6005	E 10 H02	5 00 05 58/H



Kraftstofffilter

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
MANN-FILTER	D1: 75,7 mm; D2: 12 mm; H: 229,8 mm	51.12503.0042	PU 855 x	5 02 73 97/8
HENGST	D1: 75,7 mm; D2: 12 mm; H: 229,8 mm	51.12503.0042	E 56 KP D72	5 01 00 61/H
MANN-FILTER	D1: 95,0 mm; D2: 14 mm; H: 173,5 mm	51.12503.0061	PU 1059 x	5 00 02 48/4
HENGST	D1: 95,0 mm; D2: 14 mm; H: 173,5 mm	51.12503.0061	E 422 KP D98	5 02 88 30/H



Kraftstoffvorfilter-Satz

Best. aus: Filter + Dichtung

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
MANN-FILTER	mit O-Ring schwarz	51.12503.0043	PU 50 x	5 00 37 99/3
HENGST	mit O-Ring schwarz	51.12503.0043	E 11 S03 D132	5 00 02 25/H
MANN-FILTER	mit O-Ring rot	51.12503.0062	PU 50 z	5 00 37 84/5
HENGST	mit O-Ring rot	51.12503.0063	E 11 S03 D65	5 01 00 59/H



Kraftstoffvorfilter

Einsatz für Wasserabscheider, RME-beständig

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
HENGST	87 x 87 x 55 mm	81.12503.0085	E 1030 K01	5 00 02 48/H
HENGST	88,5 x 88,5 x 54,6 mm	81.12503.0086	E 1030 K	5 02 62 61/H



*OE-Nummern dienen nur zu Vergleichszwecken.



**280 Fahren. 521 Currywürste.
125.000 Kilometer jährlich.
1 Filter-Marke.**



MANN-FILTER – darauf können Sie vertrauen.

Vertrauen bedeutet, einen starken und zuverlässigen Servicepartner an seiner Seite zu haben. Das MANN-FILTER Produktprogramm bietet Ihnen höchste Marktabdeckung bei einer Lieferfähigkeit von mehr als 95%. Und das in Erstausrüstungsqualität für alle Filtertypen und alle gängigen Fahrzeuge.

**MANN
FILTER**

MANN-FILTER – Perfect parts. Perfect service.

E-Mail: customer-service@mann-hummel.com · www.mann-hummel.com



MANN-FILTER – Perfect parts. Perfect service.

MOTOR

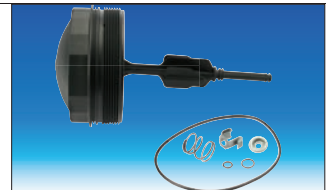
Ölfilter

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
HENGST	D1: 114,5 mm; D2: 55 mm; H: 146,5 mm	51.05504.0098	E 13 H D47	5 00 57 84/H
MANN-FILTER	D1: 114,5 mm; D2: 55 mm; H: 146,5 mm	51.05504.0098	HU 1381 x	5 00 71 95/0
HENGST	D1: 80,0 mm; D2: 27,9 mm; H: 214,0 mm	51.05504.0096	E 161 H D28	5 00 05 73/H
MANN-FILTER	D1: 80,0 mm; D2: 27,9 mm; H: 214,0 mm	51.05504.0096	HU 947/2 x	5 00 68 10/5
HENGST	D1: 82,5 mm; D2: 36 mm; H: 169,0 mm	51.05500.6073	E 172 H D35	5 00 05 78/H
MANN-FILTER	D1: 82,5 mm; D2: 36 mm; H: 169,0 mm	51.05500.6073	HU 951 x	5 00 14 97/6
HENGST	D1: 121 mm; D2: 57 mm; H: 203,5 mm	51.05504.0107	E 422 H D86	5 02 88 29/H
MANN-FILTER	D1: 121 mm; D2: 57 mm; H: 203,5 mm	51.05504.0107	HU 13 125	5 02 04 27/0



Ölfilterdeckel

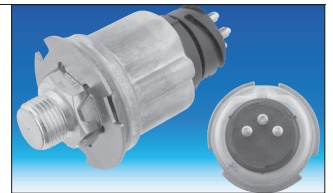
		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	passend für: D2866/D2876..			
DT-DIESEL TECHNIC		81.01811.0022	3.14150 OE	7 10 06 49/8



Öldruckgeber mit Bajonettanschluß

0-5 bar

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	passend für: D2066/D2866/D2876LF... M18 x 1,5, Gewindelänge 12 mm			
FEBI	3 Anschlüsse	81.27421.0109	18602	2 05 03 84/3



Ölabscheider

Motorentlüftung

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	passend für: D2866/D2876.. 129L, RL-Rohr 73			
MANN-FILTER			39 310 70 380	5 03 44 71/2



*OE-Nummern dienen nur zu Vergleichszwecken.



MOTOR



Motorlager

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	H85, ØI1 22, ØI2 40, ØA1 70, ØA2 106	vorne + hinten	81.96020.0408	25452 01	5 13 01 15/8
LEMFÖRDER		vorne	81.96210.0574	27890 01	5 13 56 32/7
LEMFÖRDER		hinten	81.96210.6072	08.300.0990.580	7 00 02 18/3
TEMPLIN					



Turbolader

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	passend für: D2866 LF20-25/29-31/34/35/38-40/45		51.09100.7429	124481	5 11 53 76/B
BU TURBO					
	passend für: D2876 LF04/05/07/11/20/21/22/24		51.09100.7495	125336	5 11 31 43/B
BU TURBO					
	passend für: D0836		51.09100.7439	124718	5 11 92 06/B
BU TURBO					
	passend für: D2066LF		51.09100.7761	127916	5 11 97 89/B
BU TURBO					



Schlauch

für Motorentlüftung

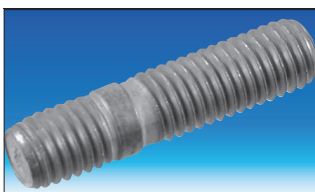
			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	passend für: D2066/D2866/D2876		51.96330.0346	3.19051	7 09 22 87/7
DT-DIESEL TECHNIC	22 x 65 mm				



Druckluftzylinder

für Motorbremsklappe, Lochkreis Ø 8,3 mm

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	M10x1; A-Durchmesser 54 mm		81.15701.6112	036.041-00	5 75 96 23/A
PETERS					
	M10x1; A-Durchmesser 54 mm		81.15701.6112	02.170.0940.220	7 00 59 69/6
TEMPLIN					
	M 8x1 A-Durchmesser 44mm		81.15701.6124	23401	7 33 14 48/F
FEBI					



Stiftschraube

für Auspuffflansch

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	M10x1, L1 25, L2 10, L3 43		51.90201.0173	04363	4 20 06 09/F
FEBI					
	M10x1, L1 22, L2 12, L3 37,5		51.90201.0143	04362	4 20 06 08/F
FEBI					



Mutter

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
	M 10		06.11251.2001	3.19115	7 09 27 11/6
DT-DIESEL TECHNIC					

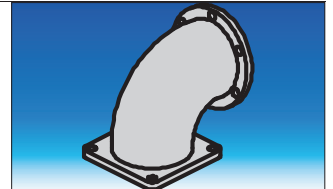


MOTOR

Abgaskrümmter

Vorderrohr

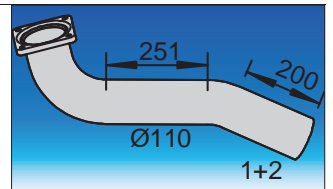
	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
DINEX	81.15204.0486	47188	7 22 56 49/D



Flanschrohr

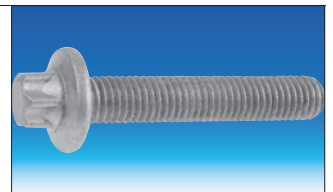
Vorderrohr

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
DINEX	81.15205.5008	47184	7 22 56 45/D



Schraube / Abgaskrümmter

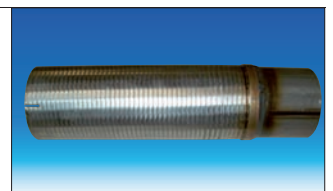
		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
FEBI	passend für: D0836/D2840/D2866 10 x 48 TORX	51.90490.0029	12513	4 26 09 19/F
FEBI	passend für: D0836/D2866 10 x 56 TORX	51.90490.0030	12514	4 26 09 20/F
FEBI	passend für: D2865/D2866 10 x 75 SW17	51.90001.0167	04468	4 26 08 59/F



Metallschlauch

für Auspuffrohr

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
DINEX	I 110 x A 114 x L 443	81.15210.0086	47194	7 22 56 56/D
DINEX	I 110 x A 114 x L 380	81.15210.0084	47183	7 22 56 44/D



Zwischenrohr

Metallschlauch/Schalldämpfer

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
DINEX	mitte	81.15204.0451	47190	7 22 56 51/D



Schalldämpfer

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
DINEX	81.15101.0346	49379	7 22 56 57/D





MANN-FILTER – Perfect parts. Perfect service.

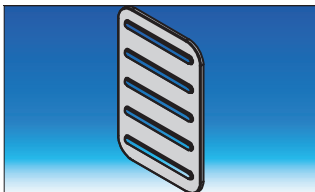


MOTOR



Schalldämpfer mit Partikelfilter

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
DINEX	81.15101.0370	49398	7 22 17 93/D



Abschirmblech

für Schalldämpfer, Hitzeschild

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
DINEX	81.15110.0361	49895	7 22 56 71/D



Lenkhilfpumpe

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
LUK	28 ccm; 6 Zylinder	Rechtslauf	81.47101.6146	542 0040 10	5 17 01 08/4
LUK	28 ccm; 5 Zylinder	Linkslauf	81.47101.6147	542 0041 10	5 17 01 09/2
LUK	21 ccm	Linkslauf	81.47101.6136	542 0464 10	5 80 14 10/L



Lenk-Hydraulikfilter

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
MANN-FILTER	D1: 60,0 mm; D2: 18 mm; H: 100,5 mm	81.47301.6005	HU 601/4	5 00 00 70/2
HENGST	D1: 60,0 mm; D2: 18 mm; H: 100,5 mm	81.47301.6005	E 10 H02	5 00 05 58/H



Welche Servopumpe für welche Lenkung?

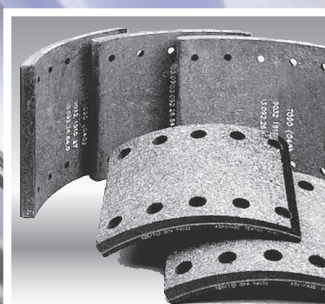
Mit ELEKAT erhalten Sie einen Überblick über Wartungsdaten und Arbeitswerte.

Mit Truck Compact erhalten Sie eine umfangreiche Sammlung an technischen Daten und Reparatur-Handbücher.

Fragen Sie Ihren CARAT-Großhändler

ACHSE

SPURSTANGEN · BREMSSCHEIBEN · RADLAGER

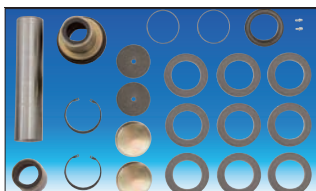




LEMFÖRDER



ACHSE



Achsschenkelbolzen-Satz

Einzelachsbolzensatz, best. aus Bolzen, Buchsen, Lager, Dichtringen

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
TEMLIN	D52/53 x 235	81.44205.6030	06.040.0953.1 S	7 00 50 00/0



Allrad, bestehend aus Bolzen D50, Buchsen, Lager, Dichtringen

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
PETERS	oben/unten	81.36305.6004	031.320-00	5 76 05 90/A
TEMLIN	oben/unten	81.36305.6004	06.040.0971.1 S	7 00 49 67/1



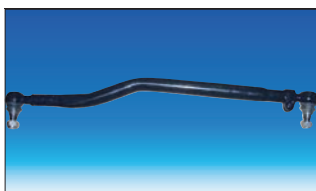
Spurstange

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
LEMFÖRDER	1652 mm, Konusmaß 30 mm, 50 mm-Rohr	81.46710.6112	11768 01	5 27 63 10/9
LEMFÖRDER	1679 mm, Konusmaß 30 mm, 52 mm-Rohr	81.46711.6860	25395 02	5 80 41 01/3
LEMFÖRDER	1588 mm, Konusmaß 30 mm, 52 mm-Rohr	81.46710.6912	11770 01	5 27 64 77/6



Kugelgelenk

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
LEMFÖRDER	L119-M30 x 1,5, Konus D30-M24 x 1,5 Rechtsgewinde	81.95301.6288	11393 01	5 80 42 51/6
LEMFÖRDER	L120-M30 x 1,5, Konus D30-M24 x 1,5 Linksgewinde	81.95301.6351	11492 02	5 27 73 75/1
LEMFÖRDER	L120-M30 x 1,5, Konus D30-M24 x 1,5 Rechtsgewinde	81.95301.6350	11505 02	5 27 73 74/4



Lenk-Schubstange

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
LEMFÖRDER	963 mm, Konusmaß 30 mm, 60 mm-Rohr	81.46611.6133	3059201	5 80 91 63/8
LEMFÖRDER	967 mm, Konusmaß 30 mm, 52 mm-Rohr; mit Sicherungsmutter	81.46611.6199	30593 01	5 17 78 39/7



Sicherungsmutter

Enko-Nut; für Spurstange/Lenkstange, G10

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
FEBI	M24 x 1,5	81.90685.0385	14526	4 26 11 97/F



engineering and technology
created in Germany.

Original PE ist Partner der Nutzfahrzeug-Spezialisten weltweit.

Unser eKatalog unter original-PE.com

umfasst hochwertige LKW- und NKW-Ersatzteile mit mehr als 1.5 Mio. Verknüpfungen zu allen wichtigen Fahrzeugtypen.



ACHSE



Bremsscheibe

H 130, ØA 432, Lochanzahl 12, Mindestdicke 35, Bremsscheibendicke 45

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
ARVIN MERITOR	innenbelüftet	ArvinMeritor D-Elsa]; VA 22,5"	81.50803.0040	MBR5057	7 29 12 37/R
TEXTAR	innenbelüftet	ArvinMeritor D-Elsa]; VA 22,5"	81.50803.0040	93087200	5 29 59 63/F
KNORR-BREMSE	innenbelüftet	ArvinMeritor D-Elsa]; VA 22,5"	81.50803.0040	1137784	7 29 00 97/0

H 135, ØA 438, Lochanzahl 10, Mindestdicke 35, Bremsscheibendicke 45, Innengewinde M16

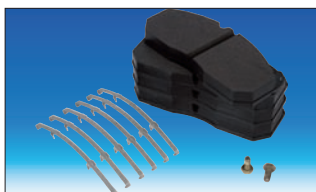
			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
ARVIN MERITOR	innenbelüftet	ArvinMeritor D-Elsa]; HA 22,5"	81.50803.0041	MBR5068	7 29 12 45/R
KNORR-BREMSE	innenbelüftet	ArvinMeritor D-Elsa]; HA 22,5"	81.50803.0041	1137988	7 29 00 93/9
TEXTAR	innenbelüftet	ArvinMeritor D-Elsa]; HA 22,5"	81.50803.0041	93087000	5 29 59 59/F



Scheibenbremsbelag-Satz

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer	
KNORR-BREMSE		WVA 29059, 29061, 29087, 29108, 29179, 29202	Knorr-Bremse SN 7	81.50820.6030	K001104	7 55 00 21/5
TEXTAR		WVA 29059, 29061, 29087, 29108, 29179, 29202	Knorr-Bremse SN 7	81.50820.6030	29202 300 1 4 T3050	5 55 01 49/F
JURID		WVA 29059, 29061, 29087, 29108, 29179, 29202	Knorr-Bremse SN 7	81.50820.6030	2910815390	5 57 71 02/6

asbestfrei, B 249,5 x H 118,3, Belagstärke 28,2 mm, ohne Verschleißwarnkontakt



			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer	
ARVIN MERITOR		WVA 29030, 29113	Meritor D-Elsa 1	81.50820.6014	MDP5038	5 74 51 78/3
TEXTAR		WVA 29030, 29113	Meritor D-Elsa 1	81.50820.6046	29113 282 1 4 T3010	5 57 60 02/9
JURID		WVA 29030, 29113	Meritor D-Elsa 1	81.50820.6046	2903005390	5 57 70 72/1

B 249,5 x H 118,2, Belagstärke 30,0, ohne Verschleißwarnkontakt



			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer	
ARVIN MERITOR		WVA 29131, 29156	Meritor D-Elsa 2	81.50820.6031	MDP5060	5 74 53 03/7
TEXTAR		WVA 29131, 29156	Meritor D-Elsa 2	81.50820.6041 81.50820.6051	29131 302 1 4 T3010	5 56 44 60/3
JURID		WVA 29131, 29156	Meritor D-Elsa 2	81.50820.6051	2913104020	5 57 00 58/A



KNORR-BREMSE

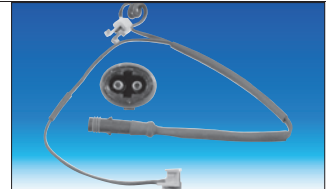


an ArvinMeritor brand

ACHSE

Verschleißkontakte für Scheibenbremse

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
ARVIN MERITOR	Länge: 342 mm	Meritor D-Elsa 1; VA + HA	81.50822.6016	MCK1070	5 74 53 00/3
ARVIN MERITOR	Länge: 362 mm	Meritor D-Elsa 1; VA + HA	81.50822.6017	MCK1071	5 74 53 01/1
ARVIN MERITOR		Meritor D-Elsa 2	81.50822.6018	MCK1141	5 74 82 81/2



Bremssattel

Arvin Meritor D-Elsa 1

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
ARVIN MERITOR	ohne Beläge	Meritor D-Elsa 1; VA links	81.50804.6111	LRG 586	7 63 00 32/R
ARVIN MERITOR	ohne Beläge	Meritor D-Elsa 1; VA rechts	81.50804.6110	LRG 587	7 63 00 88/R
ARVIN MERITOR	ohne Beläge	Meritor D-Elsa 1; HA links	81.50804.6291	LRG 588	7 63 03 90/R
ARVIN MERITOR	ohne Beläge	Meritor D-Elsa 1; HA rechts	81.50804.6290	LRG 589	7 63 03 89/R



Arvin Meritor D-Elsa 2

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
ARVIN MERITOR	ohne Beläge	Meritor D-Elsa 2; VA rechts	81.50804.6319	LRG 544	5 74 73 40/7
ARVIN MERITOR	ohne Beläge	Meritor D-Elsa 2; VA links	81.50804.6320	LRG 545	5 74 74 76/9
ARVIN MERITOR	ohne Beläge	Meritor D-Elsa 2; HA rechts	81.50804.6239	LRG 638	5 74 80 21/2
ARVIN MERITOR	ohne Beläge	Meritor D-Elsa 2; HA links	81.50804.6238	LRG 639	5 74 80 22/0



Zuspanneinheit

Bei Bestellung Typ Nummer v. Typenschild/Bremssattel angeben.

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
KNORR-BREMSE	ohne Beläge	Knorr SN 7126; VA/HA	81.50804.6411	K003816	7 63 03 71/8
KNORR-BREMSE	ohne Beläge	Knorr SN 7136; VA/HA	81.50804.6412	K003815	7 63 03 70/0
KNORR-BREMSE	ohne Beläge	Knorr SN 7137; HA links	81.50804.6414	K003811	7 63 03 66/8
KNORR-BREMSE	ohne Beläge	Knorr SN 7127; HA rechts	81.50804.6413	K003812	7 63 03 67/6



*OE-Nummern dienen nur zu Vergleichszwecken.

Qualität fährt mit.
Quality in motion.



Ihr Systemlieferant

Seit 60 Jahren vertrauen uns Kunden weltweit, wenn es um Ersatzteile für NKW, Anhänger und Omnibusse geht.

Fragen Sie uns auch nach Reparatursätzen für:
Achsbolzen, Achsstreben, Antriebswellen,
Bremsbackenbolzen, Federbolzen, Servolenkung,
Stabilisatoren, etc.



www.st-templin.com

E-Mail: info@st-templin.com



Das Original

Qualität führt mit
Quality in motion.

ACHSE

Radlager

TruckAxleModule

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
FAG	70 x 196 x 130-Z=100 incl. Polrad	VA -li/re: VOK-... VO-...	81.93420.0330	801974AE.H195	7 37 01 64/K



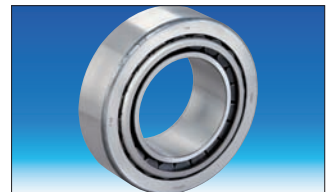
InsertUnit Radnabe

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
FAG	105 x 160 x 140	HA links/rechts	81.93420.0320	803750B	7 37 00 00/K
FAG	HP-... HPD-... 110 x 170 x 146	HA links/rechts	81.93420.0346	804162A	7 37 00 01/K



Kegelrollenlager

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
FAG	HP-... HPD-... außen; 33220 100 x 180 x 63	HA links/rechts	81.93420.0104	33220	7 37 00 63/K
FAG	HP-... HPD-... innen; 33022 110 x 170 x 47	HA links/rechts	06.32499.0155	33022.562158	7 37 00 30/K
FAG	HD-... außen; 32019 95 x 145 x 32	HA links/rechts	06.32489.0114	32019XA	5 18 45 74/K
FAG	H9-...; HD9-...außen; 30220 100 x 180 x 37	HA links/rechts	06.32489.0095	30220A	7 37 00 04/K



Wellendichtring

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
DT-DIESEL TECHNIC	NA - NOK 132 x 172 x 12	HA links/rechts	81.96503.0333	3.60110	7 09 56 72/7
ELRING	NA - NOK 132 x 160 x 10	HA links/rechts	06.56289.0387	485.890	5 14 27 04/5
ELRING	HP-... HPD-... 139 x 175 x 16,3 mit Impulsrad	HA links/rechts	81.96503.6000	457.300	5 14 27 03/7
ELRING	HP-... HPD-... 139 x 170 x 11	HA links/rechts	81.96503.0445	517.130	5 14 38 97/6
ELRING	HA -li/re: HP-... HPD-... 145 x 175 x 14 incl. Polrad	HA links/rechts	06.56289.0371	147.730	5 87 51 98/3



Bremstrommel

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
TEMLIN	410 x 180, H232, LK335, 10L x 23	VA	81.50110.0232	03.090.0919.010	7 00 64 27/4
TEMLIN	410 x 220, H300, LK335, 10L x 23	HA	81.50110.0144	03.090.0919.020	7 00 64 26/6
TEMLIN	410 x 160, H250, LK335, 10L x 23	VA-Allrad, Nachlaufachse	81.50110.0213	03.090.1940.100	7 00 64 51/4



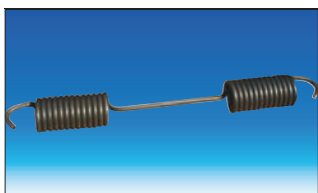
*OE-Nummern dienen nur zu Vergleichszwecken.

ACHSE



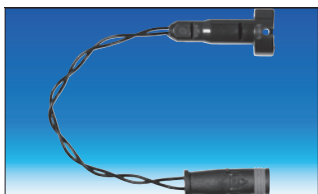
Trommelbremsbelag-Satz

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
				19713 1700 08	
TEXTAR	Normalmaß 17,0 mm	Bremse 410 x 160	81.50221.0845	T020	5 55 17 16/F
JURID	Normalmaß 17,0 mm	Bremse 410 x 160	81.50221.0845	1949405380	5 57 60 58/1
				19495 1700 0 8	
TEXTAR	Normalmaß 17,0 mm	Bremse 410 x 180	81.50221.6097	T020	5 57 12 15/2
JURID	Normalmaß 17,0 mm	Bremse 410 x 180	81.50221.6097	1949505380	5 57 60 64/9
				19496 1700 0 8	
TEXTAR	Normalmaß 17,0 mm	Bremse 410 x 220	81.50200.6828	T020	5 57 12 22/8
JURID	Normalmaß 17,0 mm	Bremse 410 x 220	81.50200.6828	1949605380	5 57 60 86/2



Bremsbacken-Feder

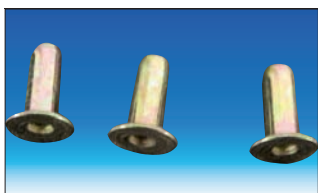
			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
PETERS	L246 x A26 x D4 mm	Bremse 410 x 180; VA	81.97610.0265	036.216-00	9 00 59 35/P
PETERS	L240 x A26 x D4 mm	Bremse 410 x 220; HA	81.97610.0115	036.202-00	5 75 24 60/A



Verschleißanzeiger

passend für Bremsbelagsatz 410 x 160, 410 x 180, 410 x 220

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
TEXTAR	Normalmaß 17,0 mm / 1. Übergroße 18,3 mm		81.25937.6011	98023500	5 54 59 67/1
JURID	Normalmaß 17,0 mm / 1. Übergroße 18,3 mm		81.25937.6011	587017J	5 54 34 48/A
TEXTAR	Belagdicke 19,1 mm		81.25937.6011	98023600	5 54 59 68/9
JURID	Belagdicke 19,1 mm		81.25937.6012	587018J	5 54 34 49/A



Niete

passend für Bremsbelagsatz 410 x 160, 410 x 180, 410 x 220, Standardmaß und 1. Übergroße

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
TEXTAR	Normalmaß 17,0 mm / 1. Übergroße 18,3 mm			85000700	5 57 33 04/F
JURID	Normalmaß 17,0 mm / 1. Übergroße 18,3 mm			8162080002	4 24 14 41/7

ACHSE

Automatischer Gestängesteller S-ABA

Gussteil: 5016, Steuereinheit: 74536, Verzahnung: N42x1,5x12H DIN 5480, 1 Bohrung bei l=145mm, andere Seite: 80179C

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
HALDEX	N42 x 1,5 x 12H, gekröpft 37 mm	VA LI - VO	81.50610.6255	80178C	5 77 06 75/6
			81.50610.6259		

Gussteil: 5015, Steuereinheit: 74536, Verzahnung: N42x1,5x12H DIN 5480, 1 Bohrung bei l=145mm, andere Seite: 80178C

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
HALDEX	N42 x 1,5 x 12H, gekröpft 37 mm	VA RE - VO	81.50610.6254	80179C	5 77 06 76/4
			81.50610.6260		

Gussteil: 5020, Steuereinheit: 74537, Verzahnung: N42x1,5x9H DIN 5480, 1 Bohrung bei l=145mm, andere Seite: 80181C

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
HALDEX	N42 x 1,5 x 9H, gekröpft 56 mm	HA LI - HP	81.50610.6251	80180C	5 77 06 77/2
			81.50610.6261		

Gussteil: 5019, Steuereinheit: 74537, Verzahnung: N42x1,5x9H DIN 5480, 1 Bohrung bei l=145mm, andere Seite: 80180C

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
HALDEX	N42 x 1,5 x 9H, gekröpft 56 mm	HA RE - HP	81.50610.6252	80181C	5 77 06 78/0
			81.50610.6262		

Gussteil: 5018, Steuereinheit: 74535, Verzahnung: N42x1,5x12H DIN 5480, 1 Bohrung bei l=145mm, andere Seite: 80177C

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
HALDEX	N42 x 1,5 x 12H, gekröpft 56 mm	HA LI - HDP	81.50610.6253	80176C	5 77 06 74/9
			81.50610.6263		

Gussteil: 5017, Steuereinheit: 74535, Verzahnung: N42x1,5x12H DIN 5480, 1 Bohrung bei l=145mm, andere Seite: 80176C

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
HALDEX	N42 x 1,5 x 12H, gekröpft 56 mm	HA RE - HDP	81.50610.6256	80177C	5 77 26 63/0
			81.50610.6264		





ACHSE



Bremsbelagverschleißsensor ohne Kabel

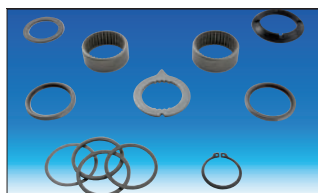
für S-ABA, Spline Typ N42x1,5x9H, 26 Spline Zähne

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
HALDEX	orange	links vorne/ rechts hinten	81.25937.6063	91935	5 78 13 62/8
HALDEX	schwarz	rechts vorne/ links hinten	81.25937.6062	91936	5 78 13 63/6



Bremswelle

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
PETERS	541 mm; Verzahnung: N42 x 1,5	HA, links	81.50301.0113	036.107-00	5 75 24 30/A
PETERS	541 mm; Verzahnung: N42 x 1,5	HA, rechts	81.50301.0112	036.108-00	5 75 24 31/A



Bremswellen-Reparaturset

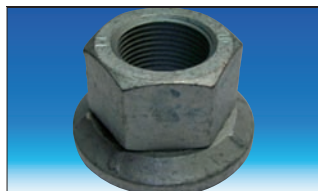
Best. aus: Lager, Dichtringen, Scheiben, S-Ring

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
PETERS		VA	81.51901.6006	036.188-00	5 75 82 50/A
PETERS		HA	ohne Nr.	036.100-00	5 75 24 23/A



Radbolzen

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
TEMPLIN	VOK-., VO-., 22 x 1,5 x 65	VA, links/rechts	81.45501.0129	11.010.0905.170	7 01 11 71/1
TEMPLIN	HA -li/re: HY-., NA-li/ re: NOK-., 22 x 1,5 x 79	VA, links/rechts; Nachlaufachse links/ rechts	81.45501.0133	11.010.0905.180	7 01 11 72/9
TEMPLIN	HP-., HPD-., 22 x 1,5 x 110	HA, links/rechts	81.45501.0067	11.010.1905.180	7 00 14 78/2



Radmutter

mit Druckteller, dacromet

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
TEMPLIN	M22 x 1,5/G10/ SW32/H27/Ø 4,6		81.45503.0049	11.020.1924.020	7 00 91 19/4



Scheibenrad

Stahl

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
HOFMEISTER- MEINCKE	22,5 x 8,25; ET 152; 10-Loch MZ		81.45303.0012	292 0386	7 78 07 66/G
HOFMEISTER- MEINCKE	22,5 x 9,00; ET 161; 10-Loch MZ		81.45303.0087	292 0382	7 78 07 67/G
HOFMEISTER- MEINCKE	22,5 x 11,75; ET 120; 10-Loch MZ		81.45302.0808	292 0520	7 78 07 68/G



ACHSE

Abdeckblende

Stahl grundiert

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
PETERS	Lochkreis 335 mm, 10-Loch	81.45950.5009	017.202-00	5 75 14 97/A



Stahl schwarz

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
PETERS	Lochkreis 335 mm, 10-Loch, Stahl grundiert	81.45950.5011	037.080-00	5 75 25 87/A



Welches Rad für welche Achse?

Mit ELEKAT erhalten Sie einen Überblick über Wartungsdaten und Arbeitswerte.

Mit Truck Compact erhalten Sie eine umfangreiche Sammlung an technischen Daten und Reparatur-Handbücher.

Fragen Sie Ihren CARAT-Großhändler

*OE-Nummern dienen nur zu Vergleichszwecken.



SO MACHT DAS NKW-GESCHÄFT RICHTIG SPASS

DIE BASIS FÜRS GUTE GESCHÄFT

PARTNER-BETREUUNG

Arbeitskleidung

Einheitlicher Auftritt im Systemdesign.

Bärenstark

Regelmäßig super Angebote für schlaue Einkäufer von Ihrem CARAT-Großhändler.

Bauberatung

Tipps zum Thema »wie baue ich modern und dennoch kostengünstig«.

Geschäftsformulare

Briefbogen, Visitenkarte und mehr.

Individuelle Systemberatung

Unser Berater-Team begleitet Sie ganz individuell und nach Bedarf.

Partslife Entsorgungskonzept

So entledigt man sich Vorschriften und Verordnungen auf effiziente Art.

Systemunterlagen

Alle Einzelheiten zu TRUCK SERVICE zum Nachlesen.

Werbetechnik-Sortiment

Die aufeinander abgestimmten Bausteine für einen ansprechenden Auftritt.

TECHNISCHE UND BETRIEBLICHE UNTERSTÜTZUNG

EASY WORK-Werkstattsoftware

Für Einkauf, Werkstatt, Büroorganisation:
Vom elektronischen Katalog bis hin zu Wartungs- und Reparaturdaten inkl. Reparaturhotline.

WERBUNG

Werbemittel

Denn kleine Geschenke erhalten die Freundschaft.

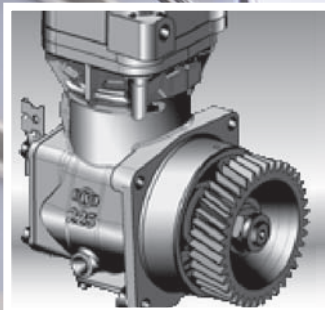
Sie haben Fragen zu einer oder zu mehreren Leistungen der TRUCK SERVICE Profi-Werkstatt. Dann wenden Sie sich an uns unter:

Telefon 0800 / 227 28 00

**TRUCK
SERVICE**
DIE PROFI-WERKSTATT CARAT

BREMSE DRUCKLUFT

BREMSZYLINDER · VENTILE · LUFTTROCKNER





BREMSE DRUCKLUFT



Kompressor

Einzyylinder

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
KNORR-BREMSE LP3997	51.54100.7121	K015948ES	7 33 64 55/E



Zylinderkopf Luftpresse

mit Ventilplatte und Dichtungen, teilw. 1 + 2 Zylinder

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
WABCO	51.54114.6081	412 090 803 2	7 33 15 96/W



mit Ventilplatte und Dichtungen, teilw. 1 Zylinder

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
WABCO	51.54114.6073	412 100 805 2	5 79 89 71/W



mit Ventilplatte, teilw. 1 + 2 Zylinder

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
WABCO	51 54114 6054	411 999 807 2	5 70 06 42/W
KNORR-BREMSE ZB4275	51.54114.6054	K003367N50	7 33 09 82/5



Kolben/Zylinder Luftpresse

Luftgekühlt, 1-Zylinder 300 ccm

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
BURKERT	51.54105.6006	209 002 25001	5 11 18 47/H



Wassergekühlt

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
BURKERT	51.54105.6008	209 002 25002	5 11 18 48/H



Dichtung

für Zylinderlaufbuchse

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer	
ELRING	unten	51.54901.0028	756.220	5 14 03 50/9



BREMSE DRUCKLUFT

Lufttrockner

12,5 bar, ohne Heizung

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
WABCO	81.52102.6101	432 410 113 0	5 70 14 63/W
KNORR-BREMSE LA 8211	81.52102.6097	1119208	7 32 97 39/2



12,5 bar, mit Heizung

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
WABCO	81.52102.6220	432 410 134 0	5 77 27 48/W
KNORR-BREMSE LA 8212	81.52102.6105	1119209	7 32 97 29/3



ECAM ohne Heizung

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
HALDEX	81.52108.6026	950 310 014	5 77 05 61/8

Trocknerpatrone

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
WABCO Gewinde M39 x 1,5	81.52102.0008	432 410 222 7	5 70 14 81/W
KNORR-BREMSE Gewinde M39 x 1,5	81.52102.0008	1140100F	5 78 00 00/5



mit Koaleszenzfilter

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
WABCO Gewinde M39 x 1,5	81.52108.6025	432 901 223 2	5 79 48 02/W



mit Ölabscheider

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
KNORR-BREMSE Gewinde M39 x 1,5	81.52155.0040	K009460	5 78 22 27/2



für ECAM

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
HALDEX	81.52108.6001	950 310 009	5 77 13 31/5



*OE-Nummern dienen nur zu Vergleichszwecken.

SPAREN UNTER FALSCHER FLAGGE.

Raubkopien von Ersatzteilen für Bremssysteme haben es in sich. Und zwar jede Menge Risiken! Die sicherheitsrelevanten Produktdetails kennt eben nur der Entwickler. Wer sich trotzdem auf Produkt-Piraten einlässt, gefährdet Menschenleben. Profis wissen, dass es für das Original von Knorr-Bremse keinen Ersatz gibt. Topqualität, Langlebigkeit und die volle Herstellergarantie zahlen sich am Ende mehr aus als jedes Pseudo-Schnäppchen. Aber mit Sicherheit!



KNORR-BREMSE



www.knorr-bremse.com



BREMSE DRUCKLUFT

Druckschalter

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
WABCO	Gewinde M16 x 1,5	81.27421.0163	441 040 007 0	5 70 21 93/W
KNORR-BREMSE	Sensor, ALB	81.27421.0202	0484205006	7 33 57 56/E
DT-DIESEL TECHNIC	5,8 bar	81.25520.0184	3.70005	7 01 78 24/T



Absperrventil

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
WABCO	Gewinde M22 x 1,5, Nennweite 10 mm	81.51230.6012	434 500 003 0	5 70 19 48/W



Magnetventil

Belüftung

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
WABCO	Nennweite 2,2 mm	81.52160.6115	472 072 628 0	5 70 36 34/W



Druckbegrenzungsventil

Ausgangsdruck begrenzt

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
KNORR-BREMSE	5,9 bar	81.52161.6166	0481009017000	7 32 61 55/4
KNORR-BREMSE	5,9 bar	81.52161.6293	0481009050000	7 32 61 74/5
WABCO	3,5 bar	81.52101.6153	475 015 004 0	5 70 39 94/W



einstellbar

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
WABCO	Einstellbereich: 5,8 - 10,8 bar, Gewinde l=22 x 1,5	81.52101.6269	475 010 300 0	5 70 39 61/W
WABCO	Einstellbereich: 9,6 - 12 bar, Gewinde l=22 x 1,5	81.52101.6270	475 010 301 0	5 70 39 63/W



Druckregelventil

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
KNORR-BREMSE	EBS 2 SN7000, 1 Kanalmodul	81.52106.6013	0486203023N50	7 32 67 35/3
ARVIN MERITOR	EBS 2 SN7000, 2 Kanalmodul	81.52106.6014	0486204017N50	7 32 67 56/9
KNORR-BREMSE	EBS 5, 1 Kanalmodul	81.52106.6047	K000913N50	5 78 18 21/3
KNORR-BREMSE	EBS 5, 2 Kanalmodul	81.52106.6046	K000921N50	5 78 18 65/0



*OE-Nummern dienen nur zu Vergleichszwecken.

BREMSE DRUCKLUFT



Überströmventil

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
WABCO	7,3 bar	81.52110.6049	434 100 033 0	5 70 18 29/W



ABS Drucksteuermodul

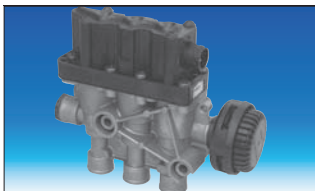
		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
KNORR-BREMSE	BR9154	81.52452.6017	1117776N00	7 33 53 11/E



Zweiwegeventil

am Federspeicher

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
WABCO		81.52131.6009	434 208 054 0	5 70 19 39/W



Magnetventil

Luftfederungsventil ECAS

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
WABCO		81.25902.6239	472 880 001 0	5 79 45 93/W
WABCO		81.25902.6158	472 880 050 0	5 79 84 76/W
WABCO		81.25902.6238	472 880 030 0	5 79 45 95/W



Relaisventil

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
KNORR-BREMSE		81.52116.6067	0481026306	7 33 04 07/3
WABCO		81.52116.6075	973 006 003 0	5 70 77 13/W
KNORR-BREMSE		81.52116.6075	0481026307000	7 33 04 21/4



Rückschlagventil

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
WABCO	22 x 1,5	81.52120.6004	434 014 000 0	5 70 17 80/W
KNORR-BREMSE	22 x 1,5, AE 5102	81.52120.6004	160422	7 33 04 66/9



Schnellentlüftungsventil

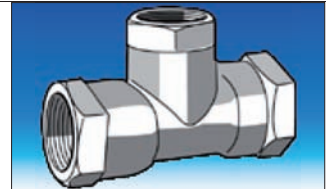
		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
WABCO		81.52170.6146	973 500 042 0	5 70 77 74/W



BREMSE DRUCKLUFT

Wechselventil

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
KNORR-BREMSE	AE 4105	81.52130.6052	I40405	7 33 09 25/4



Vierkreisschutzventil

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
KNORR-BREMSE	AE 4613	81.52151.6096	I138802F	7 33 08 81/9
KNORR-BREMSE	AE 4609	81.52151.6095	I137460	7 33 07 95/1



Handbremsventil

mit Anhängerbetrieb

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
WABCO		81.52315.6156	961 723 118 0	5 70 73 79/W
KNORR-BREMSE		81.52315.6156	DPM90CK	7 33 42 91/E



ohne Anhängerbetrieb

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
WABCO		81.52315.6183	961 723 426 0	5 70 99 11/W
KNORR-BREMSE		81.52315.6185 / 81.52315.6186	DPM92BK	7 33 43 10/E

Wegstreckensensor

ECAS

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
WABCO		81.25937.0023	441 050 012 0	5 70 22 04/W



ECAS Hinterachse

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
WABCO		81.25937.0040	441 050 123 0	5 79 79 71/W



Kugelgelenk

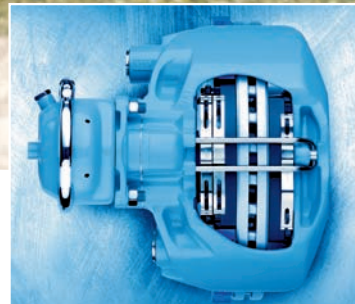
für Regelstange Niveausensor

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
FEBI	M8 / rechts	81.95301.6144	04389	2 28 08 61/N
FEBI	M8 / links	81.95301.6204	11718	5 81 18 39/F



*OE-Nummern dienen nur zu Vergleichszwecken.

WIR HABEN ALLES WAS MAN BRAUCHT *um diese Kraft zu kontrollieren*



Wenn Sie 5,5 Tonnen zu bändigen haben, sollten Sie gute und besonders zuverlässige Bremsen besitzen - vor allem wenn Sie sich in Extremsituationen bewegen. Das ist der Grund, weshalb WABCO besonders stolz darauf ist, das Team Allgäuer mit technischem Know-How und hochmoderner Bremstechnologie zu unterstützen, die auch von führenden Nutzfahrzeugherstellern und im Ersatzmarkt anerkannt und verwendet wird. Truck-Racing ist eine der größten Herausforderungen, der ein Bremssystem ausgesetzt sein kann.

**Die neue Generation der WABCO Druckluft-Scheibenbremse ist eine der leichtesten im Markt verfügbaren Bremsen. Die Transporteffizienz wird durch das reduzierte Gewicht optimiert, indem höhere Nutzlasten möglich sind und der Kraftstoffverbrauch gesenkt wird. Weiterhin ist diese Scheibenbremse geprägt von einfacher und kostengünstiger Wartung. Hierfür ist ein kontinuierlicher Verschleißsensor von WABCO erhältlich, der ohne zusätzliche Einstellarbeiten genutzt werden kann. Ein weiteres Merkmal dieser Bremse ist der Monoblock-Bremssattel mit austauschbarer Rückstellereinrichtung, der für erhöhte Sicherheitsreserven sorgt.*

www.wabco-auto.com

WABCO

BREMSE DRUCKLUFT

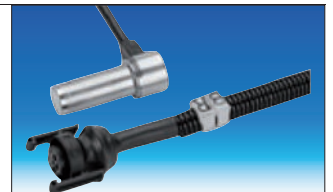
Kupplungsverstärker

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
WABCO	10 bar, Hub 85 mm, Gew. 22x1,5/14x1,5	81.30725.6084	970 051 412 0	5 70 91 16/W
KNORR-BREMSE	10 bar, Hub 85 mm, Gew. 22x1,5/14x1,5	81.30725.6084	630361AM	7 65 01 43/E



Drehzahlsensor

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
KNORR-BREMSE	2000 mm lang	HA rechts/links	81.27120.6151	0486000240	7 58 01 66/E
KNORR-BREMSE	2000 mm lang	HA rechts/links	81.27120.6156	0486000241	7 58 01 68/E
KNORR-BREMSE	1500 mm lang	rechts	81.27120.6176	0486000251	7 58 00 96/E
KNORR-BREMSE	1500 mm lang	links	81.27120.6177	0486000250	7 58 01 00/E



Anhänger-Steuerventil

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
KNORR-BREMSE	EBS 2, 2 Kanalmodul	81.52301.6206	0486205022	7 32 67 29/6
KNORR-BREMSE	EBS	81.52301.6212	K000917N50	7 32 67 30/4
WABCO		81.52301.6189	973 009 006 0	5 70 77 24/W
KNORR-BREMSE		81.52301.6189	1115332	7 32 57 88/3



Scheibenbremszylinder

Typ 24

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
KNORR-BREMSE	15 mm, BS 2514	VA, links	81.51101.6467	K001027	7 33 00 26/1
KNORR-BREMSE	15 mm, BS 2515	VA, rechts	81.51101.6466	K001028	7 33 00 27/9
WABCO	20 mm	VA, links	81.51101.6435	423 106 701 0	5 70 86 89/W
KNORR-BREMSE	20 mm	VA, links	81.51101.6435	K015590	7 33 14 66/E
WABCO	20 mm	VA, rechts	81.51101.6434	423 106 700 0	5 70 86 88/W
KNORR-BREMSE	20 mm	VA, rechts	81.51101.6434	K015589	7 33 14 60/E



Federspeicher

Trommelbremse Typ 150

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
HALDEX	VA	81.51101.6441	340 079 001	5 77 06 51/7
HALDEX	VA	81.51101.6442	340 079 002	5 77 06 52/5



Typ 24/30

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
KNORR-BREMSE	Hub 57/57, BS 9529	HA, links/rechts	81.50410.6566	1130079	7 32 88 81/3





BREMSE DRUCKLUFT



Federspeicher

Typ 20/24

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
WABCO	Hub 75/75	HA, rechts	81.50410.6733	925 460 230 0	5 70 89 69/W
KNORR-BREMSE	Hub 75/75	HA, rechts	81.50410.6733	K007661	7 32 90 75/1
WABCO	Hub 75/75	HA, links	81.50410.6732	925 460 231 0	5 70 89 70/W
			81.50410.6732		
KNORR-BREMSE	Hub 75/75	HA, links	81.50410.6754	K007662	7 33 53 25/E



Airflex

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
PETERS	16 x 1,5-18 x 1,5	81.96340.0902	076.386-00	5 75 47 85/A



Kupplungskopf

Automatic

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
WABCO	rot, 16 x 1,5		81.52120.6068	952 200 221 0	5 70 71 41/W
HALDEX	rot, 16 x 1,5		81.51220.6097	334 063 011	5 77 07 26/7
KNORR-BREMSE	rot, 16 x 1,5, KU4124		81.51220.6097	K004231	5 78 23 76/7
WABCO	gelb, 16 x 1,5		81.52120.6069	952 200 222 0	5 70 71 42/W
HALDEX	gelb, 16 x 1,5		81.51220.6098	334 064 011	5 77 07 27/5
KNORR-BREMSE	gelb, 16 x 1,5, KU4128		81.51220.6098	K004230	5 78 23 62/7



Duomatic, Sattelzug

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
WABCO		81.51220.6027	452 805 004 0	5 70 28 01/W



Duomatic, Motorwagen

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
WABCO		81.51220.6120	452 802 009 0	5 70 27 95/W



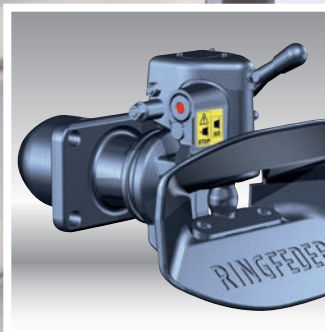
Leerkupplung

für Kupplungskopf

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
HALDEX		81.51220.6091	334 066 001	5 77 04 68/6

FAHRWERK

FEDERN · FEDERBÄLGE · STOSSDÄMPFER ·
ANHÄNGEKUPPLUNGEN

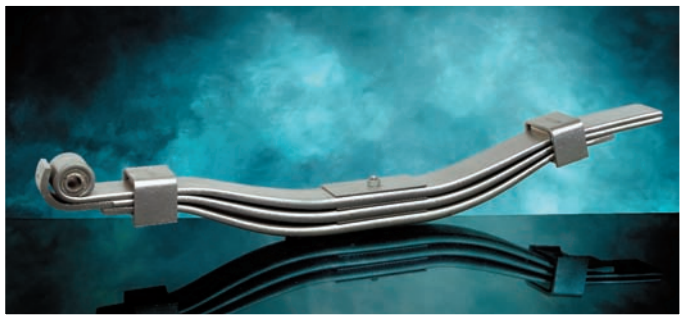




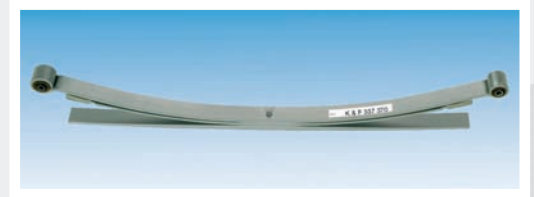
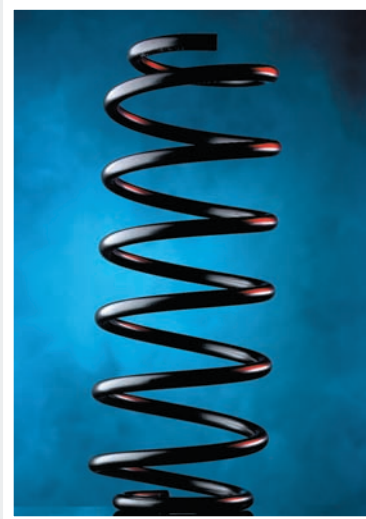
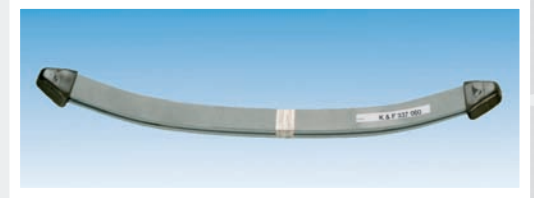
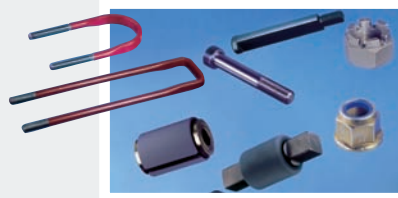
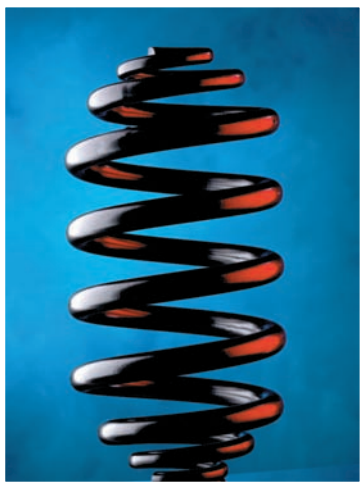
Kraemer & Freund
GmbH & Co. KG Germany

Qualitätsfedern in
Erstausrüster-Qualität

Quality springs in OEM quality
Качественные пружины



Internet: www.kraemer-und-freund.de
E-mail: info.kf@thyssenkrupp.com





Qualitätsfedern in Erstausrüster-Qualität

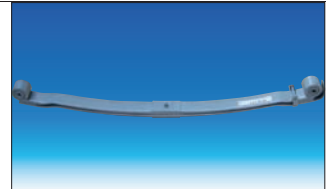


Qualität fährt mit.
Quality in motion.

FAHRWERK

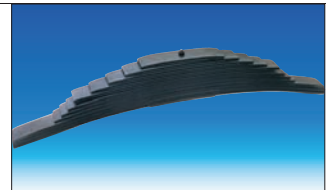
Parabelfeder

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
KRÄMER + FREUND	7,5 to Achslast	vorne, 2 Blatt	81.43402.6182	729 260 00	7 05 28 18/1
KRÄMER + FREUND	8,0 to Achslast	vorne, 3 Blatt	81.43402.6217	729 300 00	7 05 28 22/1
KRÄMER + FREUND	9,0 to Achslast	vorne, 3 Blatt	81.43402.6227	729 940 00	7 05 28 44/1
KRÄMER + FREUND	9,5 to Achslast	vorne, 4 Blatt	81.43402.6231	729 900 00	7 05 28 43/1
KRÄMER + FREUND	2 x 11 to Achslast	hinten, 3 Blatt	81.43402.6612	729 190 00	7 05 28 15/1
KRÄMER + FREUND	2 x 13 to Achslast	hinten, 5 Blatt	81.43402.6605	729 170 00	7 05 28 14/1



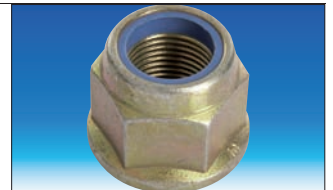
Trapezfeder

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
KRÄMER + FREUND	2 x 16 to Achslast	hinten, 16 Blatt	81.43402.6648	729 430 00	7 05 28 25/1



S-Bundmutter

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
PETERS	M18 x 2, SW27	06.11289.0003	035.315-00	5 75 23 50/A



Luftfederbalg

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
TEMPLIN	1885 N1	HA/Nachlaufachse	81.43601.0150	04.010.6000.610	7 01 62 86/2



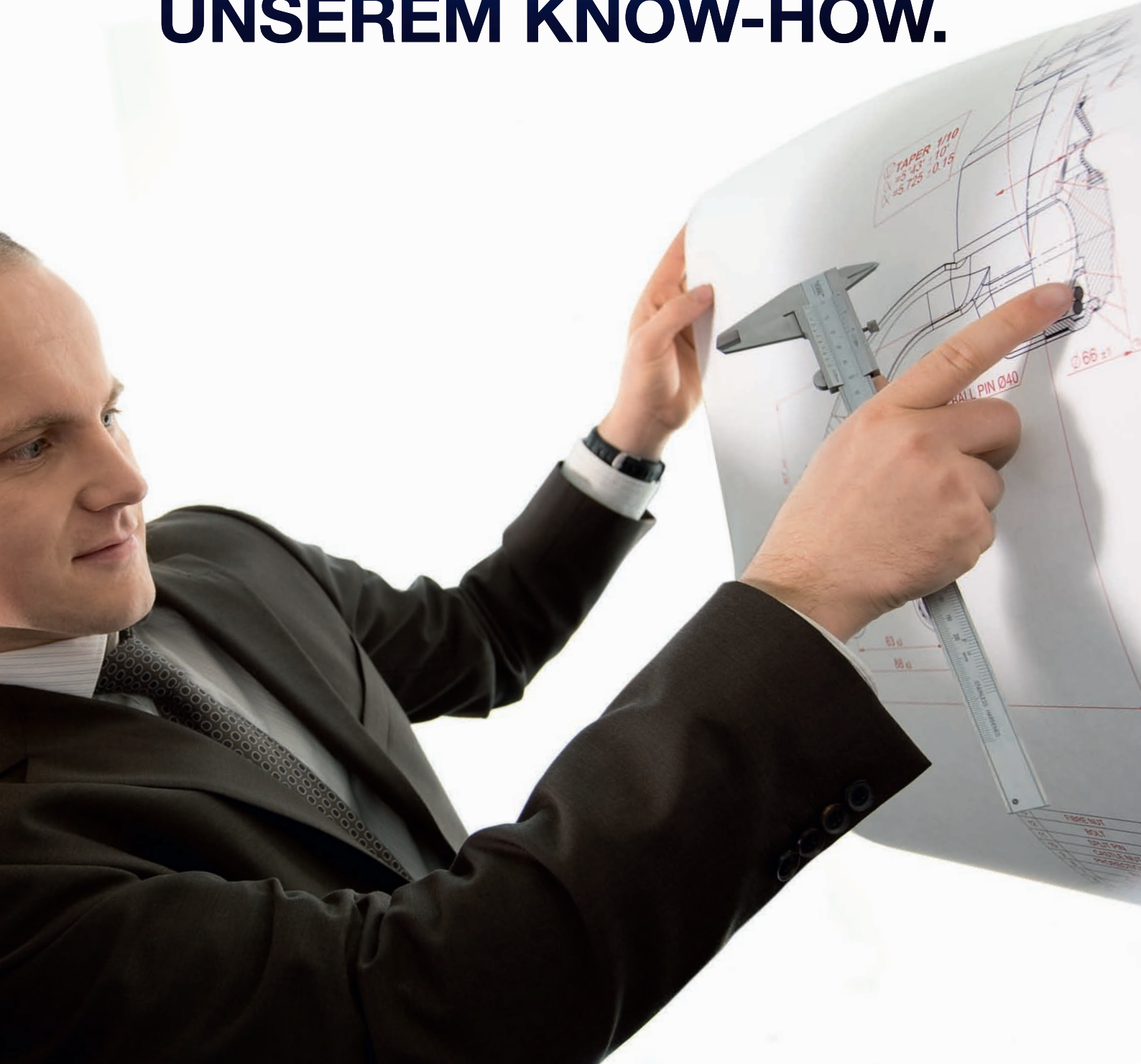
mit Anschraubplatte

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
TEMPLIN	4884 N1 P01, 1 Anschluß; ohne Kolben	HA	81.43601.0152	04.010.6100.950	7 00 34 84/8
TEMPLIN	4882 N1 P01, 2 Anschlüsse; ohne Kolben	HA	81.43601.0151	04.010.6100.930	7 01 63 41/5
TEMPLIN	4883 N1 P01	HA	81.43601.0153	04.010.6100.940	7 00 38 48/4



*OE-Nummern dienen nur zu Vergleichszwecken.

UNSERE PRODUKTE WERDEN VON ETWAS ZUSAMMENGEHALTEN, DAS SIE NICHT SEHEN KÖNNEN: UNSEREM KNOW-HOW.



RUVILLE verspricht Qualität. Und das nicht nur in allen Teilen. Sondern auch in den Bereichen, die Sie nicht sehen, aber durchaus spüren können: in Wissen, Erfahrung und Service. Sie ergänzen jedes unserer geprüften Teile zu einem OE-Versprechen mit höchster Qualität: Egal, ob für T-/U-Teile und Kits, für unsere Leistungen in Logistik und Konfektionierung oder für die Praxis-Trainingsprogramme – wir halten es. Versprochen.

Mehr dazu unter www.ruville.de



FAHRWERK

Achsstrebe

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
LEMFÖRDER	941 mm, Bohrung 17/17 mm, Lochabst. 115/115 mm, 60 mm Rohr	VA, luftgedert	81.43220.6222	25207 01	5 80 53 87/7
LEMFÖRDER	572 mm, Bohrung 19/19 mm, Lochabst. 130/130 mm, 50 mm Rohr	HA	81.43220.6229	25209 02	5 80 53 90/1
RUVILLE	566 mm, Bohrung 19/19 mm, Lochabst. 130/130 mm, 50 mm Rohr	HA, luftgedert	81.43220.6229 81.43220.6236 81.43220.6267	938500	5 81 02 77/R
LEMFÖRDER	596 mm, Bohrung 19/19 mm, Lochabst. 130/130 mm, 48 mm Rohr	Doppelachse	81.43220.6196	25041 01	5 80 46 27/7
LEMFÖRDER	577 mm, Bohrung 19/19 mm, Lochabst. 130/130 mm, 48 mm Rohr	HA/Nachlaufachse	81.43220.6129	11757 02	5 27 86 01/9



Dreiecklenker

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
LEMFÖRDER	621 mm, Bohrung 23/23 mm, Lochabst. 152/152 mm, 50 mm Rohr		81.43270.6076	11760 02	5 27 87 24/9
LEMFÖRDER	627 mm, Bohrung 23/23 mm, Lochabst. 130/130 mm, 48 mm Rohr	Nachlaufachse	81.43270.6096	25210 01	5 80 54 16/4
LEMFÖRDER	627 mm, Bohrung 25/25/25 mm, Lochabst. 130/130/152 mm, 48 mm Rohr	Doppelachse	81.43270.6087	26053 01	5 80 40 85/8
LEMFÖRDER	627 mm, Bohrung 25/25/25 mm, Lochabst. 130/130/152 mm, 48 mm Rohr	Doppelachse	81.43270.6116	27709 01	5 80 44 05/8



Vierpunktlenker

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
LEMFÖRDER	572 mm, Bohrung 25 mm, Lochabst. 130 mm	HA, nicht verstellbar	81.43220.6271	27601 01	5 80 43 97/7



Stabi-Lager (Buchsenhälften-Satz)

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
DT-DIESEL TECHNIC	45 x A 74 x L 50 mm	VA, innen	81.43704.0078	3.67007	7 09 17 69/5
FEBI	1 50 x A 85 x L 72 mm	HA, innen	81.43722.0068	24445	5 80 69 01/F
FEBI	1 56 x A 84,5 x L 70 mm	HA	81.43722.0040	11386	5 81 17 97/F
FEBI	1 59 x A 78 x L 60 mm	HA	81.43704.0061	05032	5 81 17 92/F



*OE-Nummern dienen nur zu Vergleichszwecken.



Komponenten für Trucks und Trailer

Vertrauen Sie dem Marktführer!

- **Vielseitiges Programm** für jede Anwendung
- **Innovative Produkte** entwickelt in enger Abstimmung mit dem Markt
- **Qualität**, auf die Sie sich verlassen können

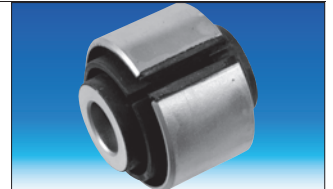


FAHRWERK

Stabi-Lager (Schlitzbuchse)

Gummi/Metall

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
FEBI	H 62, Ø1 22, ØA 68	HA, aussen	81.43722.0063	11385	5 81 17 96/F
RUVILLE	Ø1 16, ØA 50, L 47	VA	81.43722.0059	988501	5 17 36 21/3



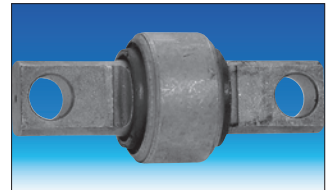
Stabi-Lager

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
FEBI	I 22 x A 75 x L 62 mm	HA, aussen	81.43722.0019	03454	5 80 91 41/F
FEBI	I 16 x A 45 x L 38/47mm	VA, aussen	81.96210.0450	01536	5 80 55 00/F



Gelenklager

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
FEBI	A 65 / Bohrung 21/21 mm, Lochabst. 125 mm		81.43271.0082	01444	5 80 54 97/F



Bolzen für Stabilisator

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
FEBI	22 x 75 x 100, M16 x 1,5	HA, aussen	81.91020.0618	17619	5 84 06 45/F



Stossdämpfer

			OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
SACHS	Lmin 425 / Lmax 704	VA mit Parabelfeder	81.43701.6902	131 750	5 40 36 59/S
SACHS	Lmin 505 / Lmax 864	VA mit Parabelfeder	81.43701.6991	310 628	5 40 67 66/S
SACHS	Lmin 472 / Lmax 778	HA mit Luftfeder	81.43701.6908	310 626	5 40 67 64/S
SACHS	N45 x 250HA	HA mit Luftfeder	81.43701.6905	131 696	5 40 57 49/2
SACHS	Lmin 397 / Lmax 620	HA mit Luftfeder	81.43701.6796	131 478	5 36 56 45/0
SACHS	N45 x 280HA	Doppelachse mit Parabelfeder	81.43701.6934	300 001	5 40 12 14/S
SACHS	N45 x 250HA	Doppelachse mit Parabelfeder	81.43701.6926	280 938	5 40 62 63/3
SACHS	N45 x 360HA	Nachlaufachse mit Luftfeder	81.43701.6911	280 931	5 40 62 49/2



*OE-Nummern dienen nur zu Vergleichszwecken.



FAHRWERK



Kraftstofftank

400 Liter; 620 x 1050 x 675, Stahl

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
TEMPLIN	81.12201.6117	07.010.0917.020	7 00 04 72/6



Tankdeckel

mit Belüftung

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
PETERS		019.000-00	5 76 12 21/A
PETERS	abschließbar	019.002-00	5 76 12 23/A



für ad Blue

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
BLAU	abschließbar	20040-SV-6007	3 45 03 21/9



Anhängekupplung Typ 400

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
ROCKINGER	für Zugöse 40	Lochbild 160 x 100	R0400A51001 5 79 50 49/5



Anhängekupplung Typ 500

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
ROCKINGER	für Zugöse 50	Lochbild 160 x 100	R0500A61002 5 79 50 65/1



Automatische Anhängerkupplung Typ 4040

Typ 4040/G150

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
RINGFEDER	für Zugöse 40	Lochbild 160 x 100	14 996 314 5 79 67 76/2



Automatische Anhängerkupplung Typ 5050

Typ 5050/G150

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
RINGFEDER	für Zugöse 50	Lochbild 160 x 100	14 996 305 5 79 67 96/0

FAHRWERK

Sattelkupplung

Bei Bestellung genaue Typenbezeichnung angeben.

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
JOST	Bauhöhe 185 mm	81.42710....	JSK 42 185	
JOST	Bauhöhe 185 mm, wartungsfrei	81.42710....	JSK 42W 185	
GF	Bauhöhe 185 mm	81.42710....	SK-S36-20 185	
GF	Bauhöhe 185 mm, wartungsfrei	81.42710....	SK-S36-20W 185	



Welche Anhängerkupplung für welches Modell?

Mit ELEKAT erhalten Sie einen Überblick über Wartungsdaten und Arbeitswerte.

Mit Truck Compact erhalten Sie eine umfangreiche Sammlung an technischen Daten und Reparatur-Handbücher.

Fragen Sie Ihren CARAT-Großhändler

MEN@WORK

Das neue CARAT-Programm für die Werkstattausrüstung



**MEN@WORK
WERKSTATTWAGEN**
7 großzügig angelegte Schub-
fächer sorgen für Ordnung und
schnellen Zugriff!



**MEN@WORK
KLIMASERVICEGERÄT**
Zur einfachen und effizienten
Bearbeitung von Klimaanlage in
LKW, PKW und Bussen!



**MEN@WORK
ALTÖLABSAUGGERÄT**
Für einen leichten und sauberen
Ölwechsel!



**MEN@WORK
DREHMOMENTSCHLÜSSEL**
Kontrollierte Präzision für die
Werkstatt!

ZUBEHÖR

TRUCK STYLING · SCHMIERSTOFFE





ZUBEHÖR



Seitenschutzrohre Edelstahl

Paar, mit je 4 integrierten LED Seitenmarkierungsleuchten, anschlussfertig vorverkabelt

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
JUMBO-FISCHER	TGX Radstand 3.600		J155.224	7 08 17 54/9
JUMBO-FISCHER	TGX Radstand 3.900		J155.226	7 08 17 55/6
JUMBO-FISCHER	TGA Radstand 3.600		J155.220	7 08 10 03/1
JUMBO-FISCHER	TGA Radstand 3.900		J155.222	7 08 10 04/9



Dachlampenbügel Edelstahl

für 4 Scheinwerfer mit Standlicht und 2 Rundumkennleuchten

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
JUMBO-FISCHER	TGA, TGX Fahrerhaus XXL / XLX		D157.423EK	7 08 00 72/7
JUMBO-FISCHER	TGA/TGS Fahrerhaus LX		D157.424EK	7 08 00 78/4



Frontlampenträger Edelstahl

für 4 Scheinwerfer mit Standlicht, vorverkabelt

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
JUMBO-FISCHER	TGX, 80/60mm Rohr		F157.025K	7 08 15 98/0
JUMBO-FISCHER	TGA, 80/60mm Rohr		F157.027K	7 08 02 81/4



Druckluflhörner Edelstahl

Doppelhorn-Kompletsatz, inkl. Magnetventil-Anschlusssatz und 2 Edelstahl-Hornschutzkappen

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
JUMBO-FISCHER	XXL/XLX/LX, Montage seitlich am Hochdach, Hornlänge 77+67 cm		H114.534	7 08 16 59/0
JUMBO-FISCHER	LX,/M/K, Montage auf dem Dach oder am Dachspoiler, Hornlänge 57+47 cm		H114.530	7 08 16 57/4



Radzierblenden Edelstahl

robuste Montage an den Radmütern

		OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
JUMBO-FISCHER	Vorderrad 9.00 x 22.5"		W166.020	7 08 08 27/4
JUMBO-FISCHER	Vorderrad 11.75 x 22.5"		W166.034	7 08 08 40/7
JUMBO-FISCHER	Hinterrad 9.0 x 22.5"		W166.022	7 08 08 29/0



ZUBEHÖR

Radbolzenabdeckring

für Alufelgen, mittig geschlossen

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
JUMBO-FISCHER	passend für Felgen mit 26er und 32er Bolzenloch	W165.015N	7 08 07 37/5



Achsnabenverkleidung

für Alufelgen, Hypoidachse

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
JUMBO-FISCHER	passend für Felgen mit 26er und 32er Bolzenloch	W165.010-16N	7 08 07 32/6



für Alufelgen, AP Achse

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
JUMBO-FISCHER	passend für Felgen mit 26er und 32er Bolzenloch	W165.010-14	7 08 09 71/0

Radmutterkappe

für Alufelgen, SW32 Hülsenmutter

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
JUMBO-FISCHER		W165.331	7 08 09 75/1



für Alufelgen, SW32 Standardmutter

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
JUMBO-FISCHER		W165.012	7 08 16 51/7

Truck-Nachfüllöl 10W-40

Truck-Nachfüllöl SAE 10W-40 ist ein Ganzjahresmotoröl, speziell abgestimmt auf die neuesten Abgasbestimmungen der Schadstoffnorm Euro IV und Euro V mit Abgasnachbehandlung und Rußpartikelfilter (DPF/CRT). Die Kombination unkonventioneller Grundöle auf Synthesetechnologie in Verbindung neuester Additive garantieren ein Motoröl, das hervorragend vor Verschleiß schützt und für optimale Motorsauberkeit sorgt.

Spezifikationen und Freigaben:

ACEA E4-99 Issue 3/E6-04, E7-04; MB-Freigabe 228.51; MAN M3477; Renault RXD; Volvo VDS 3
LIQUI MOLY empfiehlt dieses Produkt zusätzlich für Fahrzeuge, für die folgende Spezifikationen gefordert werden: MTU Typ3, Typ 3.1; DAF HP-2; Scania Standard Drain - max. 60.000 km; MB 235.27

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
LIQUI MOLY	5 l-Kanister	4606	4 11 36 00/3



*OE-Nummern dienen nur zu Vergleichszwecken.

Getestet und freigegeben von MAN - die LIQUI MOLY-Qualitätsschmierstoffe



	Liter	Motor				Getriebe		Hinterachse			
		TOP TEC Truck		LKW Langzeit		Hypoid Getriebeöl TDL 75W-90	80W-90	Vollsynth. Getriebeöl Truck TDL 75W-90	Hypoid Getriebeöl TDL		Hypoid Getriebeöl Truck TDL 80W-90
		4150 5W-30	4050 10W-40	FE 5W-30	10W-40				75W-90	80W-90	

TGA-Series

18.313 - 18.413	D 2866 LF Euro 3	2001-2004	42	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
18.310 - 18.430	D 2066 LF Euro 4	2004-2008	42	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
18.480	D 2876 LF Euro 3	2004-2008	42	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
18.463 - 18.513	D 2876 LF Euro 3	2001-2004	42	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
26.313 - 26.413	D 2866 LF Euro 3	2001-2004	42	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
26.310 - 26.430	D 2066 LF Euro 4	2004-2008	42	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
26.480 - 26.530	D 2876 LF Euro 3	2004-2008	42	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
26.463 - 26.513	D 2876 LF Euro 3	2001-2004	42	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
28.313 - 28.413	D 2866 LF Euro 3	2001-2004	42	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
28.463 - 28.513	D 2876 LF Euro 3	2001-2004	42	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
32.313 - 32.413	D 2866 LF Euro 3	2001-2004	42	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
32.463	D 2876 LF Euro 3	2001-2004	42	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
35.350, 35.390, 41.430	D 2066 LF Euro 4	2004-2008	42	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
35.480, 41.480	D 2876 LF Euro 3	2004-2008	42	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

	Liter	Motor		Getriebe*		Hinterachse**			
		TOP TEC Truck		Hochleistungs- Getriebeöl GL 3+ 75W-80	Hypoid- Getriebeöl TDL 75W-90 TS	Vollsynth. Getriebeöl Truck TDL 75W-90	Hypoid Getriebeöl TDL		Hypoid Getriebeöl Truck TDL 80W-90
		4150 5W-30	4050 10W-40				75W-90	80W-90	

TG-S / TG-X-Series

18.320 - 41.400	D 2066 LF Euro 4 EGR	2008-	42	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
18.440 - 41.540	D 2676 LF Euro 5 SCR	2008-	42	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
18.680 (V8)	D 2868 LF Euro 5 SCR	2008-	42	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

* Transferbox: Hypoid Getriebeöl TDL 75W-90 TS; Hypoid Getriebeöl TDL 80W-90; Getriebeöl 85W-90

** Differentials, front and rear (4x4)

Professionelle Werkstätten vertrauen auf LIQUI MOLY.
Mehr über unsere Produkte erfahren Sie unter:

www.liqui-moly.de



**MOTORENÖLE
ADDITIVE
AUTOPFLEGE**



ZUBEHÖR

Top Tec Truck 4150 5W-30

Top Tec Truck 4150 SAE 5W-30 ist ein vollsynthetisches Ganzjahresmotoröl, speziell abgestimmt auf die neuesten Abgasbestimmungen der Schadstoffnorm Euro IV und Euro V mit Abgasnachbehandlung und Rußpartikelfilter (DPF/CRT). Spart Kraftstoff!

Spezifikationen und Freigaben:

ACEA E6-08, E4-08; MB-Freigabe 228.51; MAN M3477; Renault RXD; Volvo VDS-3

LIQUI MOLY empfiehlt dieses Produkt zusätzlich für Fahrzeuge, für die folgende Spezifikationen gefordert werden: MTU Typ 3.1; Scania Standard Drain – max. 60.000 km

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
LIQUI MOLY	20 l-Kanister	3790	4 11 43 35/5
LIQUI MOLY	60 l-Fass	3791	4 11 43 36/3
LIQUI MOLY	205 l-Fass	3792	4 11 43 37/1
LIQUI MOLY	lose Ware	3793	4 11 54 07/1



Top Tec Truck 4050 10W-40

Top Tec Truck 4050 SAE 10W-40 ist ein Ganzjahresmotoröl, speziell abgestimmt auf die neuesten Abgasbestimmungen der Schadstoffnorm Euro IV und Euro V mit Abgasnachbehandlung und Rußpartikelfilter (DPF/CRT). Die Kombination unkonventioneller Grundöle auf Synthesetechnologie in Verbindung neuester Additive garantieren ein Motorenöl, das hervorragend vor Verschleiß schützt und für optimale Motorsauberkeit sorgt. Einsatzempfehlung nur für Dieselmotoren.

Spezifikationen und Freigaben:

ACEA E4-99 Issue 3/E6-04, E7-04; MB-Freigabe 228.51; MAN M3477; Renault RXD; Volvo VDS 3

LIQUI MOLY empfiehlt dieses Produkt zusätzlich für Fahrzeuge, für die folgende Spezifikationen gefordert werden: MTU Typ3, Typ 3.1; DAF HP-2; Scania Standard Drain – max. 60.000 km; MB 235.27

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
LIQUI MOLY	20 l-Kanister	3794	4 11 35 95/5
LIQUI MOLY	60 l-Fass	3795	4 11 35 96/3
LIQUI MOLY	60 l-Container	3796	4 11 35 97/1
LIQUI MOLY	120 l-Container	3797	4 11 35 98/9
LIQUI MOLY	205 l-Fass	3798	4 11 35 99/7
LIQUI MOLY	lose Ware	3799	4 11 36 76/3



LKW-Langzeit-Motoröl FE 5W-30

Hochleistungs-Motorenöl. Durch den Einsatz von unkonventionellen Grundölen in der Viskosität SAE 5W-30 werden hervorragende Leichtlaufesigenschaften erreicht und somit ein deutlich verringerter Kraftstoffverbrauch. Die Verwendung modernster Additivetechnologie garantiert einen optimalen Verschleißschutz und übertrifft die derzeit höchsten Anforderungen, die an moderne Dieselmotoren gestellt werden.

Spezifikationen und Freigaben:

API CF; ACEA E4-99 Issue 3, E7-04, E5-02; Volvo VDS-3; MB-Freigabe 228.5; MAN M3277; Scania LDF; DAF HP 1, HP 2; Renault RXD

LIQUI MOLY empfiehlt dieses Produkt zusätzlich für Fahrzeuge, für die folgende Spezifikationen gefordert werden: MTU Typ3; Cummins CES 20077; MB 235.28

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
LIQUI MOLY	20 l-Kanister	4600	4 11 30 58/4
LIQUI MOLY	60 l-Fass	4601	4 11 30 59/2
LIQUI MOLY	60 l-Container	1179	4 11 33 19/0
LIQUI MOLY	120 l-Container	4604	4 11 36 86/2
LIQUI MOLY	205 l-Fass	4602	4 11 30 60/0
LIQUI MOLY	lose Ware	4603	4 11 30 61/8



Mehr Leistung und weniger Verbrauch!

Super Diesel Additiv für Nutzfahrzeuge



Spart über 3% Kraftstoff



Verbessern Sie die Qualität Ihres Diesel-Kraftstoffes mit LIQUI MOLY Super Diesel Additiv und reduzieren Sie den Kraftstoffverbrauch um über 3%! Das LIQUI MOLY Super Diesel Additiv enthält reinigende Substanzen, die die Ablagerungen an Kolben und Einspritzdüsen entfernen. Die Verbindung von gereinigten Einspritzdüsen und sauberen Brennräumen mit dem zusätzlich enthaltenen Cetanzahlverbesserer lässt den Diesel nahezu vollständig verbrennen, erhöht dadurch die Motorleistung und senkt den Kraftstoffverbrauch. Schlechte Abgaswerte, unrunder Motorlauf und Startprobleme werden beseitigt, Schadstoffe und Rußpartikel reduziert und zusätzlich die Motorbauteile vor Verschleiß geschützt.

So sparen Sie bares Geld*:

	Fahrzeug 1 Ohne Additiv	Fahrzeug 2 mit Super Diesel Additiv
Jahresfahrleistung	200.000 km	200.000 km
Ø Kraftstoffverbrauch	35,0 l/100 km	33,8 l/100 km
Gesamtverbrauch/Jahr	70.000 Liter	67.600 Liter
Ø Kosten je Liter Diesel	0,80 €	0,80 €
Kraftstoffkosten/Jahr	56.000,00 €	54.080,00 €
Kosten Additiv (0,017 €/Liter)		1.149,20 €
"Gesamtkosten/Jahr (Kraftstoff/Additiv)"	56.000,00 €	55.229,20 €

Einsparung pro Jahr pro LKW 770,40 €

D.h. bei einem Fuhrpark von 20 Fahrzeugen können Sie über 15.000 € sparen!

So wenig kostet LIQUI MOLY Super Diesel Additiv pro Liter Diesel:

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	Gebinde-Inhalt	EH* €/Liter	Mehrkosten Additiv je Liter Diesel*	Ausreichend für Liter/Diesel
5120	Super Diesel Additiv	250 ml	20,16	0,067	75
5176	Pro-Line Super Diesel Additiv	1 l	15,46	0,052	300
5140	Super Diesel Additiv	5 l	12,06	0,040	1.500
5145	Super Diesel Additiv	50 l	6,23	0,021	15.000
5146	Super Diesel Additiv	205 l	5,00	0,017	61.500

Mischungsverhältnis 1:300

*Preise Stand 01.04.2009



ZUBEHÖR

LKW-Langzeit-Motoröl 10W-40

Ist ein Ganzjahres-Leichtlauf-Motorenöl, speziell abgestimmt auf die neuen abgasoptimierten Nutzfahrzeug-Motoren mit extrem langen Ölwechsel-Intervallen. LKW Langzeit-Motoröl SAE 10W-40 »Basic« bietet ein Optimum an Wirtschaftlichkeit durch merkliche Reduzierung des Kraftstoffverbrauches, höchstmögliche Ölwechsel-Intervalle und dadurch deutlich reduzierte Standzeiten der Fahrzeuge.

Spezifikationen und Freigaben:

API SL/CF/CI-4; ACEA E7-08/E4-08/B3-04/B4-04/A3-04; MB-Freigabe 228.5/229.1; MAN M3277; Volvo VDS 2

LIQUI MOLY empfiehlt dieses Produkt zusätzlich für Fahrzeuge, für die folgende Spezifikationen gefordert werden: Renault RXD; DAF HP-2; Scania Standard Drain – max 60.000 km; Mack EO-M Plus; MTU Typ 3; Caterpillar ECF 1a; Cummins 20076/20077; Deutz QDC III



	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
LIQUI MOLY	20 l-Kanister	4733	4 11 26 72/3
LIQUI MOLY	60 l-Fass	4701	4 11 01 62/7
LIQUI MOLY	60 l-Container	4741	4 11 26 76/4
LIQUI MOLY	120 l-Container	4742	4 11 26 77/2
LIQUI MOLY	205 l-Fass	4702	4 11 01 63/5
LIQUI MOLY	lose Ware	4732	4 11 30 55/0

Hypoid-Getriebeöl TDL 75W-90

Mehrbereichsgetriebeöl für den universellen Einsatz. Als „TOTAL DRIVE LINE“ (TDL)-Getriebeöl ist es bestens zur Schmierung aller Antriebsselemente, von anspruchsvollen synchronisierten und nicht synchronisierten Schaltgetrieben bis zum hypoidverzahnten Achsantrieb, geeignet. Reibungsminderung durch optimale Viskositätseinstellung trägt zur Kraftstoffesparung bei.

Spezifikationen und Freigaben:

API GL 4, GL 5; API MT1; MIL-L-2105 D; MIL-LPRF-2105 E

LIQUI MOLY empfiehlt dieses Produkt zusätzlich für Fahrzeuge, für die folgende Spezifikationen gefordert werden: ZF TE-ML 02B, 05A, 07A, 08; VOLVO 97310; DAF; SCANIA TO1 / TO2; MAN 3343 Typ M; EATON; MB 235.0



	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
LIQUI MOLY	500 ml-Flasche	1406	4 11 13 25/9
LIQUI MOLY	1 l-Flasche	1407	4 11 01 80/9
LIQUI MOLY	20 l-Kanister	1408	4 11 01 81/7
LIQUI MOLY	60 l-Fass	4708	4 11 01 67/6
LIQUI MOLY	205 l-Fass	4709	4 11 01 68/4

Hypoid-Getriebeöl TDL SAE 80W-90

Mehrbereichsgetriebeöl für den universellen Einsatz. Als „TOTAL DRIVE LINE“ (TDL)-Getriebeöl ist es bestens zur Schmierung aller Antriebsselemente, von anspruchsvollen synchronisierten und nicht synchronisierten Schaltgetrieben bis zum hypoidverzahnten Achsantrieb, geeignet. Reibungsminderung durch optimale Viskositätseinstellung trägt zur Kraftstoffesparung bei.

Spezifikationen und Freigaben:

API GL 4, GL 5; API MT-1; MAN 3343 Typ M; MAN 341 Typ E2;

ZF TE-ML 02B, 05A, 12E, 16B, 17B, 19B, 21A; MIL-L 2105 D; MIL-L PRF 2105E

LIQUI MOLY empfiehlt dieses Produkt zusätzlich für Fahrzeuge, für die folgende Spezifikationen gefordert werden: DAF; MB 235.0; Eaton; Scania TO-1, TO-2; Volvo 97310



	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
LIQUI MOLY	60 l-Fass	4705	4 11 01 66/8
LIQUI MOLY	205 l-Fass	4721	4 11 26 69/9
LIQUI MOLY	lose Ware	4730	4 11 35 70/8



ZUBEHÖR



Vollsynthetisches Hypoid-Getriebeöl TDL 75W-90

Vollsynthetisches Hochdruckgetriebeöl formuliert als TDL (total drive line), für den Einsatz in Handschaltgetrieben, sowie Hypoid-, Transaxle- und Nebengetrieben. Es erfüllt alle Anforderungen, die moderne Nutzfahrzeuge an den Schmierstoff für den gesamten Antriebsstrang stellen. Die synthetischen Grundöle gewährleisten ausgezeichnete Viskositäts- und Temperaturstabilität, sowie ein hohes Lasttragevermögen und Verschleißreduzierung.

Spezifikationen und Freigaben:

API GL 4/5; API MT 1; MAN M 3343 Typ S; MAN 341 Typ E3; MIL-L 2105 E

LIQUI MOLY empfiehlt dieses Produkt zusätzlich für Fahrzeuge, für die folgende Spezifikationen gefordert werden: MB 235.8; ZF TE-ML 02B, 05B, 12B, 16F, 17B, 19C, 21B; Scania STO 1:0

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
LIQUI MOLY	20 l-Kanister	1182	4 11 36 69/8
LIQUI MOLY	60 l-Fass	1183	4 11 36 70/6
LIQUI MOLY	205 l-Fass	1184	4 11 38 34/8



Hypoid-Getriebeöl Truck LD 80W-90

Hypoid Getriebeöl Truck LD SAE 80W-90 ist ein Hochdruckgetriebeöl das speziell für den Einsatz verlängerter Ölwechselintervalle in Nutzfahrzeug-Achsgetriebenen und Baumaschinen ohne Sperrdifferential entwickelt wurde. Ausgewählte Grundöle und spezielle Zusätze ermöglichen durch die hervorragenden EP-Eigenschaften und den geringen Reibungskoeffizienten einen verschleißarmen Lauf.

Spezifikationen und Freigaben:

API GL 5; API MT 1; MB-Freigabe 235.20; MIL-PRF 2105E

LIQUI MOLY empfiehlt dieses Produkt zusätzlich für Fahrzeuge, für die folgende Spezifikationen gefordert werden: MB 235.0; MB 235.6; MAN 342 Type M-2; ZF TE-ML 05A, 07A, 12E, 16B, 16C, 16D, 17B, 19B, 21A; Scania STO 1:0; ARVIN MERITOR AXLES

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
LIQUI MOLY	20 l-Kanister	3594	4 11 42 48/0
LIQUI MOLY	60 l-Fass	3598	4 11 42 49/8
LIQUI MOLY	205 l-Fass	3599	4 11 42 50/6



Hochleistungs-Getriebeöl GL 3+ 75W-80

Getriebeöl auf Basis Synthese Technologie mit extrem hoher Leistungsreserve. Sorgt für ein exaktes Reibverhalten und bietet eine hervorragende Alterungsbeständigkeit. Übertrifft die hohen Testanforderungen namhafter Fahrzeughersteller. Gewährleistet selbst bei langen Ölwechselintervallen die maximale Performance. Mit modernster Verschleißschutztechnologie. Ermöglicht leichteres Schalten.

Spezifikationen und Freigaben:

API GL 3+; ZF TE-ML 02D

LIQUI MOLY empfiehlt dieses Produkt zusätzlich für Fahrzeuge, für die folgende Spezifikationen gefordert werden: MB 235.4 / 235.10 / 235.11; DAF; Iveco; Renault LKW; MAN 341 Typ E3; MAN 341 Typ Z3; ZF TE-ML 08; Volvo 97305; Eaton Extended Drain (300.000 km)

	OE-Nummer*	Lief.-Nummer	Carat-Nummer
LIQUI MOLY	500 ml-Flasche	4426	4 11 29 18/0
LIQUI MOLY	1 l-Flasche	4427	4 11 28 46/3
LIQUI MOLY	20 l-Kanister	4428	4 11 29 42/0
LIQUI MOLY	60 l-Fass	4429	4 11 29 43/8
LIQUI MOLY	lose Ware	1186	4 11 39 99/9

STICHWORT- UND LIEFERANTENVERZEICHNIS



STICHWORTVERZEICHNIS

A		D		F	
Abdeckblende	8, 77	Dachklimaanlage	15	FahrerhaUSDämpfer	17
Abgaskrümmen	65	Dachlampenbügel	100	Fahrerhauskipppumpe	18
Abgaskrümmerschraube	65	Dichtmasse	33, 36, 37, 40, 41, 44	Fahrerhauslager	17
Abgas-Turbolader	64	Dichtring für Ölablassschraube	31, 25, 37, 41, 45	Fahrerhauslager-Reparaturatz	17
ABS Drucksteuermodul	84	Dichtung	31, 32, 35, 38, 39, 42, 43, 45, 80	Fahrersitz	13
Abschirmblech	66	Dichtung Abgasrohr	42, 45, 47	Fahrwerksfeder	91
Absperrventil	83	Dichtung Abgasrückführung	45	Federbalg	91
Achsnabenverkleidung	101	Dichtung Ansaugauspuffkrümmer	43, 47	Federspeicher	87, 88
Achsschenkelbolzen-Satz	68	Dichtung Düsenhalter	35	Felge	76
Achsstrebe	93	Dichtung Einspritzpumpe	31, 38, 42, 47	Flanschrohr	65
Airflex	88	Dichtung Kühlmittleitung	41, 57	Förderpumpe	55
Anhängekupplung	96	Dichtung Kühlmittelleitung	31, 57	Frontklappe	7
Anhänger-Steuerventil	87	Dichtung Luftpresser	35, 38, 41	Frontlampenträger	100
Anlasser	25, 60	Dichtung Luftpresser Rückschlagventil	31	Frontscheibe	6
Ansaug/Auspuff	42	Dichtung Rückschlagventil	42	Fußmatten-Satz	13
Ansaugkrümmer-Dichtung	30, 33, 36, 40, 42	Dichtung Turbolader	32, 35, 39, 43, 47	G	
Arbeitsscheinwerfer	23	Dichtung Zylinderlaufbuchse	39, 43	Gasdämpfer	9
Auspuffkrümmer-Dichtung	30, 33, 35, 36, 39, 40, 44	Dichtungssatz Zylinderkopf	30, 33, 36, 40, 44	Gebläsemotor	14
Ausrückgabel	53	Dirko	33, 36, 37, 40, 41, 44	Gestängesteller S-ABA	75
Ausrückhebel Reparaturatz	53	Drehzahlgeber	49	Getriebeöl	105, 106
Ausrücklager	53	Drehzahlsensor	87	Glaseinheit	10, 11
Automatische Anhängerkupplung	96	Dreiecklenker	93	Gummifußmatten-Satz	13
Automatischer Gestängesteller S-ABA	75	Druckbegrenzungsventil	83	H	
B		Druckgeber-Sensor	55	Handbremsventil	85
Batterie	25	Drucklager	52	Hauptscheinwerfer	20
Batterie Hauptschalter	25	Drucklufthörner	100	Hauptspiegel	10
Befestigungsatz	51	Druckluftwendel	88	Heizkörper	14
Beifahrersitz	13	Druckluftzylinder	64	Hilfsdrehzahlgeber	51
Belagverschleißsensor	76	Druckregelventil	83	Hochleistungs-Getriebeöl	106
Blinkleuchte	9, 20	Druckschalter	83	Hypoid-Getriebeöl	105, 106
Bolzen für Stabilisator	95	Drucksteuermodul	84	I	
Bremsbacken-Feder	74	E		Injektor	55
Bremsbelag-Satz	70, 74	Einspritzdüse (Injektor)	55	Innenraumfilter	14
Bremsbelagverschleißkontakte	71	Einstieg	8	K	
Bremsbelagverschleißsensor	76	Einstiegkasten	8	Keilrippenriemen	59
Bremssattel	71	Ersatzglas	10, 11	Keilrippenriemen + Riemenspanner-Set	59
Bremsscheibe	70	Ersatzlampen-Set	23	Kennzeichenleuchte	21
Bremstrommel	73			Klimaanlage	15
Bremswelle	76			Klimakompressor	14
Bremswellen-Reparaturatz	76			Klimatrockner	15
Bremszylinder	87			Klima-Verdampfer	14
Buchsenhälften-Satz	93			Kolben/Zylinder	80
				Luftpresser	
				Kompressor	80
				Kondensator	14
				Kraftstofffilter	61
				Kraftstofftank	96

STICHWORTVERZEICHNIS

Kraftstoffvorfilter	61
Kraftstoffvorfilter-Satz	61
Krümmer	65
Krümmer-Dichtung	30, 33, 35, 36, 39, 40, 44
Krümmer-schraube	65
Kugelgelenk	68, 85
Kühler	55
Kühlerlüfter	56
Kühlerverschluss	56
Kühlmittelsonde	56
Kunststoffabdeckung	10, 11
Kupferring	35, 37, 38, 41
Kupplungsautomat	52
Kupplungsgeber-Zylinder	52
Kupplungskopf	88
Kupplungsscheibe	52
Kupplungs-Set	52
Kupplungsverstärker	53, 87
Kurbelgehäuse-Dichtung	31, 32, 34, 35, 37, 39, 45, 47

L

Ladeluftkühler	55
Ladeluftschlauch	55
Lampenbügel	100
Lampen-Set	23
Lampenträger	100
Langzeit-Motoröl	103, 105
Langzeitschmierfett	53
Leerkupplung	88
Lenkhilfpumpe	66
Lenk-Hydraulikfilter	61, 66
Lenk-Schubstange	68
Lenkstockscharter	18, 23
Lichtgehäuse	21
Lichtmaschine	24, 60
Lichtscheibe	21
Lufffederbalg	91
Lufffederventil	17
Lufffilter	61
Luffttrockner	81

M

Magnetventil	83, 84
Markierungsleuchte LED	20
Metallschlauch	65
Montagesatz	15
Motorlager	64
Motoröl	101, 103, 105
Mutter	64

N

Nabenverkleidung	101
Nachfüllöl	101
Niete	74

O

Ölabscheider	63
Öldruckgeber mit Bajonettanschluß	63
Öleinfülldeckel	49
Ölfangring für Kurbelwelle	49
Ölfilter	63
Ölfilterdeckel	63
Ölfilter-Dichtung	31, 34, 37
Ölkühler	49
Ölkühler-Dichtung	34, 35, 37, 38, 41, 42, 45, 47, 49
Ölpumpe	49
Ölwannen-Dichtung	31, 34, 35, 37, 41, 45
O-Ring	34, 35, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 45, 47

P

Parabelfeder	91
Pedalgummi	18
Pollenfilter	14

R

Radbolzen	76
Radbolzenabdeckring	101
Radialwellendichtring	30
Radlager	73
Radmutter	76
Radmutterkappe	101
Radzierblenden	100
Rampenspiegel	11
Relais	25, 60
Relaisventil	84
Reparatursatz Fahrerhauslager	17
Riemenscheibe	24
Riemenspanner	59
Riemenspanner + Keilrippenriemen-Set	59
Rippenriemen	59
Rückfahrleuchte	23
Rückleuchte	20, 21
Rückschlagventil	84

S

Sattelkupplung	97
S-Bundmutter	91
Schalldämpfer	65, 66
Schalldämpfer mit Partikelfilter	66
Schalthebelknäuf	18, 53
Scheibe	6
Scheibenbremsbelag-Satz	70
Scheibenbremszylinder	87
Scheibenkleber-Set	6
Scheibenrad	76
Scheibenwaschpumpe	6, 23
Scheibenwischer	6
Schlauch	64
Schlauchleitung	18
Schlitzbuchse	95
Schmutzabweiser	8
Schnellentlüftungsventil	84
Schraube Abgaskrümmer	65
Schubstange	68
Schutzgitter	8
Schutzrohre	100
Schwungscheibe	51
Seitenfenster-Windabweiser	9
Seitenmarkierungsleuchte	20
Seitenschutzrohre	100
Sicherungsmutter	68
Sitz	13
Sonnenblende	7
Spiegel	10, 11
Spiegelarm	10
Split-Klimaanlage	15
Spurstange	68
Stabi-Lager	93, 95
Stabilisatorbolzen	95
Stahlfelge	76
Starter / Anlasser	25, 60
Starterbatterie	25
Steckdose	27
Steuergehäuse-Dichtung	30, 31, 33, 36, 40, 45
Steuerventil	87
Stiftschraube	64
Stoßdämpfer	95
Stoßfänger	7
Stoßfänger-Endstück	7
Streuscheibe	20

STICHWORTVERZEICHNIS

T		V		Z	
Tankdeckel	96	Ventildeckel-Dichtung	33, 36, 40, 44	Wellendichtring Kurbelwelle	34
Temperaturfühler Lufteintritt	56	Ventildeckelschraube	47	Wellendichtring Schwungrad	34, 37, 41, 44
Temperaturgeber Kühlwasser	27, 56	Ventilschaftdichtung	30, 33, 36, 40, 44	Wellendichtring Steuergehäuse	34, 37, 40
Temperaturgeber Lufteintritt	27	Verschleißanzeiger	74	Windabweiser	9
Temperaturgeber Retarder	27	Verschleißkontakte	71	Windschutzscheibe	6
Thermostat mit Dichtung	57	Verschleißsensor	76	Wischerblatt	6
Thermostat-Dichtung	31, 34, 37, 45	Vierkreisschutzventil	85	Wischermotor	6, 23
Trapezfeder	91	Vierpunktenker	93		
Trittbrett	9	Viscolüfterkupplung	57		
Trocknerpatrone	81				
Trommelbremsbelag-Satz	74	W		Zierblenden	100
Turbolader	64	Wasserkühler	55	Zuspanneinheit	71
U		Wasserpumpe	57	Zweiwegeventil	84
Überströmventil	55, 84	Wasserpumpen-Dichtung	31, 34, 35, 37, 38, 41, 43, 45	Zwischenrohr	65
Umlenkrolle	59	Wechselventil	85	Zylinder/Kolben Luftpresser	80
Universal Dichtmasse	33, 36, 37, 40, 41, 44	Wegstreckensensor	85	Zylinderkopf	49
		Weitwinkelspiegel	10	Zylinderkopf Luftpresser	80
		Wellendichtring	31, 37, 41, 44, 73,	Zylinderkopf-Dichtung	33, 36, 40, 44
				Zylinderkopf-Haubensatz	44
				Zylinderkopf-Schraubensatz	30, 33, 36, 40, 44

LIEFERANTENVERZEICHNIS

A	
AGC Automotive Europe	6
Arvin Meritor GmbH	70, 71, 83
B	
Blau, Service Technologies GmbH & Co. OG	96
Bosch, Robert GmbH	25, 55, 56, 60
BU Turbo Systems GmbH	64
Burkert Fahrzeugteile GmbH & Co. KG	49, 51, 57, 80
C	
Cleemann Sitzsysteme GmbH	13
ContiTech Antriebssysteme GmbH	59
D	
Dinex GmbH	65, 66
DT-DIESEL TECHNIC AG	7, 9, 18, 27, 49, 55, 56, 63, 64, 73, 83, 93
Dynalite	25
E	
Eling Klinger GmbH	30-45, 47, 49, 51, 57, 73, 80
F	
FAG, Schaeffler Automotive Aftermarket oHG	73
Farcom GmbH	25, 60
FEBI, Ferdinand Bilstein GmbH & Co. KG	6, 9, 18, 23, 24, 27, 49, 51, 53, 55, 56, 57, 59, 63, 64, 65, 68, 85, 93, 95
FTE Automotive GmbH	52
G	
GF, Georg Fischer Verkehrstechnik GmbH	97
H	
Haldex Brake Products GmbH	75, 76, 81, 87, 88
Hella KG Hueck & Co.	14, 15, 20, 21, 23, 24, 25, 27, 55, 56, 60
Hengst GmbH & Co. KG	61, 63, 66
Herth & Buss Fahrzeugteile GmbH & Co. KG	9, 18, 20, 21, 23, 25
Hofmeister & Meincke GmbH & Co. KG	76
I	
Isringhausen GmbH & Co. KG	13
J	
Jost-Werke GmbH	97
Jumbo-Fischer GmbH & Co. KG	100, 101
Jurid, Honeywell Aftermarket Europe GmbH	70, 74
K	
Kahveci Otomotiv	7, 8, 9
Knorr-Bremse AG	70, 71, 80, 81, 83, 84, 85, 87, 88
Krämer & Freund GmbH & Co.	91
L	
Lemförder, ZF Trading GmbH	64, 68, 93
Liqui Moly GmbH	101, 103, 105, 106
LUK Aftermarket Service oHG	51, 52, 66
M	
Mann-Filter, Mann + Hummel GmbH	14, 61, 63, 66
Mekra Lang GmbH & Co. KG	10, 11
O	
Optibelt GmbH	59
P	
Petec Verbindungstechnik GmbH	6
Peters, Hermann GmbH & Co. KG	64, 68, 74, 76, 77, 88, 91, 96
Philips Technologie GmbH	23
R	
Ringfeder, VBG GmbH	96
Rockinger Anhängerkupplung GmbH	96
Ruville, Egon von GmbH	57, 59, 93, 95
S	
Sachs, ZF Sachs AG	17, 52, 53, 57, 95
Schöneck Autozubehör GmbH	13
Stabilus GmbH	9
SWF/Valeo Service Deutschland GmbH	6, 23
T	
Templin, Siegfried GmbH & Co. KG	17, 18, 53, 64, 68, 73, 76, 91, 96
Textrar, TMD Friction Services GmbH	70, 74
V	
Varta, Johnson Controls Autobatterie GmbH	25
W	
Wabco Fahrzeugsysteme GmbH	17, 53, 80, 81, 83, 84, 85, 87, 88
Waeco Dometic International GmbH	15

IMPRESSUM

Herausgeber: CARAT Systementwicklungs- und Marketing GmbH & Co. KG, Am Victoria-Turm 2, 68163 Mannheim

Verantwortlich für den Kataloginhalt: Tanja Meffert

Gestaltung und Datenbankbearbeitung: agenzia:gmbh, 71636 Ludwigsburg

Druck: Wachter GmbH, 74357 Bönnigheim

Wichtige Hinweise: Dieser Katalog ist nur für den Fachhandel bestimmt. Für Lieferungen gelten grundsätzlich unsere bekannten Liefer- und Zahlungsbedingungen. Sämtliche Lieferungen erfolgen unter Eigentumsvorbehalt. Solange die Ware nicht vollständig bezahlt ist, bleibt diese unser Eigentum. Wir behalten uns vor vom Rückforderungsrecht Gebrauch zu machen, auch wenn die Ware schon ganz oder teilweise verarbeitet ist. Erfüllungsort für Lieferung und Zahlung ist der Ort der Firma, welche die Rechnung erteilt. Haftung für Druckfehler und -mängel sowie fehlerhafte technische Angaben und Abbildung wird ausgeschlossen. Die Angaben wurden nach bestem Wissen und Gewissen erfaßt und zusammengestellt. Änderungen vorbehalten. Eine Haftung kann daraus nicht hergeleitet werden. Vervielfältigung, Speicherung, Nachdruck oder die Mitbenutzung dieses Kataloges – auch auszugsweise – für die Erstellung eines Eigenkataloges, ist ohne unsere Zustimmung unzulässig. In diesem Katalog aufgeführte Namen, Nummern, Beschreibungen von Fahrzeugen oder Herstellern u.ä. sind nur zu Vergleichszwecken aufgeführt. Zuordnungen zu Fahrzeugen sind Beispiele, ohne Anspruch auf Vollständigkeit. Die aufgeführten Artikel sind nur ein Auszug aus dem jeweiligen Lieferprogramm. Eine Verwendung von Nummern der Fahrzeughersteller in Rechnungen an den Fahrzeugbesitzer ist nicht statthaft. Wir bedanken uns für die freundliche Unterstützung bei unseren Industriepartnern.

© COPYRIGHT by CARAT Systementwicklungs- und Marketing GmbH & Co. KG, Am Victoria-Turm 2, 68163 Mannheim

Druck: 12/09

MAN TGA/TGX

NOTIZEN

Lined area for notes with 25 horizontal lines.

KRAFTSTOFF SPAREN & LEISTUNG STEIGERN.

Mit LIQUI MOLY Super Diesel Additiv.



Super Diesel Additiv reinigt das gesamte Kraftstoffsystem. Saubere Einspritzdüsen, Düsenadeln und Ventile sorgen für mehr Motorleistung und weniger Verbrauch. Außerdem wird der Schadstoffausstoß um bis zu 3,2% gesenkt.

Ihren truckdrive-Händler finden Sie unter: www.truckdrive.de
Sie erreichen uns auch unter 0621/86080-412

Immer für Sie da:

truckdrive

**CARAT SYSTEMENTWICKLUNGS- UND
MARKETING GmbH & Co. KG**

Systemzentrale NKW

**68163 Mannheim
Am Victoria-Turm 2**

Tel.: +49 (0) 6 21/8 60 80-412 • Fax: +49 (0) 6 21/8 60 80-490