

ENGINE - cylinder head

MOTOR - Zylinderkopf

01 A - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.10103		cylinder head	Zylinderkopf	1	DN-DS-DSC 11 -- motor 5307760 -- motor 3075634	
	1.10161		cylinder head	Zylinderkopf	1	DN-DS-DSC 11 motor 5307761 -- motor 3075635 --	
	1.10160		cylinder head	Zylinderkopf	1	DSC 11 21 / 22 / 23 DSC 11 35 / 36 DS 11 75 DTC 1101 -- motor 5327538	
	1.10162		cylinder head	Zylinderkopf	1	DSC 11 21 / 22 / 23 DSC 11 35 / 36 DS 11 75 DTC 1101 motor 5327539 --	
A	1.10104		cylinder head	Zylinderkopf	1	DS 14 DSC 14 03 / 04 / 06	A
	1.10163		cylinder head	Zylinderkopf	1	DSC 14 08 / 09 / 10	-







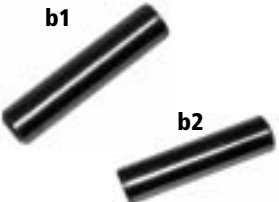
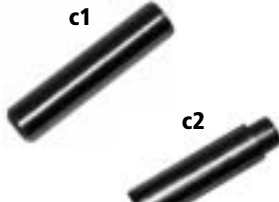
ENGINE - cylinder head

MOTOR - Zylinderkopf

01 A - 02

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.10521		intake valve	Einlassventil	6	DN-DS-DSC 8	
	1.10522		exhaust valve	Auslassventil	6	DN-DS-DSC 8	
	1.10523		intake valve	Einlassventil	6	DN-DS-DSC 9	
	1.10524		exhaust valve	Auslassventil	6	DN-DS-DSC 9	
	1.10099		intake valve	Einlassventil	6	DN 11	
	1.10527		exhaust valve <u>new version</u>	Auslassventil <u>neue Ausführung</u>	6	DN 11	
	1.10096		exhaust valve <u>old version</u>	Auslassventil <u>alte Ausführung</u>	6	DN 11	
	1.10095		intake valve	Einlassventil	6	DS-DSC 11 / 14	
	1.10527		exhaust valve <u>new version</u>	Auslassventil <u>neue Ausführung</u>	6	DS-DSC 11 / 14	
	1.10096		exhaust valve <u>old version</u>	Auslassventil <u>alte Ausführung</u>	6	DS-DSC 11 / 14	
	1.10095		intake valve	Einlassventil	6	DTC 11	
	1.10530		exhaust valve	Auslassventil	6	DTC 11	
	1.31028	-	valve guide kit includes each 6 x 1.10230 & 1.10231 <u>old version</u>	Ventilfuehrungs- satz enthält je 6 x 1.10230 & 1.10231 <u>alte Ausführung</u>	1		-
	1.10230		valve guide, inlet	Ventilführung, Einlass	6		b1
	1.10231		valve guide, exhaust	Ventilführung, Auslass	6		b2
	1.31078	-	valve guide kit includes each 6 x 1.10230 & 1.10517 <u>new version</u>	Ventilfuehrungs- satz enthält je 6 x 1.10230 & 1.10517 <u>neue Ausführung</u>	1		-
	1.10230		valve guide, inlet	Ventilführung, Einlass	6		c1
	1.10517		valve guide, exhaust	Ventilführung, Auslass	6		c2

ENGINE - cylinder head

MOTOR - Zylinderkopf

01 A - 03

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.10514		valve seat ring intake	Ventilsitzring Einlass	6	DN-DS-DSC 9	
	1.10515		valve seat ring exhaust	Ventilsitzring Auslass	6	DN-DS-DSC 9	
	1.10510		valve seat ring intake	Ventilsitzring Einlass	6	DN-DS-DSC 11 (GPRT 112) DSC 11 08 / 10 / 12 / 13 DSC 11 16 / 17 / 18 / 30 -- motor 5298147 -- motor 4062379 -- motor 3074554 DS-DSC 14 (RT 142)	
	1.10507		valve seat ring exhaust	Ventilsitzring Auslass	6	DN-DS-DSC 11 (GPRT 112) DSC 11 08 / 10 / 12 / 13 DSC 11 16 / 17 / 18 / 30 -- motor 5298147 -- motor 4062379 -- motor 3074554 DS-DSC 14 (RT 142)	
	1.10509		valve seat ring intake <u>oversize 0,010 to 1.10510</u>	Ventilsitzring Einlass <u>Übergrösse 0,010 zu 1.10510</u>	6		
	1.10511		valve seat ring exhaust <u>oversize 0,010 to 1.10507</u>	Ventilsitzring Auslass <u>Übergrösse 0,010 zu 1.10507</u>	6		
	1.10510		valve seat ring intake	Ventilsitzring Einlass	6	DS 75 DSC 11 21 / 22 / 23 DSC 11 35 / 36 / 70 DTC 11 01 / 02 DS-DSC 14 (RT 143)	
	1.10508		valve seat ring exhaust	Ventilsitzring Auslass	6	DS 75 DSC 11 21 / 22 / 23 DSC 11 35 / 36 / 70 DTC 11 01 / 02 DS-DSC 14 (RT 143)	
	1.10492		guide washer upper	Führungsscheibe oben	100		
	1.10494		guide washer lower	Führungsscheibe unten	100		












ENGINE - cylinder head

MOTOR - Zylinderkopf

01 A - 04

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.10486		valve stem seal	Ventilschaftab- dichtung	100	DS-DSC 9	
	1.10491		valve stem cap 6,2 mm	Ventilschaft- abdeckung 6,2 mm	100		
	1.10490		valve stem cap 9,0 mm	Ventilschaft- abdeckung 9,0 mm	100		
	1.10493		valve stem key	Ventilkegelstück	100		
	1.10005		valve spring inner	Ventilfeder innen	10		
	1.10004		valve spring outer	Ventilfeder ausssen	12		
	1.10315		valve spring inner <u>(only exhaust)</u> <u>for engines with increased exhaust brake effect</u>	Ventilfeder innen <u>(nur Auslasseite)</u> <u>für Motoren mit erhöhter Abgas- leistung</u>	6	DS-DSC 9	
	1.10316		valve spring outer <u>(only exhaust)</u> <u>for engines with increased exhaust brake effect</u>	Ventilfeder ausssen <u>(nur Auslasseite)</u> <u>für Motoren mit erhöhter Abgas- leistung</u>	6	DS-DSC 9	
	1.10318		valve spring inner <u>(only exhaust)</u> <u>for engines with increased exhaust brake effect</u>	Ventilfeder innen <u>(nur Auslasseite)</u> <u>für Motoren mit erhöhter Abgas- leistung</u>	6	DSC-DTC 11	
	1.10317		valve spring outer <u>(only exhaust)</u> <u>for engines with increased exhaust brake effect</u>	Ventilfeder ausssen <u>(nur Auslasseite)</u> <u>für Motoren mit erhöhter Abgas- leistung</u>	6	DSC-DTC 11	

ENGINE - cylinder head

MOTOR - Zylinderkopf

01 A - 05

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.10329		rocker arm with bushing	Kipphebel mit Buchse	2	DN-DS-DSC 9	
	1.10323		bushing for 1.10329	Buchse für 1.10329	6		
	1.10330		rocker arm with bushing	Kipphebel mit Buchse	2	DN-DS-DSC-DTC 11	
	1.10331		rocker arm with bushing	Kipphebel mit Buchse	2	DN-DS-DSC-DTC 11	
	1.10324		bushing for 1.10330 1.10331	Buchse für 1.10330 1.10331	6		
	1.10333		rocker arm with bushing	Kipphebel mit Buchse	2	DS-DSC 14	
	1.10332		rocker arm with bushing	Kipphebel mit Buchse	2	DS-DSC 14	
	1.10325		bushing for 1.10333 1.10332	Buchse für 1.10333 1.10332	8		
	1.10497		adjusting screw	Einstellschraube	10		
	1.10498		nut for 1.10497	Mutter für 1.10497	10		
	1.10487		washer rocker arm shaft	Scheibe Kipphebelwelle	10		
	1.10488		lock ring rocker arm shaft	Sicherungsring Kipphebelwelle	10		
	1.10545		plug	Stopfen	100	DN-DS-DSC 9	
	1.10546		plug	Stopfen	100	DN-DS-DSC 9	

The original numbers of the vehicle manufacturer may be used for comparison purposes only and must not be mentioned on invoices to vehicle owners.

ENGINE - cylinder head











MOTOR - Zylinderkopf

01 A - 06

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.10535		plug	Stopfen	10	DN-DS-DSC-DTC 11	
	1.10534		plug	Stopfen	10	DN-DS-DSC-DTC 11	
	1.10543		screw plug	Schraubstopfen	10	DN-DS-DSC-DTC 11	
	1.10484		plug M 44	Stopfen M 44	10		
	1.10483		gasket for 1.10484	Dichtung für 1.10484	10	motor 5549439 -- motor 4189513 --	
	1.11222		o-ring 45,8 x 1,6 for 1.10484	O-Ring 45,8 x 1,6 für 1.10484	10	-- motor 5549438 -- motor 4189512	
	1.10144		screw M 10 x 30	Schraube M 10 x 30	10		
	1.10536		screw M 16 x 169	Schraube M 16 x 169	50	DS-DSC 11 --motor	
	1.10538		screw M 16 x 169	Schraube M 16 x 169	50	DS-DSC 11 motor -- DTC 11	
	1.10537		screw M 18 x 110	Schraube M 18 x 110	20	DS-DSC 11 -- motor	

ENGINE - cylinder head



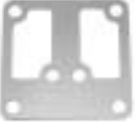

MOTOR - Zylinderkopf

01 A - 07

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.10544		screw M 18 x 140	Schraube M 18 x 140	20	DS-DSC 11 motor -- DTC 11 01	
	1.10547		screw M 16 x 160	Schraube M 16 x 160	5	DS-DSC 14	
	1.10548		screw M 16 x 228	Schraube M 16 x 228	5	DS-DSC 14	
	1.10539		washer for 1.10536 1.10547	Scheibe für 1.10536 1.10547	10		
	1.24094		gasket	Dichtung	10	DS / DSC 11	
	1.10485		oil cover	Öleinfülldeckel	10		
	1.24083		rubber ring for valve cover	Gummiring für Ventildeckel	10	DS / DSC 11	

ENGINE - cylinder block

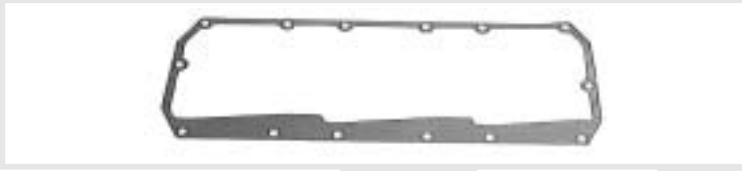



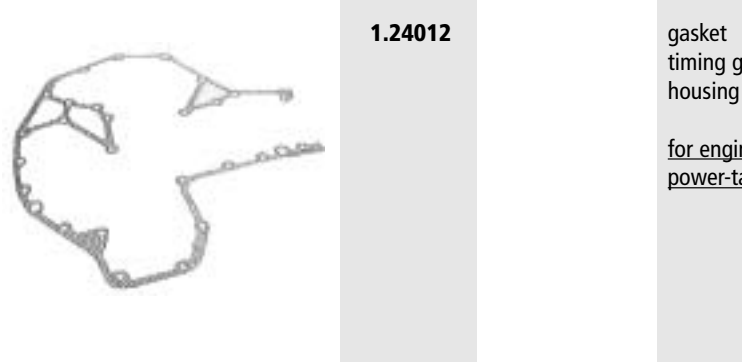
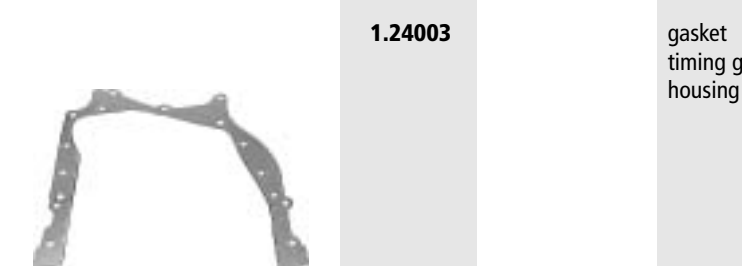
MOTOR - Motorblock

01 B - 01

GROUP

PAGE



DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
1.24029		gasket cover	Dichtung Deckel	2	DN-DS-DSC 9	
						
1.24077		gasket cover	Dichtung Deckel	2	DN-DS-DSC-DTC 11	
						
1.10584		gasket cover	Dichtung Deckel	2	DS-DSC 14	
						
1.10588		gasket air vent pipe	Dichtung Lüftungsrohr	1	DS-DSC 11	
						
1.24012		gasket timing gear housing for engines w/o power-take-off	Dichtung Steuergehäuse für Motoren ohne Nebenantrieb	1	DN-DS-DSC 9	
						
1.24003		gasket timing gear housing	Dichtung Steuergehäuse	1	DN-DS-DSC-DTC 11	
						









ENGINE - cylinder block

MOTOR - Motorblock

01 B - 02

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.24000		gasket timing gear housing	Dichtung Steuergehäuse	1	DN-DS-DSC 11 (GPRT 112) DSC 11 22; DTC 11 01 -- motor 5320488 -- motor 4082622	
	1.24009		gasket timing gear housing	Dichtung Steuergehäuse	1	DSC 11 22; DTC 11 01 motor 5320489 -- motor 4082623 -- DSC 11 21 / 23 DS 11 75 DSC 11 35 / 36 / 70	
	1.24004		gasket timing gear housing	Dichtung Steuergehäuse	1	DN-DS-DSC 8 DN-DS-DSC 11 -- motor 5269395	
	1.10223		oil seal timing gear housing 80 x 100 x 12	Wellendichtring Steuergehäuse 80 x 100 x 12	1	DN-DS-DSC 8 DN-DS-DSC 9 DN 11 DS-DSC-DTC 11 -- motor 5324678 -- motor 4085803 DS-DSC 14	
	1.10435		oil seal timing gear housing	Wellendichtring Steuergehäuse	1	DS-DSC-DTC 11 motor 5324679 -- motor 4085804 --	
	1.24010		gasket timing gear housing	Dichtung Steuergehäuse	1	DS-DSC 14	
	1.24013		gasket flywheel housing	Dichtung Schwungrad- gehäuse	1	DN-DS-DSC 9	










ENGINE - cylinder block

MOTOR - Motorblock

01 B - 03

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.24008		gasket flywheel housing	Dichtung Schwungrad- gehäuse	1	DN-DS-DSC-DT C 11	
	1.24014		gasket flywheel housing	Dichtung Schwungrad- gehäuse	1	DS-DSC 14	
	1.10214		oil seal flywheel housing	Wellendichtring Schwungrad- gehäuse	1	130 x 160 x 15 130 x 160 x 15	
	1.10552		core plug	Ausdehnungs- stopfen	50		
	1.10239		oil nozzle	Öldüse	6	DN-DS-DSC 9	
	1.10235		oil nozzle	Öldüse	6	DN-DS-DSC 11 (GPRT 112) DS 11 (PRT 113) DSC 11 08 / 10 / 12 / 13 DSC 11 16 / 17 / 18 / 30 DSC 11 21 / 23 / 35 / 36	
	1.10265		oil nozzle	Öldüse	6	DSC 11 22 / 70 DTC 11	
	1.10266		oil nozzle	Öldüse	4	DSC 14 06 / 08 motor 5548743 -- motor 4188486 -- DSC 14 10	

ENGINE - oil sump

MOTOR - Ölwanne

01 C - 01

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.31055

gasket kit

Dichsatz

1

DN-DS-DSC 8

A

1.24019

oil sump gasket

Ölwanwendichtung

1

a1

A



1.34091

gasket kit

Dichsatz

1

DN-DS-DSC 9

B

1.24018

oil sump gasket

Ölwanwendichtung

1

b1

B



1.31068

gasket kit

Dichsatz

1

DN-DS-DSC-DTC 11

C

1.10213

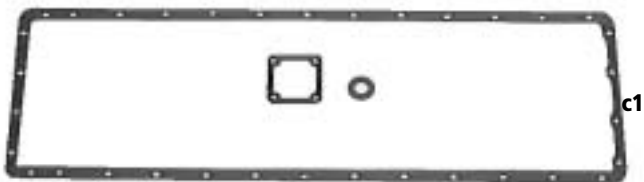
oil sump gasket

Ölwanwendichtung

1

c1

C



1.31012

gasket kit

Dichsatz

1

DS-DSC 14

D

1.10212

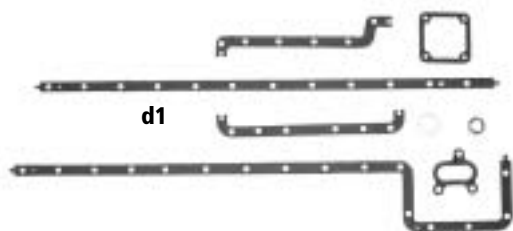
oil sump gasket

Ölwanwendichtung

1

d1

D



ENGINE - oil sump

MOTOR - Ölwanne

01 C - 02

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.24015		oil filler gasket	Öleinfülldichtung	20		
	1.10253		thread insert	Gewindeeinsatz	6		
	1.10009		seal ring for plug <u>old version</u>	Dichtring für Stopfen <u>alte Ausführung</u>	10		
	1.10129		seal ring for plug <u>new version</u>	Dichtring für Stopfen <u>neue Ausführung</u>	10		
	1.10006		magnetic plug M 24 x 2	Magnetstopfen M 24 x 2	10		

ENGINE - crankshaft & connecting rod

MOTOR - Kurbelwelle & Pleuelstange

01 D - 01

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.10454

crankshaft

Kurbelwelle

1

DS-DSC-DTC 11



1.10455

crankshaft

Kurbelwelle

1

DS-DSC 14



1.10463

flywheel
for trucks with
clutch type:
K-422 8/9/12/13
K-432 3
K-402 1/3/4

Schwungrad
für LKW mit
Kupplungstyp:
K-422 8/9/12/13
K-432 3
K-402 1/3/4

1

DS-DSC 9
DS-DSC 11

1.10466

flywheel
for trucks with
clutch type:
K-432 5/6/9/10
K-432 13/14

Schwungrad
für LKW mit
Kupplungstyp:
K-432 5/6/9/10
K-432 13/14

1

DS-DSC-DTC 11

1.10460

flywheel

Schwungrad

1

DS-DSC 14

1.10467

flywheel
for trucks with
power-take-off
GR/GRS 900

Schwungrad
für LKW mit
Nebenantrieb
GR/GRS 900

1

DS-DSC 14



ENGINE - crankshaft & connecting rod






MOTOR - Kurbelwelle & Pleuelstange

01 D - 02

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.10084		ring gear	Zahnring	1	DN-DS-DSC 8 DN-DS-DSC 9 DN-DS-DSC-DTC 11	
	1.10079		ring gear	Zahnring	1	DS-DSC 14	
	1.10078		ring gear for trucks with power-take-off GR/GRS 900	Zahnring für LKW mit Nebenantrieb GR/GRS 900	1	DS-DSC 14	
							
	1.10311		ball bearing for flywheels	Kugellager für Schwunräder	1		
							
	1.10419		washer	Scheibe	10		
							
	1.10346		screw M 14 x 35 flywheel at crankshaft	Schraube M 14 x 35 Schwungrad an Kurbelwelle	8		
							
	1.33005		main bearing kit <u>standard</u> contains: 14 pcs. 1.10415	Hauptlagersatz <u>Standard</u> enthält 14 St. 1.10415	1	DN-DS-DSC 8	
	1.10415		main bearing	Hauptlager	1		
	1.33006		main bearing kit <u>undersize 0,25</u> contains: 14 pcs. 1.10416	Hauptlagersatz <u>Untergröße 0,25</u> enthält: 14 St. 1.10416	1	DN-DS-DSC 8	
	1.10416		main bearing	Hauptlager	1		
							

ENGINE - crankshaft & connecting rod

MOTOR - Kurbelwelle & Pleuelstange

01 D - 03

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.33010		kit crankshaft bearing <u>standard 75,00</u> contains: 12 pcs. 1.10625	Satz Kurbelwellenlager <u>Standard 75,00</u> enthält: 12 St. 1.10625	1	DN-DS-DSC 8	
	1.10625		crankshaft bearing	Kurbelwellenlager	1		
	1.33011		kit crankshaft bearing <u>74,75 mm</u> contains: 12 pcs. 1.10626	Satz Kurbelwellenlager <u>74,75 mm</u> enthält: 12 St. 1.10626	1	DN-DS-DSC 8	
	1.10626		crankshaft bearing	Kurbelwellenlager	1		
	1.33016		guide washer kit <u>Standard</u> contains: 4 pcs. 1.10407	Satz Führungsscheiben <u>Standard</u> enthält: 4 St. 1.10407	1	DN-DS-DSC 8	
	1.10407		guide washer	Führungsscheibe	1		
	1.33080		main bearing kit <u>Standard</u> contains: 7 pcs. 1.10440	Hauptlagersatz <u>Standard</u> enthält: 7 St. 1.10440	1	DN-DS-DSC 9	
	1.10440		main bearing	Hauptlager	1		
	1.33081		main bearing kit <u>89,75 mm</u> contains: 7 pcs. 1.10441	Hauptlagersatz <u>89,75</u> enthält: 7 St. 1.10441	1	DN-DS-DSC 9	
	1.10441		main bearing	Hauptlager	1		
	1.33082		main bearing kit <u>89,50 mm</u> contains: 7 pcs. 1.10442	Hauptlagersatz <u>89,50 mm</u> enthält: 7 St. 1.10442	1	DN-DS-DSC 9	
	1.10442		main bearing	Hauptlager	1		

ENGINE - crankshaft & connecting rod

MOTOR - Kurbelwelle & Pleuelstange

01 D - 04

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.	
	1.33088		kit crankshaft bearing <u>Standard</u> contains: 12 pcs. 1.10378	Satz Kurbelwellenlager <u>Standard</u> enthält: 12 St. 1.10378	1	DN-DS-DSC 9		
	1.10378		crankshaft bearing	Kurbelwellenlager	1			
		1.33089		kit crankshaft bearing <u>79,75 mm</u> contains: 12 pcs. 1.10379	Satz Kurbelwellenlager <u>79,75 mm</u> enthält: 12 St. 1.10379	1	DN-DS-DSC 9	
		1.10379		crankshaft bearing	Kurbelwellenlager	1		
		1.33090		kit crankshaft bearing <u>79,50 mm</u> contains: 12 pcs. 1.10380	Satz Kurbelwellenlager <u>79,50 mm</u> enthält: 12 St. 1.10380	1	DN-DS-DSC 9	
		1.10380		crankshaft bearing	Kurbelwellenlager	1		
	1.33020		kit - <u>Standard</u> guide washer contains: 4 pcs. 1.10448	Satz - <u>Standard</u> Führungsscheiben enthält: 4 St. 1.10448	1	DN-DS-DSC 9		
	1.10448		guide washer	Führungsscheibe	1			
		1.33021		kit - <u>3,48 mm</u> guide washer contains: 4 pcs. 1.10449	Satz - <u>3,48 mm</u> Führungsscheiben enthält: 4 St. 1.10449	1	DN-DS-DSC 9	
		1.10449		guide washer	Führungsscheibe	1		
	1.31080		main bearing kit <u>Standard</u>	Hauptlagersatz <u>Standard</u>	1	DN-DS-DSC-DTC 11		
	1.31081		main bearing kit <u>101,37 mm</u>	Hauptlagersatz <u>101,37 mm</u>	1	DN-DS-DSC-DTC 11		
	1.31082		main bearing kit <u>101,12 mm</u>	Hauptlagersatz <u>101,12 mm</u>	1	DN-DS-DSC-DTC 11		
	1.31083		main bearing kit <u>100,87 mm</u>	Hauptlagersatz <u>100,87 mm</u>	1	DN-DS-DSC-DTC 11		
	1.31084		main bearing kit <u>100,62 mm</u>	Hauptlagersatz <u>100,62 mm</u>	1	DN-DS-DSC-DTC 11		

ENGINE - crankshaft & connecting rod







MOTOR - Kurbelwelle & Pleuelstange

01 D - 05

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.31070		kit - <u>Standard</u> crankshaft bearing contains: 12 pcs. 1.10350	Satz - <u>Standard</u> Kurbelwellenlager enthält: 12 St. 1.10350	1	DN-DS-DSC-DTC 11	
	1.10350		crankshaft bearing	Kurbelwellenlager	1		
	1.31071		kit - <u>84,00 mm</u> crankshaft bearing contains: 12 pcs. 1.10351	Satz - <u>84,00 mm</u> Kurbelwellenlager enthält: 12 St. 1.10351	1	DN-DS-DSC-DTC 11	
	1.10351		crankshaft bearing	Kurbelwellenlager	1		
	1.31072		kit - <u>83,75 mm</u> crankshaft bearing contains: 12 pcs. 1.10352	Satz - <u>83,75 mm</u> Kurbelwellenlager enthält: 12 St. 1.10352	1	DN-DS-DSC-DTC 11	
	1.10352		crankshaft bearing	Kurbelwellenlager	1		
	1.31073		kit - <u>83,50 mm</u> crankshaft bearing contains: 12 pcs. 1.10353	Satz - <u>83,50 mm</u> Kurbelwellenlager enthält: 12 St. 1.10353	1	DN-DS-DSC-DTC 11	
	1.10353		crankshaft bearing	Kurbelwellenlager	1		
	1.31074		kit - <u>83,25 mm</u> crankshaft bearing contains: 12 pcs. 1.10354	Satz - <u>83,25 mm</u> Kurbelwellenlager enthält: 12 St. 1.10354	1	DN-DS-DSC-DTC 11	
	1.10354		crankshaft bearing	Kurbelwellenlager	1		
	1.31085		kit - <u>Standard</u> guide washer contains: 4 pcs. 1.10401	Satz - <u>Standard</u> Führungsscheiben enthält: 4 St. 1.10401	1	DN-DS-DSC-DTC 11 DS-DSC 14	
	1.10401		guide washer	Führungsscheibe	1		
	1.31086		kit - <u>3,505 mm</u> guide washer contains: 4 pcs. 1.10402	Satz - <u>3,505 mm</u> Führungsscheiben enthält: 4 St. 1.10402	1	DN-DS-DSC-DTC 11 DS-DSC 14	
	1.10402		guide washer	Führungsscheibe	1		
	1.31087		kit - <u>3,556 mm</u> guide washer contains: 4 pcs. 1.10403	Satz - <u>3,556 mm</u> Führungsscheiben enthält: 4 St. 1.10403	1	DN-DS-DSC-DTC 11 DS-DSC 14	
	1.10403		guide washer	Führungsscheibe	1		
	1.31088		kit - <u>3,683 mm</u> guide washer contains: 4 pcs. 1.10404	Satz - <u>3,683 mm</u> Führungsscheiben enthält: 4 St. 1.10404	1	DN-DS-DSC-DTC 11 DS-DSC 14	
	1.10404		guide washer	Führungsscheibe	1		

ENGINE - crankshaft & connecting rod

MOTOR - Kurbelwelle & Pleuelstange

01 D - 06

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.31023		main bearing kit <u>Standard</u> contains: 10 pcs. 1.10410	Hauptlagersatz <u>Standard</u> enthält: 10 St. 1.10410	1	DS-DSC 14	
	1.10410		main bearing	Hauptlager	1		
	1.31024		main bearing kit <u>101,37 mm</u> contains: 10 pcs. 1.10411	Hauptlagersatz <u>101,37 mm</u> enthält: 10 St. 1.10411	1	DS-DSC 14	
	1.10411		main bearing	Hauptlager	1		
	1.31025		main bearing kit <u>101,12 mm</u> contains: 10 pcs. 1.10412	Hauptlagersatz <u>101,12 mm</u> enthält: 10 St. 1.10412	1	DS-DSC 14	
	1.10412		main bearing	Hauptlager	1		
	1.31026		main bearing kit <u>100,87 mm</u> contains: 10 pcs. 1.10413	Hauptlagersatz <u>100,87 mm</u> enthält: 10 St. 1.10413	1	DS-DSC 14	
	1.10413		main bearing	Hauptlager	1		
	1.33000		kit - <u>Standard</u> crankshaft bearing contains: 8 pcs. 1.10358	Satz - <u>Standard</u> Kurbelwellenlager enthält: 8 St. 1.10358	1	DS-DSC 14	
	1.10358		crankshaft bearing	Kurbelwellenlager	1		
	1.33001		kit - <u>89,75 mm</u> crankshaft bearing contains: 8 pcs. 1.10359	Satz - <u>89,75 mm</u> Kurbelwellenlager enthält: 8 St. 1.10359	1	DS-DSC 14	
	1.10359		crankshaft bearing	Kurbelwellenlager	1		
	1.33002		kit - <u>89,50 mm</u> crankshaft bearing contains: 8 pcs. 1.10360	Satz - <u>89,50 mm</u> Kurbelwellenlager enthält: 8 St. 1.10360	1	DS-DSC 14	
	1.10360		crankshaft bearing	Kurbelwellenlager	1		
	1.10532		screw for bearing cap	Schraube für Lagerkappe	10		

ENGINE - crankshaft & connecting rod

MOTOR - Kurbelwelle & Pleuelstange

01 D - 07

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.10700		connecting rod	Pleuelstange	1	DN-DS-DSC 9	
	1.10701		connecting rod	Pleuelstange	1	DN-DS-DSC-DTC 11	
	1.10702		connecting rod	Pleuelstange	1	DS-DSC 14	
	1.10447		bushing for connecting rod	Buchse für Pleuelstange	6	DN-DS-DSC 9	
	1.10400		bushing for connecting rod	Buchse für Pleuelstange	6	DN-DS-DSC 11 (2-Serie) DS-DSC 14 (2-Serie)	
	1.10399		bushing for connecting rod	Buchse für Pleuelstange	10	DS-DSC-DTC 11 (3-Serie) DS-DSC 14 (3-Serie)	
	1.10083		screw M 12 x 72 for connecting rod	Schraube M 12 x 72 für Pleuelstange	20		
	1.10310		crankshaft gear	Kurbelwellenzahnrad	1	DN-DS-DSC 9 DS-DSC 14	
	1.10236		crankshaft gear	Kurbelwellenzahnrad	1	DN-DS-DSC-DTC 11	
	1.10237		oil deflector	Ölabweiser	50		










ENGINE - crankshaft & connecting rod

MOTOR - Kurbelwelle & Pleuelstange

01 D - 08

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.10306		hub	Nabe	1		
	1.10307		vibration damper	Vibrationsdämpfer	1	DS-DSC 9 -- motor 4018170 -- motor 5116675 -- motor 4018543 -- motor 4019400 DS-DSC-DTC 11 -- motor 5354629 -- motor 4105386	
	1.10312		vibration damper	Vibrationsdämpfer	1	DS-DSC 9 motor 4018171 -- motor 5116676 -- motor 4018544 -- motor 4019401 -- DS-DSC-DTC 11 motor 5354630 -- motor 4105387 --	
	1.10247		washer	Scheibe	10		
	1.10305		pulley 2 grooves	Riemenscheibe 2 Rillen	1	DN-DS-DSC 8 DN-DS-DSC 11	
	1.10314		pulley 3 grooves	Riemenscheibe 3 Rillen	1	DS-DSC 9 DS-DSC-DTC 11	
	1.10238		taper ring	Sperring	1		
	1.10533		screw pulley at crankshaft	Schraube Riemenscheibe an Kurbelwelle	10		

ENGINE - piston & liner - DS/DSC 8+9

MOTOR - Kolben & Laufbuchse - DS/DSC 8+9

01 E - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.33069		piston with liner	Kolben mit Laufbuchse	1	DS-DSC 8	
	1.31058		piston with liner	Kolben mit Laufbuchse	1	DS 9 01/02 DSC 9 01/02 2-Serie, 3-Serie	
	1.31057		piston with liner	Kolben mit Laufbuchse	1	DS 9 05/06/08 DSC 9 07/08/10 3-Serie	
							
	1.33074		liner complete with seal rings	Laufbuchse komplett mit Dichtringen	1	DS 9 05/06/08 DSC 9 02/07/08/10	
	1.10120		liner	Laufbuchse	1	DS-DSC 8	
	1.10093		liner	Laufbuchse	1	DN 9	
	1.10089		liner	Laufbuchse	1	DS / DSC 9	
	1.33070		piston cpl. with rings	Kolben kpl. mit Ringen	1	DS-DSC 8	
	1.31038		piston ring kit	Kolbenringsatz	1	DS-DSC 8	
	1.31049		piston cpl. with rings	Kolben kpl. mit Ringen	1	DN 9	

ENGINE - piston & liner - DN/DS/DSC/DTC 11


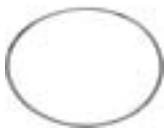

MOTOR - Kolben & Laufbuchse - DN/DS/DSC/DTC 11

01 E - 02

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.31037		piston ring kit	Kolbenringsatz	1	DN 9	
	1.31048		piston cpl. with rings	Kolben kpl. mit Ringen	1	DS 9 01/02 DSC 9 01/02	
	1.31047		piston cpl. with rings	Kolben kpl. mit Ringen	1	DS 9 05/06/08 DSC 9 07/08/10	
	1.31036		piston ring kit	Kolbenringsatz	1	DS / DSC 9	
	1.10610		shim	Ausgleichscheibe	10	0,20 mm	
	1.10612		shim	Ausgleichscheibe	10	0,30 mm	
	1.10613		shim	Ausgleichscheibe	10	0,40 mm	
	1.10614		shim	Ausgleichscheibe	10	0,50 mm	
	1.10615		shim	Ausgleichscheibe	10	0,75 mm	
	1.33059		piston with liner	Kolben mit Laufbuchse	1	DN 11	
	1.31051		piston with liner <u>old type</u>	Kolben mit Laufbuchse <u>alte Ausführung</u>	1	DS 11 01/02/04/11 1-Serie / 2-Serie	
	1.31059		piston with liner <u>new type</u>	Kolben mit Laufbuchse <u>new Ausführung</u>	1	DS 11 01/02/04/11 1-Serie / 2-Serie	
	1.33050		piston with liner	Kolben mit Laufbuchse	1	DS 11 34 / 73 DSC 11 12 / 13 DSC 11 16 / 17 / 18 3-Serie	
	1.33052		piston with liner	Kolben mit Laufbuchse	1	DSC 11 21 / 23 / 35 / 36 3-Serie -- motor 4099462 motor 4099514 - 4099532 -- motor 5336956	
	1.33103		piston with liner	Kolben mit Laufbuchse	1	DSC 11 21 / 23 / 35 / 36 DSC 11 70; DS 11 75 3-Serie motor 4099463 - 4099513 motor 4099533 -- motor 5336957 --	
	1.33051		piston with liner	Kolben mit Laufbuchse	1	DSC 11 08/10/30 3-Serie --motor 5336956	
	1.33053		piston with liner	Kolben mit Laufbuchse	1	DSC 11 22 / 70 3-Serie -- motor 4099462 motor 4099514 - 4099532 -- motor 5336956 DTC 11 01 / 02 3-Serie -- motor 4093658 -- motor 5337680	
1.33109		piston with liner	Kolben mit	1	DTC 11 01/02 3-Serie motor 4093659 -- motor 5337681 --		



ENGINE - piston & liner - DN/DS/DSC/DTC 11

MOTOR - Kolben & Laufbuchse - DN/DS/DSC/DTC 11

01 E - 03

GROUP PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.33075		liner complete with piston ring kit and seal rings	Laufbuchse komplett mit Kolbenringsatz und Dichtringen	1	DS 11 73 / 34 DSC 11 08/10/12/13 DSC 11 16/17/18/30 -- motor 4099462 motor 4099514 - 4099532 -- motor 5336956	
	1.33076		liner complete with piston ring kit and seal rings	Laufbuchse komplett mit Kolbenringsatz und Dichtringen	1	DS 11 75 DSC 11 21/22/23 DSC 11 35/36/70 -- motor 4099462 motor 4099514 - 4099532 -- motor 5336956 DTC 11 01/02 -- motor 4093658 -- motor 5337680	
	1.33124		liner complete with piston ring kit and seal rings	Laufbuchse komplett mit Kolbenringsatz und Dichtringen	1	DS 11 75 DSC 11 21/22/23 DSC 11 35/36/70 motor 4099463-4099513 motor 4099533 -- motor 5336957 -- DTC 11 01/02 motor 4093659 -- motor 5337681 --	
	1.10109		liner	Laufbuchse	1	DN 11	
	1.10090		liner <u>old version</u> w/o shim	Laufbuchse <u>alte Ausführung ohne Ausgleichscheibe</u>	1	DS 11 01/02/04/11 1-Serie / 2-Serie	
	1.10086		liner <u>new version</u> with shim	Laufbuchse <u>neue Ausführung mit Ausgleichscheibe</u>	1	DS 11 01/02/04/11 1-Serie / 2-Serie DS 11 73/34 DSC 11 08/10/30 DSC 11 12/13/16/17/18 -- motor 4099462 motor 4099514 - 4099532 -- motor 5336956	
	1.10087		liner	Laufbuchse	1	DS 11 75 DSC 11 21/23/35/36 DSC 11 22/70 -- motor 4099462 motor 4099514 - 4099532 -- motor 5336956 DTC 11 01/02 -- motor 4093658 -- motor 5337680	

ENGINE - piston & liner - DN/DS/DSC/DTC 11

MOTOR - Kolben & Laufbuchse - DN/DS/DSC/DTC 11

01 E - 04

GROUP PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.10651		liner	Laufbuchse	1	DS 11 75 DSC 11 21/22/23 DSC 11 35/36/70 motor 4099463-4099513 motor 4099533 -- motor 5336957 -- DTC 11 01/02 motor 4093659 -- motor 5337681 --	
	1.31042		piston cpl. with rings	Kolben kpl. mit Ringen	1	DN 11	
	1.31030		piston ring kit	Kolbenringsatz	1	DN 11	
	1.31041		piston cpl. with rings	Kolben kpl. mit Ringen	1	DS-DSC 11 1-Serie / 2-Serie	
	1.31033		piston ring kit	Kolbenringsatz	1	DS-DSC 11 1-Serie / 2-Serie	
	1.33060		piston cpl. with rings	Kolben kpl. mit Ringen	1	DS 11 73/34 DSC 11 12/13/16/17/18	
	1.33061		piston cpl. with rings	Kolben kpl. mit Ringen	1	DSC 11 08/10/30	
	1.33062		piston cpl. with rings	Kolben kpl. mit Ringen	1	DS 11 75 DSC 11 21/23/35/36	
	1.33063		piston cpl. with rings <u>gallery-cooled</u>	Kolben kpl. mit Ringen <u>mit Kühlkanal</u>	1	DSC 11 22/70 DTC 11 01/02	
1.31034		piston ring kit	Kolbenringsatz	1	DS-DSC-DTC 11 3-Serie		
	1.10600		shim 0,10 mm	Ausgleichscheibe 0,10 mm	10		
	1.10601		shim 0,20 mm	Ausgleichscheibe 0,20 mm	10		
	1.10602		shim 0,25 mm	Ausgleichscheibe 0,25 mm	10		
	1.10603		shim 0,30 mm	Ausgleichscheibe 0,30 mm	10		
	1.10604		shim 0,40 mm	Ausgleichscheibe 0,40 mm	10		
	1.10605		shim 0,50 mm	Ausgleichscheibe 0,50 mm	10		
	1.10616		shim 0,75 mm	Ausgleichscheibe 0,75 mm	10		

ENGINE - piston & liner - DS/DSC 14



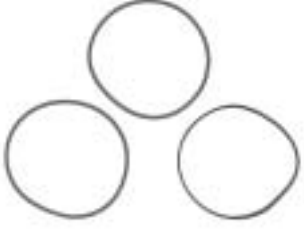

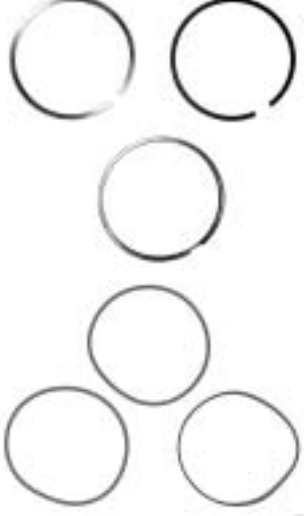
MOTOR - Kolben & Laufbuchse - DS/DSC 14

01 E - 05

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.31053		piston with liner	Kolben mit Laufbuchse	1	DS-DSC 14 1-Serie, 2-Serie	
	1.33055		piston with liner	Kolben mit Laufbuchse	1	DSC 14 05/06 2-Serie, 3-Serie	
	1.33056		piston with liner	Kolben mit Laufbuchse	1	DSC 14 03/04 3-Serie	
	1.33057		piston with liner	Kolben mit Laufbuchse	1	DSC 14 09 DSC 14 10 -- motor 5548742 -- motor 4188485	
	1.33058		piston with liner	Kolben mit Laufbuchse	1	DSC 14 08 DSC 14 10 motor 5548743 -- motor 4188486 --	
							
	1.33077		liner complete with piston rings and seal rings	Laufbuchse komplett mit Kolbenringsatz und Dichtringen	1	DSC 14 03/04/08/09 DSC 14 10/16	
	1.33078		liner complete with piston rings and seal rings	Laufbuchse komplett mit Kolbenringsatz und Dichtringen	1	DSC 14 06	
							

ENGINE - piston & liner

MOTOR - Kolben & Laufbuchse

01 E - 06

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.10091		liner	Laufbuchse	1	DS 14 1-Serie, 2-Serie DSC 14 05/06 2-Serie, 3-Serie	
	1.10088		liner	Laufbuchse	1	DSC 14 03/04 DSC 14 08/09/10	
	1.31043		piston complete with rings	Kolben komplett mit Ringen	1	DS-DSC 14 1-Serie, 2-Serie	
	1.31032		piston ring kit	Kolbenringsatz	1	DS-DSC 14 1-Serie, 2-Serie	
	1.33064		piston complete with rings	Kolben komplett mit Ringen	1	DSC 14 03/04 3-Serie	
	1.33065		piston complete with rings	Kolben komplett mit Ringen	1	DSC 14 09 DSC 14 10 -- motor 5548742 -- motor 4188485	
	1.33066		piston complete with rings	Kolben komplett mit Ringen	1	DSC 14 08 DSC 14 10 motor 5548743 -- motor 4188486 --	
	1.31034		piston ring kit	Kolbenringsatz	1	DS-DSC 14 (2-Serie, 3-Serie)	
	1.10130		shim 0,20 mm	Ausgleichscheibe 0,20 mm	1	DS-DSC 14	
	1.10132		shim 0,30 mm	Ausgleichscheibe 0,30 mm	1	DS-DSC 14	
	1.10133		shim 0,40 mm	Ausgleichscheibe 0,40 mm	1	DS-DSC 14	
	1.10134		shim 0,50 mm	Ausgleichscheibe 0,50 mm	1	DS-DSC 14	
	1.10135		shim 0,75 mm	Ausgleichscheibe 0,75 mm	1	DS-DSC 14	
	1.33095		seal ring kit for liner contains: 3 pcs. 1.10123	Dichtringsatz für Laufbuchse enthält: 3 St. 1.10123	1	DS-DSC 8	
	1.10123		seal ring	Dichtring	10		

ENGINE - piston & liner

MOTOR - Kolben & Laufbuchse

01 E - 07

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.33096		seal ring kit for liner contains: 1 pcs. 1.10123 2 pcs. 1.10124	Dichtringsatz für Laufbuchse enthält: 1 St. 1.10123 2 St. 1.10124	1	DS-DSC 9	
	1.10123 1.10124		seal ring seal ring	Dichtring Dichtring	10 10		
	1.33097		seal ring kit for liner contains: 3 pcs. 1.10007	Dichtringsatz für Laufbuchse enthält: 3 St. 1.10007	1	DN-DS-DSC-DTC 11	
	1.10007		seal ring	Dichtring	10		
	1.31066		seal ring kit for liner contains: 1 pcs. 1.10019 2 pcs. 1.10007	Dichtringsatz für Laufbuchse enthält: 1 St. 1.10019 2 St. 1.10007	1	DS-DSC 14	
	1.33098		seal ring kit for liner contains: 1 pcs. 1.10019 2 pcs. 1.10007 and synthetic oil	Dichtringsatz für Laufbuchse enthält: 1 St. 1.10019 2 St. 1.10007 und Synthetiköl	1	DS-DSC 14	
	1.10019 1.10007		seal ring seal ring	Dichtring Dichtring	10 10		

ENGINE - camshaft






MOTOR - Nockenwelle

01 F - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.10363		camshaft	Nockenwelle	1	DN-DS-DSC 8	
	1.10364		camshaft	Nockenwelle	1	DS-DSC 9	
	1.10365		camshaft for engines w/o increased exhaust brake effect	Nockenwelle für Motoren ohne erhöhte Abgas- bremsleistung	1	DS-DSC-DTC 11	
	1.10366		camshaft for engines w/o increased exhaust brake effect	Nockenwelle für Motoren ohne erhöhte Abgas- bremsleistung	1	DS-DSC 14 -- motor 5549166 -- motor 4189352	
	1.10367		camshaft for engines w/o increased exhaust brake effect	Nockenwelle für Motoren ohne erhöhte Abgas- bremsleistung	1	DS-DSC 14 motor 5549167 -- motor 4189353 --	
							
	1.31075		camshaft bearing kit contains: 7 pcs. 1.10374	Nockenwellen- lagersatz beinhaltet: 7 St. 1.10374	1	DN-DS-DSC 9	
	1.10374		camshaft bearing - semi-finished -	Nockenwellen- lager - Halberzeugnis -	7		
	1.31076		camshaft bearing kit - semi-finished -	Nockenwellen- lagersatz - Halberzeugnis -	1	DN-DS-DSC-DTC 11	
	1.31077		camshaft bearing kit - semi-finished -	Nockenwellen- lagersatz - Halberzeugnis -	1	DS-DSC 14	

ENGINE - camshaft

MOTOR - Nockenwelle

01 F - 02

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.10481		push rod	Stößelstange	10	DN-DS-DSC 9	
	1.10479		push rod	Stößelstange	10	DN-DS-DSC-DTC 11	
	1.10480		push rod	Stößelstange	10	DS-DSC 14	
	1.10003		valve tappet	Ventilstößel	6	DN-DS-DSC 9	
	1.10001		valve tappet	Ventilstößel	12	DN-DS-DSC-DTC 11 -- motor 5344442 -- motor 5555182 -- motor 4196652 DS-DSC 14	
	1.10499		valve tappet	Ventilstößel	12	DN-DS-DSC-DTC 11 motor 5344443 -- motor 5555183 -- motor 4196653 -- DS-DSC 14	
	1.10753		nut for camshaft	Mutter für Nockenwelle	1		
	1.10750		thrust washer	Druckscheibe	10	DN-DS-DSC 9 DS-DSC 14	

ENGINE - camshaft

MOTOR - Nockenwelle

01 F - 03

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.10751		thrust washer	Druckscheibe	10	DN-DS-DSC-DTC 11	
	1.10470		intermediate gear	Zwischenrad	1	DN-DS-DSC-DTC 11	
	1.10477		ball bearing	Kugellager	1	DN-DS-DSC 9 DN-DS 11 DSC 11 73/34 DSC 11 08/10/12/13 DSC 11 16/17/18/30	
	1.10478		ball bearing	Kugellager	1	DN-DS-DSC 9 DN-DS 11 DSC 11 73/34 DSC 11 08/10/12/13 DSC 11 16/17/18/30	
	1.10475		ball bearing	Kugellager	1	DS 11 75 DSC 11 21/22/23 DSC 11 35/36/70 DTC 11 01/02	
	1.10692		ball bearing	Kugellager	1	DS-DSC 14	
	1.10430		seal ring 35 x 62 x 10	Dichtring 35 x 62 x 10	10	DN-DS-DSC 9 DN-DS-DSC-DTC 11	
	1.10586		gasket for bearing housing cover not for DSC 14 08/09/10 DSC 14 16	Dichtung für Lagergehäuse- deckel nicht für DSC 14 08/09/10 DSC 14 16	10	DS-DSC 14	
	1.24101		seal ring 30 x 47 x 10	Dichtring 30 x 47 x 10	10	DS-DSC 14	
	1.10432		seal ring 35 x 52 x 10	Dichtring 35 x 52 x 10	10	DSC 14 08/09/10/16	

ENGINE - oil pump







MOTOR - Ölpumpe

01 G - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.11109		oil pump	Ölpumpe	1	DS-DSC 8	
	1.10249		oil pump	Ölpumpe	1	DN-DS-DSC 9	
	1.10227		oil pump	Ölpumpe	1	DS-DSC-DTC 11	
	1.10228		oil pump	Ölpumpe	1	DS-DSC 14 -- motor 5549166 -- motor 4189352	
	1.10248		oil pump	Ölpumpe	1	DS-DSC 14 motor 5549167 -- motor 4189353 --	
	1.10691		bearing bushing	Lagerbuchse	2	DS-DSC 9 DS-DSC-DTC 11	

ENGINE - oil pump








MOTOR - Ölpumpe

01 G - 02

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.10326		bearing bushing	Lagerbuchse	2	DS-DSC 14	
	1.10690		ball bearing	Kugellager	1	DS-DSC 9 DS-DSC-DTC 11	
	9.39053		lock ring	Sicherungsring	10	DS-DSC 9 DS-DSC-DTC 11	
	1.10243		valve plunger	Ventilkolben	10	DS-DSC-DTC 11	
	1.24080		o-ring 22 x 1,5	O-Ring 22 x 1,5	100		
	1.10180		o-ring 22,2 x 3	O-Ring 22,2 x 3	100	DS/DSC 14	
	1.24311		o-ring 29,2 x 3 for suction pipe	O-Ring 29,2 x 3 für Saugrohr	100	DS-DSC 9	
	1.10255		suction pipe	Saugrohr	1	DS-DSC-DTC 11	
	1.10585		gasket for suction pipe	Dichtung für Saugrohr	10	DS-DSC 14	
	1.10291		hose	Schlauch	1	DS-DSC 14	
	1.10002		pressure reduction valve	Druckreduzier- ventil	1	DN-DS-DSC-DTC 11	

The original numbers of the vehicle manufacturer may be used for comparison purposes only and must not be mentioned on invoices to vehicle owners.

ENGINE - oil cleaner





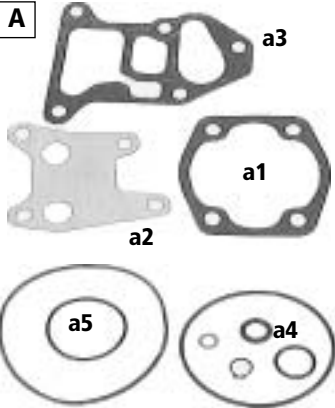
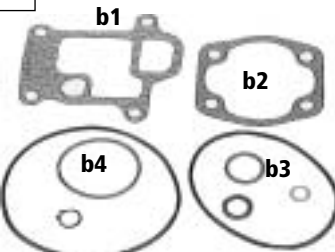
MOTOR - Ölreiniger

01 H - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.10234		spindle oil cleaner	Welle Ölreiniger	1		
	1.10150		rotor oil cleaner	Rotor Ölreiniger	1		
	1.34060		rotor, complete	Rotor, komplett	1		
	1.10294		lock nut	Sicherungsmutter	5		
A 	1.31067 1.24006 1.10211 1.24005 1.24096 1.24097		gasket kit for oil cleaner gasket gasket gasket o-ring 10,78x2,62 o-ring 60x3	Dichsatz für Ölreiniger Dichtung Dichtung Dichtung O-Ring 10,78x2,62 O-Ring 60x3	1 10 10 10 10 10	DN-DS-DSC 8 DN-DS-DSC-DTC 11	A a1 a2 a3 a4 a5
B 	1.31062 1.24007 1.24006 1.24096 1.24097		gasket kit for oil cleaner gasket gasket o-ring 10,78x2,62 o-ring 60x3	Dichsatz für Ölreiniger Dichtung Dichtung O-Ring 10,78x2,62 O-Ring 60x3	1 10 10 10 10	DS-DSC 9	B b1 b2 b3 b4

ENGINE - oil cleaner

MOTOR - Ölreiniger

01 H - 02

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
C 	1.31061		gasket kit for oil cleaner	Dichtsatz für Ölreiniger	1	DS-DSC 14	C
	1.24006		gasket	Dichtung	10		c1
	1.24054		gasket	Dichtung	10		c2
	1.24096		o-ring 10,78x2,62	O-Ring 10,78x2,62	10		c3
	1.24097		o-ring 60x3	O-Ring 60x3	10		c4
	1.31064		gasket kit for oil cleaner <u>old version</u>	Dichtsatz für Ölreiniger <u>alte Ausführung</u>	1		
	1.31155		gasket kit for oil cleaner <u>new version</u>	Dichtsatz für Ölreiniger <u>neue Ausführung</u>	1		
	1.31065		seal ring kit for oil cleaner contains: 1 pc. 1.10217 1 pc. 1.10216 1 pc. 1.10215	Dichtringsatz für Ölreiniger beinhaltet: 1 St. 1.10217 1 St. 1.10216 1 St. 1.10215	1		
	1.10217		o-ring 133x3,5	O-Ring 133x3,5	10		
	1.10216		o-ring 107,5x3,5	O-Ring 107,5x3,5	10		
	1.10215		o-ring 111x3,5	O-Ring 111x3,5	10		
D 	1.10336		oil filter bracket with filter	Ölfilterhalter kpl. mit Filter	1		D
	1.10295		oil filter	Ölfilter	1		d1

ENGINE - oil cooler, oil filler & sensor

MOTOR - Ölkühler, Öleinfüllung & Öldruckgeber

01 I - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.10125		cooler core	Kühlelement	1	DN-DS-DSC 9	
	1.31060		gasket kit for oil cooler	Dichtsatz für Ölkühler	1	DN-DS-DSC 9	
	1.10013		oil cooler	Ölkühler	1	DS 11 01 / 02 2-Serie	
	1.10016		oil cooler <u>old version</u>	Ölkühler <u>alte Ausführung</u>	1	DSC 11 2-Serie	
	1.10115		oil cooler <u>new version</u>	Ölkühler <u>neue Ausführung</u>	1	DSC 11 3-Serie	








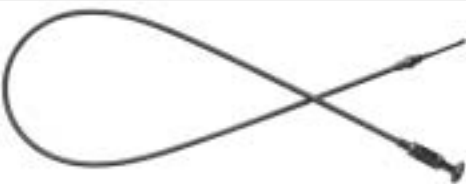
ENGINE - oil cooler, oil filler & sensor

MOTOR - Ölkühler, Öleinfüllung & Öldruckgeber

01 I - 02

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.10210		o-ring 98 x 3,35 for oil cooler	O-Ring 98 x 3,35 für Ölkühler	10	DN-DS-DSC-DTC 11	
	1.10018		oil cooler	Ölkühler	1	DS-DSC 14	
	1.10010		o-ring for oil cooler 22 x 3	O-Ring für Ölkühler 22 x 3	1	DS-DSC 14	
	1.10173		o-ring for oil cooler 32 x 3	O-Ring für Ölkühler 32 x 3	1	DS-DSC 14	
	1.10540		oil filler cap	Öleinfülldeckel	1		
	1.10549		oil filler cap for trucks right-hand-drive 6x2/4, 8x4	Öleinfülldeckel für LKW Rechtsverkehr 6x2/4, 8x4	1		
	1.10720		oil dipstick	Ölmesstab	1	GPR 92 / 93 R 142 / 143	
							
	1.10722		oil dipstick	Ölmesstab	1	GPR 112 PR 113	
							








ENGINE - oil cooler, oil filler & sensor

MOTOR - Ölkühler, Öleinfüllung & Öldruckgeber

01 I - 03

GROUP PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.10551		oil dipstick for trucks right hand drive 6x2/4; 8x4	Ölmesstab für LKW Rechtsverkehr 6x2/4; 8x4	1	GPR 112 PR 113	
	1.10724		oil dipstick	Ölmesstab	1	T 112 / 113	
	1.11714		clamp for oil dipstick pipe	Schelle für Ölmesstab- rohr	10		
	1.21135		oil pressure gauge	Öldruckgeber	1	1-Serie	
	1.21141		oil pressure gauge old version	Öldruckgeber alte Ausführung	1	2-Serie	
	1.21145		oil pressure gauge new version	Öldruckgeber neue Ausführung	1	2-Serie	
	1.21147		oil pressure gauge 0,7 +/-0,15 bar	Öldruckgeber 0,7 +/-0,15 bar	1	PRT 113 -- motor 4094265 -- motor 3158372 -- motor 5337997 RT 143 -- motor 5548033 -- motor 4187878	

ENGINE - oil cooler, oil filler & sensor

MOTOR - Ölkühler, Öleinfüllung & Öldruckgeber

01 I - 04

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.21149



oil pressure gauge

Öldruckgeber

1

PRT 113
motor 4094266 --
motor 3158373 --
motor 5337998 --
RT 143
motor 5548034 --
motor 4187879 --

1.21119



oil pressure
monitor

Öldruckwächter

1

PRT 113
motor 4094266 --
motor 3158373 --
motor 5337998 --
RT 143
motor 5548034 --
motor 4187879 --










ENGINE - exhaust manifold

MOTOR - Abgasrohr

01 J - 01

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.10207		exhaust manifold	Abgasrohr	1	DS-DSC 11 -- motor 4070104 -- motor 3075634 -- motor 5307760	
	1.10208		exhaust manifold	Abgasrohr	1	DS-DSC 11 -- motor 4070104 -- motor 3075634 -- motor 5307760	
	1.10209		exhaust manifold	Abgasrohr	1	DS-DSC 11 -- motor 4070104 -- motor 3075634 -- motor 5307760	
	1.10202		seal ring	Dichtring	10	DS-DSC 11 -- motor 4070104 -- motor 3075634 -- motor 5307760	
	1.10203		gasket	Dichtung	10	DS-DSC 11 -- motor 4070104 -- motor 3075634 -- motor 5307760	
	1.10204		gasket	Dichtung	10	DS-DSC 11 -- motor 4070104 -- motor 3075634 -- motor 5307760	
	1.10189		spacing sleeve length: 25 mm	Abstandhülse Länge: 25 mm	10	DS-DSC 11 -- motor 4070104 -- motor 3075634 -- motor 5307760	
	1.10667		exhaust manifold	Abgasrohr	1	DS-DSC 11 motor 4070104 -- motor 3075635 -- motor 5307761 --	

ENGINE - exhaust manifold

MOTOR - Abgasrohr

01 J - 02

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.10668		exhaust manifold	Abgasrohr	1	DS-DSC 11 motor 4070104 -- motor 3075635 -- motor 5307761 --	
	1.10591		exhaust manifold	Abgasrohr	1	DS-DSC 11 motor 4070104 -- motor 3075635 -- motor 5307761 --	
	1.10579		seal ring	Dichtring	10	DS-DSC 11 motor 4070104 -- motor 3075635 -- motor 5307761 --	
	1.10558		gasket	Dichtung	10	DS-DSC-DTC 11 motor 4070104 -- motor 3075635 -- motor 5307761 --	
	1.10557		gasket	Dichtung	10	DS-DSC-DTC 11 motor 4070104 -- motor 3075635 -- motor 5307761 --	
	1.10142		screw M 10 x 70	Schraube M 10 x 70	10	DS-DSC-DTC 11 motor 4070104 -- motor 3075635 -- motor 5307761 --	
	1.10140		spacing sleeve	Abstandhülse	10	DS-DSC-DTC 11 motor 4070104 -- motor 3075635 -- motor 5307761 --	
	1.10661		exhaust manifold	Abgasrohr	1	DSC 14 08/09/10/16 motor 4190146 -- motor 5549852 --	
	1.10660		exhaust manifold	Abgasrohr	1	DSC 14 08/09/10/16 motor 4190146 -- motor 5549852 --	

The original numbers of the vehicle manufacturer may be used for comparison purposes only and must not be mentioned on invoices to vehicle owners.

ENGINE - exhaust manifold

MOTOR - Abgasrohr

01 J - 03

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.10664		exhaust manifold left	Abgasrohr links	1	DSC 14 08/09/10/16 motor 4190146 -- motor 5549852 --	
	1.10663		exhaust manifold right	Abgasrohr rechts	1	DSC 14 08/09/10/16 motor 4190146 -- motor 5549852 --	
	1.10662		exhaust manifold	Abgasrohr	1	DSC 14 08/09/10/16 motor 4190146 -- motor 5549852 --	
	1.10666		intermediate piece	Zwischenstück	1	DSC 14 08/09/10/16 motor 4190146 -- motor 5549852 --	
	1.10182		seal ring Ø 57	Dichtring Ø 57	10	DSC 14 08/09/10/16 motor 4190146 -- motor 5549852 --	
	1.10581		seal ring Ø 66	Dichtring Ø 66	10	DSC 14 08/09/10/16 motor 4190146 -- motor 5549852 --	
	1.10183		seal ring Ø 55	Dichtring Ø 55	10	DSC 14 03/04/06 DSC 14 08/09/10/16 -- motor 4190145 -- motor 5549851	
	1.10188		seal ring Ø 66	Dichtring Ø 66	10	DSC 14 03/04/06 DSC 14 08/09/10/16 -- motor 4190145 -- motor 5549851	





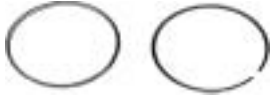


ENGINE - exhaust manifold

MOTOR - Abgasrohr

01 J - 04

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.24024		gasket	Dichtung	10	DS-DSC 14	
	1.10184		gasket	Dichtung	10	DS-DSC 14	
	1.10141		flange screw M 10 x 55	Flanschschraube M 10 x 55	10	DS-DSC 14	
	1.10186		seal ring	Dichtring	10	DS-DSC 9 DS-DSC 14 (2-Serie)	
	1.10565		gasket manifold at cylinder head	Dichtung Abgasrohr an Zylinderkopf	10	DS-DSC 9	
	1.10563		gasket exhaust manifold	Dichtung Abgasrohr	10	DN-DS-DSC 9	









ENGINE - turbocharger

MOTOR - Turbolader

01 K - 01

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.10823		turbocharger	Turbolader	1	DS 8	
	1.10824		turbocharger	Turbolader	1	DSI 8	
	1.34014		repair kit for 1.10823 1.10824	Reparaturatz für 1.10823 1.10824	1		
	1.10801		turbocharger	Turbolader	1	DS 9 01	
	1.10802		turbocharger	Turbolader	1	DS 9 02/05/06	
	1.10803		turbocharger	Turbolader	1	DSC 9 01/02	
	1.10805		turbocharger	Turbolader	1	DSC 9 07	
	1.10804		turbocharger	Turbolader	1	DSC 9 10	
	1.10806		turbocharger	Turbolader	1	DSC 9 08/09	
	1.34007		repair kit for Garret-type 1.10801 1.10802	Reparatursatz für Garret-Typ 1.10801 1.10802	1		
	1.34003		repair kit for Schwitzer-type 1.10803	Reparatursatz für Schwitzer-Typ 1.10803	1		
	1.34009		repair kit for Garret-type 1.10805 1.10804	Reparatursatz für Garret-Typ 1.10805 1.10804	1		
	1.31093		gasket kit with filter	Dichtsatz mit Filter	1	DS / DSC 9	A
	1.10555		metal gasket	Metalldichtung	10		a1
	1.10562		metal gasket	Metalldichtung	10		a2

ENGINE - turbocharger

MOTOR - Turbolader

01 K - 02

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.10220		turbocharger	Turbolader	1	DS 11 14/15	
	1.10807		turbocharger	Turbolader	1	DS 11 72/73 DSC 11 16 -- motor 4070104 -- motor 3075634 -- motor 5307760	
	1.10222		turbocharger	Turbolader	1	DSC 11 01 DSC 11 12/13 -- motor 4070104 -- motor 3075634 -- motor 5307760	
	1.10808		turbocharger	Turbolader	1	DS 11 34/75 motor 4070105 -- motor 5307761 --	
	1.10809		turbocharger	Turbolader	1	DSC 11 17 motor 4070105 -- motor 3075635 -- motor 5307761 --	
	1.10810		turbocharger	Turbolader	1	DSC 11 17 motor 4070597 -- motor 5309278 --	
	1.10811		turbocharger	Turbolader	1	DSC 11 08/10/18 motor 4070105 -- motor 3075635 -- motor 5307761 --	
	1.10812		turbocharger	Turbolader	1	DSC 11 21/35 motor 4082726 -- motor 5320785 --	
	1.10813		turbocharger	Turbolader	1	DSC 11 30 motor 5310453 -- motor 4072204 --	
	1.10814		turbocharger	Turbolader	1	DSC 11 22/23/36/70 motor 5317578 -- motor 4080160 --	
	1.34002		repair kit for Schwitzer-type 1.10807	Reparatursatz für Schwitzer-Typ 1.10807	1		
	1.34001		repair kit for Holset-type 1.10220 1.10222	Reparatursatz für Holset-Typ 1.10220 1.10222	1		









ENGINE - turbocharger

MOTOR - Turbolader

01 K - 03

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.31096		repair kit for Schwitzer-type 1.10220 1.10222	Reparaturatz für Schwitzer-Typ 1.10220 1.10222	1		
	1.34000		repair kit for KKK-type 1.10220	Reparaturatz für KKK-Typ 1.10220	1		
	1.34004		repair kit for Schwitzer-type 1.10808	Reparaturatz für Schwitzer-Typ 1.10808	1		
	1.34008		repair kit for Holset-type 1.10809	Reparaturatz für Holset-Typ 1.10809	1		
	1.34006		repair kit for Holset-type 1.10810 1.10811 1.10813 1.10814	Reparaturatz für Holset-Typ 1.10810 1.10811 1.10813 1.10814	1		
	1.34011		repair kit for Schwitzer-type 1.10812	Reparaturatz für Schwitzer-Typ 1.10812	1		
	1.31097		gasket kit with filter	Dichtsatz mit Filter	1	DS-DSC 11 -- motor 4070104 -- motor 3075634 -- motor 5307760	B
	1.10205		metal gasket	Metalldichtung	10		b1
	4.20374		metal gasket	Metalldichtung	10		b2







ENGINE - turbocharger

MOTOR - Turbolader

01 K - 04

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
<div data-bbox="99 284 131 323" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">C</div>  <p>c1</p> <p>c2</p>	1.31094		gasket kit with filter	Dichtsatz mit Filter	1	DS-DSC 11 motor 4070105 -- motor 3075635 -- motor 5307761 --	C
	1.10555		metal gasket	Metalldichtung	10		c1
	1.10556		metal gasket	Metalldichtung	10		c2
	1.10221		turbocharger	Turbolader	1	DS 14 06 DSC 14 (2-Serie) DSC 14 03/04 -- motor 4176646 -- motor 5538117 DSC 14 06 -- motor 4180571 -- motor 5542694	
	1.10819		turbocharger	Turbolader	1	DSC 14 03/04 motor 4176647 -- motor 5538118 -- DSC 14 06 motor 4180572 -- motor 5542695 --	
	1.10820		turbocharger	Turbolader	1	DSC 14 08 motor 4186696 -- motor 5548044 -- DSC 14 09/10 motor 4186607 -- motor 5547245 -- DSC 14 16	
	1.34001		repair kit for Holset-type 1.10221	Reparatursatz für Holset-Typ 1.10221	1		
	1.34005		repair kit for Holset-type 1.10819	Reparatursatz für Holset-Typ 1.10819	1		
<div data-bbox="99 1845 131 1885" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">D</div>  <p>d1</p> <p>d2</p>	1.31097		gasket kit with filter	Dichtsatz mit Filter	1	DS-DSC 14	D
	1.10205		metal gasket	Metalldichtung	10		d1
	4.20374		metal gasket	Metalldichtung	10		d2










ENGINE - turbocharger

MOTOR - Turbolader

01 K - 05

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.10422		stud for turbocharger M 10 x 40	Stehbolzen für Turbolader M 10 x 40	10		
	1.10428		stud for turbocharger	Stehbolzen für Turbolader	10	DTC 1101	
	1.10427		nut for 1.10428	Mutter für 1.10428	10		
	1.10587		gasket lubrication	Dichtung Schmierung	50		
	1.10553		gasket to turbocharger	Dichtung zum Turbolader	50		
	1.10554		gasket to turbocharger	Dichtung zum Turbolader	50		
	1.10850		lubrication line to crankcase	Schmierleitung zum Kurbelgehäuse	1	DS 11 DSC 11 12/13/16 -- motor 5307760 -- motor 4070104 -- motor 3075634	
	1.10851		lubrication line to filter	Schmierleitung zum Filter	1	DS 11 73 DSC 11 12/13/16	
	1.10285		hose at lubrication line <u>old version</u>	Schlauch an Schmierleitung <u>alte Ausführung</u>	1	DS-DSC 11 -- motor 5356314 -- motor 4106399	

ENGINE - turbocharger

MOTOR - Turbolader

01 K - 06

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.10855

hose
at lubrication line

new version

Schlauch
an Schmierleitung

neue Ausführung

1

DS-DSC 11
-- motor 5356314
-- motor 4106399



1.10284

hose
at lubrication line

Schlauch
an Schmierleitung

1

DS-DSC 11
motor 5356315 --
motor 4106400 --



ENGINE - intake manifold, air inlet & air filter









MOTOR - Einlassrohr, Lufteinlass & Luftfilter

01 L - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.10564		gasket intake manifold	Dichtung Einlassrohr	10	DN 9	
	1.10559		gasket intake manifold	Dichtung Einlassrohr	10	DS 9	
	1.24056		gasket intake manifold <u>old version</u>	Dichtung Einlassrohr <u>alte Ausführung</u>	10	DN-DS-DSC 9	
	1.10566		gasket intake manifold <u>old version</u>	Dichtung Einlassrohr <u>alte Ausführung</u>	10	DN-DS-DSC 9	
	1.24135		gasket intake manifold <u>new version</u>	Dichtung Einlassrohr <u>neue Ausführung</u>	1	DS-DSC 9	
	1.11547		hose turbocharger at intake manifold	Schlauch Turbolader an Einlassrohr	1	DS 9	
	1.11549		hose turbocharger at intake manifold	Schlauch Turbolader an Einlassrohr	1	DS 11 73	
	1.10571		o-ring 59,2 x 5,7 turbocharger at flange pipe	O-Ring 59,2 x 5,7 Turbolader an Flanschrohr	10	DS 11 34	










ENGINE - intake manifold, air inlet & air filter

MOTOR - Einlassrohr, Lufteinlass & Luftfilter

01 L - 02

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.10572		o-ring 94,1 x 5,7 flange pipe at intake manifold	O-Ring 94,1 x 5,7 Flanschrohr an Einlassrohr	10	DS 11 34/75	
	1.10200		gasket intake manifold	Dichtung Einlassrohr	2	DS-DSC 11 -- motor 4070104 -- motor 3075634 -- motor 5307760	
	1.10560		gasket intake manifold	Dichtung Einlassrohr	10	DS-DSC 11 motor 4070105 -- motor 3075635 -- motor 5307761 --	
	1.10561		gasket intake manifold	Dichtung Einlassrohr	10	DS-DSC 11 motor 4070105 -- motor 3075635 -- motor 5307761 --	
	1.10570		o-ring 108 x 3 at intake manifold	O-Ring 108 x 3 am Einlassrohr	10	DS 11 34/75 DSC 11	
	1.24027		gasket intake manifold	Dichtung Einlassrohr	10	DS-DSC 14	
	1.10185		o-ring 90 x 2,92 intake manifold at flange pipe	O-Ring 90 x 2,92 Einlassrohr an Flanschrohr	10	DS-DSC 14	
	1.11079		air temperature sensor	Lufttemperatur- geber	1	DSC 14 04/09/16	

ENGINE - intake manifold, air inlet & air filter

MOTOR - Einlassrohr, Lufteinlass & Luftfilter

01 L - 03

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.10219		tube air inlet	Rohr Lufteinlass	1	DS-DSC 9 (2-Serie) DS-DSC 11(2-Serie) DS-DSC 14 (2-Serie)	
	1.10218		bellow air inlet	Faltenbalg Lufteinlass	1	DS-DSC 9 (2-Serie) DS-DSC 11(2-Serie) DS-DSC 14 (2-Serie)	
	1.10259		bellow air inlet <u>for trucks with pre-cleaner</u>	Manschette Lufteinlass <u>für LKW mit Vorreiniger</u>	1	GPR 93 PR 113 R 143	
	1.10229		rubber buffer air inlet	Gummipuffer Lufteinlass	10		
	1.27063		rubber buffer air inlet	Gummipuffer Lufteinlass	10		
	1.10273		hose <u>for engines with high-mounted air cleaner</u>	Schlauch <u>für Motoren mit hohem Lufteinlass</u>	1	DS 11 34/75 DSC 11 08/10/17/18	
	1.10274		hose <u>for engines with high-mounted air cleaner</u>	Schlauch <u>für Motoren mit hohem Lufteinlass</u>	1	DSC 11 21/22/23 DSC 11 35/36/70	

ENGINE - intake manifold, air inlet & air filter

MOTOR - Einlassrohr, Lufteinlass & Luftfilter

01 L - 04

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.10299



filter insert

Filtereinsatz

1

DS-DSC 8
DN 9 (2-Serie)
DN 11 (2-Serie)

1.10300



filter insert

Filtereinsatz

1

DN-DS-DSC 9 (2-Serie)
DS-DSC 11 (2-Serie)
DS-DSC 14 (2-Serie)

1.10301



filter insert

Filtereinsatz

1

DS-DSC 9 (3-Serie)
DS-DSC-DTC 11 (3-Serie)
DS-DSC 14 (3-Serie)

1.10278



filter insert, inner
for 1.10301

Filtereinsatz, innen 1
für 1.10301

ENGINE - intake manifold, air inlet & air filter




MOTOR - Einlassrohr, Lufteinlass & Luftfilter

01 L - 05

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.10272		cover for 1.10301	Deckel für 1.10301	1		
	1.10298		filter insert for trucks with forward mounted turbo and volume adaption	Filtereinsatz für LKW mit versetztem Turbo- lader und Anpas- sung an Lade- volumen	1	DS-DSC 9 (3-Serie) DS-DSC-DTC 11 (3-Serie)	
	1.10304		rubber valve for 1.10301	Gummiventil für 1.10301	1		
	1.10233		clamp	Schelle	1	2-Serie (GPR)	

ENGINE - mounting

MOTOR - Lagerung

01 M - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.27001		engine mounting <u>standard</u>	Motorlager <u>Standard</u>	1	1-Serie	
	1.27002		engine mounting <u>heavy duty</u>	Motorlager <u>Schwerlast</u>	1	1-Serie	
	1.27003		engine mounting for M/H-chassis <u>Aluminium</u>	Motorlager für M/H-Chassis <u>Aluminium</u>	1	2-Serie, 3-Serie	
	1.27024		engine mounting for E-chassis <u>Aluminium</u>	Motorlager für E-Chassis <u>Aluminium</u>	1	2-Serie, 3-Serie	
	1.27003 SA		engine mounting <u>Steel</u>	Motorlager <u>Stahl</u>	1	2-Serie, 3-Serie	
	1.27006		engine mounting <u>old version</u>	Motorlager <u>alte Ausführung</u>	1	2-Serie, 3-Serie	
	1.27005		engine mounting <u>new version</u>	Motorlager <u>neue Ausführung</u>	1	2-Serie, 3-Serie	
	1.10254		bracket for 1.27005 1.27006	Halter für 1.27005 1.27006	1	2-Serie, 3-Serie	
	1.10256		bracket, left for 1.27005 / 1.27006	Halter, links für 1.27005 / 1.27006	1	2-Serie, 3-Serie	
	1.10257		bracket, right for 1.27005 / 1.27006	Halter, rechts für 1.27005 / 1.27006	1	2-Serie, 3-Serie	

The original numbers of the vehicle manufacturer may be used for comparison purposes only and must not be mentioned on invoices to vehicle owners.

ENGINE - kits

MOTOR - Sätze

01 Z - 01

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.31011

gasket kit
cylinder head

Dichsatz
Zylinderkopf

1

DN-DS-DSC 8

A

1.10550

valve cover gasket

Ventildeckel-
dichtung

1

a1



1.31014

gasket kit
cylinder head

Dichsatz
Zylinderkopf

1

DN-DS-DSC 9

B

1.24086

gasket
cylinder head

Dichtung
Zylinderkopf

1

b1

1.27035

gasket
valve cover

Dichtung
Ventildeckel

1

b2



1.31000

gasket kit
cylinder head

Dichsatz
Zylinderkopf

1

DS-DSC 14

C

1.24060

gasket
cylinder head

Dichtung
Zylinderkopf

1

c1

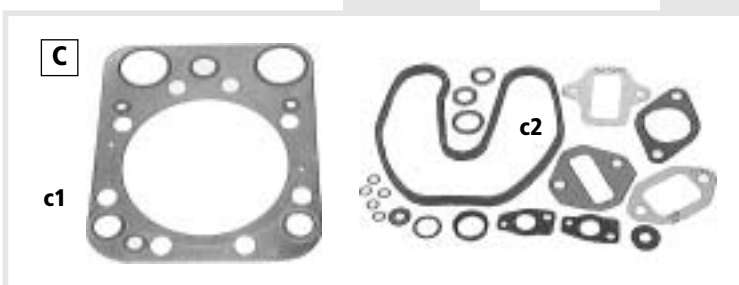
1.27036

gasket
valve cover

Dichtung
Ventildeckel

1

c2



ENGINE - kits

MOTOR - Sätze

01 Z - 02

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.31022

gasket kit
cylinder head

Dichtsatz
Zylinderkopf

1

DS-DSC 11 (2-Serie)
DS-DSC-DTC 11
-- motor 4070104
-- motor 3075634
-- motor 5307760

D

1.24059

gasket
cylinder head

Dichtung
Zylinderkopf

1

d1

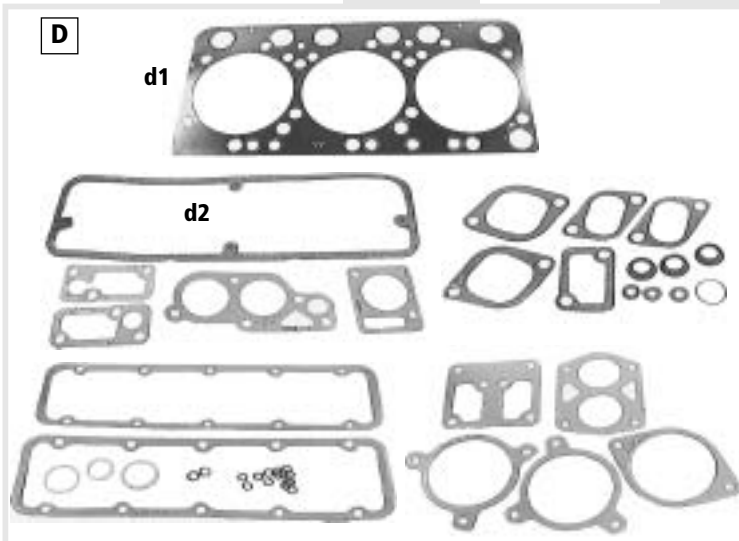
1.10206

gasket
valve cover

Dichtung
Ventildeckel

1

d2



1.31015

gasket kit
cylinder head

Dichtsatz
Zylinderkopf

1

DS-DSC-DTC 11
motor 4070105 --
motor 3075635 --
motor 5307761 --

E

1.24059

gasket
cylinder head

Dichtung
Zylinderkopf

1

e1

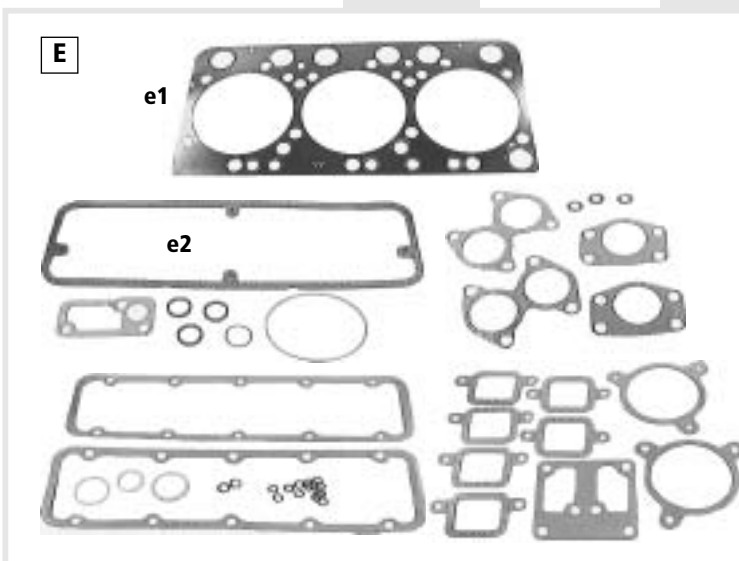
1.10206

gasket
valve cover

Dichtung
Ventildeckel

1

e2



ENGINE - kits

MOTOR - Sätze

01 Z - 03

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.31016

general overhaul kit

Generalüberhol-satz

1

DS-DSC 8

1.31018

general overhaul kit

Generalüberhol-satz

1

DN-DS-DSC 9

1.31008

general overhaul kit

Generalüberhol-satz

1

DS-DSC 11 (2-Serie)
DS-DSC-DTC 11
-- motor 4070104
-- motor 3075634
-- motor 5307760

1.31069

general overhaul kit

Generalüberhol-satz

1

DS-DSC-DTC 11
motor 4070105 --
motor 3075635 --
motor 5307761 --

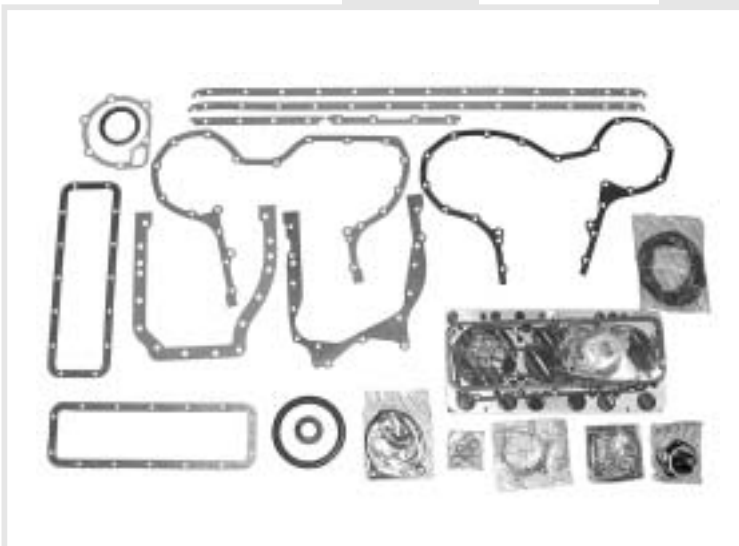
1.31009

general overhaul kit

Generalüberhol-satz

1

DS-DSC 14



1.34073

filter kit

Filtersatz

1

M - Bendix



ENGINE - kits

MOTOR - Sätze

01 Z - 04

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.34074

filter kit

Filtersatz

1

M - Wabco



1.34075

filter kit

Filtersatz

1

L - Bendix



1.34076

filter kit
with gearbox filter

Filtersatz
mit Getriebefilter

1

L - Wabco



COOLING SYSTEM - radiator

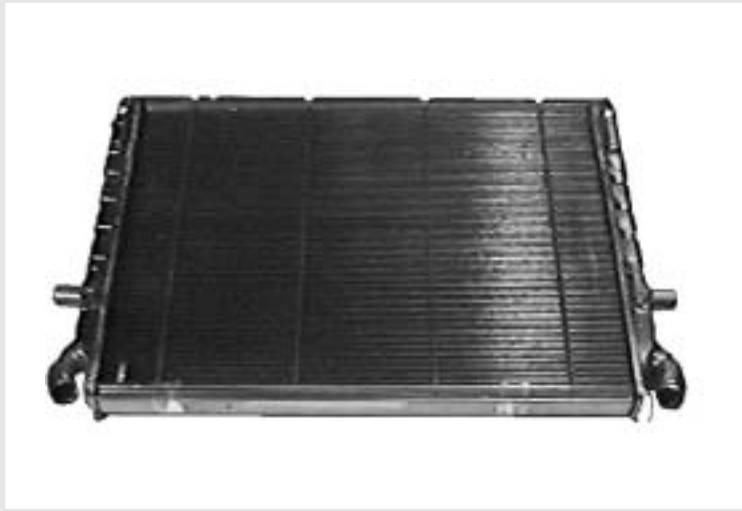



KÜHLSYSTEM - Kühler

02 A - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.11040		radiator	Kühler	1	GPRT 92 / 93 GPR 112; T 112 (DS-Motor) P 113 (DSC-Motor) R 113 (DS-Motor)	
	1.11039		radiator	Kühler	1	T 112 (DSC-Motor) T 113 (DSC-Motor) T 142 (DSC-Motor) T 143 (DSC-Motor)	
	1.11041		radiator	Kühler	1	R 113 (DSC-Motor) R 142 / 143	
	1.11043		radiator <u>for trucks with fully suspended cabin</u>	Kühler <u>für LKW mit vollgefedertes Kabine</u>	1	R 113 R 143	
							
	1.11038		rubber buffer for 1.11040 1.11041 1.11039	Gummipuffer für 1.11040 1.11041 1.11039	10		
	1.27061		rubber buffer for 1.11040 1.11041 1.11039	Gummipuffer für 1.11040 1.11041 1.11039	5		
	1.11230		bracket for 1.27061 <u>not for fully suspended cabins</u>	Halter für 1.27061 <u>nicht für vollgefederte Kabinen</u>	2		

COOLING SYSTEM - radiator

KÜHLSYSTEM - Kühler

02 A - 02

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.31160

mounting kit
right
for
1.11043

Befestigungssatz
rechts
für
1.11043

1

1.31161

mounting kit
left
for
1.11043

Befestigungssatz
links
für
1.11043

1

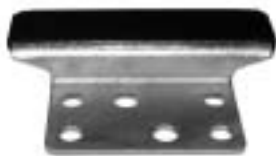


1.11080

bracket
included in
1.31160
1.31161

Halter
enthalten in
1.31160
1.31161

2



1.11049

link
included in
1.31160
1.31161

Hebel
enthalten in
1.31160
1.31161

2



1.11033

bearing
included in
1.31160
1.31161

Lager
enthalten in
1.31160
1.31161

1



1.11074

bearing
included in
1.31160
1.31161

Lager
enthalten in
1.31160
1.31161

10



1.11702

spring
included in
1.31160
1.31161

Feder
enthalten in
1.31160
1.31161

10



COOLING SYSTEM - radiator

KÜHLSYSTEM - Kühler

02 A - 03

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.11228		bracket, right included in 1.31160	Halter, rechts enthalten in 1.31160	1		
	1.11229		bracket, left included in 1.31161	Halter, links enthalten in 1.31161	1		
							
	1.11700		bracket, right included in 1.31160	Halter, rechts enthalten in 1.31160	1		
	1.11701		bracket, left included in 1.31161	Halter, links enthalten in 1.31161	1		
							
	1.11231		bushing included in 1.31160 1.31161	Buchse enthalten in 1.31160 1.31161	10		
							
	1.11012		pressure cap for expansion tank	Druckdeckel für Ausdehnungsgefäß	1	GPT 82 GPRT 92 / 112 GPRT 93 PRT 113 RT 143 (-- chassis 1155967) (-- chassis 4285471)	
							
	1.11034		pressure cap for expansion tank	Druckdeckel für Ausdehnungsgefäß	1	GPRT 93 PRT 113 RT 143 (chassis 1155968-1173981) (chassis 4285472 --)	
							
	1.11013		pressure cap for expansion tank for industry engines	Druckdeckel für Ausdehnungsgefäß für Industriemotoren	1		
							

COOLING SYSTEM - radiator

KÜHLSYSTEM - Kühler

02 A - 04

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.11291

expansion tank

Ausdehnungs-
gefäß

1

GPR 93 / 113 /143
Chassis 1173982 --



1.11036

pressure cap
0,5 bar
for
1.11291

Druckdeckel
0,5 bar
für
1.11291

1



1.11140

gasket
for
1.11036

Dichtung
für
1.11036

10



COOLING SYSTEM - charge air cooler

KÜHLSYSTEM - Ladeluftkühler

02 B - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.11042		charge air cooler	Ladeluftkühler	1	2-Serie 3-Serie	
	1.11032		bracket for 1.11042 <u>not for Topliner</u>	Halter für 1.11042 <u>nicht für Topliner</u>	1		
	1.27029		rubber buffer for 1.11032	Gummipuffer für 1.11032	10		
	1.11703		flange pipe	Flanschrohr	1		
	1.11218		gasket for charge air cooler flange	Dichtung für Ladeluftkühler-flansch	10		
	1.11219		o-ring 80 x 3 silicone red for bearing sleeve	O-Ring 80 x 3 Silikon rot für Lagerhülse	10		
	1.11125		seal ring for bearing sleeve	Dichtring für Lagerhülse	10		
	1.11045		hose silicone <u>old version</u>	Schlauch Silikon <u>alte Ausführung</u>	1	2-Serie 3-Serie	
	1.11600		hose Fluorsilicone <u>new version</u>	Schlauch Fluorsilikon <u>neue Ausführung</u>	1	2-Serie 3-Serie	

COOLING SYSTEM - charge air cooler

KÜHLSYSTEM - Ladeluftkühler

02 B - 02

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.11563		hose	Schlauch	1	GPRT 93 (DSC 9 07/08)	
	1.11547		hose	Schlauch	1	GPRT 92 / 93	
	1.10287		hose	Schlauch	1	RT 112	
	1.11548		hose <u>for trucks with forward mounted turbocharger</u>	Schlauch <u>für LKW mit vorne befestigten Turbolader</u>	1	PR 113	
	1.11549		hose	Schlauch	1	RT 142 / 143	
	1.11044		hose <u>for trucks with retarder</u>	Schlauch <u>für LKW mit Retarder</u>	1	GPRT 112 PRT 113 RT 142 / 143	
	1.13078		solenoid valve	Magnetventil	1	2-Serie 3-Serie	
	1.18223		cylinder	Zylinder	1	GPRT 92 / 93 GPRT 112 PRT 113	
	1.18222		cylinder	Zylinder	1	RT 142 / 143	

The original numbers of the vehicle manufacturer may be used for comparison purposes only and must not be mentioned on invoices to vehicle owners.

COOLING SYSTEM - fan

KÜHLSYSTEM - Lüfter

02 C - 01

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.11003

fan
Ø 600

Lüfter
Ø 600

1 GPRT 92 / 93
GPRT 112 (Motor DN/DS)
PRT 113 (DS 11 34/75)



1.11005

fan
temperature
controlled

Lüfter
temperaturge-
regelt

1 GPRT 92
GPRT 93
-- chassis 4289050
GPRT 112
PRT 113
(DSC 11 08/10/13/18/22)
(DSC 11 23/30/39/70)
(DTC 11 01)
-- chassis 4318982
-- chassis 1185685



1.11006

visco-insert
for old version of
1.11005

Visco-Einsatz
für alte
Ausführung von
1.11005

1 GPRT 112
-- chassis 1086101
RT 142



1.11321

fan
Ø 600

Lüfter
Ø 600

1 GPRT 93
chassis 9000980 --
chassis 4326826 --
chassis 1193604 --
PRT 113
chassis 1193604 --
chassis 4326826 --
chassis 9000980 --



COOLING SYSTEM - fan





KÜHLSYSTEM - Lüfter

02 C - 02

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.11001		visco-insert for 1.11321	Visco-Einsatz für 1.11321	1		
	1.11319		fan	Lüfter	1	PRT 113 (DSC 11 21/22/23) (DTC 11 01)	
	1.11317		fan complete with coupling 1.11106	Lüfter komplett mit Einsatz 1.11106	1	PRT 113 (DSC 11 21/22/23) (DTC 11 01)	
							
	1.11106		fan coupling for 1.11319	Visco-Einsatz für 1.11319	1		
	1.11004		fan	Lüfter	1	RT 142	A
	1.11318		fan Ø 650 temperature controlled	Lüfter Ø 650 temperaturregelt	1	RT 143	-
							

COOLING SYSTEM - fan

KÜHLSYSTEM - Lüfter

02 C - 03

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.11108		bearing	Lager	1	GPRT 92 GPRT 93	
	1.10476		bearing	Lager	1	GPRT 143	
	1.11101		pulley	Riemenscheibe	1	GPRT 112 PRT 113	
	1.10314		pulley Ø 260	Riemenscheibe Ø 260	1	GPRT 92 motor 5060942 -- GPRT 93	
	1.11103		hub for pulley	Nabe für Riemenscheibe	1	PRT 113 chassis 1193604 -- chassis 4326826 -- chassis 9000980 --	
	1.11031		seal ring 42 x 72 x 10 for fan	Dichtring 42 x 72 x 10 für Lüfter	1	RT 142 / 143	
	1.11305		fan ring rubber	Lüfterring Gummi	1	2-Serie 3-Serie	

COOLING SYSTEM - fan

KÜHLSYSTEM - Lüfter

02 C - 04

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.11302

fan cowling

Lüfterhaube

1

PRT 113 (DS/DSC)



1.11301

fan ring
Ø 600

Lüfterring
Ø 600

1

GPRT 92 / 93
GPRT 112
PT 113



1.11300

fan ring
Ø 650

Lüfterring
Ø 650

1

RT 142 / 143



COOLING SYSTEM - water pump

KÜHLSYSTEM - Wasserpumpe

02 D - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.11021		water pump	Wasserpumpe	1	GPT 82	
	1.31112		repair kit for 1.11021	Reparatursatz für 1.11021	1		
	1.31101		repair kit for 1.11021	Reparatursatz für 1.11021	1		
	1.11027		water pump	Wasserpumpe	1	GPRT 92 / 93	
	1.31114		gasket kit for 1.11027	Dichtsatz für 1.11027	1		A
	1.11221	a1	gasket	Dichtung	10		a1
	1.11340		pulley for 1.11027	Riemenscheibe für 1.11027	1		






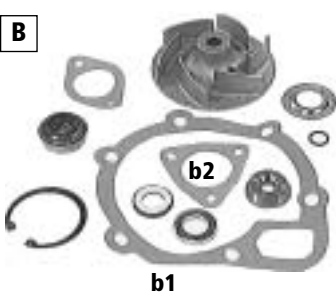
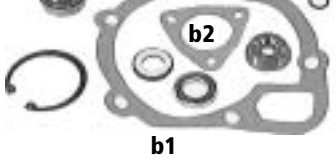

COOLING SYSTEM - water pump

KÜHLSYSTEM - Wasserpumpe

02 D - 02

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.11350		cock	Hahn	10	GPRT 92 / 93	
	1.11225		lock ring for 1.11350	Sicherungsring für 1.11350	10	GPRT 92 / 93	
	1.11024		water pump	Wasserpumpe	1	GPRT 112 PRT 113	
	1.11112		water pump <u>for trucks with gearbox type GR/GRS 900 R</u>	Wasserpumpe <u>für LKW mit Getriebetyp GR/GRS 900 R</u>	1	PRT 113	
	1.31111		repair kit for 1.11024 1.11112	Reparatursatz für 1.11024 1.11112	1		B
	1.24112 1.24113		gasket gasket	Dichtung Dichtung	10 10		b1 b2
	1.31101		repair kit for 1.11024 1.11112	Reparatursatz für 1.11024 1.11112	1		

COOLING SYSTEM - water pump

KÜHLSYSTEM - Wasserpumpe

02 D - 03

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.10240		ball bearing inner for 1.11024 / 1.11112	Kugellager innen für 1.11024 / 1.11112	1		
	1.11281		ball bearing outer for 1.11024 / 1.11112	Kugellager ausssen für 1.11024 / 1.11112	1		
	1.11102		pulley	Riemenscheibe	1	GPRT 112 (DSC) PRT 113 (DSC)	
	1.11101		pulley	Riemenscheibe	1	GPRT 112 PRT 113 (DS)	
	1.11103		hub for 1.11101	Nabe für 1.11101	1		
	1.11026		water pump <u>new version</u>	Wasserpumpe <u>neue Ausführung</u>	1	RT 142 / 143	
	1.11111		water pump <u>old version</u>	Wasserpumpe <u>alte Ausführung</u>	1	RT 142 / 143	

COOLING SYSTEM - water pump

KÜHLSYSTEM - Wasserpumpe

02 D - 04

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.11114		water pump for trucks with retarder	Wasserpumpe für LKW mit Retarder	1	RT 143	
	1.31115		gasket kit for 1.11026 1.11114	Dichsatz für 1.11026 1.11114	1		
	1.31103		repair kit for 1.11026 1.11114	Reparatursatz für 1.11026 1.11114	1		
	1.11028		water pump	Wasserpumpe	1	DN-DSI 9 - Industry motor 5083227 --	
	1.11029		slide ring seal	Gleitringdichtung	10	GPT 82 GPRT 112 PRT 113 RT 142 / 143	
	1.11030		wear ring	Stützring	10	GPT 82 GPRT 112 PRT 113 RT 142 / 143	

COOLING SYSTEM - water pump

KÜHLSYSTEM - Wasserpumpe

02 D - 05

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.11122		coolant filter	Kühlmittelfilter	1		
	1.29101		corrosion prevention agent 1,0 litre <u>old version</u>	Korrosionsschutzmittel 1,0 litre <u>alte Ausführung</u>	1		
	1.29103		corrosion prevention agent 0,5 litre <u>new version</u>	Korrosionsschutzmittel 0,5 litre <u>neue Ausführung</u>	1		
	1.11121		filter head	Filterkopf	1	GPT 82 GPRT 112 PRT 113 RT 142 / 143	
	1.11120		cock for 1.11121	Hahn für 1.11121	10		
	1.24058		o-ring for 1.11120	O-ring für 1.11120	10		
	1.11092		hose coolant pipe	Schlauch Kühlrohr	1	RT 143	
	1.11536		hose coolant pipe	Schlauch Kühlrohr	1	RT 143 (GR / GRS 900 R)	
	1.24028		gasket	Dichtung	10	RT 143	

The original numbers of the vehicle manufacturer may be used for comparison purposes only and must not be mentioned on invoices to vehicle owners.

COOLING SYSTEM - radiator hoses - 1-Serie

KÜHLSYSTEM - Kühlerschläuche - 1-Serie

02 E - 01

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.11051

radiator hose
Ø 45/55 x 940
thermostat
housing to
radiator

Kühlerschlauch
Ø 45/55 x 940
Thermostat-
gehäuse an
Kühler

1

LB-LBS-LBT 111

1.11061

radiator hose
Ø 31 x 505
at expansion tank

Kühlerschlauch
Ø 31 x 505
am Ausdehnungs-
gefäß

1

L 80/81; L-LS 86; LBS 85
L-LS-LT 111

1.11062

radiator hose
Ø 44,5/56 x 300
at radiator

Kühlerschlauch
Ø 44,5/56 x 300
am Kühler

1

L-LS-LT 111

1.11067

radiator hose
Ø 56 x 530
at oil cooler

Kühlerschlauch
Ø 56 x 530
am Ölkühler

1

LB-LBS-LBT 111

1.11068

radiator hose
Ø 56 x 1200
at thermostat
housing

Kühlerschlauch
Ø 56 x 1200
am Thermostat-
gehäuse

1

L-LS 141; LT 146
LB-LBS-LBT 141

1.11069

radiator hose
Ø 64 x 540

Kühlerschlauch
Ø 64 x 540

1

L-LS 141; LT 146
LB-LBS-LBT 141



COOLING SYSTEM - radiator hoses - GPT 82

KÜHLSYSTEM - Kühlerschläuche - GPT 82

02 F - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.11090		radiator hose Ø 44,5/56 x 250 at thermostat housing	Kühlerschlauch Ø 44,5/56 x 250 am Thermostat- gehäuse	1		
	1.11047		radiator hose Ø 44,5 x 96	Kühlerschlauch Ø 44,5 x 96	1		
	1.11091		radiator hose Ø 31,8 to compressor	Kühlerschlauch Ø 31,8 zum Kompressor	1	GP 82	
	1.11054		radiator hose Ø 31 x 385	Kühlerschlauch Ø 31 x 385	1		
	1.11527		radiator hose Ø 31 x 385 <u>silicone</u>	Kühlerschlauch Ø 31 x 385 <u>Silikon</u>	1		
	1.11093		radiator hose Ø 9,5 3/8"	Kühlerschlauch Ø 9,5 3/8"	1		
	1.11073		radiator hose Ø 56 x 220	Kühlerschlauch Ø 56 x 220	1		
	1.11083		radiator hose Ø 56	Kühlerschlauch Ø 56	1		

COOLING SYSTEM - radiator hoses - GPRT 92/93








KÜHLSYSTEM - Kühlerschläuche - GPRT 92 / 93

02 G - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.11504		radiator hose Ø 32 thermostat housing	Kühlerschlauch Ø 32 Thermostatge- häuse	1	T 92 / 93	
	1.11054		radiator hose Ø 31 x 385 at radiator	Kühlerschlauch Ø 31 x 385 am Kühler	1	GPR 92 / 93	
	1.11527		radiator hose Ø 31 x 385 <u>silicone</u> at radiator	Kühlerschlauch Ø 31 x 385 <u>Silikon</u> am Kühler	1	GPR 92 / 93	
	1.11501		radiator hose	Kühlerschlauch	1	GPRT 93 chassis 1177769 -- chassis 4307530 --	
	1.11505		radiator hose thermostat housing to water pump	Kühlerschlauch Thermostatge- häuse zur Wasserpumpe	1	GPR 92 / 93	
	1.11091		radiator hose 90° - Ø 31,8 expansion tank at radiator	Kühlerschlauch 90° - Ø 31,8 Ausdehnungsge- fäß an Kühler	1	GPR 92 / 93	
	1.11093		radiator hose 90° - Ø 9,5 at expansion tank	Kühlerschlauch 90° - Ø 9,5 Ausdehnungs- gefäß	1	GPR 92 / 93	
	1.11508		radiator hose Ø 45 / 57 x 190 at oil cooler <u>for trucks with gearbox type GA 770</u>	Kühlerschlauch Ø 45 / 57 x 190 am Ölkühler <u>für LKW mit Getriebetyp GA 770</u>	1	PR 92 / 93	

COOLING SYSTEM - radiator hoses - GPRT 92/93





KÜHLSYSTEM - Kühlerschläuche - GPRT 92 / 93

02 G - 02

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.11510		radiator hose Ø 45 for trucks with gearbox type <u>GA/GAE 770</u>	Kühlerschlauch Ø 45 für LKW mit Getriebetyp <u>GA/GAE 770</u>	1	PR 92 / 93	
	1.11047		radiator hose Ø 44,5 x 96 for trucks with gearbox type <u>GA/GAE 770</u>	Kühlerschlauch Ø 44,5 x 96 für LKW mit Getriebetyp <u>GA/GAE 770</u>	1	PR 92 / 93	
	1.10289		radiator hose Ø 44,5 / 57 x 70 for trucks with gearbox type <u>GA/GAE 770</u>	Kühlerschlauch Ø 44,5 / 57 x 70 für LKW mit Getriebetyp <u>GA/GAE 770</u>	1	PR 92 / 93	
	1.11511		radiator hose 90° - Ø 44,5/56,5 for trucks with gearbox type <u>GA/GAE 770</u>	Kühlerschlauch 90° - Ø 44,5/56,5 für LKW mit Getriebetyp <u>GA/GAE 770</u>	1	PR 92 / 93	

COOLING SYSTEM - radiator hoses - GPRT 112

KÜHLSYSTEM - Kühlerschläuche - GPRT 112

02 H - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.11071		radiator hose Ø 57 x 100 to water pump	Kühlerschlauch Ø 57 x 100 zur Wasserpumpe	1		
	1.11066		radiator hose Ø 57 x 305 at radiator <u>old version</u>	Kühlerschlauch Ø 57 x 305 am Kühler <u>alte Ausführung</u>	1		
	1.11070		radiator hose Ø 57 x 305 <u>silicone</u> at radiator <u>new version</u>	Kühlerschlauch Ø 57 x 305 <u>Silikon</u> am Kühler <u>neue Ausführung</u>	1		
	1.11094		radiator hose at radiator	Kühlerschlauch zum Kühler	1	T 112	
	1.11095		radiator hose Ø 56 thermostat housing at oil cooler, bottom	Kühlerschlauch Ø 56 Thermostatge- häuse an Ölkühler, unten	1		
	1.10289		radiator hose Ø 44,5 / 57 x 70 at oil cooler, top	Kühlerschlauch Ø 44,5 / 57 x 70 am Ölkühler, oben	1		
	1.11091		radiator hose 90° - Ø 31,8	Kühlerschlauch 90° - Ø 31,8	1	GPR 112	

COOLING SYSTEM - radiator hoses - GPRT 112






KÜHLSYSTEM - Kühlerschläuche - GPRT 112

02 H - 02

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.11054		radiator hose Ø 31 x 385	Kühlerschlauch Ø 31 x 385	1		
	1.11527		radiator hose Ø 31 x 385 <u>silicone</u>	Kühlerschlauch Ø 31 x 385 <u>Silikon</u>	1		
	1.11048		radiator hose 90° - Ø 32 to water pump	Kühlerschlauch 90° - Ø 32 zur Wasserpumpe	1	GPR 112	
	1.11093		radiator hose 90° - Ø 9,5 3/8" to expansion tank	Kühlerschlauch 90° - Ø 9,5 3/8" zum Ausdehnungs- gefäß	1	GPR 112	
	1.11085		radiator hose 16° - Ø 56 thermostat housing to oil cooler	Kühlerschlauch 16° - Ø 56 Thermostatge- häuse an Ölkühler	1	T 112 -- chassis 1048750	
	1.11073		radiator hose Ø 56 x 220 at thermostat housing <u>for trucks with gearbox type GH 774</u>	Kühlerschlauch Ø 56 x 220 am Thermostatge- häuse <u>für LKW mit Getriebetyp GH 774</u>	1		
	1.11518		radiator hose 90° - Ø 56 at oil cooler, top <u>for trucks with gearbox type GH 774</u>	Kühlerschlauch 90° - Ø 56 am Ölkühler, oben <u>für LKW mit Getriebetyp GH 774</u>	1		
	1.10292		radiator hose 90° - Ø 20 at oil cooler, bottom <u>for trucks with gearbox type GR 871</u>	Kühlerschlauch 90° - Ø 20 am Ölkühler, unten <u>für LKW mit Getriebetyp GR 871</u>	1		

COOLING SYSTEM - radiator hoses - PRT 113




KÜHLSYSTEM - Kühlerschläuche - PRT 113

02 I - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.11066		radiator hose Ø 57 x 305 at radiator <u>old version</u>	Kühlerschlauch Ø 57 x 305 am Kühler <u>alte Ausführung</u>	1		
	1.11070		radiator hose Ø 57 x 305 <u>silicone</u> at radiator <u>new version</u>	Kühlerschlauch Ø 57 x 305 <u>Silikon</u> am Kühler <u>neue Ausführung</u>	1		
	1.11094		radiator hose at radiator 300 mm	Kühlerschlauch zum Kühler 300 mm	1	T 113	
	1.11500		radiator hose at radiator 430 mm	Kühlerschlauch zum Kühler 430 mm	1	T 113 (DSC-motor)	
	1.11100		radiator hose between thermostat housing and flange pipe	Kühlerschlauch zwischen Thermostatge- häuse und Flanschrohr	1	PRT 113 -- motor 5307760 -- motor 4070104	
	1.11502		radiator hose between thermostat housing and flange pipe	Kühlerschlauch zwischen Thermostatge- häuse und Flanschrohr	1	PRT 113 motor 5307761 -- motor 4070105 --	

COOLING SYSTEM - radiator hoses - PRT 113


KÜHLSYSTEM - Kühlerschläuche - PRT 113

02 I - 02

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.11503		radiator hose between thermostat housing and flange pipe	Kühlerschlauch zwischen Thermostatgehäuse und Flanschrohr	1	PRT 113 motor 5307761 -- motor 4070105 --	
	1.11555		radiator hose between thermostat housing and flange pipe <u>for trucks with retarder</u>	Kühlerschlauch zwischen Thermostatgehäuse und Flanschrohr <u>für LKW mit Retarder</u>	1	PRT 113	
	1.11095		radiator hose Ø 56 thermostat housing at oil cooler, bottom	Kühlerschlauch Ø 56 Thermostatgehäuse an Ölkühler, unten	1		
	1.10289		radiator hose Ø 44,5 / 57 x 70 at oil cooler, top	Kühlerschlauch Ø 44,5 / 57 x 70 am Ölkühler, oben	1		
	1.11048		radiator hose 90° - Ø 32 to water pump	Kühlerschlauch 90° - Ø 32 zur Wasserpumpe	1	GPR 112	
	1.11054		radiator hose Ø 31 x 385	Kühlerschlauch Ø 31 x 385	1		
	1.11527		radiator hose Ø 31 x 385 <u>silicone</u>	Kühlerschlauch Ø 31 x 385 <u>Silikon</u>	1		

COOLING SYSTEM - radiator hoses - PRT 113

KÜHLSYSTEM - Kühlerschläuche - PRT 113

02 I - 03

GROUP PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.11091		radiator hose 90° - Ø 31,8	Kühlerschlauch 90° - Ø 31,8	1		
	1.11093		radiator hose 90° - Ø 9,5 3/8" to expansion tank	Kühlerschlauch 90° - Ø 9,5 3/8" zum Ausdehnungs- gefäß	1		
	1.11071		radiator hose Ø 57 x 100 to water pump	Kühlerschlauch Ø 57 x 100 zur Wasserpumpe	1		
	1.11513		radiator hose Ø 57 x 170 to water pump	Kühlerschlauch Ø 57 x 170 zur Wasserpumpe	1		
	1.11512		radiator hose Ø 56 x 240 at thermostat housing	Kühlerschlauch Ø 56 x 240 am Thermostat- gehäuse	1		
	1.11226		flange pipe	Flanschrohr	1	PR 113 motor 4072561 -- motor 5310372 --	
	1.11085		radiator hose Ø 56 at flange pipe	Kühlerschlauch Ø 56 am Flanschrohr	1	PR 113 motor 4072561 -- motor 5310372 --	
	1.11704		coolant pipe	Kühlmittelrohr	1	PR 113 motor 1203668 -- motor 4338547 -- motor 9003515 --	

COOLING SYSTEM - radiator hoses - PRT 113

KÜHLSYSTEM - Kühlerschläuche - PRT 113

02 I - 04

GROUP PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.11131		rubber buffer at coolant pipe	Gummipuffer am Kühlmittelrohr	10	PR 113 motor 4072561 -- motor 5310372 --	
	1.11522		radiator hose Ø 31,5 / 24,5 x 62 at water pump <u>for trucks with fully suspended cabin</u>	Kühlerschlauch Ø 31,5 / 24,5 x 62 zur Wasserpumpe <u>für LKW mit vollgefederter Kabine</u>	1	PR 113	
	1.11521		radiator hose Ø 24,5 x 630 <u>for trucks with fully suspended cabin</u>	Kühlerschlauch Ø 24,5 x 630 <u>für LKW mit vollgefederter Kabine</u>	1	PR 113	
	1.11520		radiator hose Ø 31,5 / 24,5 to expansion tank <u>for trucks with fully suspended cabin</u>	Kühlerschlauch Ø 31,5 / 24,5 zum Ausdehnungsgefäß <u>für LKW mit vollgefederter Kabine</u>	1	PR 113	
	1.11524		radiator hose 90° - Ø 9,5 3/8" to radiator <u>for trucks with fully suspended cabin</u>	Kühlerschlauch 90° - Ø 9,5 3/8" zum Kühler <u>für LKW mit vollgefederter Kabine</u>	1	PR 113	
	1.11550		radiator hose at thermostat housing <u>for trucks with gearbox type GR / GRS 900 R</u>	Kühlerschlauch am Thermostatgehäuse <u>für LKW mit Getriebetyp GR / GRS 900 R</u>	1	PR 113	
	1.11564		radiator hose at thermostat housing <u>for trucks with gearbox type GR / GRS 900 R</u>	Kühlerschlauch am Thermostatgehäuse <u>für LKW mit Getriebetyp GR / GRS 900 R</u>	1	PR 113	

COOLING SYSTEM - radiator hoses - PRT 113





KÜHLSYSTEM - Kühlerschläuche - PRT 113

02 I - 05

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.11551		radiator hose at thermostat housing <u>for trucks with gearbox type GR / GRS 900 R</u>	Kühlerschlauch am Thermostat- gehäuse <u>für LKW mit Getriebetyp GR / GRS 900 R</u>	1	PR 113	
	1.11552		radiator hose <u>for trucks with gearbox type GR / GRS 900 R</u>	Kühlerschlauch <u>für LKW mit Getriebetyp GR / GRS 900 R</u>	1	PR 113	
	1.11553		radiator hose <u>for trucks with gearbox type GR / GRS 900 R</u>	Kühlerschlauch <u>für LKW mit Getriebetyp GR / GRS 900 R</u>	1	PR 113	
	1.11554		radiator hose <u>for trucks with gearbox type GR / GRS 900 R</u>	Kühlerschlauch <u>für LKW mit Getriebetyp GR / GRS 900 R</u>	1	PR 113	

COOLING SYSTEM - radiator hoses - RT 142 / 143








KÜHLSYSTEM - Kühlerschläuche - RT 142 / 143

02 J - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.11087		radiator hose 45° - Ø 56	Kühlerschlauch 45° - Ø 56	1		
	1.11086		radiator hose 90° - Ø 56 at thermostat housing	Kühlerschlauch 90° - Ø 56 am Thermostat- gehäuse	1		
	1.11094		radiator hose 300 mm at thermostat housing	Kühlerschlauch 300 mm am Thermostat- gehäuse	1	T 142 / 143	
	1.11500		radiator hose 470 mm at thermostat housing	Kühlerschlauch 470 mm am Thermostat- gehäuse	1	T 142 / 143 (DSC-motor)	
	1.11063		radiator hose Ø 44,4 x 200 at thermostat housing	Kühlerschlauch Ø 44,4 x 200 am Thermostat- gehäuse	1	T 142 / 143	
	1.11088		radiator hose Ø 56 at thermostat housing	Kühlerschlauch Ø 56 an Thermostat- gehäuse	1		
	1.11085		radiator hose Ø 56 at water pump	Kühlerschlauch Ø 56 an Wasserpumpe	1		

COOLING SYSTEM - radiator hoses - RT 142 / 143








KÜHLSYSTEM - Kühlerschläuche - RT 142 / 143

02 J - 02

GROUP PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.11054		radiator hose Ø 31 x 385	Kühlerschlauch Ø 31 x 385	1		
	1.11527		radiator hose Ø 31 x 385 <u>silicone</u>	Kühlerschlauch Ø 31 x 385 <u>Silikon</u>	1		
	1.11093		radiator hose 90° - Ø 9,5 3/8" to expansion tank	Kühlerschlauch 90° - Ø 9,5 3/8" zum Ausdehnungs- gefäß	1	R 142 / 143	
	1.11091		radiator hose 90° - Ø 31,8	Kühlerschlauch 90° - Ø 31,8	1	R 142 / 143	
	1.11530		radiator hose Ø 57 x 70 at thermostat housing <u>for trucks with gearbox type GH 774</u>	Kühlerschlauch Ø 57 x 70 am Thermostat- gehäuse <u>für LKW mit Getriebetyp GH 774</u>	1	RT 142	
	1.11531		radiator hose Ø 57 x 70 at water pump	Kühlerschlauch Ø 57 x 70 zur Wasserpumpe	1	RT 143	
	1.11511		radiator hose Ø 44,5 / 56,5 at oil cooler, bottom <u>for trucks with fully suspended cabin</u>	Kühlerschlauch Ø 44,5 / 56,5 am Ölkühler unten <u>für LKW mit vollgefederter Kabine</u>	1	RT 143	
	1.10289		radiator hose Ø 44,5 / 57 x 70	Kühlerschlauch Ø 44,5 / 57 x 70	1	RT 142	

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.10292		radiator hose 90° - Ø 20 at oil cooler, bottom	Kühlerschlauch 90° - Ø 20 am Ölkühler unten	1	RT 142	
	1.11533		radiator hose Ø 31,5 / 24,5 <u>for trucks with fully suspended cabin</u>	Kühlerschlauch Ø 31,5 / 24,5 <u>für LKW mit vollgefederter Kabine</u>	1	R 143	
	1.11521		radiator hose Ø 24,5 x 630 <u>for trucks with fully suspended cabin</u>	Kühlerschlauch Ø 24,5 x 630 <u>für LKW mit vollgefederter Kabine</u>	1	R 143	
	1.11520		radiator hose Ø 31,5 / 24,5 to expansion tank <u>for trucks with fully suspended cabin</u>	Kühlerschlauch Ø 31,5 / 24,5 zum Ausdehn- ungsgefäß <u>für LKW mit vollgefederter Kabine</u>	1	R 143	
	1.11524		radiator hose 90° - Ø 9,5 3/8" to radiator <u>for trucks with fully suspended cabin</u>	Kühlerschlauch 90° - Ø 9,5 3/8" zum Kühler <u>für LKW mit vollgefederter Kabine</u>	1	R 143	
	1.10286		radiator hose <u>for trucks with fully suspended cabin and air suspended front axle</u>	Kühlerschlauch <u>für LKW mit vollgefederter Kabine und luftgefederter Vorderachse</u>	1	R 143	
	1.11534		radiator hose <u>for trucks with fully suspended cabin</u>	Kühlerschlauch <u>für LKW mit vollgefederter Kabine</u>	1	R 143	

COOLING SYSTEM - thermostat










KÜHLSYSTEM - Thermostat

02 K - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.11202		thermostat 79°C	Thermostat 79°C	1	1-Serie	
	1.11203		thermostat 83°C	Thermostat 83°C	1	1-Serie	
	1.24103		seal ring for 1.11202 1.11203	Dichtring für 1.11202 1.11203	10		
	1.24107		gasket	Dichtung	10	1-Serie	
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; margin-bottom: 5px;">A</div>  <div style="margin-left: 10px;">a1</div>	1.31133		thermostat kit	Thermostatsatz	1	2-Serie 3-Serie	A
	1.11204 1.24104		thermostat - 79°C gasket	Thermostat - 79°C Dichtung	1 10		a1 a2
 <div style="margin-left: 10px;">a2</div>							
	1.11220		gasket	Dichtung	10	2-Serie 3-Serie	
	1.11210		thermostat housing	Thermostat-gehäuse	1	2-Serie 3-Serie	
	1.11217		plug for 1.11210	Stopfen für 1.11210	10		
	1.11227		thermostat housing	Thermostat-gehäuse	1	2-Serie 3-Serie	

COOLING SYSTEM - thermostat

KÜHLSYSTEM - Thermostat

02 K - 02

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
<div data-bbox="92 284 133 323" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">B</div> <div data-bbox="113 321 414 482"> <p style="text-align: center;">b1</p> </div> <div data-bbox="121 505 406 665"> <p style="text-align: center;">b2</p> </div>	1.31132		thermostat kit for trucks with GR/GRS 900 R gearbox	Thermostatsatz für LKW mit GR/GRS 900 R Getriebe	1	PR 113 R 143	B
	1.11206 1.24111		thermostat gasket	Thermostat Dichtung	1 10		b1 b2
	1.11215		drain cock	Ablasshahn	1	2-Serie	
	1.11214		drain valve	Ablassventil	1	2-Serie 3-Serie	
	1.11216		stud thermostat housing	Stehbolzen Thermostat- gehäuse	10		

COOLING SYSTEM - monitors & sensors

KÜHLSYSTEM - Anzeiger & Geber

02 L - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.11019		coolant level monitor	Kühlmittelstand-anzeiger	1	2-Serie 3-Serie	
	1.11016		water temperature monitor	Wassertemperatur-anzeiger	1	2-Serie 3-Serie	
	1.11077		water temperature monitor	Wassertemperatur-anzeiger	1	GPR 112	
	1.11078		water temperature sensor	Wassertemperatur-geber	1	PR 113 (EDC) R 143 (EDC)	
	1.11079		air temperature sensor	Lufttemperatur-geber	1	PR 113 (EDC) R 143 (EDC)	
	1.11211		temperature switch	Temperatur-schalter	1	3-Serie	
	1.21603		temperature gauge industry engines	Temperaturgeber Industriemotoren	1		

COOLING SYSTEM - standard hoses & clamps

KÜHLSYSTEM - Standardschläuche und Schellen

02 M - 01

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.11081

hose
Ø 9,5 3/8"

Schlauch
Ø 9,5 3/8"

x

by metre

Meterware

1.11096

hose
Ø 9,5 3/8"
140 mm

Schlauch
Ø 9,5 3/8"
140 mm

x

1.11097

hose
Ø 9,5 3/8"
200 mm

Schlauch
Ø 9,5 3/8"
200 mm

x

1.11098

hose
Ø 9,5 3/8"
430 mm

Schlauch
Ø 9,5 3/8"
430 mm

x

1.11099

hose
Ø 9,5 3/8"
830 mm

Schlauch
Ø 9,5 3/8"
830 mm

x

1.11046

hose
Ø 9,5 3/8"
870 mm

Schlauch
Ø 9,5 3/8"
870 mm

x



1.11239

clamp
30 - 45

Schelle
30 - 45

10

1.11235

clamp
50 - 70

Schelle
50 - 70

10

1.11234

clamp

Schelle

10

1.11238

clamp
23 - 35

Schelle
23 - 35

10






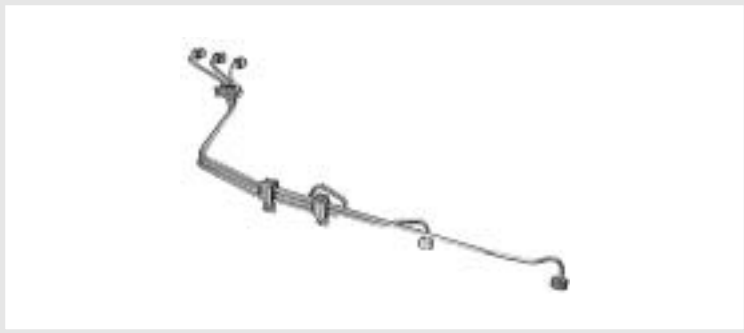
FUEL SYSTEM - injection lines

KRAFTSTOFFSYSTEM - Einspritzleitungen

03 A - 01

GROUP PAGE



DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
1.12400		injection line kit front	Einspritzleitungssatz, vorne	1	DS 9 01 / 02 / 05 DSC 9 01 / 02 / 07 / 08	
						
1.12401		injection line kit rear	Einspritzleitungssatz, hinten	1	DS 9 01 / 02 / 05 DSC 9 01 / 02 / 07 / 08	
						
1.12040		injection line kit	Einspritzleitungssatz	1	DS 11 14 -- motor 5258587	-
1.12057		injection line kit front	Einspritzleitungssatz, vorne	1	DS 11 14 motor 5258588 --	A
						
1.12058		injection line kit rear	Einspritzleitungssatz, hinten	1	DS 11 14 motor 5258588 --	
						

FUEL SYSTEM - injection lines

KRAFTSTOFFSYSTEM - Einspritzleitungen

03 A - 02

GROUP

PAGE



DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
1.12060		injection line kit complete consisting: 1 x 1.12067 1 x 1.12068	Einspritzleitungs-satz, komplett bestehend aus: 1 x 1.12067 1 x 1.12068	1	DS 11 15 / 18 / 72 / 73 DSC 11 01 / 02	
1.12067		injection line kit front	Einspritzleitungs-satz, vorne	1	DS 11 15 / 18 / 72 / 73 DSC 11 01 / 02	
1.12068		injection line kit rear	Einspritzleitungs-satz, hinten	1	DS 11 15 / 18 / 72 / 73 DSC 11 01 / 02	
1.12420		injection line kit front	Einspritzleitungs-satz, vorne	1	DSC 11 12 / 13 / 16	
1.12421		injection line kit rear	Einspritzleitungs-satz, hinten	1	DSC 11 12 / 13 / 16	



FUEL SYSTEM - injection lines





KRAFTSTOFFSYSTEM - Einspritzleitungen

03 A - 03

GROUP

PAGE



DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
1.12430		injection line kit front	Einspritzleitungssatz, vorne	1	DS 11 34 / 75 DSC 11 08 / 10 / 17 / 18 DSC 11 30	
						
1.12431		injection line kit rear	Einspritzleitungssatz, hinten	1	DS 11 34 / 75 DSC 11 08 / 10 / 17 / 18 DSC 11 30	
						
1.12440		injection line kit front	Einspritzleitungssatz, vorne	1	DSC 11 21 / 23 DSC 11 22 / 70 (EDC) DTC 11 01 / 02 (EDC)	
						
1.12441		injection line kit rear	Einspritzleitungssatz, hinten	1	DSC 11 21 / 23 DSC 11 22 / 70 (EDC) DTC 11 01 / 02 (EDC)	
						

FUEL SYSTEM - injection lines

KRAFTSTOFFSYSTEM - Einspritzleitungen

03 A - 04

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

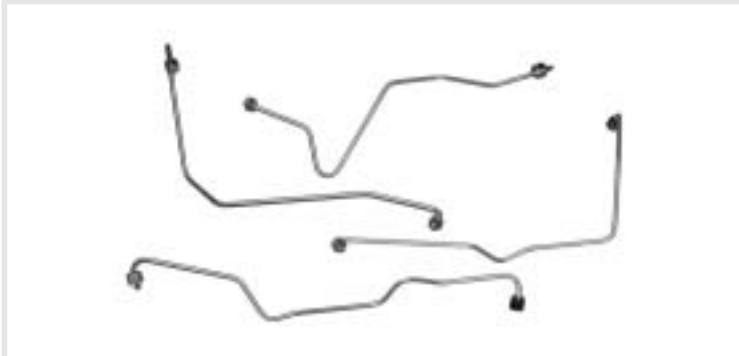
1.12460

injection line kit
front

Einspritzleitungs-
satz, vorne

1

DSC 14 08 / 10
DSC 14 09 (EDC)



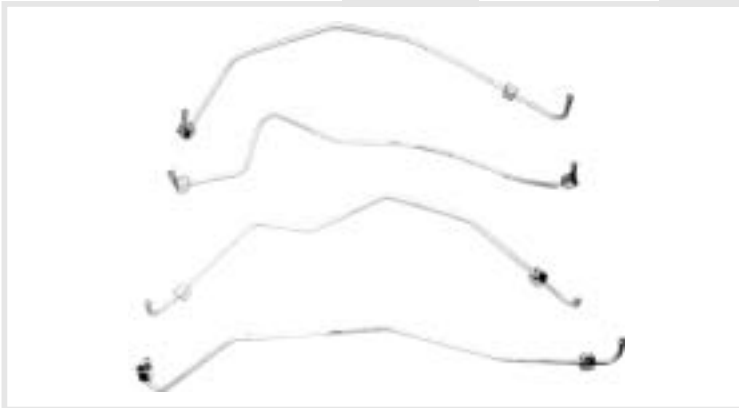
1.12469

injection line kit
rear

Einspritzleitungs-
satz, hinten

1

DSC 14 08 / 10
DSC 14 09 (EDC)



FUEL SYSTEM - injection nozzles

KRAFTSTOFFSYSTEM - Einspritzdüsen

03 B - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.12140		nozzle <u>Bosch</u> <u>0 433 271 867</u>	Düse <u>Bosch</u> <u>0 433 271 867</u>	1	DN 8	
	1.12141		nozzle <u>Bosch</u> <u>0 433 271 874</u>	Düse <u>Bosch</u> <u>0 433 271 874</u>	1	DS 8	
	1.12142		nozzle <u>Bosch</u> <u>0 433 271 830</u>	Düse <u>Bosch</u> <u>0 433 271 830</u>	1	DSI 8	
	1.12184		pump element <u>Bosch</u> <u>2 418 450 104</u>	Pumpenelement <u>Bosch</u> <u>2 418 450 104</u>	1	DS 8 DSI 8	
	1.12171		nozzle holder <u>Bosch</u> <u>0 432 131 850</u>	Düsenhalter <u>Bosch</u> <u>0 432 131 850</u>	1	DS 9 05 (-- motor 5094162) DS 9 06 (-- motor 5094162) DS 9 08 (-- motor 5094162) DSC 9 01 (-- mo 5094162)	
	1.12172		nozzle holder	Düsenhalter	1	DSC 9 07 / 08 / 10	
	1.12149		nozzle holder <u>Bosch</u> <u>0 430 133 997</u>	Düsenhalter <u>Bosch</u> <u>0 430 133 997</u>	1	DN 9 01 DS 9 01 / 05 / 06 DSC 9 01 / 02	
	1.12147		nozzle <u>Bosch</u> <u>0 433 171 084</u>	Düse <u>Bosch</u> <u>0 433 171 084</u>	1	DN 9 01 DS 9 01 / 05 / 06 DSC 9 01 / 02	
	1.12135		nozzle <u>Bosch</u> <u>0 433 171 180</u>	Düse <u>Bosch</u> <u>0 433 171 180</u>	1	DS 9 05 (motor 5094163 --) DS 9 06 (motor 5094163 --) DS 9 08 (motor 5094163 --) DSC 9 01 (mo 5094163 --)	
	1.12136		nozzle	Düse	1	DSC 9 07 / 08 / 10	
	1.12189		pump element <u>Bosch</u> <u>2 418 455 073</u>	Pumpenelement <u>Bosch</u> <u>2 418 455 073</u>	1	DN 9 01 DS 9 02 / 06 / 08	
	1.12180		pump element <u>Bosch</u> <u>2 418 455 129</u>	Pumpenelement <u>Bosch</u> <u>2 418 455 129</u>	1	DS 9 01 DSC 9 02	
	1.12188		pump element <u>Bosch</u> <u>2 418 455 130</u>	Pumpenelement <u>Bosch</u> <u>2 418 455 130</u>	1	DSC 9 01	

FUEL SYSTEM - injection nozzles

KRAFTSTOFFSYSTEM - Einspritzdüsen

03 B - 02

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.12232		pressure valve <u>Bosch</u> <u>2 418 554 057</u>	Druckventil <u>Bosch</u> <u>2 418 554 057</u>	1	DN 9 01 DS 9 01 / 02 DSC 9 01	
	1.12220		pressure valve <u>Bosch</u> <u>2 418 554 069</u>	Druckventil <u>Bosch</u> <u>2 418 554 069</u>	1	DS 9 06 / 08 DSC 9 02	
	1.12165		nozzle holder complete 881-P	Düsenhalter komplett 881-P	1	DSC 11 12 / 13 / 16	
	1.12241		nozzle holder <u>Bosch</u> <u>0 431 114 996</u>	Düsenhalter <u>Bosch</u> <u>0 431 114 996</u>	1	DSC 11 12 / 13 / 16	
	1.12166		nozzle holder <u>Bosch</u> <u>0 432 131 871</u>	Düsenhalter <u>Bosch</u> <u>0 432 131 871</u>	1	DS 11 34 DSC 11 08 / 10 / 17 / 18 DSC 11 30	
	1.12167		nozzle holder <u>Bosch</u> <u>0 432 131 846</u>	Düsenhalter <u>Bosch</u> <u>0 432 131 846</u>	1	DS 11 75 DSC 11 21	
	1.12168		nozzle holder <u>Bosch</u> <u>0 432 131 825</u>	Düsenhalter <u>Bosch</u> <u>0 432 131 825</u>	1	DSC 11 22 / 70(EDC) DTC 11 01 / 02 (EDC)	
	1.12133		nozzle <u>Bosch</u> <u>0 433 271 299</u>	Düse <u>Bosch</u> <u>0 433 271 299</u>	1	DS 11 14 (-- mo 5258587)	
	1.12144		nozzle <u>Bosch</u> <u>0 433 271 807</u>	Düse <u>Bosch</u> <u>0 433 271 807</u>	1	DS 11 14 (mo 5258588 --)	
	1.12130		nozzle <u>Bosch</u> <u>0 433 271 829</u>	Düse <u>Bosch</u> <u>0 433 271 829</u>	1	DS 11 15 / 18 / 72 / 73 DSC 11 01 / 02	
	1.12145		nozzle <u>Bosch</u> <u>0 433 171 117</u>	Düse <u>Bosch</u> <u>0 433 171 117</u>	1	DSC 11 12 / 13 / 16	
	1.12134		nozzle <u>Bosch</u> <u>0 433 171 165</u>	Düse <u>Bosch</u> <u>0 433 171 165</u>	1	DS 11 34 DSC 11 08 / 10 / 17 / 18 DSC 11 30	

FUEL SYSTEM - injection nozzles

KRAFTSTOFFSYSTEM - Einspritzdüsen

03 B - 03

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.12148		nozzle Bosch <u>0 433 171 084</u>	Düse Bosch <u>0 433 171 084</u>	1	DS 11 75	
	1.12138		nozzle Bosch <u>0 433 171 221</u>	Düse Bosch <u>0 433 171 221</u>	1	DSC 11 22 / 70(EDC) DTC 11 01 / 02 (EDC)	
	1.12182		pump element Bosch <u>2 418 450 067</u>	Pumpenelement Bosch <u>2 418 450 067</u>	1	DS 11 01 / 02 / 14	
	1.12180		pump element Bosch <u>2 418 455 129</u>	Pumpenelement Bosch <u>2 418 455 129</u>	1	DS 11 34 / 72 / 73 DSC 11 08 / 10 / 12 / 13 DSC 11 16 / 17 / 18 / 30	
	1.12181		pump element Bosch <u>2 418 455 165</u>	Pumpenelement Bosch <u>2 418 455 165</u>	1	DSC 11 21 / 23 DTC 11 01 / 02	
	1.12230		pressure valve Bosch <u>2 418 554 045</u>	Druckventil Bosch <u>2 418 554 045</u>	1	DS 11 01 / 14	
	1.12231		pressure valve Bosch	Druckventil Bosch	1	DS 11 15 / 18 DSC 11 01	
	1.12220		pressure valve Bosch <u>2 418 554 069</u>	Druckventil Bosch <u>2 418 554 069</u>	1	DS 11 72 / 73	
	1.12221		pressure valve Bosch <u>2 418 554 065</u>	Druckventil Bosch <u>2 418 554 065</u>	1	DS 11 34 DSC 11 08 / 10 / 18 / 30	
	1.12232		pressure valve Bosch <u>2 418 554 057</u>	Druckventil Bosch <u>2 418 554 057</u>	1	DSC 11 12 / 13 / 16 / 17	
	1.12224		pressure valve Bosch <u>2 418 554 077</u>	Druckventil Bosch <u>2 418 554 077</u>	1	DSC 11 21 / 23 DTC 11 01 / 02	
	1.12169		nozzle holder complete	Düsenhalter komplett	1	DSC 14 03 / 04 / 06	

FUEL SYSTEM - injection nozzles

KRAFTSTOFFSYSTEM - Einspritzdüsen

03 B - 04

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.12170		nozzle holder <u>Bosch</u> <u>0 432 131 824</u>	Düsenhalter <u>Bosch</u> <u>0 432 131 824</u>	1	DSC 14 08 / 09 / 10 DSC 14 16	
	1.12132		nozzle <u>Bosch</u> <u>0 433 271 868</u>	Düse <u>Bosch</u> <u>0 433 271 868</u>	1	DS 14 01	
	1.12131		nozzle <u>Bosch</u> <u>0 433 271 837</u>	Düse <u>Bosch</u> <u>0 433 271 837</u>	1	DS 14 06 / 07 DSC 14 01 / 02	
	1.12146		nozzle <u>Bosch</u> <u>0 433 171 130</u>	Düse <u>Bosch</u> <u>0 433 171 130</u>	1	DSC 14 05 / 06 DSC 14 03 / 04	
	1.12137		nozzle <u>Bosch</u> <u>0 433 171 222</u>	Düse <u>Bosch</u> <u>0 433 171 222</u>	1	DSC 14 08 / 09 / 10 DSC 14 16	
	1.12180		pump element <u>Bosch</u> <u>2 418 455 129</u>	Pumpenelement <u>Bosch</u> <u>2 418 455 129</u>	1	DS 14 06 / 07 DSC 14 03 / 05 / 06	
	1.12188		pump element <u>Bosch</u> <u>2 418 455 130</u>	Pumpenelement <u>Bosch</u> <u>2 418 455 130</u>	1	DSC 14 01 / 02	
	1.12181		pump element <u>Bosch</u> <u>2 418 455 165</u>	Pumpenelement <u>Bosch</u> <u>2 418 455 165</u>	1	DSC 14 08 / 09 / 10	
	1.12231		pressure valve <u>Bosch</u> <u>2 418 554 047</u>	Druckventil <u>Bosch</u> <u>2 418 554 047</u>	1	DSC 14 01 / 02	
	1.24025		copper ring 10 x 20 x 2 for nozzle holder	Kupferring 10 x 20 x 2 für Düsenhalter	50		
	1.12116		seal ring for nozzle holder	Dichtring für Düsenhalter	50		

FUEL SYSTEM - injection nozzles




KRAFTSTOFFSYSTEM - Einspritzdüsen

03 B - 05

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.12260		seal ring for nozzle holder	Dichtring für Düsenhalter	50		
	1.24026		o-ring for nozzle holder	O-Ring für Düsenhalter	10	DSC 11 DSC 14	
	1.12160		spring	Feder	10	DN-DS 11	

FUEL SYSTEM - injection pump



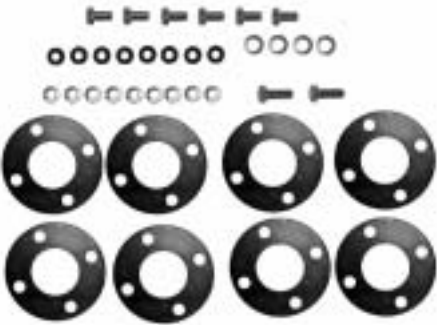





KRAFTSTOFFSYSTEM - Einspritzpumpe

03 C - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.12117		pulsator	Pulsator	1		
	1.12109		seal ring crankshaft	Dichtring Kurbelwelle	1	DSC 9 02 DS 11 73 DSC 11	
	4.90052		repair kit pump coupling	Reparatursatz Pumpenkupplung	1	2-Serie	
	4.60017		disc included in 4.90052	Scheibe enthalten in 4.90052	8		
	1.24210		disc pump coupling	Scheibe Pumpenkupplung	12	3-Serie	
	1.24209		washer for 1.24210	Scheibe für 1.24210	10		
	1.24211		disc	Scheibe	12	3-Serie	
	1.24212		disc	Scheibe	12	3-Serie	

FUEL SYSTEM - feed pump

KRAFTSTOFFSYSTEM - Förderpumpe

03 D - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.12103		feed pump with pre-filter <u>with hand pump</u> <u>STEEL</u>	Förderpumpe mit Vorfilter <u>mit Handpumpe</u> <u>STAHL</u>	1	GPRT 92 / 93 DN 9 01, DS 9 02/06/08 GPRT 112 PRT 113	
	1.12100		feed pump with pre-filter <u>with hand pump</u> <u>ALUMINIUM</u>	Förderpumpe mit Vorfilter <u>mit Handpumpe</u> <u>ALUMINIUM</u>	1	GPRT 92 / 93 PRT 113	
	1.12114		feed pump with pre-filter <u>with hand pump</u> <u>ALUMINIUM</u>	Förderpumpe mit Vorfilter <u>mit Handpumpe</u> <u>ALUMINIUM</u>	1	PRT 113 DSC 11 22; DTC 11 01	
	1.12101		feed pump without pre-filter <u>with hand pump</u> <u>STEEL</u>	Förderpumpe ohne Vorfilter <u>mit Handpumpe</u> <u>STAHL</u>	1	GPT 82 GPRT 112 T 113	
	1.12113		feed pump without pre-filter <u>with hand pump</u> <u>ALUMINIUM</u>	Förderpumpe ohne Vorfilter <u>mit Handpumpe</u> <u>ALUMINIUM</u>	1	GPRT 92 / 93 DN 9 01, DS 9 02/06/08 GPRT 112 PRT 113	

FUEL SYSTEM - feed pump

KRAFTSTOFFSYSTEM - Förderpumpe

03 D - 02

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.12104		feed pump with pre-filter <u>with hand pump</u> <u>STEEL</u>	Förderpumpe mit Vorfilter <u>mit Handpumpe</u> <u>STAHL</u>	1	RT 142 DS 14 06; DSC 14 02 RT 143	
	1.12107		feed pump without pre-filter <u>with hand pump</u> <u>ALUMINIUM</u>	Förderpumpe ohne Vorfilter <u>mit Handpumpe</u> <u>ALUMINIUM</u>	1	RT 142 (DSC 14 01) RT 143	
	4.90059		repair kit for feed pumps with steel-hand pump and pre- filter	Reparatursatz für Förderpumpen mit Stahl-Hand- pumpe und Vor- filter	1		
	1.31200		repair kit for feed pumps	Reparatursatz für Förderpumpen	1		
	1.31201		repair kit for feed pumps with pre-filter	Reparatursatz für Förderpumpen mit Vorfilter	1		
	4.90502		repair kit for feed pumps with pre-filter	Reparatursatz für Förderpumpen mit Vorfilter	1		

FUEL SYSTEM - feed pump


KRAFTSTOFFSYSTEM - Förderpumpe

03 D - 03

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	2.11500		pre-filter complete	Vorfilter, komplett	1		
	2.11002		glass bowl	Schauglas	1		
	2.11411		fuel filter	Kraftstofffilter	10		
	2.05000		hand pump <u>steel</u>	Handpumpe <u>Stahl</u>	1		
	2.05002		hand pump <u>aluminium</u>	Handpumpe <u>Aluminium</u>	1		
	8.82008		hollow screw	Hohlschraube	10		

FUEL SYSTEM - filter

KRAFTSTOFFSYSTEM - Filter

03 E - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.12126		fuel filter complete	Kraftstofffilter komplett	1		
	1.22313		filter cover	Filterdeckel	1		
	1.10296		fuel filter	Kraftstofffilter	1		
	1.12120		fuel filter water separator	Kraftstofffilter Wasserabscheider	1		
	1.12090		fuel heater	Kraftstoffheizung	1		
	1.10711		o-ring 65 x 3 for fuel heater	O-Ring 65 x 3 für Kraftstoff- heizung	10	-- chassis 5119389 -- chassis 5363436	
	2.91060		overflow valve	Überströmventil	1		
	1.12121		hollow screw	Hohlschraube	10		
	1.12119		hollow screw	Hohlschraube	10		

The original numbers of the vehicle manufacturer may be used for comparison purposes only and must not be mentioned on invoices to vehicle owners.

FUEL SYSTEM - tank





KRAFTSTOFFSYSTEM - Tank

03 F - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	4.80040		rubber spacer <u>by metre</u>	Gummiunterlage <u>Meterware</u>	x	2-Serie 3-Serie -- chassis 1189454 -- chassis 4322853 -- chassis 9000312	
	1.27071		rubber spacer <u>by metre</u>	Gummiunterlage <u>Meterware</u>	x	2-Serie 3-Serie chassis 1189455 -- chassis 4322854 -- chassis 9000313 --	
	1.12500		strap	Spannband	1	3-Serie -- chassis 1189454 -- chassis 4322853 -- chassis 9000312	
	1.12501		strap	Spannband	1	3-Serie chassis 1189455 -- chassis 4322854 -- chassis 9000313 --	

FUEL SYSTEM - tank

KRAFTSTOFFSYSTEM - Tank

03 F - 02

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.31214		mounting kit <u>tractor 6x2/4</u>	Befestigungssatz <u>Sattelzug 6x2/4</u>	1	3-Serie -- chassis 1189454 -- chassis 4322853 -- chassis 9000312	A
	1.12502		strap	Spannband	1		a1
	1.12503		strap <u>tractor 6x2/4</u>	Spannband <u>Sattelzug 6x2/4</u>	1	3-Serie chassis 1189455 -- chassis 4322854 -- chassis 9000313 --	
	1.12540		bolt	Bolzen	5	3-Serie -- chassis 1189454 -- chassis 4322853 -- chassis 9000312	
	1.12512		bolt	Bolzen	5	3-Serie -- chassis 1189454 -- chassis 4322853 -- chassis 9000312	
	1.12531		screw M 10 x 100	Schraube M 10 x 100	10	3-Serie	
	1.12532		screw M 12 x 90	Schraube M 12 x 90	10	3-Serie chassis 1189455 -- chassis 4322854 -- chassis 9000313 --	

The original numbers of the vehicle manufacturer may be used for comparison purposes only and must not be mentioned on invoices to vehicle owners.

FUEL SYSTEM - tank

KRAFTSTOFFSYSTEM - Tank

03 F - 03

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.12513		bolt	Bolzen	10	3-Serie -- chassis 1189454 -- chassis 4322853 -- chassis 9000312	
	1.12514		bracket	Halter	5	3-Serie	
	1.12541		bolt	Bolzen	5	3-Serie chassis 1189455 -- chassis 4322854 -- chassis 9000313 --	
	1.12515		bolt	Bolzen	5	3-Serie chassis 1189455 -- chassis 4322854 -- chassis 9000313 --	
	1.12516		bolt	Bolzen	10	3-Serie chassis 1189455 -- chassis 4322854 -- chassis 9000313 --	
	1.11009		fuel tank cover <u>vented</u>	Tankdeckel <u>belüftet</u>	1	2- Serie	
	1.11007		fuel tank cover <u>not vented</u>	Tankdeckel <u>nicht belüftet</u>	1	2-Serie 3-Serie	
	1.11014		fuel tank cover lockable <u>vented</u>	Tankdeckel abschliessbar <u>belüftet</u>	1	2-Serie 3-Serie	
	1.11035		fuel tank cover lockable <u>not vented</u>	Tankdeckel abschliessbar <u>nicht belüftet</u>	1	2-Serie 3-Serie	
	1.11018		gasket 2,5 mm for tank covers	Dichtung 2,5 mm für Tankdeckel	10		

FUEL SYSTEM - tank

KRAFTSTOFFSYSTEM - Tank

03 F - 04

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.11137		cover left <u>for steel tank</u>	Deckel links <u>für Stahltank</u>	1		
	1.11138		cover right <u>for steel tank</u>	Deckel rechts <u>für Stahltank</u>	1		
	1.12700		fuel gauge sender tank 200 dm3	Füllstandgeber Tank 200 dm3	1	2-Serie	
	1.21142		fuel gauge sender tank 300 dm3 tank 400 dm3	Füllstandgeber Tank 300 dm3 Tank 400 dm3	1	2-Serie	
	1.21148		fuel gauge sender tank 205 dm3, 380 dm3, 420 dm3 560 dm3	Füllstandgeber Tank 205 dm3, 380 dm3,420 dm3 560 dm3	1	2-Serie	
	1.21272		fuel gauge sender tank 200 dm3 <u>for trucks with auxiliary heater</u>	Füllstandgeber Tank 200 dm3 <u>für LKW mit Zusatzheizung</u>	1	2-Serie	
	1.21273		fuel gauge sender tank 300 dm3 tank 400 dm3 <u>for trucks with auxiliary heater</u>	Füllstandgeber Tank 300 dm3 Tank 400 dm3 <u>für LKW mit Zusatzheizung</u>	1	2-Serie	
	1.21140		fuel gauge sender tank 205 dm3, 380 dm3, 420 dm3 560 dm3 <u>for trucks with auxiliary heater</u>	Füllstandgeber Tank 205 dm3, 380 dm3,420 dm3 560 dm3 <u>für LKW mit Zusatzheizung</u>	1	2-Serie	
	1.21143		fuel gauge sender tank 300 dm3, 200 dm3, 390 dm3 400 dm3, 560 dm3	Füllstandgeber Tank 300 dm3, 200 dm3,390 dm3 400 dm3,560 dm3	1	2-Serie 3-Serie	

FUEL SYSTEM - tank





KRAFTSTOFFSYSTEM - Tank

03 F - 05

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.21144		fuel gauge sender tank 300 dm ³ , 200 dm ³ , 390 dm ³ 400 dm ³ , 560 dm ³ <u>for trucks with auxiliary heater</u>	Füllstandgeber Tank 300 dm ³ , 200 dm ³ ,390 dm ³ 400 dm ³ ,560 dm ³ <u>für LKW mit Zusatzheizung</u>	1	2-Serie 3-Serie	
	1.21270		fuel gauge sender tank 200 dm ³ , 300 dm ³ , 400 dm ³	Füllstandgeber Tank 200 dm ³ , 300 dm ³ ,400 dm ³	1	3-Serie	
	1.21271		fuel gauge sender tank 200 dm ³ , 300 dm ³ , 400 dm ³ <u>for trucks with auxiliary heater</u>	Füllstandgeber Tank 200 dm ³ , 300 dm ³ ,400 dm ³ <u>für LKW mit Zusatzheizung</u>	1	3-Serie	
	1.12124		cover for fuel gauge sender	Deckel für Füllstandgeber	5		

FUEL SYSTEM - tank






KRAFTSTOFFSYSTEM - Tank

03 F - 06

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.11037		cover for fuel tank	Deckel für Kraftstofftank	5		
	1.11150		filter for fuel gauge sender	Filter für Füllstandgeber	1		
	1.12115		o-ring 60 x 4 for fuel gauge sender	O-Ring 60 x 4 für Füllstandgeber	10		
	1.11146		air vent valve	Entlüftungsventil	1		
	1.12391		hose for air vent valve	Schlauch für Entlüftungs- ventil	1		

EXHAUST SYSTEM - 2-Serie

ABGASSYSTEM - 2-Serie

03 G - 01

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.12334

silencer

Schalldämpfer

1

A

1.12305

front pipe
pipe-Ø 89

Rohr, vorne
Rohr-Ø 89

1

PT 82
PRT 92 (Turbo-Motor)
PRT 112 (- ch 1106302)

B

1.12307

front pipe
pipe-Ø 110

Rohr, vorne
Rohr-Ø 110

1

PRT 112 (ch 1106303 -)

C

1.12306

front pipe
pipe-Ø 89

Rohr, vorne
Rohr-Ø 89

1

G 82
G 112

D

1.12313

front pipe

Rohr, vorne

1

GPT 82 (City Model)

-

1.12318

front pipe
pipe-Ø 89
for tractors with
wheel base: 38
Telma-Retarder

Rohr, vorne
Rohr-Ø 89
für Sattelzüge mit
Radstand: 38
Telma-Retarder

1

GPT 82
GPRT 92
PRT 112 (-- ch 1105366)

E

1.12309

front pipe
pipe-Ø 110
for tractors with
wheel base: 36-38
Telma-Retarder

Rohr, vorne
Rohr-Ø 110
für Sattelzüge mit
Radstand: 36-38
Telma-Retarder

1

PRT 112 (ch 1105367 --)

F

1.12308

front pipe

Rohr, vorne

1

RT 142

G

1.12312

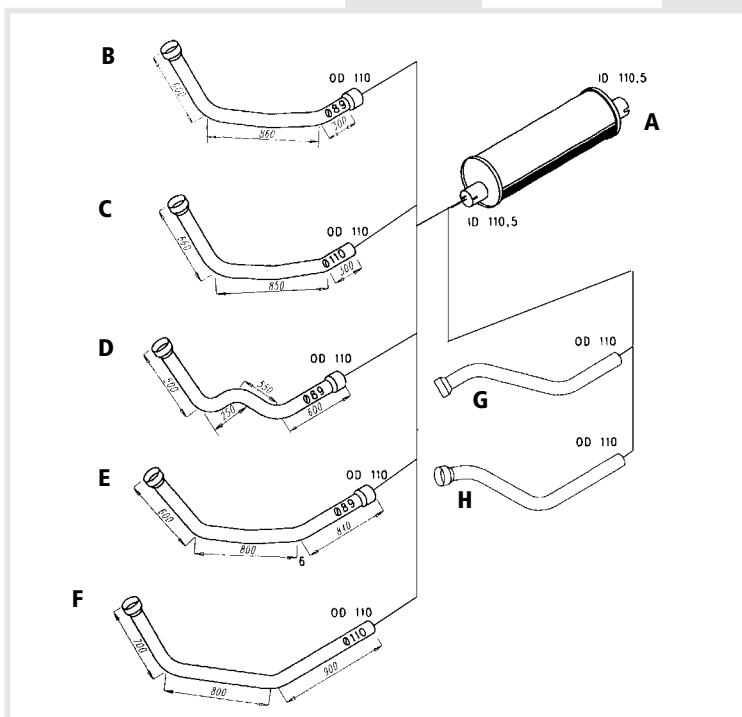
front pipe
for tractors with
wheel base 38

Rohr, vorne
für Sattelzüge mit
Radstand 38

1

R 142 (4x2)

H



EXHAUST SYSTEM - 2-Serie

ABGASSYSTEM - 2-Serie

03 G - 02

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.12356

tail pipe
Standard

Endrohr
Standard

1

I

1.12355

tail pipe
for rigid trucks
wheel base 38-62
for tractors
wheel base 34-36

Endrohr
für Auflieger-LKW
Radstand: 38-62
für Sattelzüge
Radstand: 34-36

1

J

1.12354

tail pipe
for rigid trucks
wheel base
34-62 (GH 774)
38-58 (Retarder)

Endrohr
für Auflieger-LKW
Radstand:
34-62 (GH 774)
38-58 (Retarder)

1

K

1.12353

tail pipe
for trucks
wheel base:
38 (2x205 /
1 x 560+1 x 205
litre fuel tank)

Endrohr
für LKW
Radstand:
38 (2x205 /
1 x 560+1 x 205 l
Kraftstofftank)

1

L

1.12602

tail pipe
for trucks
wheel base: 31,34

Endrohr
für LKW
Radstand: 31, 34

1

112 M/H/E
Chassis 1115437 --
Chassis 4256646 --

M

1.12601

tail pipe
for trucks
wheel base 42-62

Endrohr
für LKW
Radstand: 42-62

1

GPRT 112
Chassis 1115437 --
Chassis 4256646 --

-

1.12360

tail pipe

Endrohr

1

GPRT 112
Chassis 1115437 --
Chassis 4256646 --

N

1.12362

tail pipe
for trucks with
wheel base 36-38

Endrohr
für LKW mit
Radstand 36-38

1

GPRT 112
Chassis 1115437 --
Chassis 4256646 --

O

1.12361

tail pipe
for trucks with
wheel base 31-34

Endrohr
für LKW mit
Radstand 31-34

1

GPRT 112
Chassis 1115437 --
Chassis 4256646 --

P

1.12359

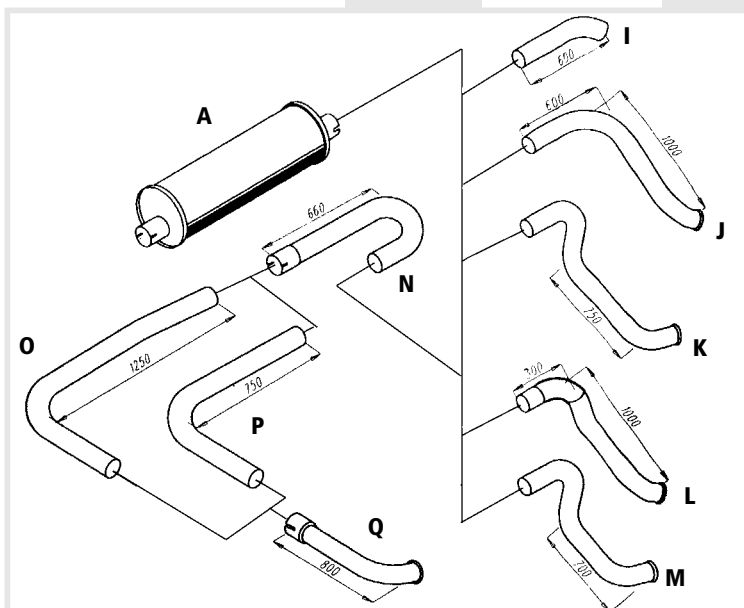
tail pipe

Endrohr

1

GPRT 112
Chassis 1115437 --
Chassis 4256646 --

Q



The original numbers of the vehicle manufacturer may be used for comparison purposes only and must not be mentioned on invoices to vehicle owners.

EXHAUST SYSTEM - 2-Serie









ABGASSYSTEM - 2-Serie


03 G - 03

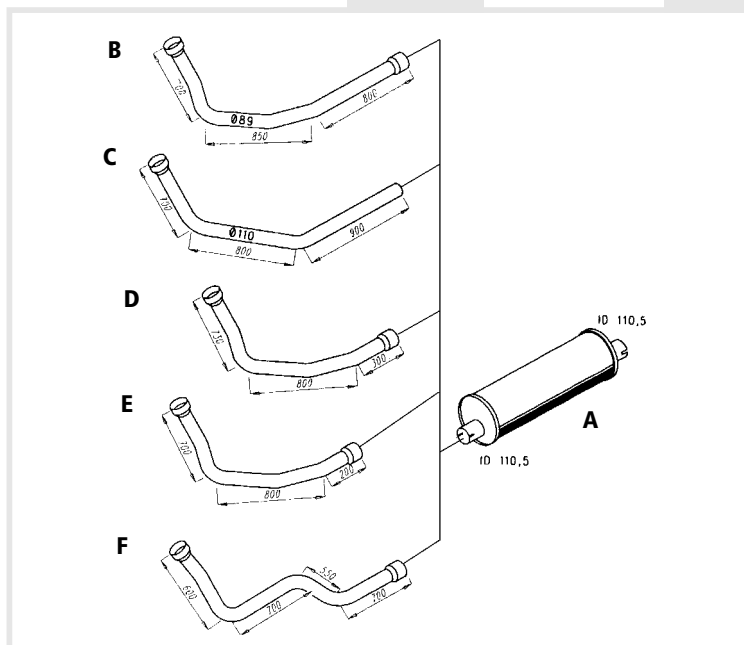
GROUP


PAGE

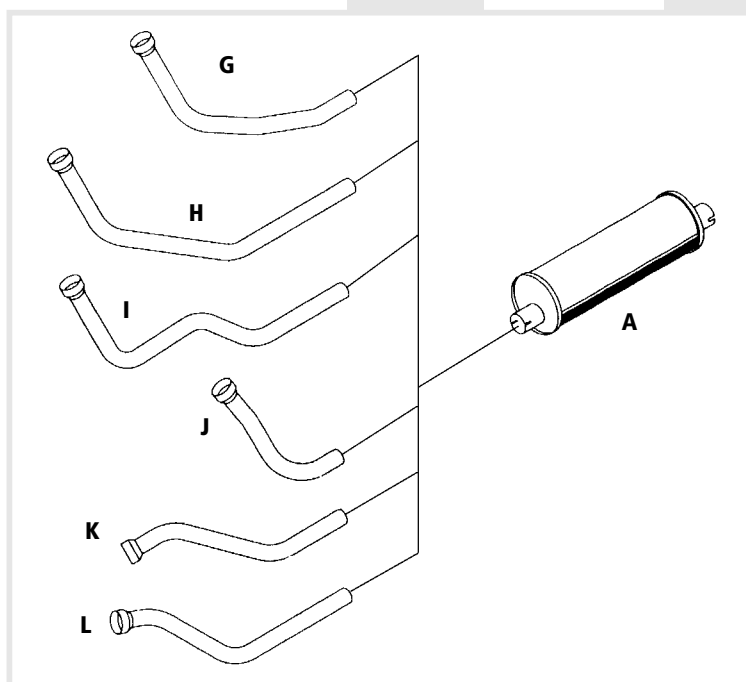


	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.12383		clamp for silencer	Schelle für Schalldämpfer	1		
	1.12388		clamp for protection plate silencer	Schelle für Schutzplatte Schalldämpfer	1		
	1.12382		clamp at silencer	Schelle am Schalldämpfer	1		
	1.12381		clamp at front and tail pipe	Schelle für Vorder- und Endrohr	10		
	1.12389		clamp at front pipe	Schelle am Rohr, vorne	10		
	1.12397		bracket at front pipe	Halter am Rohr, vorne	1		
	1.12384		clamp at tail pipe	Schelle am Endrohr	1		
	1.27020		rubber buffer for silencer and end pipe	Gummipuffer für Schalldämpfer und Endrohr	10		

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.12334		silencer	Schalldämpfer	1		A
	1.12316		front pipe pipe-Ø 89 for rigid trucks wheel base: 38-62 for tractors wheel base: 36 gearbox: 770, 771, 772,871 T-models: wheel base 36-62	Rohr, vorne Rohr-Ø 89 für Auflieger-LKW Radstand: 38-62 für Sattelzüge Radstand: 36 Getriebe 770, 771, 772,871 T-Modelle: Radstand: 36-62	1	GPRT 93	B
	1.12309		front pipe pipe-Ø 110 for rigid trucks wheel base: 38-62 gearbox: 770, 771, 772,871 T-models: wheel base 36-62	Rohr, vorne Rohr-Ø 110 für Auflieger-LKW Radstand: 38-62 Getriebe 770, 771, 772,871 T-Modelle: Radstand: 36-62	1	GPRT 93	C
	1.12311		front pipe for rigid trucks wheel base: 31-34	Rohr, vorne für Auflieger-LKW Radstand: 31-34	1	GP 93	D
	1.12314		front pipe for tractors wheel base: 28	Rohr, vorne für Sattelzüge Radstand: 28	1	GPR 93 (6x2/4)	E
	1.12313		front pipe for trucks with wheel base: 38, 42-62 gearbox: 774	Rohr, vorne für LKW mit Radstand: 38, 42-62 Getriebe: 774	1	G 93	F



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.12334		silencer	Schalldämpfer	1		A
	1.12307		front pipe for trucks with wheel base 31-34 gearbox: 770, 771, 772, 871	Rohr, vorne für LKW mit Radstand: 31-34 Getriebe: 770, 771, 772, 871	1	PRT 113	G
	1.12309		front pipe for rigid trucks wheel base: 36-62 for tractors wheel base: 36-38 gearbox: 770, 771, 772, 871	Rohr, vorne für Auflieger-LKW Radstand: 36-62 für Sattelzüge Radstand: 36-38 Getriebe: 770, 771, 772, 871	1	PRT 113	H
	1.12310		front pipe for rigid trucks wheel base: 38-62 for tractors wheel base: 34 gearbox: 880	Rohr, vorne für Auflieger-LKW Radstand: 38-62 für Sattelzüge Radstand: 34 Getriebe: 880	1	PRT 113	I
	1.12607		front pipe for trucks with wheel base: 28	Rohr, vorne für LKW mit Radstand: 28	1	R 143 (6x2/4)	J
	1.12308		front pipe for trucks with wheel base: 31-34 gearbox: 880	Rohr, vorne für LKW mit Radstand: 31-34 Getriebe: 880	1	RT 143	K
	1.12312		front pipe for trucks with wheel base: 36-62 gearbox: 880	Rohr, vorne für LKW mit Radstand: 36-62 Getriebe: 880	1	RT 143	L

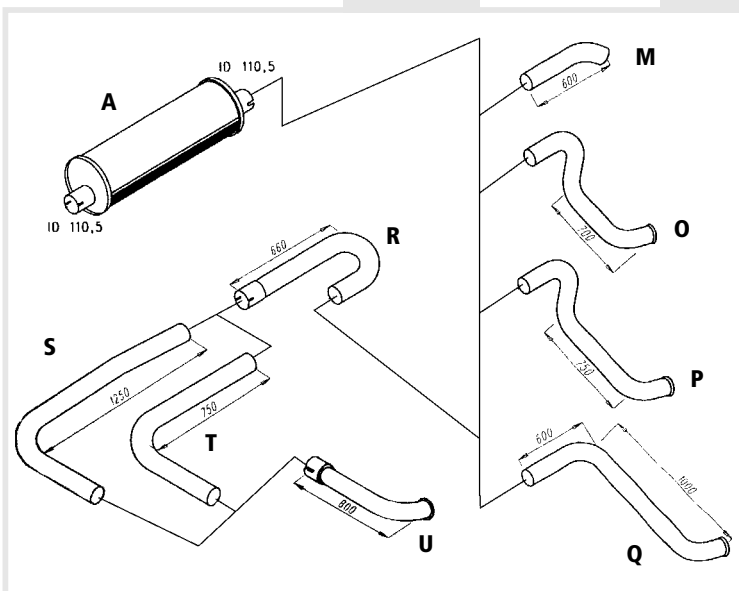












DT-No. **Reference-No.** **Description** **Beschreibung** **PU** **Notes / Bemerkungen**

Pic-No.

1.12356		tail pipe	Endrohr	1	GPRT 93	M
1.12602		tail pipe for trucks with wheel base 31-34	Endrohr für LKW mit Radstand 31-34	1	PR 93	O
1.12354		tail pipe for trucks with wheel base 31	Endrohr für LKW mit Radstand 31	1	P 93 (6x2)	P
1.12601		tail pipe for trucks with wheel base 42-62	Endrohr für LKW mit Radstand 42-62	1	GPRT 93 PRT 113	Q
1.12360		tail pipe	Endrohr	1	GPR 93 PR 113	R
1.12362		tail pipe for tractors with wheel base 36-38	Endrohr für Sattelzüge mit Radstand 36-38	1	GPR 93 PR 113	S
1.12361		tail pipe for tractors with wheel base 31-34	Endrohr für Sattelzüge mit Radstand 31-34	1	GPR 93	T
1.12359		tail pipe	Endrohr	1	GPR 93 PR 113	U

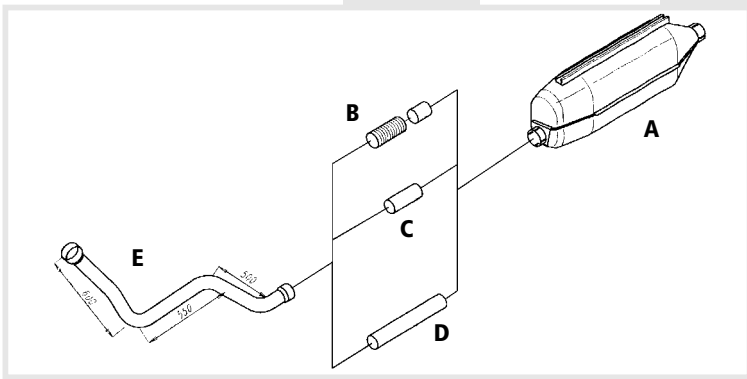




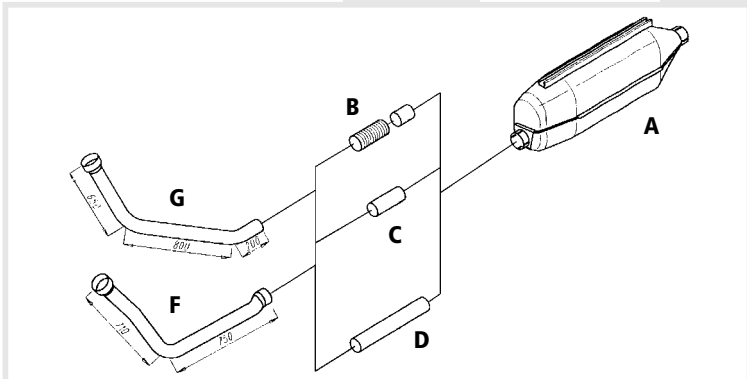
	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.12383		clamp for silencer	Schelle für Schalldämpfer	1		
	1.12388		clamp for protection plate silencer	Schelle für Schutzplatte Schalldämpfer	1		
	1.12382		clamp at silencer	Schelle am Schalldämpfer	1		
	1.12381		clamp at front and tail pipe	Schelle für Vorder- und Endrohr	10		
	1.12389		clamp at front pipe	Schelle am Rohr, vorne	10		
	1.12397		bracket at front pipe	Halter am Rohr, vorne	1		
	1.12384		clamp at tail pipe	Schelle am Endrohr	1		
	1.27020		rubber buffer for silencer and end pipe	Gummipuffer für Schalldämpfer und Endrohr	10		




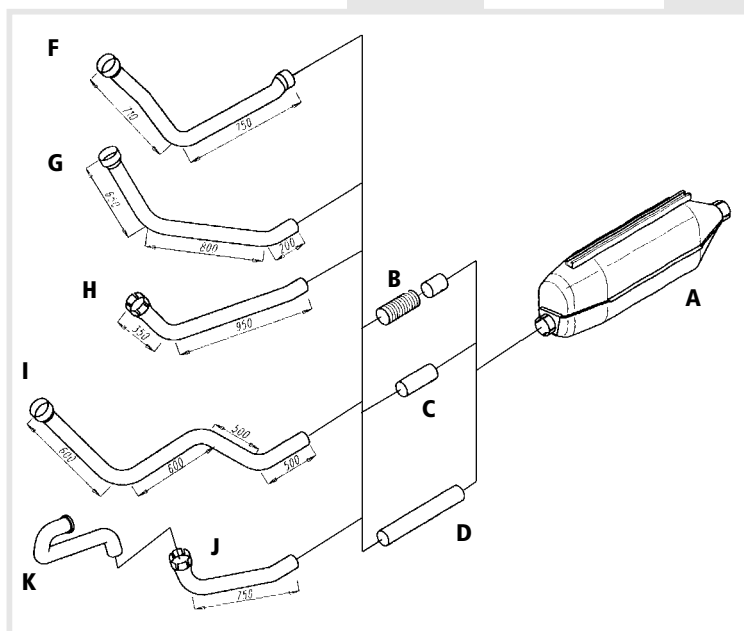
DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
1.12340		silencer	Schalldämpfer	1	GPRT 93	A
1.12321		flexible pipe	Flexibles Rohr	1	GPRT 93	B
1.12614		pipe - 300 mm	Rohr - 300 mm	1	GPRT 93	C
1.12615		pipe - 430 mm	Rohr - 430 mm	1	GPRT 93	C
1.12616		pipe - 800 mm	Rohr - 800 mm	1	GPRT 93	C
1.12315		front pipe	Rohr, vorne	1	G 93 4x2 DS-DSC Turbo-Motor	D
1.12317		front pipe gearbox GR 801	Rohr, vorne Getriebe GR 801	1	PRT 93 4x2,6x2,6x4,6x2/4 DS-DSC Turbo-Motor	E


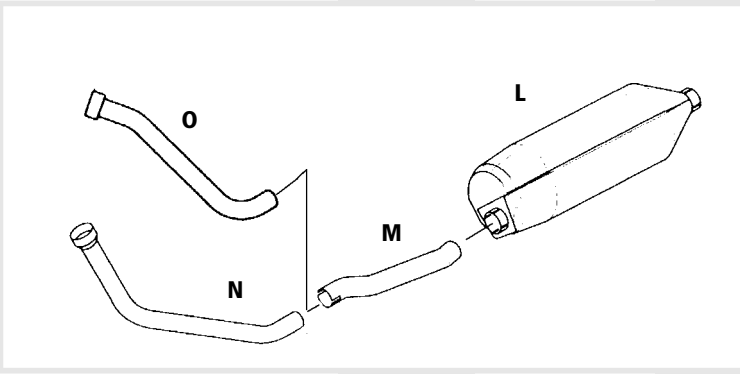
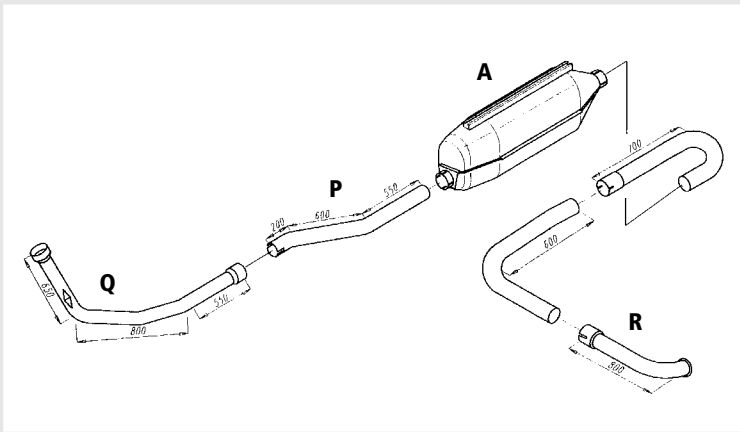


1.12340		silencer for rigid trucks	Schalldämpfer für Auflieger-LKW	1	RT 143	A
1.12321		flexible pipe	Flexibles Rohr	1	RT 143	B
1.12614		pipe - 300 mm	Rohr - 300 mm	1	RT 143	C
1.12615		pipe - 430 mm	Rohr - 430 mm	1	RT 143	C
1.12616		pipe - 800 mm	Rohr - 800 mm	1	RT 143	C
1.12315		front pipe	Rohr, vorne	1		D
1.12589		pipe - 987 mm gearbox: GR-GRS 900	Rohr - 987 mm Getriebe: GR-GRS 900	1	RT 143	F
1.12606		front pipe for trucks with gearbox: GR 880, GRS 900	Rohr, vorne für LKW mit Getriebe GR 880, GRS 900	1	RT 143	G



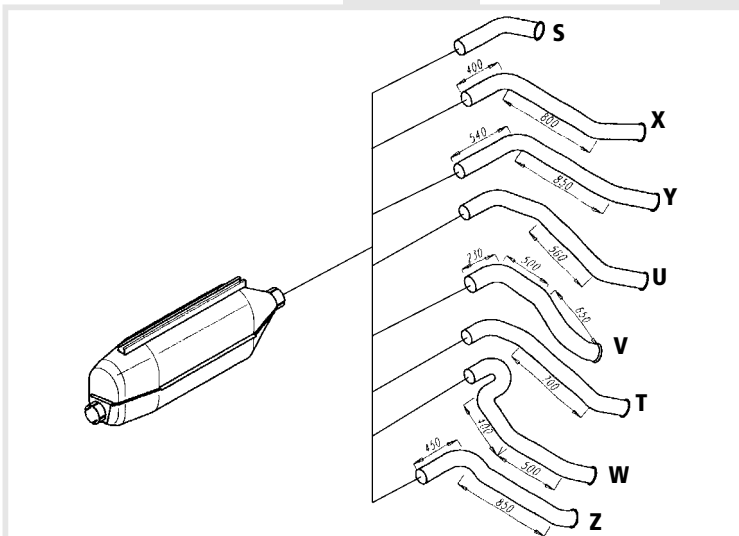
	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.12340		silencer for rigid trucks	Schalldämpfer für Auflieger-LKW	1	PRT 113	A
	1.12321		flexible pipe	Flexibles Rohr	1	PRT 113	B
	1.12614		pipe - 300 mm	Rohr - 300 mm	1	PRT 113	C
	1.12615		pipe - 430 mm	Rohr - 430 mm	1	PRT 113	C
	1.12616		pipe - 800 mm	Rohr - 800 mm	1	PRT 113	C
	1.12315		front pipe	Rohr, vorne	1		D
	1.12589		pipe - 987 mm gearbox: GR-GRS 900	Rohr - 987 mm Getriebe: GR-GRS 900	1	PRT 113	F
	1.12319		front pipe trucks with gearbox 770, 771, 772 871, 900	Rohr, vorne LKW mit Getriebe 770, 771, 772 871, 900	1	PR 113 4x2,6x2,6x4,6x2/4 T 113 4x2,6x2,6x4	G
	1.12335		front pipe for trucks with forward mounted turbo and volume adaption	Rohr, vorne für LKW mit versetztem Turbo- lader und Anpas- sung an Lade- volumen	1	PR 113 4x2, 6x2 DSC 11	H
	1.12327		front pipe for trucks with gearbox 880	Rohr, vorne für LKW mit Getriebe 880	1	RT 113 4x2, 6x2, 6x4	I
	1.12613		front pipe for trucks with gearbox GRS 900	Rohr, vorne für LKW mit Getriebe GRS 900	1	R 113 Streamline DTC 11	J
	1.12612		front pipe for trucks with gearbox GRS 900	Rohr, vorne für LKW mit Getriebe GRS 900	1	R 113 Streamline DTC 11	K












	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.12341		silencer for tractors	Schalldämpfer für Sattelzüge	1	PRT 113 RT 143	L
	1.12580		front pipe for tractors with gearbox GR/GRS 900 /R wheel base 38	Rohr, vorne für Sattelzüge mit Getriebe GR-GRS 900 /R Radstand 38	1	113 M, 113 H 143 M Chassis 1199484 -- Chassis 4334055 -- Chassis 9002352 --	M
	1.12319		front pipe for tractors with gearbox GR/GRS 900 /R	Rohr, vorne für Sattelzüge mit Getriebe GR-GRS 900 /R	1	113 M, 113 H Chassis 1193612 --	N
	1.12606		front pipe for tractors with gearbox GR/GRS 900 /R	Rohr, vorne für Sattelzüge mit Getriebe GR-GRS 900 /R	1	R 143 Chassis 1193612 --	O
							
	1.12341		silencer	Schalldämpfer	1	GPRT 93 8x2, 8x4 RPRT 113 8x2, 8x4 RT 143 8x2, 8x4	A
	1.12609		pipe	Rohr	1	GPRT 93 8x2, 8x4 RPRT 113 8x2, 8x4 RT 143 8x2, 8x4	P
	1.12608		tail pipe	Endrohr	1	GPRT 93 8x2, 8x4	-
	1.12617		front pipe for trucks with gearbox GR/GRS 900	Rohr, vorne für LKW mit Getriebe GR/GRS 900	1	PRT 113 8x2, 8x4	Q
	1.12359		tail pipe	Endrohr	1	PRT 113 8x2, 8x4	R
							








DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
1.12365		tail pipe	Endrohr	1	Standard	S
1.12586		tail pipe rigid trucks with wheel base 31	Endrohr Auflieger-LKW mit Radstand 31	1		T
1.12600		tail pipe for tractors with wheel base 31, 34-38	Endrohr für Sattelzüge mit Radstand 31, 34-38	1	-- chassis 1187684 -- chassis 4320441 -- chassis 9000064	U
1.12372		tail pipe for tractors with wheel base 31	Endrohr für Sattelzüge mit Radstand 31	1	chassis 1187685 -- chassis 4320442 -- chassis 9000065 --	V
1.12371		tail pipe	Endrohr	1	6x2/4	W
1.12373		tail pipe for rigid trucks wheel base 34-36, 38, 42-62	Endrohr für Auflieger-LKW Radstand 34-36, 38, 42-62	1	-- chassis 1187684 -- chassis 4320441 -- chassis 9000064	X
1.12648		tail pipe for trucks with air suspended front axle wheel base 34-36, 38, 42-62	Endrohr für LKW mit luftgefederter Vorderachse, Radstand 34-36, 38, 42-62	1	chassis 1187685 -- chassis 4320442 -- chassis 9000065 --	Y
1.12583		tail pipe for tractors with leaf suspension wheel base 36, 38	Endrohr für Sattelzüge mit Blattfederung Radstand 36, 38	1	PRT 113 4x2, RT 143 4x2 chassis 1185715 -- chassis 4318979 --	Z
1.12585		tail pipe for tractor wheel base 36	Endrohr für Sattelzug Radstand 36	1	113 M 4x2 143 M 4x2	-
1.12584		tail pipe for tractor	Endrohr für Sattelzug	1	113 M 4x2 chassis 1185715 -- chassis 4318979 --	-
1.12582		tail pipe for tractors with wheel base 36 and air suspension	Endrohr für Sattelzüge mit Radstand 36 und Luftfederung	1	143 M, 143 chassis 1193612 --	-



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.12375		sliding piece for silencer	Gleitstück für Schalldämpfer	2		
	1.12386		clamp for silencer	Schelle für Schalldämpfer	1		
	1.12377		clamp for silencer	Schelle für Schalldämpfer	1		
	1.12376		clamp for silencer	Schelle für Schalldämpfer	1		
	1.12387		clamp for front pipe	Schelle für Rohr, vorne	1		
	1.12381		clamp for front pipe and tail pipe	Schelle für Rohr, vorne und Endrohr	1		
	1.12382		clamp for front pipe and rear pipe	Schelle für Rohr, vorne und Endrohr	1		
	1.12384		bracket for front pipe and tail pipe	Halter für Rohr, vorne und Endrohr	1		

EXHAUST SYSTEM - 3-Serie (from Chassis 1166899/4290090)
 ABGASSYSTEM - 3-Serie (ab Chassis 1166899/4290090)

03 I - 06
 GROUP PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.12397		bracket for front pipe	Halter für Rohr, vorne	1		
	1.12675		clamp for air pressure tank	Schelle für Luftdrucktank	1	6x2 / 4, 8x2, 8x4	
	1.27020		rubber buffer for front pipe	Gummipuffer für Rohr, vorne	10		
	1.12390		hose ejector pipe	Schlauch	1		

EXHAUST SYSTEM - vertical

ABGASSYSTEM - vertikal

03 J - 01

GROUP

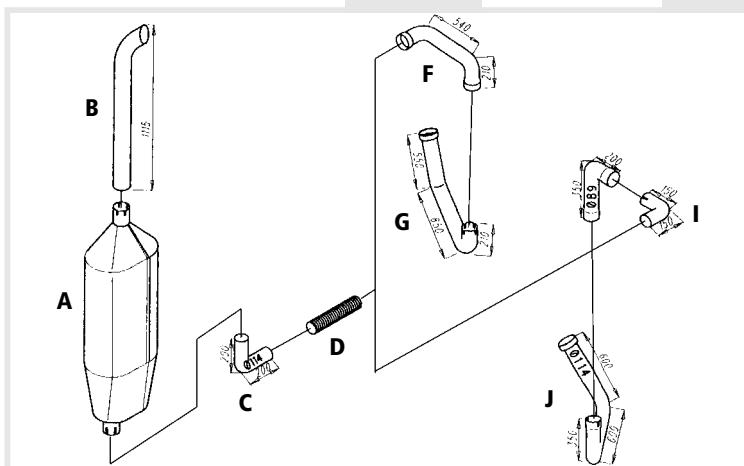
PAGE



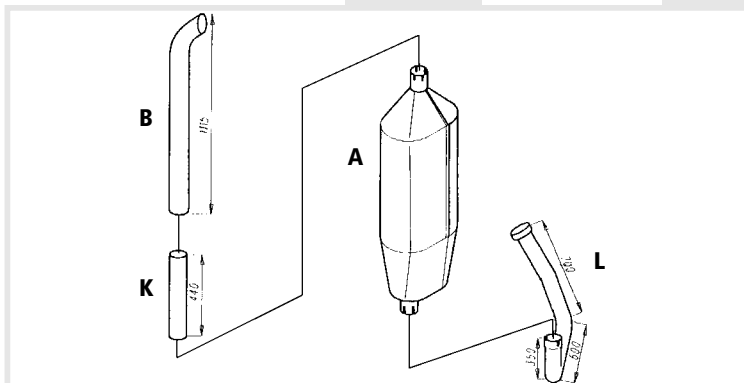
DT-No. **Reference-No.** **Description** **Beschreibung** **PU** **Notes / Bemerkungen**

Pic-No.

1.12341		silencer	Schalldämpfer	1	PR 93, 113, 143	A
1.12595		pipe, upper	Rohr, oben	1	PR 93, 113, 143	B
1.12604		pipe, upper with ejector	Rohr, oben mit Auswerfer	1	R 143	B
1.12638		pipe	Rohr	1	PR 93, 113, 143	C
1.12321		flexible pipe	Flexibles Rohr	1	PR 93, 113, 143	D
1.12590		pipe for trucks with gearbox GR / GRS 900	Rohr für LKW mit Getriebe GR / GRS 900	1	R 93, R 113	F
1.12591		tail pipe	Endrohr	1	PR 113	G
1.12588		pipe	Rohr	1	R 93, R 113	I
1.12587		tail pipe	Endrohr	1	PR 113	J



1.12341		silencer	Schalldämpfer	1	T 93, T 113, T 143	A
1.12595		pipe, upper	Rohr, oben	1	T 93, T 113, T 143 chassis 1201285 --	B
1.12581		pipe	Rohr	1	T 93, T 113, T 143 -- chassis 1201284	K
1.12637		tail pipe	Endrohr	1	T 93	L



EXHAUST SYSTEM - vertical

ABGASSYSTEM - vertikal

03 J - 02

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

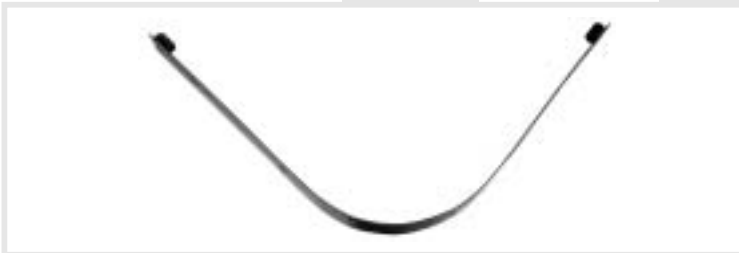
Pic-No.

1.12393

strap
for silencer

Spannband
für Schalldämpfer

1



1.12386

clamp
for silencer

Schelle
für Schalldämpfer

1



1.12673

clamp
for flexible pipe

Schelle
für flexibles Rohr

1



1.12382

clamp
for pipe

Schelle
für Rohr

1



1.12381

clamp
for tail pipe

Schelle
für Endrohr

1



CLUTCH - pedal

KUPPLUNG - Pedal

04 A - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.13005		rubber pad	Pedalgummi	1		
	1.13230		spring <u>old version</u>	Feder <u>alte Ausführung</u>	10		
	1.13231		spring <u>new version</u>	Feder <u>neue Ausführung</u>	10		
	1.13240		switch	Schalter	1		
	1.13241		switch for trucks with <u>gearbox</u> GRH 880	Schalter für LKW mit <u>Getriebe</u> GRH 880	1	3-Serie	

CLUTCH - hydraulic cylinder

KUPPLUNG - Hydraulikzylinder

04 B - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.13001		hydraulic cylinder	Hydraulikzylinder	1	1-Serie	
	1.13003		repair kit for 1.13001	Reparatursatz für 1.13001	1		
	1.13073		2-way control valve	2-Wege-Kontrollventil	1	1-Serie	
	1.13073		repair kit for 1.13073	Reparatursatz für 1.13073	1		
	1.13075		hydraulic cylinder	Hydraulikzylinder	1	1-Serie (K 364-1)	
	1.13076		hydraulic cylinder	Hydraulikzylinder	1	1-Serie (K 422 -3 / 4)	
	1.13000		hydraulic cylinder	Hydraulikzylinder	1	2-Serie -- chassis 1115436 -- chassis 4256645	

CLUTCH - hydraulic cylinder








KUPPLUNG - Hydraulikzylinder

04 B - 02

GROUP

PAGE



DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.31304	repair kit for 1.13000 with metal piston <u>old version</u>	Reparatursatz für 1.13000 mit Metallkolben <u>alte Ausführung</u>	1		
	1.31301	repair kit for 1.13000 with plastic piston <u>new version</u>	Reparatursatz für 1.13000 mit Kunststoff- kolben <u>neue Ausführung</u>	1		
	1.13004	hydraulic cylinder <u>FTE-type</u>	Hydraulikzylinder <u>FTE-Typ</u>	1	2-Serie chassis 1115437 -- chassis 4256646 -- 3-Serie (CP)	
	1.31313	repair kit for 1.13004	Reparatursatz für 1.13004	1		
	1.13007	hydraulic cylinder <u>Kongsberg-type</u>	Hydraulikzylinder <u>Kongsberg-Typ</u>	1	3-Serie	
	1.31312	repair kit for 1.13007	Reparatursatz für 1.13007	1		
	1.13083	push rod for 1.13007 <u>old version</u>	Druckstange für 1.13007 <u>alte Ausführung</u>	1		

CLUTCH - hydraulic cylinder




KUPPLUNG - Hydraulikzylinder

04 B - 03

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.13082		push rod for 1.13007 <u>new version</u>	Druckstange für 1.13007 <u>neue Ausführung</u>	1		
	1.13190		container for 1.13004 1.13007	Behälter für 1.13004 1.13007	1		
	1.13081		cover for 1.13190	Deckel für 1.13190	1		

CLUTCH - hoses





KUPPLUNG - Schläuche

04 C - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.28102		hose length: 315 mm	Schlauch Länge: 315 mm	1		
	1.28103		hose length: 660 mm <u>for trucks with air-spring front axle</u>	Schlauch Länge: 660 mm <u>für LKW mit luftgefederter Vorderachse</u>	1		
	1.28104		hose length: 450 mm	Schlauch Länge: 450 mm	1	PR 113 (DTC 11-Motor)	
	1.28105		hose length: 435 mm <u>for trucks with gearbox type GRS 900</u>	Schlauch Länge: 435 mm <u>für LKW mit Getriebe-Typ GRS 900</u>	1		

CLUTCH - servo

KUPPLUNG - Servo

04 D - 01

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.



1.13090

clutch servo
for trucks with
gearbox type
G/GS 770
GS 771/772
GR 870

Kupplungsservo
für LKW mit
Getriebetyp
G/GS 770
GS 771/772
GR 870

1

2-Serie
-- chassis 1111036
-- chassis 4253422



1.13092

clutch servo
for trucks with
clutch type
K 422-8, K 442-1

Kupplungsservo
für LKW mit
Kupplungstyp
K 422-8, K 442-1

1

2-Serie
-- chassis 1111036
-- chassis 4253422



1.31300

repair kit
for
old version
1.13090
1.13092

Reparaturatz
für
alte Ausführung
1.13090
1.13092

1

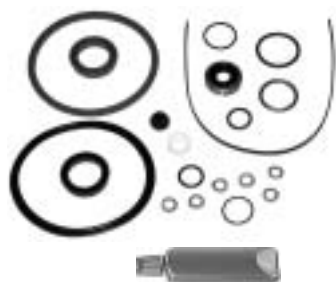


1.31302

repair kit
for
old version
1.13090
1.13092

Reparaturatz
für
alte Ausführung
1.13090
1.13092

1



1.31305

repair kit
for
new version
1.13090
1.13092

Reparaturatz
für
neue Ausführung
1.13090
1.13092

1



1.31306

repair kit
for
new version
1.13090
1.13092

Reparaturatz
für
neue Ausführung
1.13090
1.13092

1

CLUTCH - servo


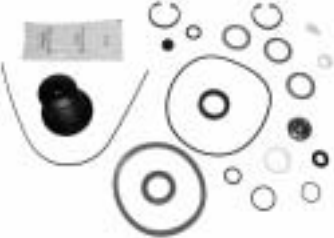




KUPPLUNG - Servo

04 D - 02

GROUP

PAGE



DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
 1.13091		clutch servo	Kupplungsservo	1	2-Serie chassis 1111037 -- chassis 4253423 -- 3-Serie	
 1.13107		repair kit for 1.13091	Reparatursatz für 1.13091	1		
 1.13108		repair kit for <u>old version</u> 1.13091	Reparatursatz für <u>alte Ausführung</u> 1.13091	1		
 1.13134		repair kit for 1.13091 (air valve)	Reparatursatz für 1.13091 (Luftventil)	1		
 1.13135		repair kit for 1.13091 (piston)	Reparatursatz für 1.13091 (Kolben)	1		
 1.131299		repair kit for 1.13091 (piston assembly)	Reparatursatz für 1.13091 (Kolbensatz)	1		

CLUTCH - servo

KUPPLUNG - Servo

04 D - 03

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.13095		clutch servo WABCO-type	Kupplungsservo WABCO-Typ	1	GPRT 112 PRT 113 RT 143	
	1.13109		repair kit for 1.13095	Reparaturatz für 1.13095	1		
	1.13130		link yoke, cpl. for 1.13090	Gabelkopf, kpl. für 1.13090	1		A
	1.13201		link yoke M 12 x 1,25 x 63	Gabelkopf M 12 x 1,25 x 63	2		a1
	1.13131		link yoke, cpl. for 1.13092 (gearbox GRE 870/871)	Gabelkopf, kpl. für 1.13092 (Getriebe GRE 870/871)	1		B
	1.13202		link yoke M 12 x 1,25 x 104	Gabelkopf M 12 x 1,25 x 104	2		-
	1.13132		link yoke, cpl. for 1.13092 (gearbox GH 774)	Gabelkopf, kpl. für 1.13092 (Getriebe GH 774)	1		C
	1.13203		link yoke M 12 x 1,25 x 80	Gabelkopf M 12 x 1,25 x 80	2		c1
	1.13133		link yoke, cpl. for 1.13091	Gabelkopf, kpl. für 1.13091	1		D
	1.13204		link yoke M 12 x 1,75 x 190	Gabelkopf M 12 x 1,25 x 190	2		-
	1.13134		link yoke, cpl. for 1.13091 (gearbox GRE870)	Gabelkopf, kpl. für 1.13091 (Getriebe GRE870)	1		E
	1.13205		link yoke M 12 x 1,75 x 360	Gabelkopf M 12 x 1,75 x 360	1		-

CLUTCH - cover






KUPPLUNG - Deckel

04 E - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.13124		clutch kit consisting: clutch cover, disc and bearing	Kupplungssatz enthält: Kupplungsplatte, Scheibe und Lager	1	K 402-4	
	1.13016		clutch cover	Druckplatte	1	K 384-8	
	1.13012		clutch cover	Druckplatte	1	K 422-4, K 422-9, K 422-12	
	1.13009		clutch cover	Druckplatte	1	K 432-1, K 432-3	
	1.13018		clutch cover	Druckplatte	1	K 432-5 (2-Serie)	
	1.13121		clutch cover	Druckplatte	1	K 432-5 (3-Serie) K 432-7, K 432-10 K 432-14	
	1.13017		clutch cover	Druckplatte	1	K 432-6, K 432-8	
	1.13122		clutch cover	Druckplatte	1	K 402-1, K 402-3	
	1.13125		clutch cover	Druckplatte	1	K 402-4, K 422-13 K 432-13	
	1.13031		clutch disc	Mitnehmerscheibe	1	K 384-8	
	1.13021		clutch disc	Mitnehmerscheibe	1	K 422-4, K 422-9	
	1.13304		clutch disc	Mitnehmerscheibe	1	K 422-12, K 422-13	
	1.13033		clutch disc	Mitnehmerscheibe	1	K 432-1, K 432-3	
	1.13036		clutch disc	Mitnehmerscheibe	1	K 432-5	
	1.13035		clutch disc	Mitnehmerscheibe	1	K 432-6	
	1.13300		clutch disc	Mitnehmerscheibe	1	K 432-7, K 432-8, K 432-10 K 432-13, K 432-14	
	1.13301		clutch disc	Mitnehmerscheibe	1	K 402-1	
	1.13302		clutch disc	Mitnehmerscheibe	1	K 402-3, K 402-4	
	1.13055		release bearing	Ausrücklager	1	K 384-8 K 384-4 -- 6340519	
	1.13065		ball bearing included in 1.13055	Kugellager enthalten in 1.13055	1		
	1.13047		thrust ring included in 1.13055	Druckring enthalten in 1.13055	2		

CLUTCH - cover

KUPPLUNG - Deckel

04 E - 02

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.13324		release bearing	Ausrücklager	1	K 384-8 6340520 --	
	1.13160		bearing included in 1.13324	Lager enthalten in 1.13324	1		
	1.13053		release bearing for trucks with gearbox type G/GS 770 GS 771 / 772 GR 870 / 871 -- no 6023857 -- no 6807851 -- no 6324700	Ausrücklager für LKW mit Getriebe-Typ G/GS 770 GS 771 / 772 GR 870 / 871 -- no 6023857 -- no 6807851 -- no 6324700	1	K 422-4, K 422-9 K 432-1, K 432-3	
	1.13065		ball bearing included in 1.13053	Kugellager enthalten in 1.13053	1		
	1.13048		thrust ring included in 1.13053	Druckring enthalten in 1.13053	2		
	1.13054		bearing housing included in 1.13055 1.13053	Lagergehäuse enthalten in 1.13055 1.13053	1		
	1.13045		release bearing for trucks with gearbox type G 770 GS 771 / 772 GR 871 no 6023858 -- no 6807852 -- no 6324701 --	Ausrücklager für LKW mit Getriebe-Typ G 770 GS 771 / 772 GR 871 no 6023858 -- no 6807852 -- no 6324701 --	1	K 432-3, K 432-9 K 422-9	
	1.13050		release bearing	Ausrücklager	1	K 432-3, K 422-9	

CLUTCH - cover








KUPPLUNG - Deckel

04 E - 03

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.13160		ball bearing included in 1.13045 1.13050	Kugellager enthalten in 1.13045 1.13050	1		
	1.13048		thrust ring included in 1.13045 1.13050	Druckring enthalten in 1.13045 1.13050	2		
	1.13325		release bearing	Ausrücklager	1	K 402-4, K 432-13	
	1.13350		mounting kit for 1.13325	Montagesatz für 1.13325	1		
	1.13063		release bearing	Ausrücklager	1	K 432-5, K 432-10 K 432-14	
	1.13352		mounting kit for 1.13063	Montagesatz für 1.13063	1		
	1.13321		release bearing	Ausrücklager	1	K 432-6	

CLUTCH - cover


KUPPLUNG - Deckel

04 E - 04

GROUP

PAGE



DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
 1.13320		release bearing	Ausrücklager	1	K 402-1, K 402-3 K 432-6, K 432-8	
 1.13353		mounting kit for 1.13320	Montagesatz für 1.13320	1		
 1.13322		release bearing	Ausrücklager	1	K 442-1	
 1.13156		plastic guide for release bearing 1.13063 1.13320 1.13321 1.13325 1.13320	Kunststoffbügel für Ausrücklager 1.13063 1.13320 1.13321 1.13325 1.13320	1		
 1.13185		lubrication hose for 1.13053 1.13045	Schmierleitung für 1.13053 1.13045	1		

CLUTCH - housing

KUPPLUNG - Gehäuse

04 F - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.13155		cover for clutch housing	Deckel für Kupplungs- gehäuse	1		
	1.13069		oil pump	Ölpumpe	1		
	1.13068		gasket for 1.13069	Dichtung für 1.13069	10		
	1.13176		bushing for shaft	Buchse für Welle	2	K 422-4, K 422-9 K 432-1, K 432-3 K 384-8	
	1.13174		seal ring for 1.13176	Dichtring für 1.13176	4		
	1.13175		o-ring for 1.13176	O-Ring für 1.13176	4		
	1.13168		bearing for clutch housing	Lager für Kupplungs- gehäuse	1	K 422-9, K 432-3, K 432-9 K 422-12	
	1.13167		seal ring for 1.13168	Dichtring für 1.13168	1		
	1.24257		seal ring clutch housing	Dichtring Kupplungsgehäuse	1	K 402-4 K 422-13, K 432-13	

CLUTCH - housing


KUPPLUNG - Gehäuse

04 F - 02

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.13146		lever inner	Hebel innen	1	K 422-4, K 422-9, K 422-12 K 432-1, K 432-3, K 432-9 K 384-8	
	1.13147		lever outer	Hebel ausen	1	K 422-4, K 422-9 K 432-1, K 432-3, K 432-9	
	1.31340		repair kit for inner lever	Reparatursatz für Innenhebel	1	K 422-8, K 402-4 K 422-13, K 432-13 K 442-1	
	1.13153		bushing included in 1.31340	Buchse enthalten in 1.31340	2		
	1.13154		bushing included in 1.31340	Buchse enthalten in 1.31340	2		
	1.14128		o-ring included in 1.31340	O-Ring enthalten in 1.31340	10		
	1.13152		pin included in 1.31340	Stift enthalten in 1.31340	2		

CLUTCH - housing

KUPPLUNG - Gehäuse

04 F - 03

GROUP PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.13149		lever inner	Hebel innen	1	K 402-1	
	1.13067		ball bearing for inner lever	Kugellager für Innenhebel	1	K 432-5, K 432-6 K 402-1, K 402-3 K 432-10	
	1.13135		bushing for 1.13067	Buchse für 1.13067	2		
	1.13064		thrust roller for inner lever	Druckrolle für Innenhebel	1	K 432-5, K 432-6 K 402-1, K 402-3, K 402-4 K 422-8, K 422-13, K 432-13, K 432-10	
	9.39017		lock ring for 1.13064	Sperring für 1.13064	10		
	1.13143		lever inner for trucks with gearbox type GR 801 no 6904769-- GR 900 no. 6668704 -- GRS 900 no. 6756558 --	Hebel innen für LKW mit Getriebetyp GR 801 no 6904769 -- GR 900 no. 6668704 -- GRS 900 no. 6756558 --	1	K 402-3, K 432-8 K 432-10, K 432-14	
	1.13144		bracket for 1.13143	Halter für 1.13143	1		
	1.31341		repair kit for trucks with gearbox type GR 801 no 6904769-- GR 900 no. 6668704 -- GRS 900 no. 6756558 --	Reparatursatz für LKW mit Getriebetyp GR 801 no 6904769 -- GR 900 no. 6668704 -- GRS 900 no. 6756558 --	1	K 402-3, K 432-8 K 432-10, K 432-14	

CLUTCH - housing

KUPPLUNG - Gehäuse

04 F - 04

GROUP PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.13162		bearing included in 1.13141	Lager enthalten in 1.13141	1		
	1.13166		seal ring for 1.13162	Dichtring für 1.13162	1		
	1.13165		roller for 1.13162	Rolle für 1.13162	1		
	1.13169		thrust roller for trucks with gearbox type GR 801 no 6904769-- GR 900 no. 6668704 -- GRS 900 no. 6756558 --	Druckrolle für LKW mit Getriebetyp GR 801 no 6904769 -- GR 900 no. 6668704 -- GRS 900 no. 6756558 --	1	K 402-3, K 432-8 K 432-10, K 432-14	
	9.39017		lock ring for 1.13169	Sperring für 1.13169	10		
	1.13131		screw for inner lever	Schraube für Innenhebel	10	K 402-1, K 402-3 K 432-10, K 432-14	
	1.25445		nut for 1.13131	Mutter für 1.13131	10		
	1.27331		boot for inner lever	Manschette für Innenhebel	1	K 432-5, K 432-6	
	1.27330		boot for inner lever	Manschette für Innenhebel	1	K 432-5, K 432-6 K 432-10	

CLUTCH - housing

KUPPLUNG - Gehäuse

04 F - 05

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.27096		boot for inner lever	Manschette für Innenhebel	1	K 402-3, K 402-4 K 422-13, K 432-13	
	1.13206		push rod	Schaltstange	1	K 432-5, K 432-6, K 432-8 K 432-14	
	1.13151		push rod	Schaltstange	1	K 432-3, K 422-9 K 432-9, K 422-2	
	1.13170		push rod for trucks with gearbox type GR 871, GR 900 GRS 900, GR 801	Schaltstange für LKW mit Getriebetyp GR 871, GR 900 GRS 900, GR 801	1	K 402-1, K 402-3	
	1.13150		sleeve	Hülse	1	K 432-5, K 432-6	
	1.13142		sleeve	Hülse	1	K 402-1, K 402-3 K 432-10, K 432-14	
	1.10423		stud M 10 x 50 clutch housing	Stehbolzen M 10 x 50 Kupplungsgehäuse	10		
	9.35011		nut M 10	Mutter M 10	10		
	1.13132		washer	Scheibe	10		

The original numbers of the vehicle manufacturer may be used for comparison purposes only and must not be mentioned on invoices to vehicle owners.

GEARBOX - housing

GETRIEBE - Gehäuse

05 A - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.14123		oil strainer	Ölsieb	1	G 770 GS 771 / 772 GR 870 / 871 GRE 870 / 871 GRH 880	
	1.14167		hose at 1.14123	Schlauch an 1.14123	1		
	1.16167		solenoid plug	Magnetstopfen	5	G 770 GS 771 / 772 GR 870 / 871 GRE 870 / 871 GRH 880	
	1.16227		plug 1"	Stopfen 1"	5	G 770 GS 771 / 772 GR 870 / 871 GRE 870 / 871, GRH 880	
	1.14541		magnetic plug	Magnetstopfen	5	GR / GRS / GRH 900 + R	
	1.14542		plug	Stopfen	5	GR / GRS / GRH 900 + R	
	1.27400		o-ring for 1.14541 and 1.14542	O-Ring für 1.14541 und 1.14542	10		
	1.14168		plug M 18 x 1,5	Stopfen M 18 x 1,5	10	GR / GRS / GRH 900 + R	
	1.14519		pressure limiting valve	Druckbegrenzungsventil	1	GR / GRS / GRH 900 + R	
	1.27401		o-ring for 1.14519	O-Ring für 1.14519	10		

The original numbers of the vehicle manufacturer may be used for comparison purposes only and must not be mentioned on invoices to vehicle owners.



GEARBOX - housing

GETRIEBE - Gehäuse

05 A - 02

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.15115		oil seal 100 x 80 x 13/15 planetary gear side	Wellendichtring 100 x 80 x 13/15 Planetenradseite	1	G 770	
	1.24412		oil seal 45 x 65 x 10/8 clutch side	Wellendichtring 45 x 65 x 10/8 Kupplungsseite	1	G 770, GS 771/772 GR 870 / 871 GRE 870 / 871 GRH 880	
	1.24413		v-ring V 45 clutch side	V-Ring V 45 Kupplungsseite	10	G 770, GS 771/772 GR 870 / 871 GRE 870 / 871 GRH 880	
	1.13057		cover gearbox	Abdeckung Getriebe	1	G 770, GS 771 / 772 GR 870 / 871 GRE 870 / 871	
	1.24410		o-ring 203,9 x 3 for 1.13057	O-Ring 203,9 x 3 für 1.13057	10	G 770, GS 771/772 GR 870 / 871 GRE 870 / 871 GRH 880	
	1.14173		cover gearbox	Abdeckung Getriebe	1	GRH 880	
	1.14510		gear pump	Getriebepumpe	1	GR / GRS / GRH 900 + R GR 801	

GEARBOX - housing

GETRIEBE - Gehäuse

05 A - 03

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.



1.14421

oil filter

Ölfilter

1

GR / GRS / GRH 900 + R



1.14420

filter
for torque
converter

Filter
für Drehmoment-
wandler

1

GEARBOX - gear selector housing

GETRIEBE - Schaltgehäuse

05 B - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.21084		switch	Schalter	1	GR/GRE 860	
	1.14091		switch <u>old version</u>	Schalter <u>alte Ausführung</u>	1	G 770, GS 770 / 771 / 772 GH 774 GR 870 / 871 GRE 870 / 871	
	1.14092		switch <u>new version</u>	Schalter <u>neue Ausführung</u>	1	G 770, GS 770 / 771 / 772 GH 774 GR 870 / 871 GRE 870 / 871 GRH 880 GRS 900 + R	
	1.16405		switch	Schalter	1	GRH 880	
	1.14068		push rod	Druckstange	5	G 770, GS 770 / 771 / 772 GH 774 GR 870 / 871 GRE 870 / 871 GRH 880	
	1.14293		ball	Kugel	10	G 770, GS 770 / 771 / 772 GH 774 GR 870 / 871 GRE 870 / 871 GRH 880	
	1.14292		thrust spring	Druckfeder	10	G 770, GS 770 / 771 / 772 GH 774 GR 870 / 871 GRE 870 / 871 GR/GRH/GRS 900 + R	
	1.14089		sliding piece	Gleitstein	2	G 770, GS 770 / 771 / 772 GH 774 GR 870 / 871 GRE 870 / 871	
	1.14095		bushing shifting fork	Buchse Schaltgabel	2	G 770, GS 770 / 771 / 772 GH 774 GR 870 / 871 GRE 870 / 871 GRH 880	

GEARBOX - gear selector housing








GETRIEBE - Schaltgehäuse

05 B - 02

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.14528		cylinder housing	Zylindergehäuse	1	GRS 900 + R	
A 	1.31426		gasket kit for 1.14528	Dichtsatz für 1.14528	1		A
 a1	1.24262		seal ring	Dichtring	10		a1
	1.31428		o-ring-kit for 1.14528	O-Ring-Satz für 1.14528	1		
	1.14535		piston for 1.14528	Kolben für 1.14528	1		
	1.14160		solenoid valve <u>old version</u>	Magnetventil <u>alte Ausführung</u>	1	GRS 900 + R	
	1.14521		solenoid valve <u>new version</u>	Magnetventil <u>neue Ausführung</u>	1	GRS 900 + R	

GEARBOX - gear selector housing





GETRIEBE - Schaltgehäuse

05 B - 03

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.31431		repair kit for 1.14160	Reparatursatz für 1.14160	1		
	1.31427		repair kit for 1.14521	Reparatursatz für 1.14521	1		
	1.24420		gasket for 1.14160 included in 1.31431 and 1.31427	Dichtung für 1.14160 enthalten in 1.31431 und 1.31427	1		
	1.18383		solenoid valve for trucks with CAG	Magnetventil für LKW mit CAG	1		
	1.14120		shock absorber	Stossdämpfer	1		

GEARBOX - shafts & gears - G 760/770/774

GETRIEBE - Wellen & Zahnräder - G 760/770/774

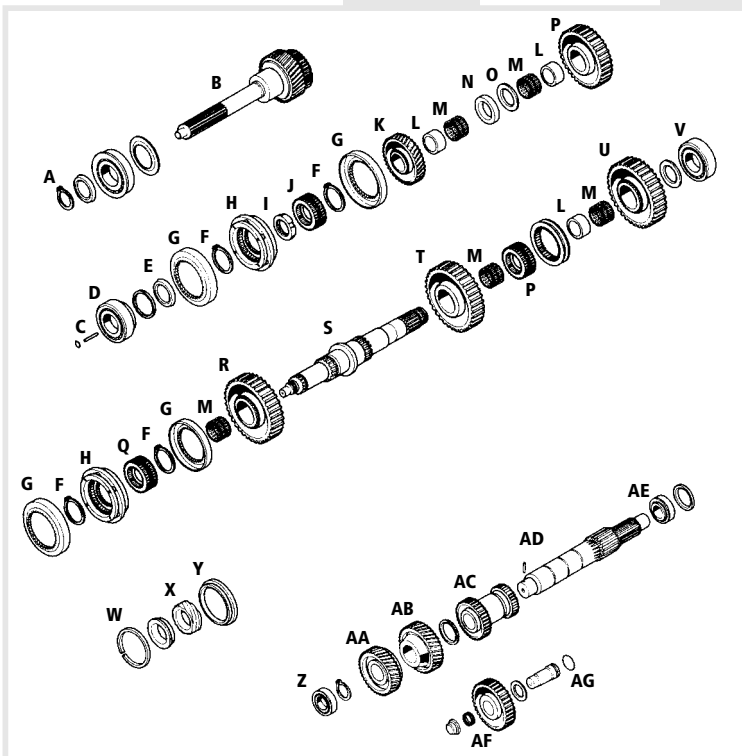
05 C - 01

GROUP

PAGE



DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
1.14247		lock ring	Seegerring	10		A
1.14305		input shaft	Antriebswelle	1	G 760	B
1.14300		input shaft	Antriebswelle	1	G 770	B
1.14097		input shaft	Antriebswelle	1	G 774	B
1.14001		spray tube	Schmierrohr	5		C
1.14212		bearing	Lager	1	G 770 / 774	D
1.24500		seal ring	Dichtring	1	G 770	E
1.14246		lock ring	Sperring	10		F
1.14024		synchronizer cone to be coupled together with 1.14025	Synchronscheibe zusammenzubauen mit 1.14025	1	G 770, GH 774	G
1.14101		synchronizer cone 2., 3., 4., 5. to be coupled together with 1.14100	Synchronscheibe 2., 3., 4., 5. zusammenzubauen mit 1.14100	1	G 770, GH 774	G
1.14025		synchronizer	Synchroneinheit	1	G 770, GH 774	H
1.14100		synchronizer	Synchroneinheit	1	G 770, GH 774	H
1.14019		nut	Mutter	1		I
1.14013		synchronmesh	Synchronrad	1		J
1.14310		gear, 1st	Zahnrad, 1. Gang	1	G 760, G 770	K
1.14098		gear, 1st	Zahnrad, 1. Gang	1	G 774,, GH 774	K
1.14307		bushing	Buchse	1		L
1.14431		needle bearing	Nadellager	1		M



GEARBOX - shafts & gears - G 760/770/774

GETRIEBE - Wellen & Zahnräder - G 760/770/774

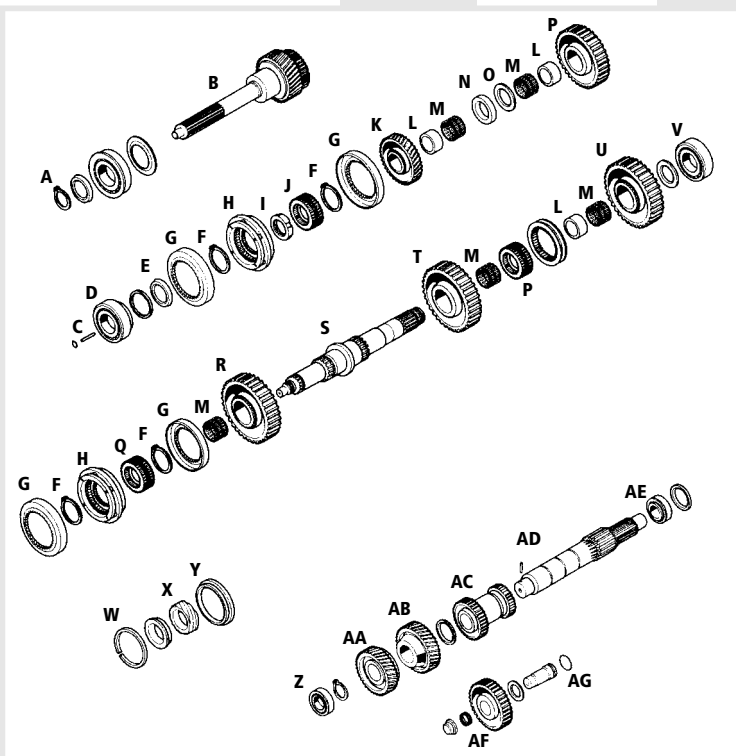
05 C - 02

GROUP

PAGE



DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
1.14006		axial washer	Axialscheibe	1	G 760	N
1.24500		seal ring	Dichtring	1	G 772	N
1.14505		spacer washer	Abstandscheibe	1	G 770, GH 774	O
1.14312		idler gear, 3rd	Leerlauftrad, 3.	1	G 770, G 774, GH 774	P
1.14014		synchromesh	Synchronrad	1		Q
1.14313		idler gear, 2nd	Leerlauftrad, 2.	1	G 770, G 774, GH 774	R
1.14320		main shaft	Hauptwelle	1	G 770, G 774, GH 774	S
1.14314		idler gear, 1st	Leerlauftrad, 1.	1		T
1.14335		reverse gear	Rücklauftrad	1		U
1.14213		bearing	Lager	1	G 770, G 774, GH 774	V
1.14182		shim, 0,25 mm	Scheibe, 0,25 mm	10	G 770, G 774, GH 774	W
1.14183		shim, 0,30 mm	Scheibe, 0,30 mm	10	G 770, G 774, GH 774	W
1.14184		shim, 0,40 mm	Scheibe, 0,40 mm	10	G 770, G 774, GH 774	W
1.14073		speedometer gear	Wellenantrieb	1		X
1.15112		dust cover	Staubkappe	1		Y
1.14214		ball bearing	Kugellager	1	G 770, G 774, GH 774	Z
1.14340		counter gear, 5th	Vorgelegerad, 5.	1	G 760, G 770	AA
1.14341		counter gear, 5th	Vorgelegerad, 5.	1	G 774, GH 774	AA
1.14342		counter gear, 4th	Vorgelegerad, 4.	1	G 760, G 770	AB
1.14344		counter gear, 4th	Vorgelegerad, 4.	1	G 774, GH 774	AB
1.14345		counter gear 1+2	Vorgelegeard, 1+2	1	G 770, G 774, GH 774	AC
1.14360		countershaft	Vorgelegewelle	1	G 770, G 774, GH 774	AD



GEARBOX - shafts & gears - G 760/770/774

GETRIEBE - Wellen & Zahnräder - G 760/770/774

05 C - 03

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.14207

roller bearing

Rollenlager

1

G 770, G 774, GH 774

AE

1.14480

needle bearing

Nadellager

1

AF

1.24421

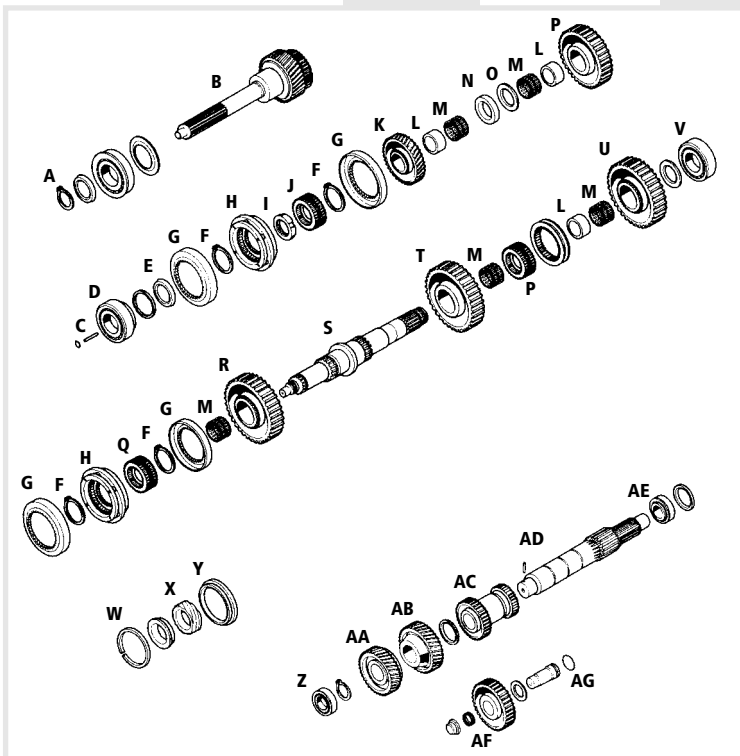
o-ring

O-Ring

10

G 770, GH 774

AG



GEARBOX - shafts & gears - GS 771 / 772

GETRIEBE - Wellen & Zahnräder - GS 771 / 772

05 D - 01

GROUP

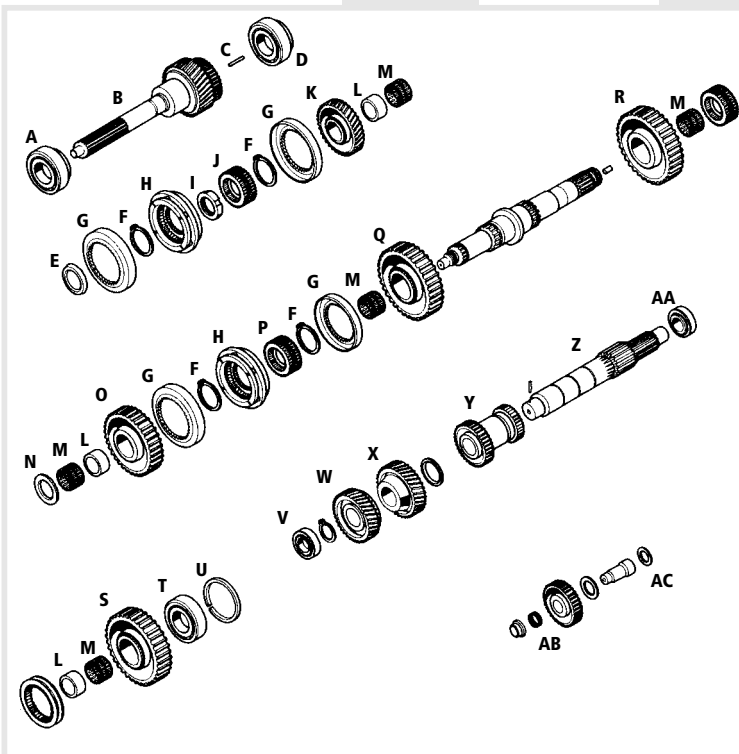
PAGE



DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen
--------	---------------	-------------	--------------	----	---------------------

Pic-No.

1.14211		bearing	Lager	1		A
1.14300		input shaft	Antriebswelle	1		B
1.14001		spray tube	Schmierrohr	5		C
1.14212		bearing	Lager	1		D
1.24500		seal ring	Dichtring	1		E
1.14246		lock ring	Sperring	10		F
1.14024		synchronizer cone to be coupled together with 1.14025	Synchronscheibe zusammenzu- bauen mit 1.14025	1		G
1.14101		synchronizer cone 2., 3., 4., 5. to be coupled together with 1.14100	Synchronscheibe 2., 3., 4., 5. zusammenzu- bauen mit 1.14100	1		G
1.14025		synchronizer	Synchroneinheit	1		H
1.14100		synchronizer	Synchroneinheit	1		H
1.14019		nut	Mutter	1		I
1.14013		synchronmesh	Synchronrad	1		J
1.14311		idler gear, 4th	Zahnrad, 4. Gang	1	GS 771	K
1.14310		idler gear, 4th	Zahnrad, 4. Gang	1	GS 772	K
1.14307		bushing	Buchse	1		L
1.14431		needle bearing	Nadellager	1		M



GEARBOX - shafts & gears - GS 771 / 772

GETRIEBE - Wellen & Zahnräder - GS 771 / 772

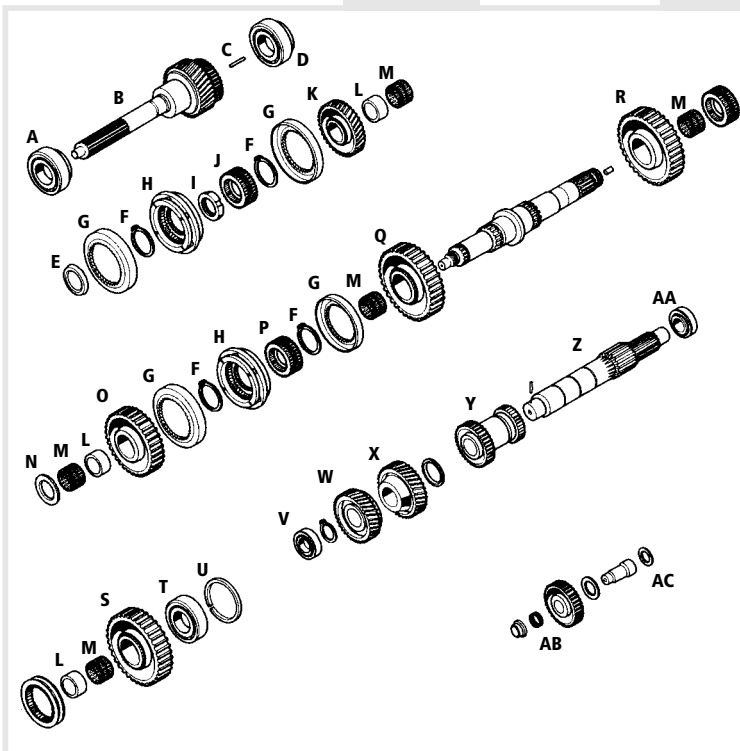
05 D - 02

GROUP

PAGE



DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
1.14505		spacer washer	Abstandscheibe	1		N
1.14312		idler gear, 3rd	Leerlaufrad, 3.	1		O
1.14014		synchromesh	Synchronrad	1		P
1.14313		idler gear, 2nd	Leerlaufrad, 2.	1		Q
1.14314		idler gear, 1st	Leerlaufrad, 1.	1		R
1.14335		reverse gear	Rücklaufrad	1		S
1.14213		bearing	Lager	1		T
1.14182		shim, 0,25 mm	Scheibe, 0,25 mm	10		U
1.14183		shim, 0,30 mm	Scheibe, 0,30 mm	10		U
1.14184		shim, 0,40 mm	Scheibe, 0,40 mm	10		U
1.14214		ball bearing	Kugellager	1		V
1.14340		counter gear, 5th	Vorgelegerad, 5.	1		W
1.14343		counter gear, 4th	Vorgelegerad, 4.	1	GS 771	X
1.14342		counter gear, 4th	Vorgelegerad, 4.	1	GS 772	X
1.14345		counter gear 1+2	Vorgelegeard, 1+2	1		Y
1.14360		countershaft	Vorgelegewelle	1		Z
1.14207		roller bearing	Rollenlager	1		AA
1.14480		needle bearing	Nadellager	1		AB
1.24421		o-ring	O-Ring	10	G 770, GH 774	AC



GEARBOX - shafts & gears - GR/GRE 860/870/871

GETRIEBE - Wellen & Zahnräder - GR/GRE 860/870/871

05 E - 01

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.14211

bearing

Lager

1

GR/GRE 870 / 871

A

1.14000

input shaft

Antriebswelle

1

GR 860

B

1.14076

input shaft
for single plate
clutch

Antriebswelle
für Einscheiben-
kupplung

1

GR 870 / 871

B

1.14010

input shaft
old version
for double plate
clutch

Antriebswelle
alte Ausführung
für Zweisheiben-
kupplung

1

GR 870 / 871

B

1.14201

input shaft
new version
for double plate
clutch

Antriebswelle
neue Ausführung
für Zweisheiben-
kupplung

1

GR 871

B

1.14001

spray tube

Schmierrohr

5

C

1.14212

bearing

Lager

1

GR/GRE 870 / 871

D

1.24500

seal ring

Dichtring

1

GR/GRE 870 / 871

E

1.14246

lock ring

Sperring

10

F

1.14024

synchronizer cone
to be coupled
together with
1.14025 / 1.14024
+ 1.14017

Synchronscheibe
zusammenzu-
bauen mit
1.14025 / 1.14024
+ 1.14017

1

G

1.14101

synchronizer cone
to be coupled
together with
1.14100 / 1.14110
1.14115 + 1.14037

Synchronscheibe
zusammenzu-
bauen mit
1.14100 / 1.14110
1.14115 + 1.14037

1

GR / GRE 870

G

1.14200

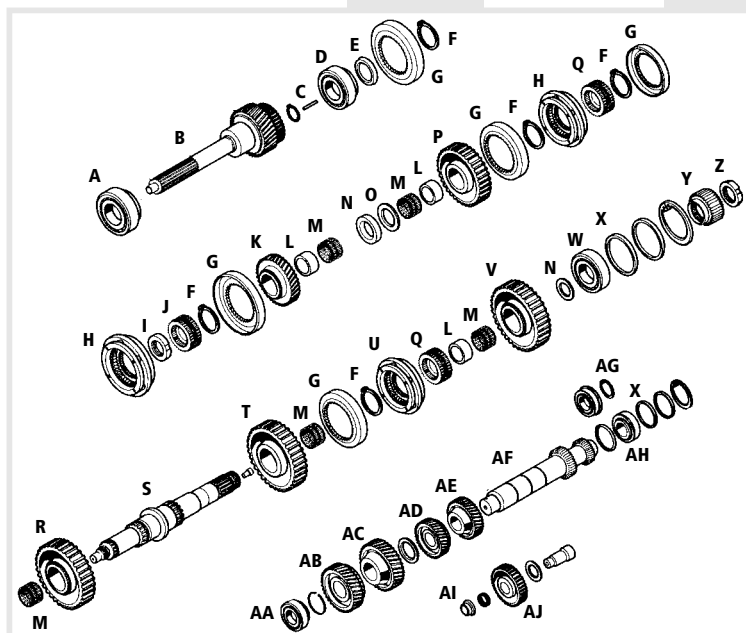
synchronizer cone
to be coupled
together with
1.14025 + 1.14017

Synchronscheibe
zusammenzu-
bauen mit
1.14025 + 1.14017

1

GR / GRE 871

G



GEARBOX - shafts & gears - GR/GRE 860/870/871

GETRIEBE - Wellen & Zahnräder - GR/GRE 860/870/871

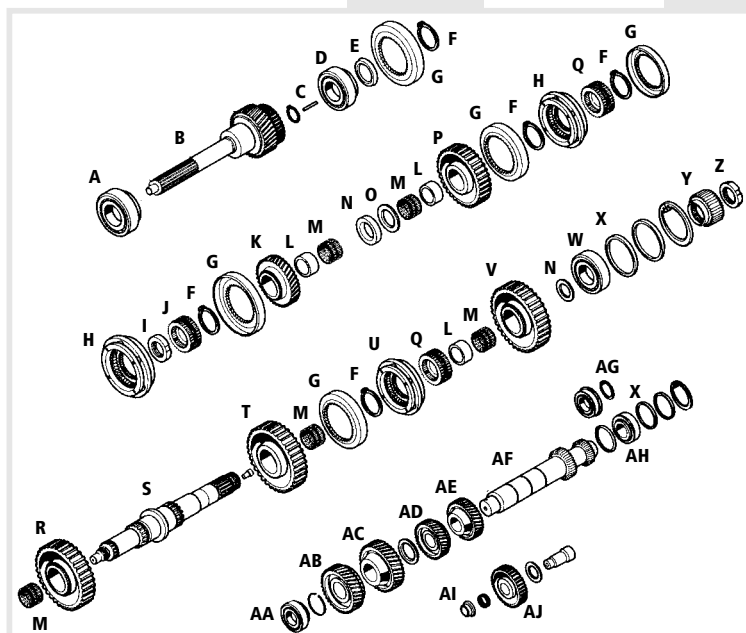
05 E - 02

GROUP

PAGE



DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
1.14025		synchronizer	Synchroneinheit	1	GR/GRE 860 / 870 / 871	H
1.14100		synchronizer	Synchroneinheit	1	GR / GRE 870	H
1.14019		nut	Mutter	1		I
1.14013		synchromesh	Synchronrad	1		J
1.14015		idler gear, 4th	Zahnrad, 4. Gang	1		K
1.14307		bushing	Buchse	1		L
1.14431		needle bearing	Nadellager	1		M
1.14006		axial washer	Axialscheibe	1	GR/GRE 860	N
1.14505		spacer washer	Abstandscheibe	1	GR/GRE 870 / 871	O
1.14016		idler gear, 3rd	Leerlaufgrad, 3.	1		P
1.14014		synchromesh	Synchronrad	1		Q
1.14017		idler gear, 2nd	Leerlaufgrad, 2.	1	GR/GRE 860 / 870	R
1.14038		idler gear, 2nd	Leerlaufgrad, 2.	1	GR/GRE 871	R
1.14036		main shaft <u>old version</u>	Hauptwelle <u>alte Ausführung</u>	1	GR/GRE 870 / 871	S
1.14220		main shaft <u>new version</u>	Hauptwelle <u>neue Ausführung</u>	1	GR/GRE 871	S
1.14018		idler gear, 1st	Leerlaufgrad, 1.	1	GR/GRE 860 / 870	T
1.14037		idler gear, 1st	Leerlaufgrad, 1.	1	GR/GRE 870 / 871	T
1.14026		synchronizer, 2nd	Synchroneinheit	1	GR/GRE 860 / 870	U
1.14110		synchronizer, 1st	Synchroneinheit	1	GR/GRE 870	U
1.14115		synchronizer, 1st	Synchroneinheit	1	GR/GRE 871	U
1.14003		reverse gear	Rücklaufgrad	1	GR/GRE 860 / 870	V
1.14021		reverse gear	Rücklaufgrad	1	GR/GRE 871	V
1.14213		bearing	Lager	1	GR/GRE 870 / 871	W



GEARBOX - shafts & gears - GR/GRE 860/870/871

GETRIEBE - Wellen & Zahnräder - GR/GRE 860/870/871

05 E - 03

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

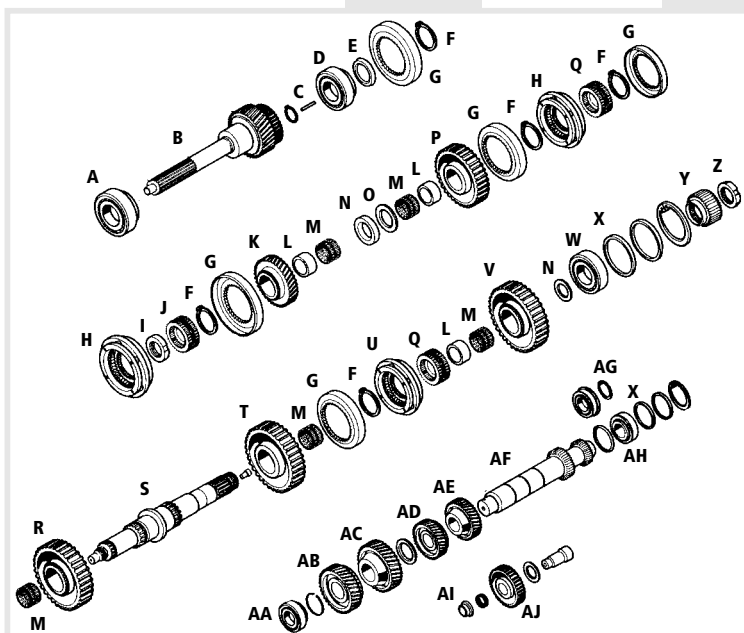
Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.14182		shim, 0,25 mm	Scheibe, 0,25 mm	10		X
1.14183		shim, 0,30 mm	Scheibe, 0,30 mm	10		X
1.14184		shim, 0,40 mm	Scheibe, 0,40 mm	10		X
1.14023		sun gear <u>old version</u>	Sonnenrad <u>alte Ausführung</u>	1	GR/GRE 870/871	Y
1.14117		sun gear <u>new version</u>	Sonnenrad <u>neue Ausführung</u>	1	GR/GRE 871	Y
1.14019		nut	Mutter	1		Z
1.14214		ball bearing	Kugellager	1		AA
1.14005		counter gear, 5th	Vorgelegerad, 5.	1	GR/GRE 860	AB
1.14012		counter gear, 5th <u>old version</u>	Vorgelegerad, 5. <u>alte Ausführung</u>	1	GR/GRE 870 / 871	AB
1.14118		coutner gear 5th <u>new version</u>	Vorgelegerad, 5. <u>neue Ausführung</u>	1	GR/GRE 871	AB
1.14009		counter gear, 4th	Vorgelegerad, 4.	1		AC
1.14022		counter gear 3rd	Vorgelegerad, 3.	1		AD
1.14008		counter gear 2nd	Vorgelegerad, 2.	1		AE
1.14035		countershaft	Vorgelegewelle	1	GR/GRE 860	AF
1.14075		countershaft	Vorgelegewelle	1	GR/GRE 870 / 871	AF
1.14247		lock ring	Sperring	10	GR/GRE 860	AG
1.14210		roller bearing	Rollenlager	1		AH
1.14480		needle bearing	Nadellager	1		AI
1.14336		reverse gear	Rücklaufgrad	1		AJ



The original numbers of the vehicle manufacturer may be used for comparison purposes only and must not be mentioned on invoices to vehicle owners.

GEARBOX - shafts & gears - GR/GRH 880

GETRIEBE - Wellen & Zahnräder - GR/GRH 880

05 F - 01

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.14211

bearing

Lager

1

A

1.14204

input shaft

Antriebswelle

1

B

1.14001

spray tube

Schmierrohr

5

C

1.14215

bearing

Lager

1

D

1.24502

seal ring

Dichtring

1

E

1.14019

nut

Mutter

1

F

1.14245

synchronizer ring

Synchronring

1

G

1.14265

sliding sleeve

Gleithülse

1

H

1.14264

cylindrical pin

Spannstift

4

I

1.14262

shifting pin

Schliesstift

4

J

1.14263

pressure spring

Druckfeder

4

K

1.14307

bushing

Buchse

1

L

1.14431

needle bearing

Nadellager

1

M

1.14505

spacer washer

Abstandscheibe

1

N

1.14245

synchronizer ring

Synchronring

1

O

1.14036

main shaft
old version

Hauptwelle
alte Ausführung

1

P

1.14220

main shaft
new version

Hauptwelle
neue Ausführung

1

P

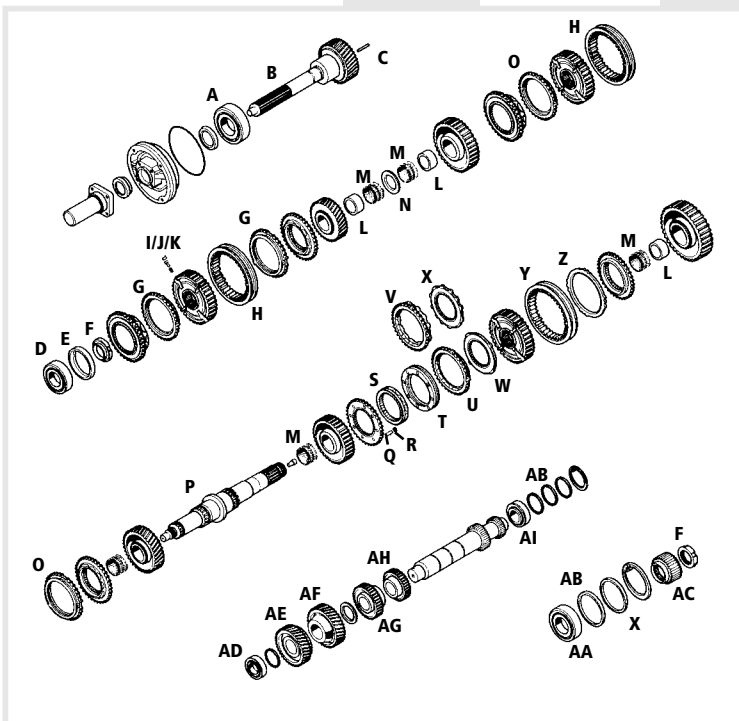
1.14261

pin

Stift

8

Q



GEARBOX - shafts & gears - GR/GRH 880

GETRIEBE - Wellen & Zahnräder - GR/GRH 880

05 F - 02

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.14266

lock ring

Sicherungsring

10

R

1.14258

synchronizer cone

Synchronkonus

1

S

1.14259

intermediate cone

Zwischenkonus

1

T

1.14253

synchronizer ring
old version

Synchronring
alte Ausführung

1

U

1.14283

synchronizer ring
new version

Synchronring
neue Ausführung

1

V

1.14282

ring
old version

Ring
alte Ausführung

1

W

1.14363

ring
new version

Ring
neue Ausführung

1

X

1.14252

sliding sleeve

Gleithülse

1

Y

1.14267

synchronizer ring

Synchronring

1

Z

1.14251

coupling disc

Kupplungsscheibe

1

-

1.14213

bearing

Lager

1

AA

1.14182

shim, 0,25 mm

Scheibe, 0,25 mm

10

AB

1.14183

shim, 0,30 mm

Scheibe, 0,30 mm

10

AB

1.14184

shim, 0,40 mm

Scheibe, 0,40 mm

10

AB

1.14023

sun gear
old version

Sonnenrad
alte Ausführung

1

AC

1.14117

sun gear
new version

Sonnenrad
neue Ausführung

1

AC

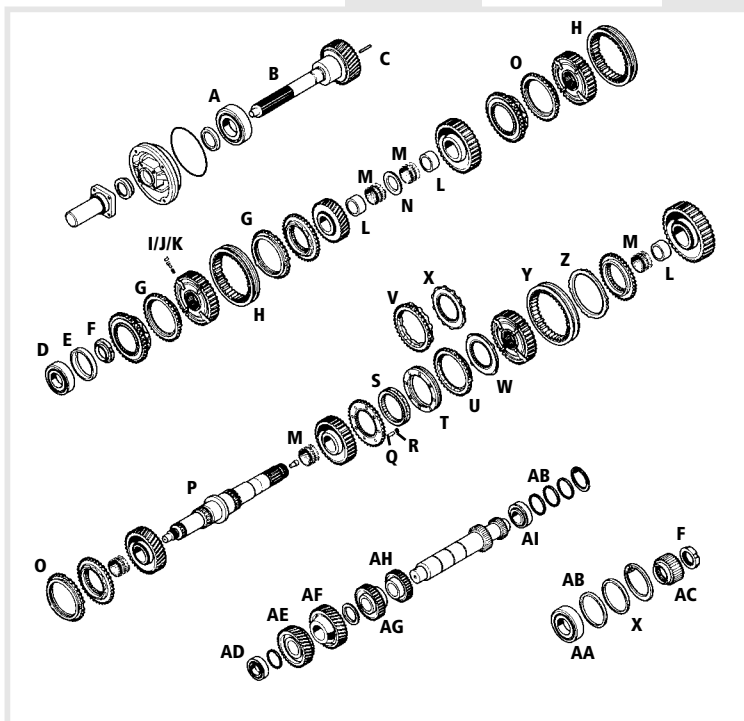
1.14218

ball bearing

Kugellager

1

AD



GEARBOX - shafts & gears - GR/GRH 880

GETRIEBE - Wellen & Zahnräder - GR/GRH 880

05 F - 03

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.14346

counter gear, 5th

Vorgelegerad, 5.

1

AE

1.14347

counter gear, 4th

Vorgelegerad, 4.

1

AF

1.14348

counter gear 3rd

Vorgelegerad, 3.

1

AG

1.14349

counter gear 2nd

Vorgelegerad, 2.

1

AH

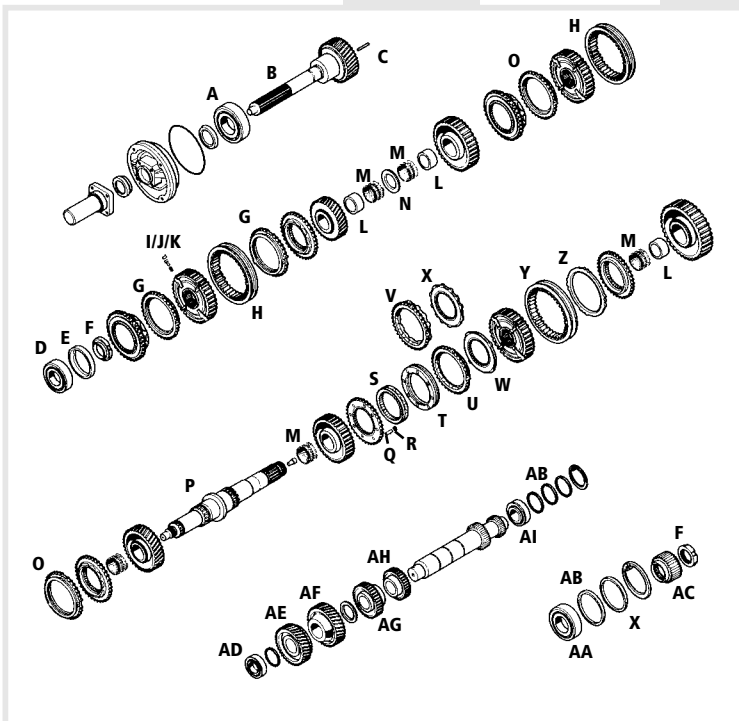
1.14210

roller bearing

Rollenlager

1

AI



GEARBOX - shafts & gears - GR/GRH 900 + R

GETRIEBE - Wellen & Zahnräder - GR/GRH 900 + R

05 G - 01

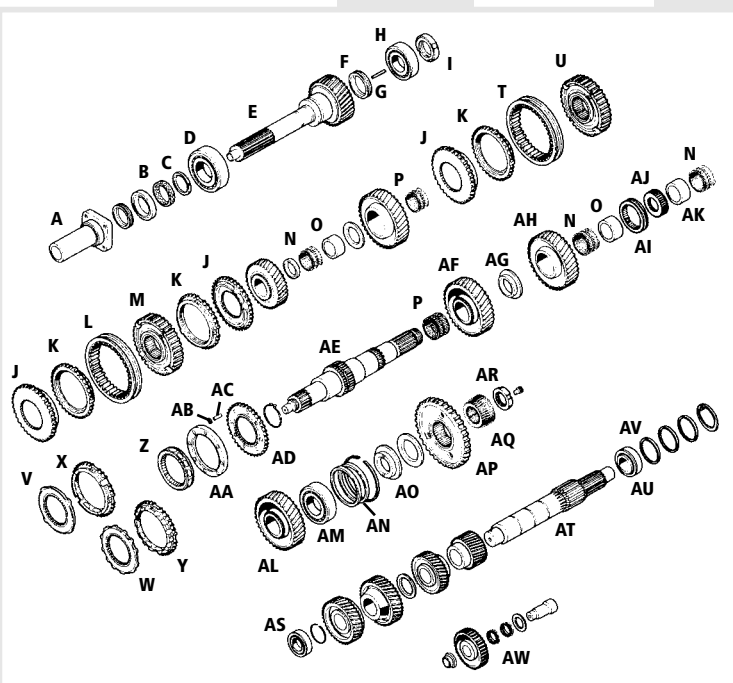
GROUP PAGE



DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen
--------	---------------	-------------	--------------	----	---------------------

Pic-No.

1.13142		cover	Deckel	1		A
1.14379		spacer ring	Abstandring	1		B
1.14248		ring half	Ringhälfte	2		C
1.14216		bearing	Lager	1		D
1.14303		input shaft	Antriebswelle	1		E
1.24502		seal ring	Dichtring	1		F
1.14001		spray tube	Schmierrohr	5		G
1.14215		ball bearing	Kugellager	1		H
1.14501		nut	Mutter	1		I
1.14240		synchronizer cone	Synchronkonus	1		J
1.14245		synchronizer ring	Synchronring	1		K
1.14265		sliding sleeve	Gleithülse	1		L
1.14354		synchronizer hub	Synchronnabe	1		M
1.14434		needle bearing	Nadellager	1		N
1.14385		bushing	Buchse	1		O
1.14435		needle bearing	Nadellager	1		P
1.14264		cylindrical pin	Spannstift	4		-
1.14262		shifting pin	Schliessstift	4		-
1.14263		pressure spring	Druckfeder	4		-
1.14351		sliding sleeve	Gleithülse	1		T



The original numbers of the vehicle manufacturer may be used for comparison purposes only and must not be mentioned on invoices to vehicle owners.

GEARBOX - shafts & gears - GR/GRH 900 + R

GETRIEBE - Wellen & Zahnräder - GR/GRH 900 + R

05 G - 02

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.14353

synchronizer hub

Synchronnabe

1

U

1.14282

ring
old style

Ring
alte Ausführung

1

V

1.14363

ring
new style

Ring
neue Ausführung

1

W

1.14253

synchronizer ring
old style

Synchronring
alte Ausführung

1

X

1.14283

synchronizer ring
new style

Synchronring
neue Ausführung

1

Y

1.14258

synchronizer cone

Synchronkonus

1

Z

1.14259

intermediate cone

Zwischenring

1

AA

1.14266

lock ring

Sicherungsring

8

AB

1.14261

pin

Stift

8

AC

1.14356

synchronizer cone

Synchronkonus

1

AD

1.14036

main shaft
-- gearb. 6669319

Hauptwelle
-- Getr. 6669319

1

AE

1.14368

gear 1st

Zahnrad, 1.

1

AF

1.14440

spacer ring

Abstandring

1

AG

1.14369

gear

Zahnrad

1

AH

1.14357

sliding sleeve

Gleithülse

1

AI

1.14358

synchronizer hub

Synchronnabe

1

AJ

1.14386

bushing

Buchse

1

AK

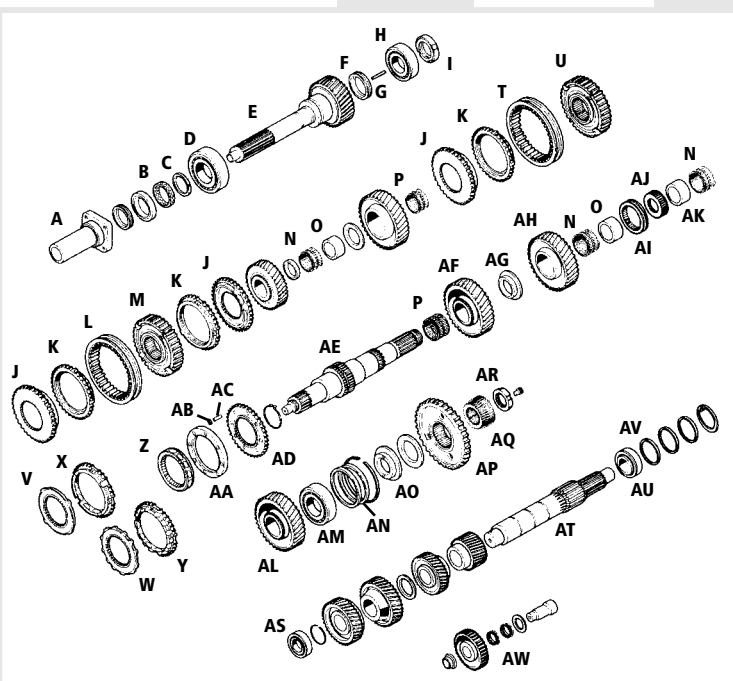
1.14339

reverse gear

Rücklaufrad

1

AL



GEARBOX - shafts & gears - GR/GRH 900 + R

GETRIEBE - Wellen & Zahnräder - GR/GRH 900 + R

05 G - 03

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.14216

ball bearing

Kugellager

1

AM

1.14441

spacer ring

Abstandring

1

AN

1.14442

spacer ring

Abstandring

1

AO

1.14376

synchronizer cone

Synchronring

1

AP

1.14750

sun gear

Sonnenrad

1

AQ

1.14500

nut

Mutter

1

GR/GRH 900

AR

1.14218

ball bearing

Kugellager

1

AS

1.14362

countershaft

Vorgelegewelle

1

AT

1.14219

roller bearing

Rollenlager

1

AU

1.17104

o-ring

O-Ring

1

AV

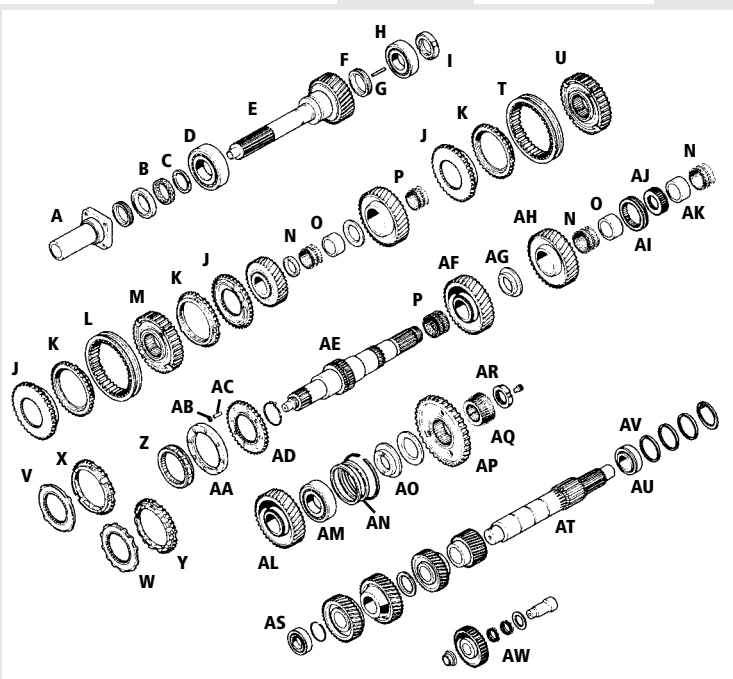
1.14432

needle bearing

Nadellager

1

AW



GEARBOX - shafts & gears - GRS 900 + R

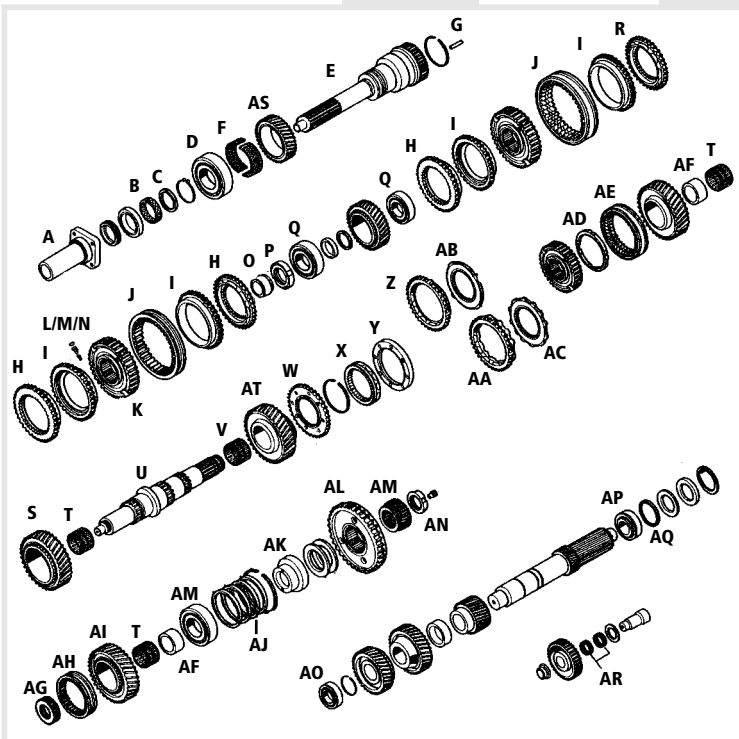
GETRIEBE - Wellen & Zahnräder - GRS 900 + R

05 H - 01

GROUP PAGE



DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
1.13142		cover	Deckel	1		A
1.14379		spacer ring	Abstandring	1		B
1.14248		ring half	Ringhälfte	2		C
1.14216		bearing	Lager	1		D
1.14304		input shaft	Antriebswelle	1		E
1.14433		needle bearing	Nadellager	1		F
1.14001		spray tube	Schmierrohr	5		G
1.14241		synchronizer cone	Synchronkonus	1		H
1.14245		synchronizer ring	Synchronring	1		I
1.14265		sliding sleeve	Gleithülse	1		J
1.14353		synchronizer hub	Synchronnabe	1		K
1.14264		cylindrical pin	Spannstift	4		L
1.14262		shifting pin	Schliessstift	4		M
1.14263		pressure spring	Druckfeder	4		N
1.14215		ball bearing	Kugellager	1	-- gb 6700081	O
1.14208		outer bearing ring	Lagerring, aussen	1	gb 6700082 --	
1.14217		inner bearing ring	Lagerring, innen	1	gb 6700082 --	
1.14501		nut	Mutter	1		P
1.14209		roller bearing	Rollenlager	1		Q
1.14240		synchronizer cone	Synchronring	1		R



The original numbers of the vehicle manufacturer may be used for comparison purposes only and must not be mentioned on invoices to vehicle owners.

GEARBOX - shafts & gears - GRS 900 + R

GETRIEBE - Wellen & Zahnräder - GRS 900 + R

05 H - 02

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

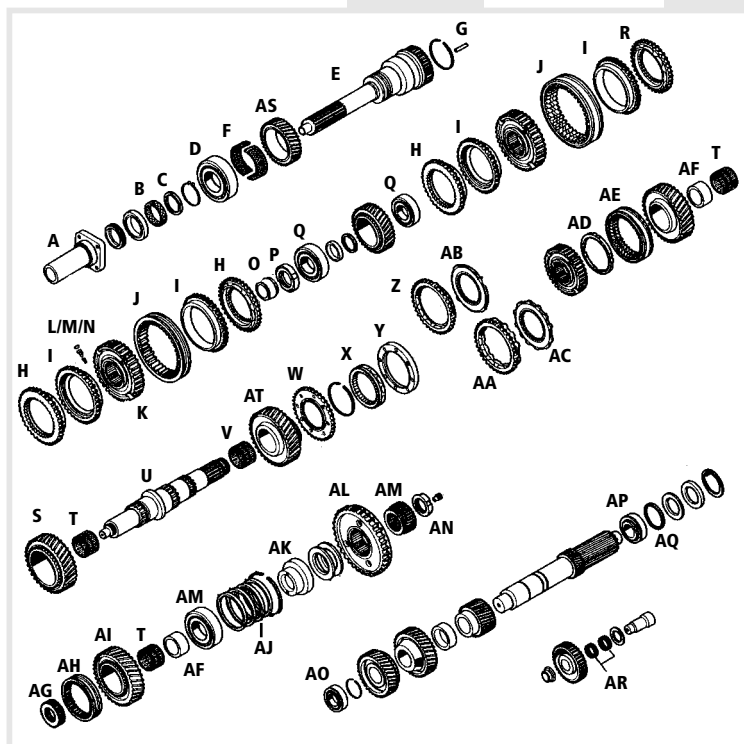
Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.14367		gear 2nd	Zahnrad 2.	1		S
1.14434		needle bearing	Nadellager	1		T
1.14222		main shaft	Hauptwelle	1	gb 6757126 --	U
1.14221		main shaft	Hauptwelle	1	-- gb 6757125	U
1.14435		needle bearing	Nadellager	1		V
1.14356		synchronizer cone	Synchronring	1		W
1.14258		synchronizer ring	Synchronring	1		X
1.14259		intermediate cone	Zwischenring	1		Y
1.14253		synchronizer ring old version	Synchronring alte Ausführung	1		Z
1.14283		synchronizer ring new version	Synchronring neue Ausführung	1		AA
1.14282		ring old version	Ring alte Ausführung	1		AB
1.14363		ring new version	Ring neue Ausführung	1		AC
1.14267		synchronizer hub	Synchronnabe	1		AD
1.14252		sliding sleeve	Gleithülse	1		AE
1.14386		bushing	Buchse	1		AF
1.14358		synchronizer hub	Synchronnabe	1		AG
1.14357		sliding sleeve	Gleithülse	1		AH
1.14334		reverse gear	Rücklaufrad	1		AI



GEARBOX - shafts & gears - GRS 900 + R

GETRIEBE - Wellen & Zahnräder - GRS 900 + R

05 H - 03

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.14441

spacer ring

Abstandring

1

AJ

1.14442

spacer ring

Abstandring

1

AK

1.14376

synchronizer cone

Synchronring

1

AL

1.14750

sun gear

Sonnenrad

1

AM

1.14500

nut

Mutter

1

AN

1.14218

ball bearing

Kugellager

1

AO

1.14219

roller bearing

Rollenlager

1

AP

1.17104

o-ring

O-Ring

1

AQ

1.14432

needle bearing

Nadellager

1

AR

1.14276

gear

Zahnrad

1

AS

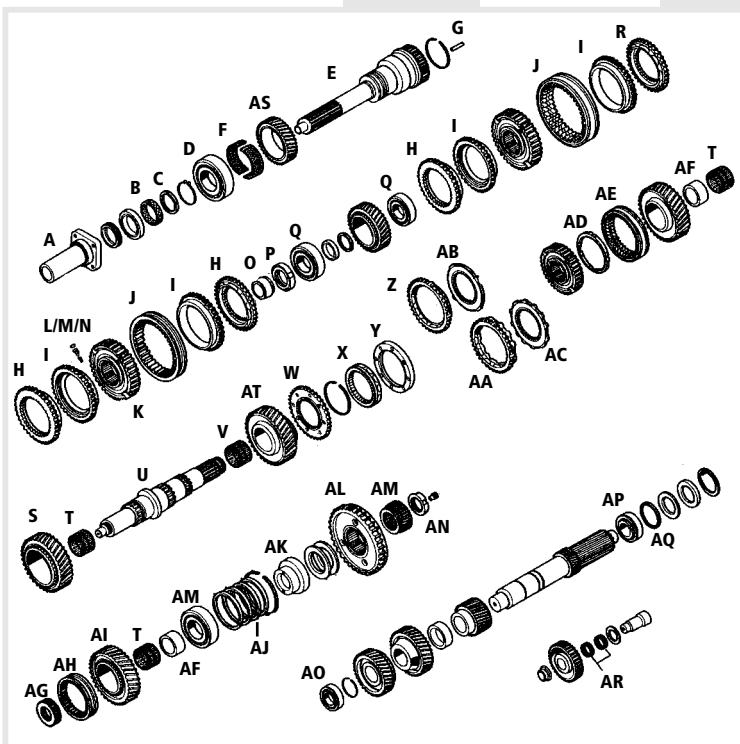
1.14325

gear

Zahnrad

1

AT



GEARBOX - planetary gear - GS 771 / 772

GETRIEBE - Planetenradgetriebe - GS 771 / 772

05 I - 01

GROUP

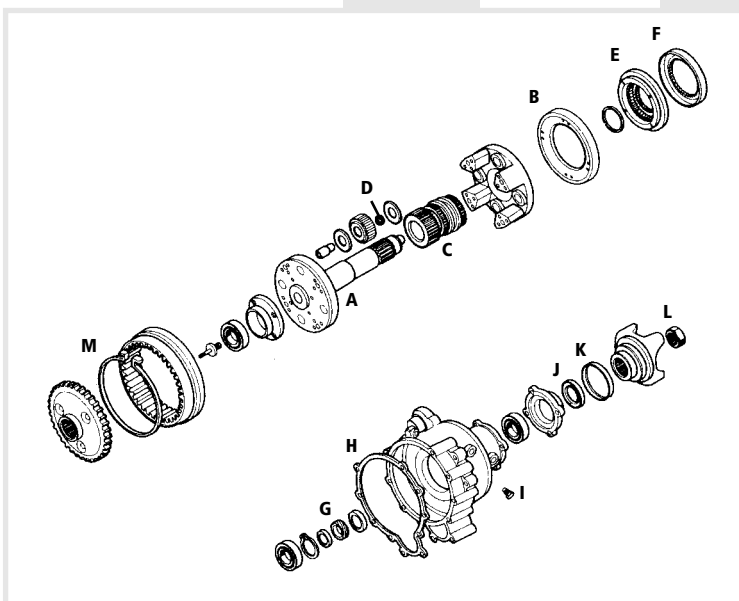
PAGE



DT-No. **Reference-No.** **Description** **Beschreibung** **PU** **Notes / Bemerkungen**

Pic-No.

1.14301		output shaft	Antriebswelle	1		A
1.14371		synchronizer cone	Synchronring	1		B
1.14751		sun gear	Sonnenrad	1		C
1.14480		needle bearing	Nadellager	4		D
1.14380		synchronizer	Synchroneinheit	1		E
1.14370		synchronizer cone	Synchronring	1		F
1.14073		speedometer gear	Wellenantrieb	1		G
1.24414		gasket	Dichtung	1		H
1.14055		shaft journal	Wellenzapfen	2		I
1.15115		oil seal green old version	Wellendichtring grün alte Ausführung	1		J
1.10223		oil seal brown new version	Wellendichtring braun neue Ausführung	1		J
1.15112		dust cover	Staubkappe	1		K
1.15103		nut	Mutter	1		L
1.14443		lock ring	Sperring	1		M
1.14444		lock plate for 1.14443	Sperrplatte für 1.14443	1		-



GEARBOX - planetary gear - GR/GRE 860/870/871

GETRIEBE - Planetenradgetriebe - GR/GRE 860 / 870 / 871

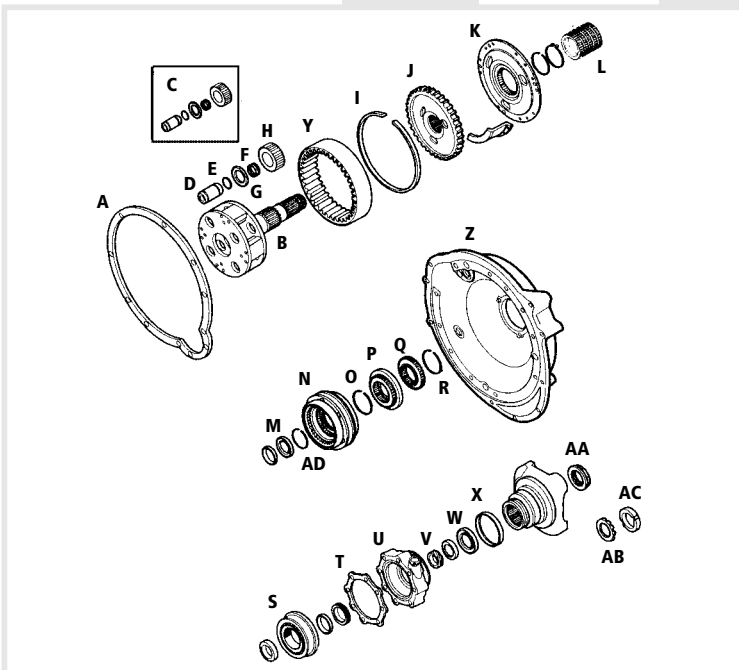
05 J - 01

GROUP

PAGE



DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
1.24409		gasket	Dichtung	1		A
1.14069		planet carrier	Planetenradträger	1		B
1.14065		repair kit	Reparatursatz	1		C
1.14060		pin	Zapfen	4		D
1.14061		lock ring	Sicherungsring	10		E
1.14063		needle bearing	Nadellager	4		F
1.14062		ring wheel	Axialscheibe	4		G
1.14064		planetary gear	Planetenrad	1		H
1.14446		lock ring	Sicherungsring	1	GR/GRE 870 / 871	I
1.14275		carrier hub	Antriebsscheibe	1		J
1.14071		gear disc	Zahnscheibe	1	GR/GRE 860 / 870	K
1.14250		gear disc	Zahnscheibe	1	GR/GRE 871	K
1.14039		synchronizer hub	Synchronkörper	1		L
1.14205		ball bearing	Kugellager	1		M
1.14040		synchronizer	Synchroneinheit	1		N
1.14053		ring	Ring	1		O
1.14054		driver gear old style	Antriebsrad alte Ausführung	1		P
1.14230		driver gear new style	Antriebsrad neue Ausführung	1	GR/GRE 871	P
1.14056		hub	Nabe	1		Q
1.14053		lock ring	Sicherungsring	5		R



GEARBOX - planetary gear - GR/GRE 860/870/871

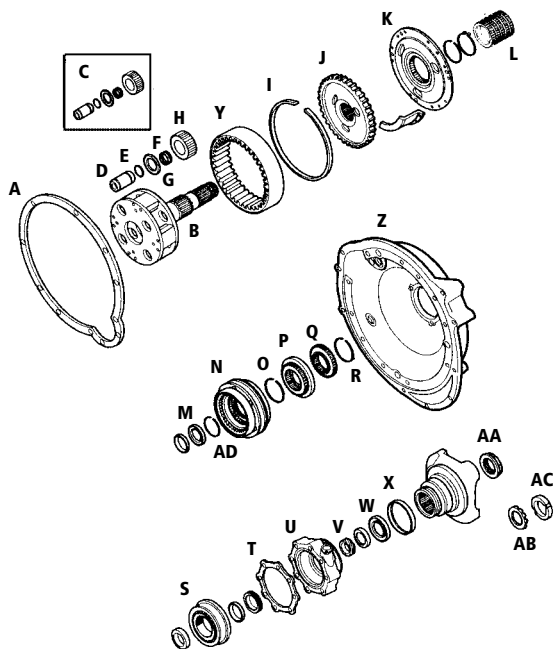
GETRIEBE - Planetenradgetriebe - GR/GRE 860 / 870 / 871

05 J - 02

GROUP PAGE



DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
1.14206		ball bearing	Kugellager	1		S
1.24408		gasket	Dichtung	10		T
1.14400		speedometer gear housing	Tachowellengehäuse	1		U
1.14073		speedometer gear	Wellenantrieb	1		V
1.15115		oil seal green old version	Wellendichtring grün alte Ausführung	1		W
1.10223		oil seal brown new version	Wellendichtring braun neue Ausführung	1		W
1.15112		dust cover	Staubkappe	1		X
1.14070		gear ring	Zahnring	1		Y
1.14057		bearing housing	Lagergehäuse	1	GR/GRE 860 / 870	Z
1.14375		bearing housing	Lagergehäuse	1	GR/GRE 871	Z
1.15104		nut	Mutter	1		AA
1.15105		lock ring	Sicherungsring	10	GR/GRE 860	AB
1.15101		nut	Mutter	1	GR/GRE 860 / 870	AC
1.14445		lock ring	Sperring	1		AD



GEARBOX - planetary gear - GR/GRH 880

GETRIEBE - Planetenradgetriebe - GR/GRH 880

05 K - 01

GROUP

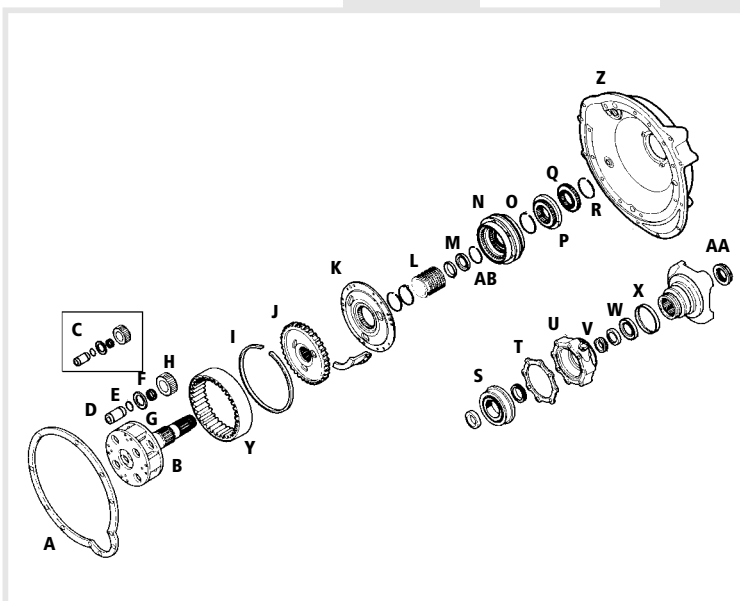
PAGE



DT-No. Reference-No. Description Beschreibung PU Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.24409		gasket	Dichtung	1		A
1.14270		planet carrier	Planetenradträger	1		B
1.14065		repair kit	Reparatursatz	1		C
1.14060		pin	Zapfen	4		D
1.14061		lock ring	Sicherungsring	10		E
1.14063		needle bearing	Nadellager	4		F
1.14062		ring wheel	Axialscheibe	4		G
1.14064		planetary gear	Planetenrad	1		H
1.14446		lock ring	Sicherungsring	1		I
1.14275		carrier hub	Antriebsscheibe	1		J
1.14250		gear disc	Zahnscheibe	1		K
1.14039		synchronizer hub	Synchronkörper	1		L
1.14205		ball bearing	Kugellager	1		M
1.14040		synchronizer	Synchroneinheit	1		N
1.14053		ring	Ring	1		O
1.14054		driver gear <u>old style</u>	Antriebsrad <u>alte Ausführung</u>	1		P
1.14230		driver gear <u>new style</u>	Antriebsrad <u>neue Ausführung</u>	1	GR/GRE 871	P
1.14056		hub	Nabe	1		Q
1.14053		lock ring	Sicherungsring	5		R
1.14206		ball bearing	Kugellager	1		S



GEARBOX - planetary gear - GR/GRH 880

GETRIEBE - Planetenradgetriebe - GR/GRH 880

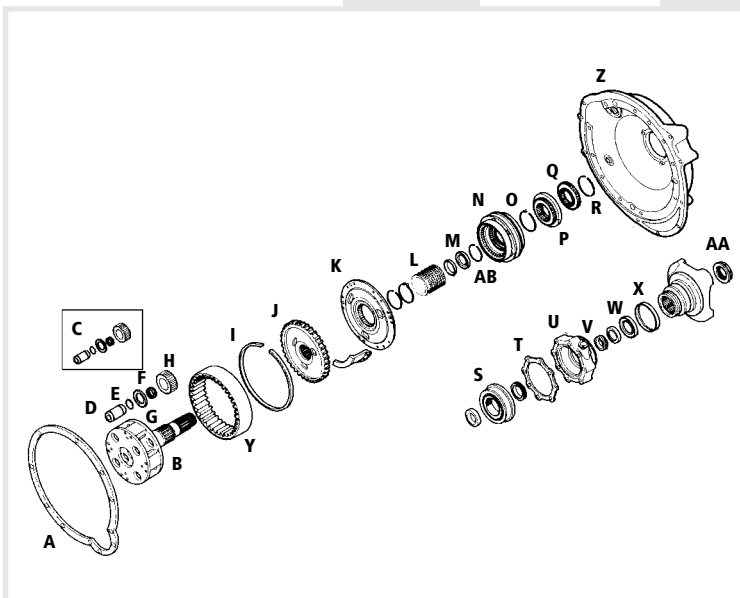
05 K - 02

GROUP

PAGE



DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
1.24408		gasket	Dichtung	10		T
1.14400		speedometer gear housing	Tachowellengehäuse	1		U
1.14073		speedometer gear	Wellenantrieb	1		V
1.15115		oil seal green old version	Wellendichtring grün alte Ausführung	1		W
1.10223		oil seal brown new version	Wellendichtring braun neue Ausführung	1		W
1.15112		dust cover	Staubkappe	1		X
1.14070		gear ring	Zahnring	1		Y
1.14375		bearing housing	Lagergehäuse	1		Z
1.15104		nut	Mutter	1		AA
1.14445		lock ring	Sperring	1		AB



GEARBOX - planetary gear - GR/GRS/GRH 900 +R

GETRIEBE - Planetenradgetriebe - GR/GRS/GRH 900 + R

05 L - 01

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

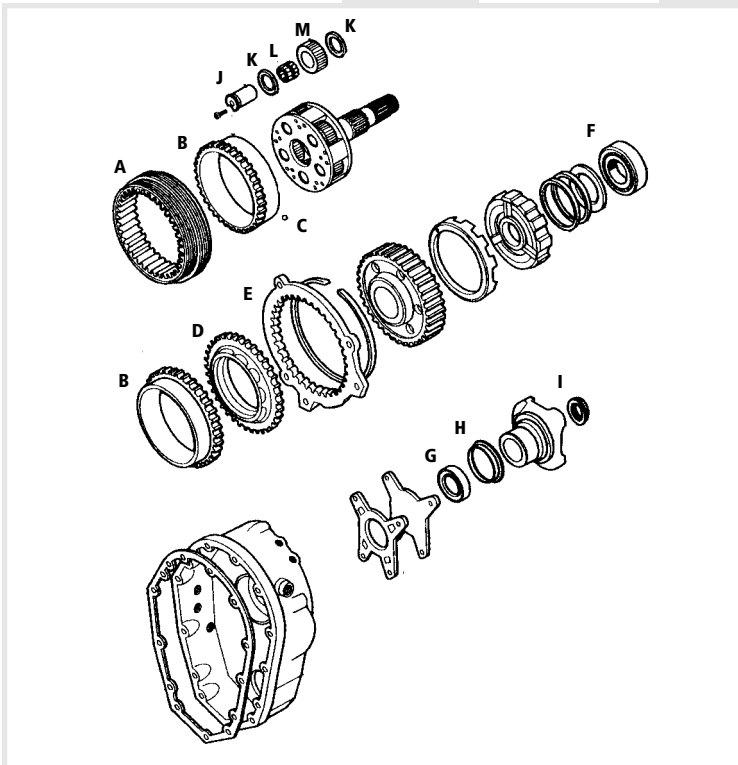
Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.14622		planetary gear cpl.	Planetenrad- getriebe, komplett	1		-
1.14285		gear ring	Zahnkranz	1		A
1.14377		synchronizer ring	Synchronring	1		B
1.14294		ball	Kugel	50		C
1.14374		synchronizer cone	Synchronring	1		D
1.14352		coupling disc	Kupplungsscheibe	1		E
1.14430		bearing	Lager	1		F
1.16046		seal ring	Dichtring	1		G
1.15114		dust cover	Staubkappe	1		H
1.15104		grooved nut	Nutmutter	1		I
1.14700		pin	Zapfen	5		J
1.14378		washer	Scheibe	10		K
1.14436		needle bearing	Nadellager	5		L
1.14701		planetary gear	Planetenrad	5		M



GEARBOX - speedometer drive

GETRIEBE - Tachoantrieb

05 M - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.14025		synchronizer 2nd, 3rd, 4th, 5th	Synchroneinheit 2., 3., 4., 5.	1	G 770 / 772 GS 771 / 772 GR-GRE 860 / 870 / 871	
			including:	enthält:			
	1.14028		synchronizer cone	Synchroneinheit	1		
	1.14027		sliding sleeve	Schaltheile	1		
	1.14030		shift stop	Schaltheile	1		
	1.14034		screw	Schraube	10		
	1.14031		stop	Sperrbolzen	10		
	1.14032 1.14033		spring plug	Feder Stopfen	10 10		
	1.14100		synchronizer 2nd, 3rd, 4th, 5th	Synchroneinheit 2., 3., 4., 5.	1	GS 771 / 772 GR-GRE 870	
			including:	enthält:			
	1.14103		synchronizer cone	Synchroneinheit	1		
	1.14102		sliding sleeve	Schaltheile	1		
	1.14104		shift stop	Schaltheile	1		
	1.14034		screw	Schraube	10		
	1.14105		stop	Sperrbolzen	10		
	1.14032 1.14033		spring plug	Feder Stopfen	10 10		
	1.14110		synchronizer 1st	Synchroneinheit 1.	1	GR-GRE 870	
			including	enthält			
	1.14103		synchronizer cone	Synchroneinheit	1		
	1.14029		synchronizer cone	Synchroneinheit	1		
	1.14111		sliding sleeve	Schaltheile	1		
	1.14104		shift stop	Schaltheile	1		
	1.14034		screw	Schraube	10		
	1.14105 1.14032 1.14033		stop spring plug	Sperrbolzen Feder Stopfen	10 10 10		
	1.14026		synchronizer 1st	Synchroneinheit 1.	1	GR-GRE 870	
			including	enthält			
	1.14028		synchronizer cone	Synchroneinheit	1		
	1.14029		synchronizer cone	Synchroneinheit	1		
	1.14027		sliding sleeve	Schaltheile	1		
	1.14030		shift stop	Schaltheile	1		
	1.14034		screw	Schraube	10		
	1.14031 1.14032 1.14033		stop spring plug	Sperrbolzen Feder Stopfen	10 10 10		

GEARBOX - speedometer drive

GETRIEBE - Tachoantrieb

05 M - 02

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.	
	1.14115		synchronizer 1st	Synchroneinheit 1.	1	GR-GRE 871		
			including	enthält				
	1.14103		synchronizer cone	Synchroneinheit	1			
	1.14116		synchronizer cone	Synchroneinheit	1			
	1.14111		sliding sleeve	Schaltheile	1			
	1.14104		shift stop	Schaltheile	1			
	1.14034		screw	Schraube	10			
	1.14105		stop	Sperrbolzen	10			
	1.14380		synchronizer planetary gear	Synchroneinheit Planetenrad	1	GS 771 / 772		
	1.14040		synchronizer planetary gear	Synchroneinheit Planetenrad	1	GR-GRE 860 / 870 / 871		
			including	enthält				
	1.14052		shifting sleeve	Schaltheile	1			
	1.14042		disc housing	Lamellengehäuse	1			
	1.14046		pressure plate	Druckplatte	1			
	1.14041		lock ring	Sperring	1			
	1.14049		shift stop	Sperrbolzen	1			
	1.14048		pin	Stift	10			
	1.14047		screw	Schraube	10			
	1.14051		stop	Sperrbolzen	10			
	1.14050		thrust spring	Druckfeder	10			
	1.14044		outer disc	Aussenlamelle	1			
	1.14045		inner disc	Innenlamelle	1			
		1.14059		shifting fork	Schaltheile	1	GR-GRE 860 / 870	A
		1.14067		needle bearing	Nadellager	10		a1
		1.14066		axial washer	Axialscheibe	10		a2
		1.14078		bearing pin	Lagerbolzen	10		a3
1.14079			washer	Scheibe	10		a4	
	1.14058		shifting fork	Schaltheile	1	GR-GRE 871 GR-GRH 880	B	
	1.14391		shifting fork	Schaltheile	1	GS 771 / 772	-	

GEARBOX - speedometer drive

GETRIEBE - Tachoantrieb

05 M - 03

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.14401		speedometer drive 8 teeth	Tachoantrieb 8 Zähne	1		C
	1.14412		bearing housing for 1.14401	Lagergehäuse für 1.14401	1		D
	1.14106		speedometer drive 9 teeth	Tachoantrieb 9 Zähne	1		C
	1.14107		speedometer drive 10 teeth	Tachoantrieb 10 Zähne	1		C
	1.14413		bearing housing for 1.14106 and 1.14107	Lagergehäuse für 1.14106 und 1.14107	1		D
	1.14108		speedometer drive 11 teeth	Tachoantrieb 11 Zähne	1		C
	1.14402		speedometer drive 12 teeth	Tachoantrieb 12 Zähne	1		C
	1.14411		bearing housing for 1.14108 and 1.14402	Lagergehäuse für 1.14108 und 1.14402	1		D
	1.14410		bearing housing for 13- and 14- teeth drive	Lagergehäuse für 13- und 14- Zähne-Antrieb	1		D
	1.14416		o-ring 12 x 2 for speedometer drive	O-Ring 12 x 2 für Tachoantrieb	10		
	1.21124		sensor	Geber	1	GR-GRE 871 + R GRH 880 GR-GRH-GRS 900 + R	
	1.21123		sensor	Geber	1	GRH 880 GR-GRH-GRS 900 + R	
	1.21128		sensor	Geber	1	2-Serie	
	1.21133		generator	Generator	1	GR-GRE 870	

GEARBOX - planetary gear control







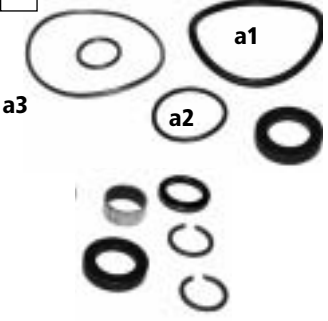
GETRIEBE - Planetenradüberwachung

05 N - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.13070		solenoid valve <u>old version</u>	Magnetventil <u>alte Ausführung</u>	1		
	1.13078		solenoid valve <u>new version</u>	Magnetventil <u>neue Ausführung</u>	1		
	1.13071		solenoid for 1.13070 1.13078	Magnet für 1.13070 1.13078	1		
	1.13072		magnetic armature for 1.13070 1.13078	Magnetanker für 1.13070 1.13078	1		
	1.31310		o-ring kit for 1.13070 1.13078	O-Ring-Satz für 1.13070 1.13078	1		
	1.14540		plug for bearing housing	Stopfen für Lagergehäuse	1	GR / GRS 900	
	1.14159		cylinder housing	Zylindergehäuse	1	GR-GRE 871 GR-GRH 880	
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; margin-bottom: 5px;">A</div> 	1.31430		repair kit for cylinder 1.14159 <u>BIG KIT</u>	Reparatursatz für Zylinder 1.14159 <u>GROSSER SATZ</u>	1		A
	1.14121		o-ring - 79 x 6	O-Ring - 79 x 6	10		a1
	1.14122		o-ring	O-Ring	10		a2
	1.16280		o-ring - 84,5 x 3	O-Ring - 84,5 x 3	10		a3

GEARBOX - planetary gear control

GETRIEBE - Planetenradüberwachung

05 N - 02

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.31432		repair kit for cylinder 1.14159 <u>SMALL KIT</u>	Reparatursatz für Zylinder 1.14159 <u>KLEINER SATZ</u>	1		
	1.14124		wiper included in 1.31430 1.31432	Abstreifer enthalten in 1.31430 1.31432	10		
	1.14162		bushing included in 1.31430	Buchse enthalten in 1.31430	10		
	1.14527		cylinder housing	Zylindergehäuse	1	GR-GRH-GRS 900 + R	
	1.14526		cylinder housing planetary gear	Zylindergehäuse Planetenrad	1	GR-GRH-GRS 900 + R	
	1.31460		repair kit for cylinder 1.14527 1.14526 <u>old version</u>	Reparatursatz für Zylinder 1.14527 1.14526 <u>alte Ausführung</u>	1		B
	1.16086		o-ring - 59,2 x 5,7	O-Ring - 59,2x5,7	10		b1
	1.24255		seal ring	Dichtring	10		b2
	1.31461		gasket kit for cylinder 1.14527 1.14526 <u>new version with viton rings</u>	Dichtsatz für Zylinder 1.14527 1.14526 <u>neue Ausführung mit Viton-Ringen</u>	1		C
	1.24255		seal ring	Dichtring	10		c1

GEARBOX - planetary gear control







GETRIEBE - Planetenradüberwachung

05 N - 03

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.14384		bushing for 1.14526	Buchse für 1.14526	10		
	1.14530		slider	Gleitstück	1		
	1.14189		lever	Hebel	1		
	1.14150		solenoid valve for power-take-off	Magnetventil für Nebenantrieb	1	1-Serie	
	1.14151		solenoid valve for power-take-off	Magnetventil für Nebenantrieb	1	1-Serie	
	1.14161		valve	Ventil	1	GS 770	

GEARBOX - gear lever & gear shift housing

GETRIEBE - Schalthebel & Schalthebelgehäuse

05 0 - 01

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.14096		gear shift knob	Schalthebelgriff	1	G 770 (2-Serie) GS 771/772 GR-GRE 870 / 871 GR 900	
	1.14094		cover for 1.14096	Abdeckung für 1.14096	10	G 770	
	1.14194		cover for 1.14096	Abdeckung für 1.14096	10	GR 871, GRH 880	
	1.14570		cover for 1.14096	Abdeckung für 1.14096	10	GR 900	
	1.14572		cover for 1.14096	Abdeckung für 1.14096	10	GR 801	
	1.21040		switch for 1.14096	Schalter für 1.14096	1		
	1.14555		gear shift knob <u>left hand drive</u>	Schalthebelknäuf <u>Linkslenkung</u>	1	GRS 900	
	1.14556		gear shift knob <u>right hand drive</u>	Schalthebelknäuf <u>Rechtslenkung</u>	1	GRS 900	
	1.14571		cover for 1.14555 for 1.14556	Abdeckung für 1.14555 für 1.14556	10		
	1.21042		switch for 1.14555 for 1.14556	Schalter für 1.14555 für 1.14556	1		

GEARBOX - gear lever & gear shift housing








GETRIEBE - Schalthebel & Schalthebelgehäuse

05 0 - 02

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.27040		boot	Manschette	1	2-Serie G/P 3-Serie G/P	
	1.14127		boot	Manschette	1	2-Serie G/P 3-Serie G/P	
	1.27038		boot	Manschette	1	2-Serie R 3-Serie	
	1.14126		boot	Manschette	1	2-Serie R 3-Serie R	
	1.14125		boot	Manschette	1	2-Serie R 3-Serie R	
	1.14186		boot	Manschette	1	3-Serie R	
	1.27037		boot	Manschette	1	2-Serie R	

GEARBOX - gear lever & gear shift housing

GETRIEBE - Schalthebel & Schalthebelgehäuse

05 0 - 03

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.27010		boot	Manschette	1	2-Serie T	
	1.27041		boot	Manschette	1	3-Serie T	
	1.27042		boot	Manschette	1	3-Serie T	
	1.27008		boot	Manschette	1	2-Serie T	
	1.27009		boot	Manschette	1	2-Serie T	
	1.27039		boot	Manschette	1	3-Serie T	
	1.14196		spring	Feder	1		

GEARBOX - gear lever & gear shift housing







GETRIEBE - Schalthebel & Schalthebelgehäuse

05 0 - 04

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.14195		spring	Feder	1	2-Serie R 3-Serie R	
	1.14185		seal ring	Dichtring	1	3-Serie	
	1.14190		gear shift lever <u>left-hand-drive</u>	Schalthebel <u>Linkslenkung</u>	1	2-Serie R 3-Serie R	
	1.14460		gear shift lever	Schalthebel	1	3-Serie G/P	
	1.14191		gear shift lever	Schalthebel	1	3-Serie T	
	1.14172		bracket for gear shift lever	Halter für Schalthebel	1		

GEARBOX - gear lever & gear shift housing

GETRIEBE - Schalthebel & Schalthebelgehäuse

05 0 - 05

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.14080		ball joint complete with nut	Kugelkopf komplett mit Mutter	1		
	1.14086		ball joint	Kugelgelenk	1	1-Serie	
	1.14113		joint cross	Kreuzgelenk	1		
	1.14114		plug for 1.14113	Stöpsel für 1.14113	20		
	1.14088		needle bearing <u>old version</u>	Nadellager <u>alte Ausführung</u>	2	2-Serie	
	1.14112		needle bearing <u>new version</u>	Nadellager <u>neue Ausführung</u>	2	2-Serie 3-Serie	
	1.14085		link rod complete	Zugstange kompl.	1		
	1.14083		link yoke <u>right hand thread</u> for 1.14085	Kugelkopf <u>Rechtsgewinde</u> für 1.1405	1		
	1.14082		link yoke <u>left hand thread</u> for 1.14085	Kugelkopf <u>Linksgewinde</u> für 1.14085	1		

GEARBOX - gear lever & gear shift housing









GETRIEBE - Schalthebel & Schalthebelgehäuse

05 0 - 06

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.14084		ball joint <u>old version</u>	Kugelgelenk <u>alte Ausführung</u>	1		
	1.14171		ball joint <u>new version</u>	Kugelgelenk <u>neue Ausführung</u>	1		
	1.14177		bracket	Halter	1	2-Serie G/P 3-Serie G/P (DS-Motor)	
	1.14181		washer for 1.14177	Scheibe für 1.14177	10		
	1.14178		bracket for 1.14177	Halter für 1.14177	1	GPR 93	
	1.14197		bracket for 1.14177	Halter für 1.14177	1		
	1.14164		boot gear shift housing	Manschette Schalthebel- gehäuse	10		
	1.14087		seal ring gear shift housing	Dichtring Schalthebel- gehäuse	10		

GEARBOX - gear lever & gear shift housing

GETRIEBE - Schalthebel & Schalthebelgehäuse

05 0 - 07

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.14163		bushing gear shift housing	Buchse Schalthebelgehäuse	10		
	1.14198		lever gear shift housing	Hebel Schalthebelgehäuse	1		
	1.27334		boot gear shift housing	Manschette Schalthebelgehäuse	1	GR/GRH/GRS 900	
	1.14199		bearing gear shift housing	Lager Schalthebelgehäuse	1	GR/GRH/GRS 900	
	1.14152		air valve	Entlüftungsventil	1		
	1.14520		control valve	Steuerventil	1	GR/GRH/GRS 900	
	1.31433		repair kit for 1.14520	Reparatursatz für 1.14520	1		
	1.27402		o-ring for 1.14520	O-Ring für 1.14520	10		

GEARBOX - gear lever & gear shift housing



GETRIEBE - Schalthebel & Schalthebelgehäuse

05 0 - 08

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.14168		plug M 18 x 1,5	Stopfen M 18 x 1,5	10		
	1.19302		shaft <u>left hand drive</u>	Welle <u>Linkslenkung</u>	1	GPR 93 PR 113	
	1.19300		shaft <u>right hand drive</u>	Welle <u>Rechtslenkung</u>	1	GPR 93	
							
	1.14180		needle bearing for knuckle joint ratio	Nadellager für Drehgelenk- schaltung	1		
	1.24422		washer for 1.14180	Scheibe für 1.14180	10		
	1.14166		bushing for knuckle joint ratio	Buchse für Drehgelenk- schaltung	10		

GEARBOX - suspension

GETRIEBE - Aufhängung

05 P - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.27012		vibration insulator	Vibrationsdämpfer	1	1-Serie	
	1.27011		vibration insulator	Vibrationsdämpfer	1	2-Serie -- chassis 1100651 -- chassis 4247167 G/GS 770 GH 774 GR/GRE 870 / 871	
	1.27004		vibration insulator	Vibrationsdämpfer	1	2-Serie chassis 1100652 -- chassis 4247168 -- GS 771 / 772 G 770 GR/GRE 871 3-Serie	
	1.27006		vibration insulator <u>old version</u>	Vibrationsdämpfer <u>alte Ausführung</u>	1	3-Serie GRH 880 GR/GRS 900	
	1.27005		vibration insulator <u>new version</u>	Vibrationsdämpfer <u>neue Ausführung</u>	1	3-Serie GRH 880 GR/GRS 900	
	1.10254		bracket for 1.27004	Halter für 1.27004	1	2-Serie chassis 1100652 -- chassis 4247168 -- GR/GRE 871 3-Serie GR 871	
	1.10256		bracket, left for 1.27005 and 1.27006	Halter, links für 1.27005 und 1.27006	1	3-Serie GR/GRS 900	
	1.10257		bracket, right for 1.27005 and 1.27006	Halter, rechts für 1.27005 und 1.27006	1	3-Serie GR/GRS 900	

The original numbers of the vehicle manufacturer may be used for comparison purposes only and must not be mentioned on invoices to vehicle owners.

GEARBOX - oil cooler (trucks with retarder)

GETRIEBE - Ölkühler (LKW mit Retarder)

05 Q - 01

GROUP PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.10015		oil cooler	Ölkühler	1	GR/GRE 871 GRH 880	
	1.14422		filter	Filter	1	GA / GAE 770	
	1.10295		oil filter	Ölfilter	1	GR/GRE 871 GRH 880	
	1.14511		oil cooler	Ölkühler	1	GR / GRS 900 R	
	1.31462		sealing kit oil cooler hoses	Dichtsatz Ölkühlerschläuche	1	GR / GRS 900 R	
	1.14506		nut - M 45x2 for 1.14511	Mutter - M 45x2 für 1.14511	10		
	1.14507		nut - M 45x2 for 1.14511	Mutter - M 45x2 für 1.14511	10		

GEARBOX - oil cooler (trucks with retarder)

GETRIEBE - Ölkühler (LKW mit Retarder)

05 Q - 02

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.28120

hose
for 1.14511

for trucks with
axle distance 36

Schlauch
für 1.14511

für LKW mit
Achsstand 36

1



1.28121

hose
for 1.14511

for trucks with
axle distance 38

Schlauch
für 1.14511

für LKW mit
Achsstand 38

1



1.28122

hose
for 1.14511

Schlauch
für 1.14511

1



1.11558

radiator hose

Kühlerschlauch

1

GR/GRS 900 R
PR 113
R 143



1.11552

radiator hose

Kühlerschlauch

1

GR/GRS 900 R



1.11531

radiator hose

Kühlerschlauch

1

GR/GRS 900 R
PRT 113



GEARBOX - oil cooler (trucks with retarder)








GETRIEBE - Ölkühler (LKW mit Retarder)

05 Q - 03

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.11559		radiator hose	Kühlerschlauch	1	GR/GRS 900 R PRT 113	
	1.11560		radiator hose	Kühlerschlauch	1	GR/GRS 900 R PRT 113	
	1.11535		hose	Schlauch	1	GRH 880	
	1.11518		hose oil cooler, top	Schlauch Ölkühler, oben	1	GRH 880	
	1.11538		hose oil cooler	Schlauch Ölkühler	1	GR/GRS 900 R RT 143	
	1.10292		hose oil cooler	Schlauch Ölkühler	1	GR/GRS 900 R RT 143	
	1.11561		hose	Schlauch	1	GR/GRS 900 R R 143	

GEARBOX - oil cooler (trucks with retarder)

GETRIEBE - Ölkühler (LKW mit Retarder)

05 Q - 04

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.11562		hose	Schlauch	1	GR/GRS 900 R R 143	
	1.11235		hose clamp	Schlauchschelle	1		
	1.18381		solenoid valve	Magnetventil	1	GR/GRS 900 R	
	1.21120		temperature sensor	Temperaturwächter	1	GR / GRE 871, GRH 880	
	1.21122		temperature sensor	Temperaturwächter	1	GR/GRS 871 GR 880	
	1.21121		temperature sensor	Temperaturwächter	1	GR / GRE 871 GR/GRH 880	

GEARBOX - gasket kits



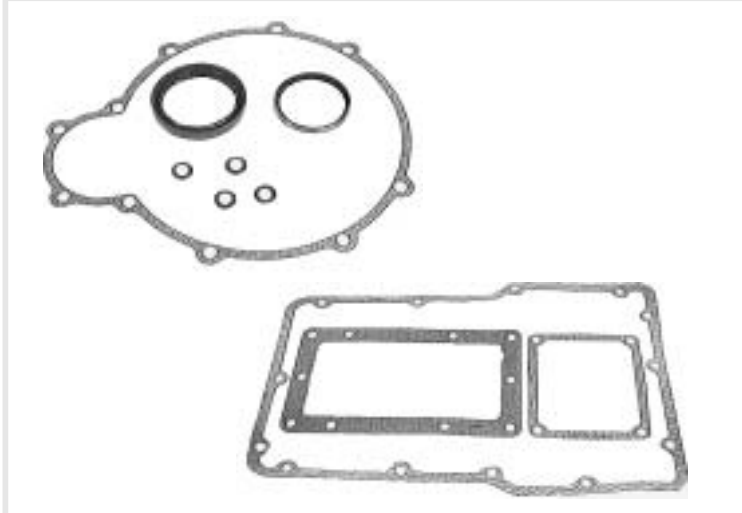
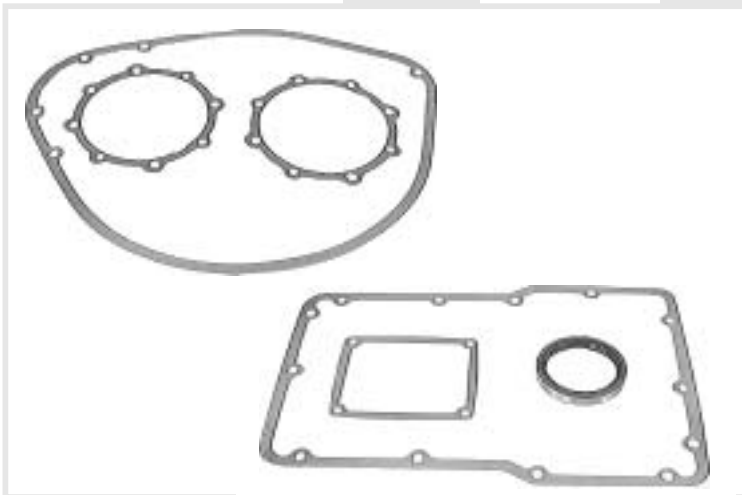
GETRIEBE - Dichtsätze

05 R - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.31408		gasket kit	Dichtsatz	1	2-Serie G/GS 770, GH 774 GS 771/772 GR/GRE 870 / 871 3-Serie GS 771/772 GR/GRE 871	
	1.31410		gasket kit	Dichtsatz	1	2-Serie G/GS 770, GH 774 3-Serie G 770	
	1.31413		gasket kit	Dichtsatz	1	2-Serie / 3-Serie GS 771 / 772	
	1.31409		gasket kit	Dichtsatz	1	2-Serie GR/GRE 870 / 871	

GEARBOX - gasket kits

GETRIEBE - Dichtsätze

05 R - 02

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.31414

gasket kit

Dichtsatz

1

3-Serie
G 770
GS 771 / 772
GR/GRE 871



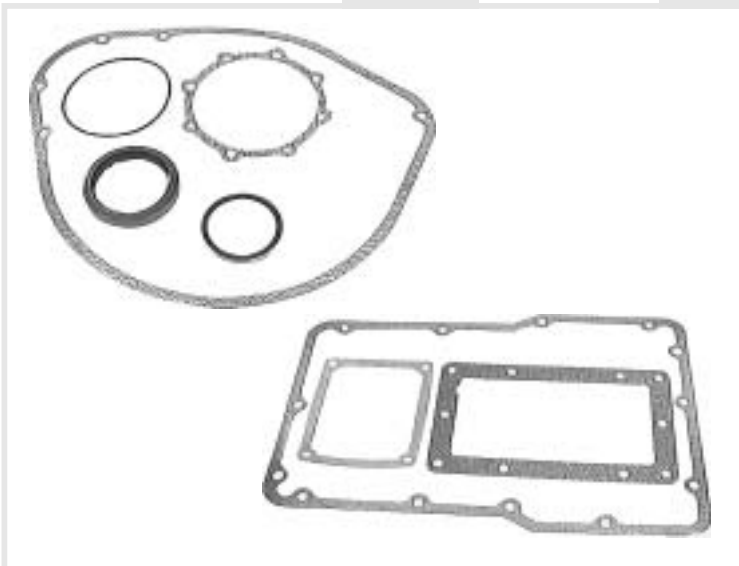
1.31415

gasket kit

Dichtsatz

1

3-Serie
GR/GRE 871



1.31416

gasket kit

Dichtsatz

1

GR-GRH 880
-- gearbox 6619486



1.31417

gasket kit

Dichtsatz

1

GR-GRH 880
gearbox 6619487 --



GEARBOX - gasket kits

GETRIEBE - Dichtsätze

05 R - 03

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

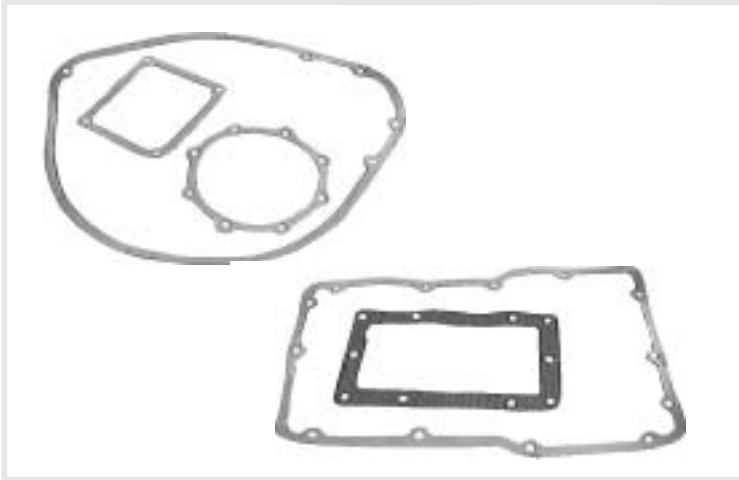
1.31418

gasket kit

Dichtsatz

1

GR-GRH 880



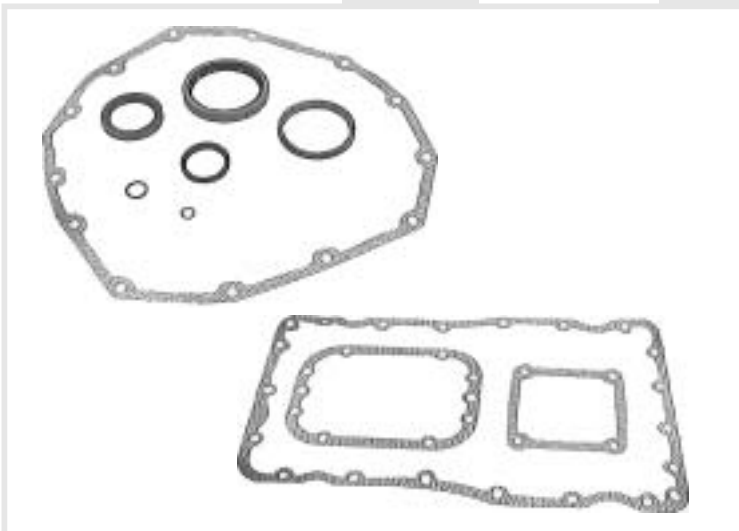
1.31419

gasket kit

Dichtsatz

1

GR-GRH-GRS 900



1.31411

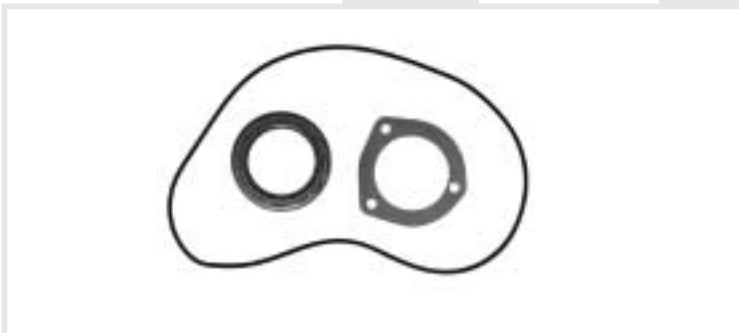
gasket kit

Dichtsatz

1

for clutch
K 432-3, K 422-9

für Kupplung
K 432-3, K 422-9



PROPELLER SHAFT

GELENKWELLE

06 A - 01

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.



1.15010

joint cross, cpl.
0° - Ø 38

Zapfenkreuz, kpl.
0° - Ø 38

1 T-TA 51
P-PF 30

1.15018

joint cross, cpl.
4,5° - Ø 38

Zapfenkreuz, kpl.
4,5° - Ø 38

1 P-PF 30
P 300/310

1.15011

joint cross, cpl.
0° - Ø 48

Zapfenkreuz, kpl.
0° - Ø 48

1 T-TA 61
P-PF 40

1.15019

joint cross, cpl.
4,5° - Ø 48

Zapfenkreuz, kpl.
4,5° - Ø 48

1 P-PF 40
P 400 / 410

1.15012

joint cross, cpl.
0° - Ø 57

Zapfenkreuz, kpl.
0° - Ø 57

1 T-TA 71, T-TA 81
P-PF 50

1.15020

joint cross, cpl.
4,5° - Ø 57

Zapfenkreuz, kpl.
4,5° - Ø 57

1 P-PF 50
P 500 / 510 / 520 / 540



1.15001

joint cross
Ø 44

Zapfenkreuz
Ø 44

1 T-TA 60
T 62

1.15002

joint cross
Ø 50

Zapfenkreuz
Ø 50

1 T-TA 70

1.15200

joint cross
Ø 65

Zapfenkreuz
Ø 65

1 P-PF 60
P 600 / 610



1.15021

bracket - 4,5°
included in
1.15018

Böckchen - 4,5°
enthalten in
1.15018

2

1.15022

bracket - 4,5°
included in
1.15019

Böckchen - 4,5°
enthalten in
1.15019

2

1.15023

bracket - 4,5°
included in
1.15020

Böckchen - 4,5°
enthalten in
1.15020

2



1.15003

bracket
for 1.15001

Halter
für 1.15001

2

1.15004

bracket
for 1.15002

Halter
für 1.15002

2



1.15221

grease nipple

Schmiernippel

10



1.15016

screw
M 12 x 1,75 - 35

Schraube
M 12 x 1,75 - 35

10

1.15017

screw
M 14 x 2 - 45

Schraube
M 14 x 2 - 45

10

PROPELLER SHAFT

GELENKWELLE

06 A - 02

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.15220		screw M 12 x 50	Schraube M 12 x 50	10		
	1.15219		screw M 14 x 65	Schraube M 14 x 65	10		
	1.15070		end yoke	Endmitnehmer	1	T 60 TA 60	
	1.15072		end yoke	Endmitnehmer	1	T 62 - R 653	
	1.15089		end yoke	Endmitnehmer	1	T 62 - RBP 830	
	1.15080		end yoke 22 splines <u>version with step</u>	Endmitnehmer 22 Keile <u>Version mit Stufe</u>	1	P 40 / 410; PF 40	
	1.15084		end yoke 22 splines <u>version with step</u>	Endmitnehmer 22 Keile <u>Version mit Stufe</u>	1	P 50 / 510; PF 50	
	1.15082		end yoke 22 splines <u>version w/o step</u>	Endmitnehmer 22 Keile <u>Version ohne Stufe</u>	1	P 40 / 410; PF 40	
	1.15068		end yoke 22 splines <u>version w/o step</u>	Endmitnehmer 22 Keile <u>Version ohne Stufe</u>	1	P 50 / 510; PF 50	

The original numbers of the vehicle manufacturer may be used for comparison purposes only and must not be mentioned on invoices to vehicle owners.

PROPELLER SHAFT

GELENKWELLE

06 A - 03

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.15236		end yoke 24 splines	Endmitnehmer 24 Keile	1	P 40 / 410; PF 40	
	1.15064		end yoke 24 splines	Endmitnehmer 24 Keile	1	P 50 / 510; PF 50	
	1.15086		end yoke	Endmitnehmer	1	PF 50, P 510	
	1.15091		end yoke 24 splines	Endmitnehmer 24 Keile	1	PF 60; P 610	
	1.15250		tube yoke tube outer dia: 89 mm	Rohrmitnehmer Rohraussen-Ø: 89 mm	1	P-PF 30; P 300/310	
	1.15029		tube yoke tube outer dia: 100 mm	Rohrmitnehmer Rohraussen-Ø: 100 mm	1	P-PF 40; P 400/410	
	1.15030		tube yoke tube outer dia: 102 mm	Rohrmitnehmer Rohraussen-Ø: 102 mm	1	P-PF 50; P 500/510	
	1.15254		tube yoke tube outer dia: 114,3 mm	Rohrmitnehmer Rohraussen-Ø: 114,3 mm	1	P-PF 60; P 600/610	
	1.15256		support bearing stub	Schweisszapfen	1	P 310	
	1.15043		support bearing stub	Schweisszapfen	1	PF 40; PF 50	
	1.15257		support bearing stub	Schweisszapfen	1	P 410	
	1.15258		support bearing stub	Schweisszapfen	1	P 510	

The original numbers of the vehicle manufacturer may be used for comparison purposes only and must not be mentioned on invoices to vehicle owners.

PROPELLER SHAFT

GELENKWELLE

06 A - 04

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.



1.15047

splined shaft stub

Keilnabenzapfen

1

P 40

1.15048

splined shaft stub

Keilnabenzapfen

1

P 50



1.15054

splined sleeve

Keilnutenmitnehmer

1

P 40

1.15055

splined sleeve

Keilnutenmitnehmer

1

P 50



1.15060

splined sleeve, cpl.

Keilnutenmitnehmer, kpl.

1

P 40
-- chassis 1073545
-- chassis 4232387

1.15061

splined sleeve, cpl.

Keilnutenmitnehmer, kpl.

1

P 40
chassis 1073546 --
chassis 4232388 --

1.15063

splined sleeve, cpl.

Keilnutenmitnehmer, kpl.

1

P 50

1.31520

splined shaft stub
cpl.

Verschiebung, kpl.

1

P 300

1.31518

splined shaft stub
cpl.

Verschiebung, kpl.

1

P 400

1.31519

splined shaft stub
cpl.

Verschiebung, kpl.

1

P 500



PROPELLER SHAFT

GELENKWELLE

06 A - 05

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.



1.15098

support bearing
cpl.

Mittellager, kpl.

1

old version

alte Ausführung



1.15110

support bearing
cpl.

Mittellager, kpl.

1

new version

neue Ausführung



1.15212

support bearing
cpl.

Mittellager, kpl.

1

PF 40 / P 410

for trucks with
GA-GAE gearbox

für LKW mit
GA-GAE Getriebe



1.15097

bearing support
included in
1.15098
1.15110

Lagersitz
enthalten in
1.15098
1.15110

1



1.13065

ball bearing
included in
1.15098
1.15110

Kugellager
enthalten in
1.15098
1.15110

1



1.15117

seal ring
75 x 90 x 10

Dichtring
75 x 90 x 10

1



1.15116

seal ring
80 x 110 x 10

Dichtring
80 x 110 x 10

1

PROPELLER SHAFT

GELENKWELLE

06 A - 06

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

	1.15222		grease nipple for support bearing	Schmiernippel für Mittellager	1		
	1.15112		dust cover	Staubkappe	1	PF 30 / 40 / 50	
	1.15114		dust cover rear axle: R 780; RP/RBP 831 gearbox: GR 900	Staubkappe Hinterachsen: R 780; RP/RBP 831 Getriebe: GR 900	1	PF 50 / 510 PF 60 / 610	
	1.15094		bracket front part	Halter vorderer Teil	1		
	1.15100		bracket rear part	Halter hinterer Teil	1		
	1.15099		bracket bottom	Halter unten	1		
	1.15101		grooved nut M 50 x 1,5	Nutmutter M 50 x 1,5	1		
	1.15102		grooved nut M 44 x 1,5	Nutmutter M 44 x 1,5	1		
	1.15105		lock ring for 1.15101 and 1.15102	Sicherungsring für 1.15101 und 1.15102	10		
	1.15104		grooved nut M 44 x 1,5	Nutmutter M 44 x 1,5	1		
	1.15103		grooved nut M 50 x 1,5	Nutmutter M 50 x 1,5	1		

The original numbers of the vehicle manufacturer may be used for comparison purposes only and must not be mentioned on invoices to vehicle owners.

PROPELLER SHAFT

GELENKWELLE

06 A - 07

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.15122

propeller shaft
cpl. - 24 splines
Ø 48 - 4,5°
length: 588

Gelenkwelle
kpl. - 24 Keile
Ø 48 - 4,5°
Länge: 588

1

P 40

1.15124

propeller shaft
cpl. - 24 splines
Ø 48 - 4,5°
length: 498

Gelenkwelle
kpl. - 24 Keile
Ø 48 - 4,5°
Länge: 498

1

P 40

1.15152

propeller shaft
cpl.

Gelenkwelle
kpl.

1

P 420
RB 652

1.15124

propeller shaft
cpl.

Gelenkwelle
kpl.

1

P 420
RBP 831 / 832

1.15154

propeller shaft
cpl.

Gelenkwelle
kpl.

1

P 520
RB 652

1.15155

propeller shaft
cpl.

Gelenkwelle
kpl.

1

P 520
RBP 831 / 832







FRONT AXLE - king pin

VORDERACHSE - Achsschenkel

07 A - 01

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
A  <p>a1</p> <p>a2</p>	1.31601		king pin kit	Achsschenkelsatz	1	AM 55	A
	1.16302		bushing upper	Buchse oben	1		a1
	1.16300		bushing lower	Buchse unten	1		a2
B  <p>b1</p> <p>b2</p>	1.31600		king pin kit	Achsschenkelsatz	1	AM 60	B
	1.16301		bushing upper	Buchse oben	1		b1
	1.16300		bushing lower	Buchse unten	1		b2
C  <p>c1</p> <p>c2</p>	1.31602		king pin kit	Achsschenkelsatz	1	AM-AMA 56 AM-AMA 61	C
	1.16300		bushing	Buchse	1		c1
	1.16291		bearing	Lager	1		c2


FRONT AXLE - king pin

VORDERACHSE - Achsschenkel

07 A - 02

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
D 	1.31604		king pin kit	Achsschenkelsatz	1	AM 70 -- chassis 4292924 -- chassis 1161721	D
	1.16303		bushing	Buchse	1		d1
	1.16291		bearing	Lager	1		d2
E 	1.31605		king pin kit	Achsschenkelsatz	1	AM 70 chassis 4292925 -- chassis 1161722 --	E
	1.16303		bushing	Buchse	1		e1
	1.16291		bearing	Lager	1		e2
F 	1.31603		king pin kit	Achsschenkelsatz	1	AM 80 / 820	F
	1.16304		bushing	Buchse	1		f1
	1.16291		bearing	Lager	1		f2

FRONT AXLE - track rod




VORDERACHSE - Spurstange

07 B - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.19030		track rod	Spurstange	1	AM 56 / 61	
	1.19033		track rod	Spurstange	1	AM 56 R 113 MW 4x2 A AMA 56 / 61	
	1.19027		track rod	Spurstange	1	AM 70	
	1.19251		drag link	Spurstange	1	AM 820	
							
	1.19034		rod without ball joints	Stange ohne Kugelköpfe	1	AM 56 / 61 (8x4)	
	1.19050		drag link without ball joints	Spurstange ohne Kugelköpfe	1	AM 61 8x2, 8x4	
							
	1.19006		ball joint left hand thread	Kugelkopf Linksgewinde	1	AM 56 / 61 AM 820	
	1.19007		ball joint right hand thread	Kugelkopf Rechtsgewinde	1	AM 56 / 61 AM 820	
							
	1.16330		ball joint left hand thread	Kugelkopf Linksgewinde	1	AM 56 MW 4x2A	
	1.16331		ball joint right hand thread	Kugelkopf Rechtsgewinde	1	AM 56 MW 4x2A	
							
	1.19008		ball joint left hand thread	Kugelkopf Linksgewinde	1	AM 70	
	1.19009		ball joint right hand thread	Kugelkopf Rechtsgewinde	1	AM 70	
							
	1.19075		nut left-hand-thread	Mutter Linksgewinde	1		
	1.19076		nut right-hand-thread	Mutter Rechtsgewinde	1		
							

REAR AXLE - rear axle housing

HINTERACHSE - Hinterachsgehäuse

08 A - 01

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.16351		axle tube length: 541 for differential lock side	Achsrohr Länge: 541 für Differential- sperrenseite	1	AD 90, ADA 90	
	1.16350		axle tube length: 568	Achsrohr Länge: 568	1	AD 90, ADA 90	
	1.16352		axle tube	Achsrohr	1	AD 90 - R 653	
	1.16227		plug housing top	Stopfen Gehäuse, oben	10		
	1.16167		magnetic plug housing, bottom	Magnetstopfen Gehäuse, unten	10		
	1.16278		plug	Stopfen	10		
	1.16064		seal ring for 1.16278	Dichtring für 1.16278	10		
	1.16173		thrust bolt	Druckbolzen	10	R 640 R 653 RB 652	
	1.16288		stud M 16 x 45	Stiftschraube M 16 x 45	10	AD 90	
	1.16287		stud M 16 x 40	Stiftschraube M 16 x 40	10	AD 100	
	1.16388		nut M 16	Mutter M 16	10		

REAR AXLE - rear axle housing

HINTERACHSE - Hinterachsgehäuse

08 A - 02

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.16231

gasket

Dichtung

5

R 653
R 750 / 752



1.16290

silicone sealing
compound

Silikondichtmasse

1

310 ml

310 ml



REAR AXLE - AD 80 / R 640

HINTERACHSE - AD 80 / R 640

08 B - 01

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.16044

ball bearing

Kugellager

1

A

1.16142

screw

Schraube

10

B

1.16087

washer

Scheibe

10

C

1.16164

thrust ring

Druckring

2

D

1.16160

spider

Ausgleichstern

1

E

1.16163

differential pinion

Ausgleichrad

1

F

1.16165

thrust washer

Druckscheibe

2

G

1.16138

screw

Schraube

10

H

1.16144

nut

Mutter

10

I

1.16067

bearing

Lager

1

J

1.16040

ball bearing

Kugellager

1

K

1.16068

bearing

Lager

1

L

1.17067

spacer washer

Abstandscheibe

1

M

1.15115

oil seal
old version

Wellendichtring
alte Ausführung

1

N

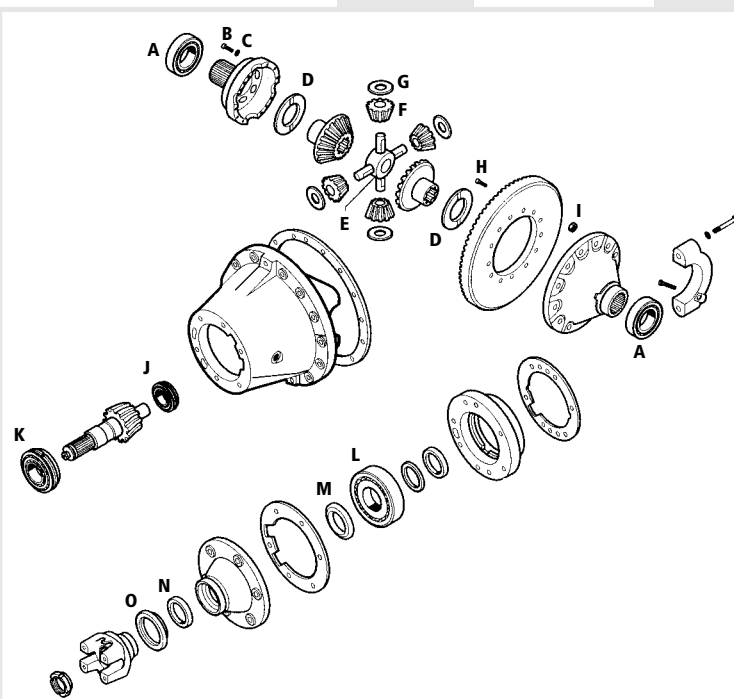
1.16050

oil seal
new version

Wellendichtring
neue Ausführung

1

O



REAR AXLE - AD 80 / R 641 & AD 90 / R 642

HINTERACHSE - AD 80 / R 641 & AD 90 / R 642

08 C - 01

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

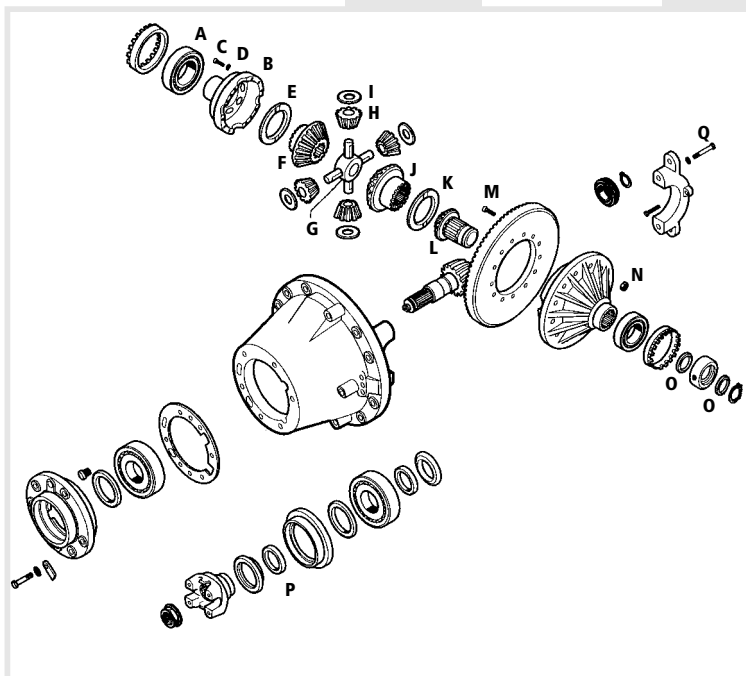
Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.16043		ball bearing	Kugellager	1		A
1.16152		housing half	Gehäusehälfte	1		B
1.16142		screw	Schraube	10		C
1.16087		washer	Scheibe	10		D
1.16164		thrust ring	Druckring	2		E
1.16162		side gear	Seitenrad	1	AD 80 - R 641	F
1.16161		side gear	Seitenrad	1	AD 90 - R 642	F
1.16160		spider	Ausgleichstern	1		G
1.16163		differential pinion	Ausgleichrad	1		H
1.16165		thrust washer	Druckscheibe	2		I
1.16159		side gear	Seitenrad	1	AD 80 - R 641	J
1.16170		side gear	Seitenrad	1	AD 90 - R 642	J
1.16171		thrust ring	Druckring	2		K
1.16156		hub	Nabe	1		L
1.16137		screw	Schraube	10		M
1.16141		nut	Mutter	10		N
1.16052		washer	Scheibe	10		O
1.15115		oil seal <u>old version</u>	Wellendichtring <u>alte Ausführung</u>	1		P
1.16050		oil seal <u>new version</u>	Wellendichtring <u>neue Ausführung</u>	1		P
1.16226		screw	Schraube	10	AD 80 - R 641	Q



REAR AXLE - AD 80 & AD 90 / RB 652

HINTERACHSE - AD 80 & AD 90 / RB 652

08 D - 01

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.16044

ball bearing

Kugellager

1

A

1.16142

screw

Schraube

10

B

1.16087

washer

Scheibe

10

C

1.16164

thrust ring

Druckring

2

D

1.16162

side gear

Seitenrad

1

AD 80

E

1.16161

side gear

Seitenrad

1

AD 90

E

1.16160

spider

Ausgleichstern

1

F

1.16163

differential pinion

Ausgleichrad

1

G

1.16165

thrust washer

Druckscheibe

2

H

1.16138

screw

Schraube

10

I

1.16144

nut

Mutter

10

J

1.27412

o-ring

O-Ring

10

K

1.10185

o-ring

O-Ring

10

L

1.16190

gear

Zahnrad

1

M

1.16195

planet carrier,cpl.

Planetenradträger,
kpl.

1

N

1.16194

planet carrier

Planetenradträger

1

N

1.16183

shaft

Welle

2

O

1.16185

needle bearing

Nadellager

2

P

1.16182

gear

Zahnrad

2

Q

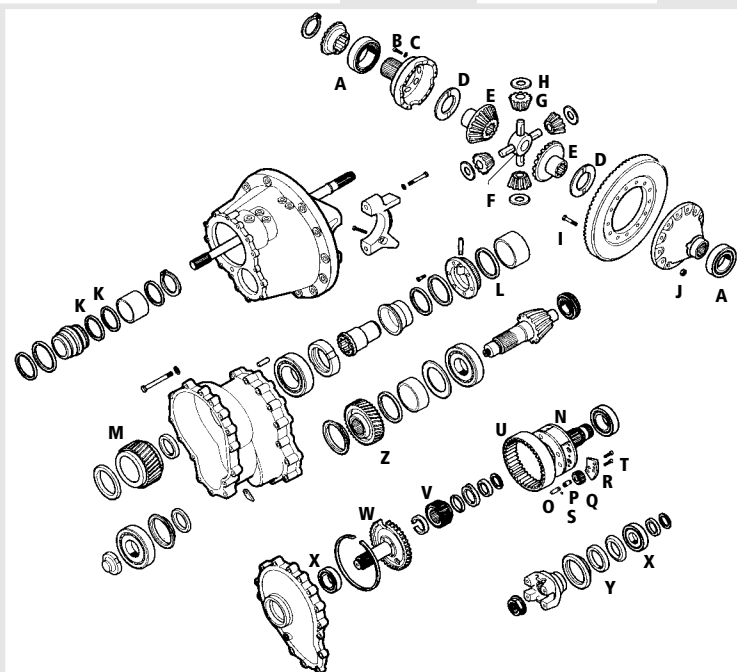
1.16192

oil collector

Ölfangblech

2

R



REAR AXLE - AD 80 & AD 90 / RB 652

HINTERACHSE - AD 80 & AD 90 / RB 652

08 D - 02

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.16184

ball

Kugel

10

S

1.16188

screw

Schraube

10

T

1.16199

gear ring
Ø 255 mm
up to axle 1392

Zahnring
Ø 255 mm
bis Achse 1392

1

U

1.16012

gear ring
Ø 246 mm
from axle 1393

Zahnring
Ø 246 mm
ab Achse 1393

1

U

1.16191

sun gear

Sonnenrad

1

V

1.16198

shaft

Welle

1

W

1.17247

ball bearing

Kugellager

1

X

1.15115

oil seal
old version

Wellendichtring
alte Ausführung

1

Y

1.16050

oil seal
new version

Wellendichtring
neue Ausführung

1

Y

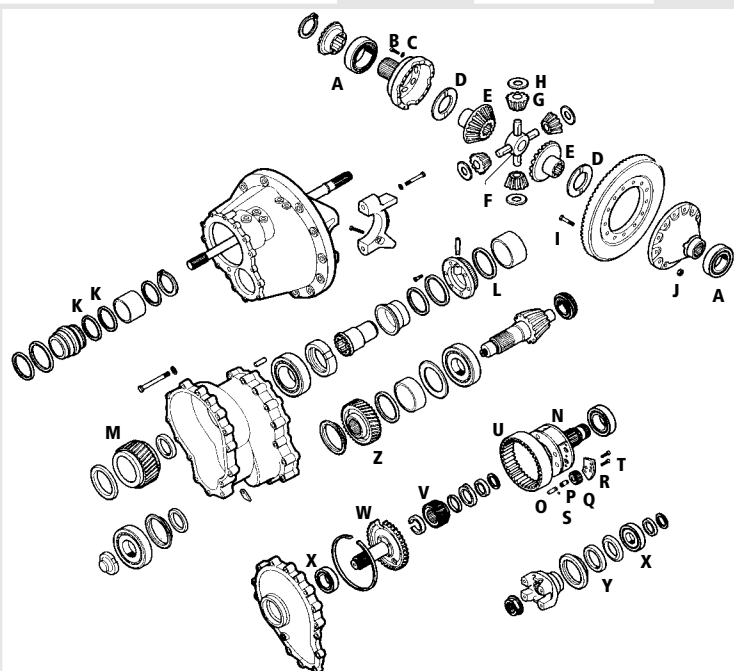
1.16189

gear

Zahnrad

1

Z



REAR AXLE - AD 90 / R 660

HINTERACHSE - AD 90 / R 660

08 E - 01

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.16043

ball bearing

Kugellager

1

A

1.16142

screw

Schraube

10

B

1.16087

washer

Scheibe

10

C

1.16031

thrust ring

Druckring

2

D

1.16032

thrust washer

Druckscheibe

2

E

1.16620

hub

Nabe

1

F

1.16385

screw

Schraube

10

G

1.16386

nut

Mutter

10

H

1.16453

roller bearing

Rollenlager

1

I

1.16069

bearing

Lager

1

J

1.16037

bearing

Lager

1

K

1.16068

bearing

Lager

1

L

1.16071

cover

Abdeckung

1

M

1.16048

oil seal
old version

Wellendichtring
alte Ausführung

1

N

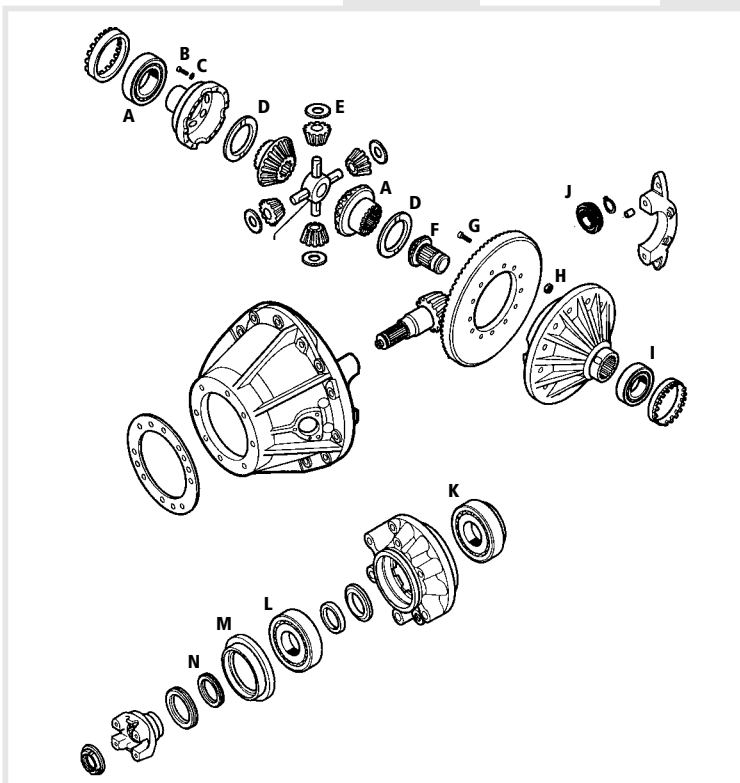
1.16047

oil seal
new version

Wellendichtring
neue Ausführung

1

N



REAR AXLE - AD 90 / R 750 & R 752

HINTERACHSE - AD 90 / R 750 & R 752

08 F - 01

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

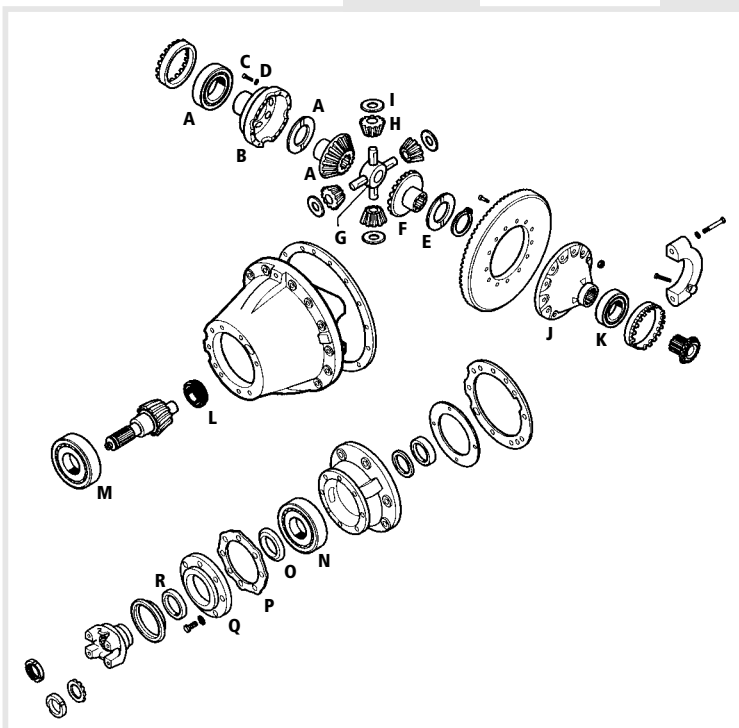
Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.16039		ball bearing	Kugellager	1	R 750	A
1.16043		ball bearing	Kugellager	1	R 752	A
1.16151		housing half	Gehäusehälfte	1	R 750	B
1.16152		housing half	Gehäusehälfte	1	R 752	B
1.16142		screw	Schraube	10		C
1.16087		washer	Scheibe	10		D
1.16164		thrust washer	Druckscheibe	2		E
1.16161		side gear	Seitenrad	1		F
1.16160		spider	Ausgleichstern	1		G
1.16163		side gear	Seitenrad	1		H
1.16165		thrust washer	Druckscheibe	2		I
1.16151		housing half bore 17,25 <u>old version</u>	Gehäusehälfte Bohrung 17,25 <u>alte Ausführung</u>	1	R 750	J
1.16155		housing half bore 18,25 <u>new version</u>	Gehäusehälfte Bohrung 18,25 <u>neue Ausführung</u>	1	R 750	J
1.16154		housing half <u>new version</u>	Gehäusehälfte <u>neue Ausführung</u>	1	R 752	J
1.16042		ball bearing	Kugellager	1	R 752	K
1.16038		roller bearing	Rollenlager	1	R 752	L
1.16456		bearing	Lager	1	R 752	M
1.16040		ball bearing	Kugellager	1		N



REAR AXLE - AD 90 / R 750 & R 752

HINTERACHSE - AD 90 / R 750 & R 752

08 F - 02

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.17067

spacer washer

Abstandscheibe

1

O

1.16065

gasket

Dichtung

2

P

1.16168

cover

Abdeckung

1

Q

1.15115

oil seal
old version

Wellendichtring
alte Ausführung

1

R

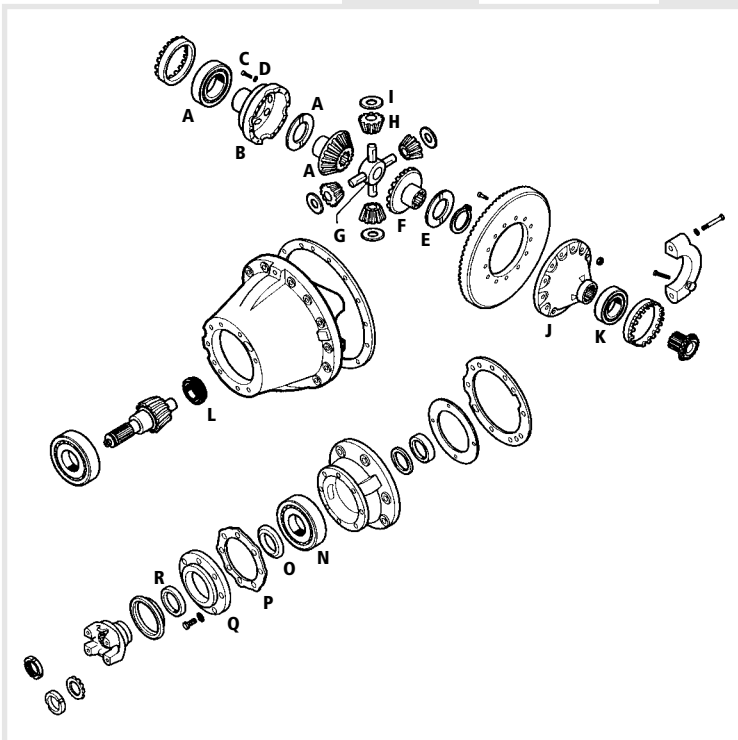
1.16050

oil seal
new version

Wellendichtring
neue Ausführung

1

R



REAR AXLE - AD 90 / R 770

HINTERACHSE - AD 90 / R 770

08 G - 01

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

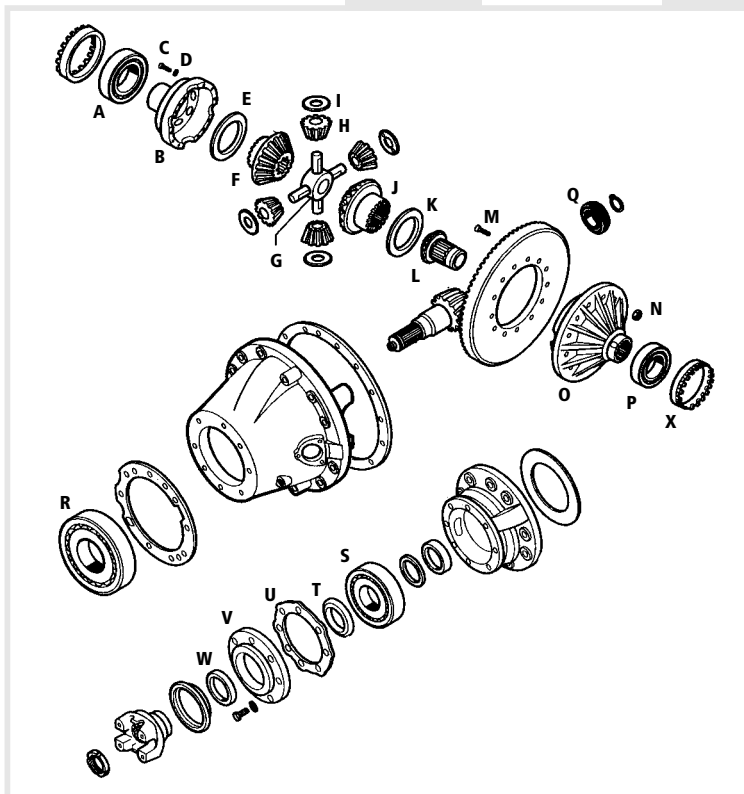
Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.16043		ball bearing	Kugellager	1		A
1.16151		housing half	Gehäusehälfte	1	1. generation	B
1.16145		housing half	Gehäusehälfte	1	2. generation	B
1.16621		housing half	Gehäusehälfte	1	3. generation	B
1.16142		screw	Schraube	10		C
1.16087		washer	Scheibe	10		D
1.16164		thrust washer	Druckscheibe	2	1. generation	E
1.16035		thrust washer	Druckscheibe	2	2. & 3. generation	E
1.16161		side gear	Seitenrad	1		F
1.16160		spider	Ausgleichstern	1		G
1.16163		side gear	Seitenrad	1		H
1.16165		thrust washer	Druckscheibe	2	1. generation	I
1.16030		thrust washer	Druckscheibe	2	2. & 3. generation	I
1.16172		side gear	Seitenrad	1		J
1.16171		thrust ring	Druckring	1	1. generation	K
1.16036		thrust ring	Druckring	1	2. & 3. generation	K
1.16174		hub	Nabe	1	1. generation	L
1.16175		hub	Nabe	1	2. & 3. generation	L
1.16140		screw	Schraube	10		M
1.16141		nut	Mutter	10		N



REAR AXLE - AD 90 / R 770

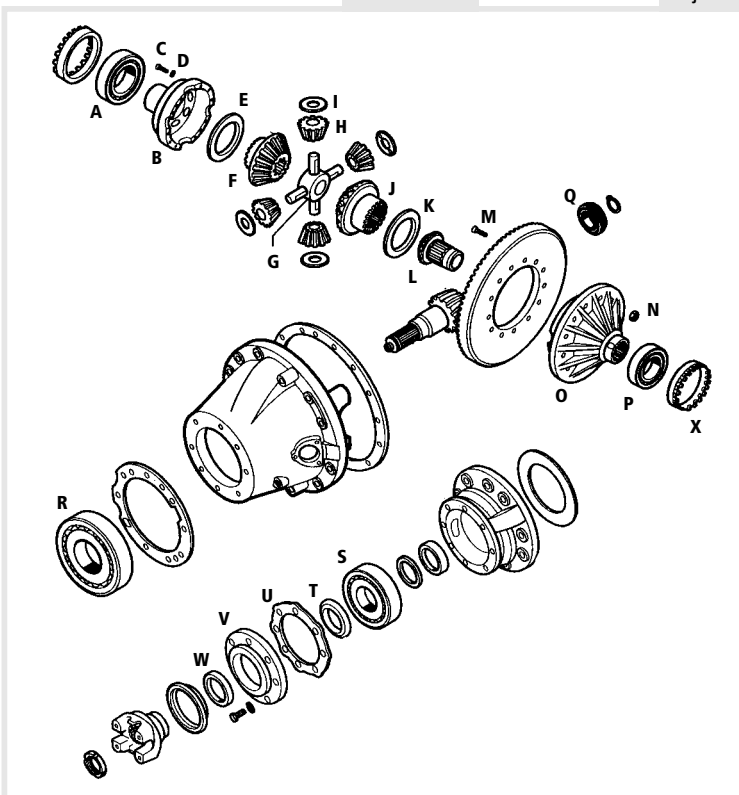
HINTERACHSE - AD 90 / R 770

08 G - 02

GROUP PAGE



DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
1.16149		housing half <u>old version</u>	Gehäusehälfte <u>alte Ausführung</u>	1	1. generation	O
1.16145		housing half <u>old version</u>	Gehäusehälfte <u>alte Ausführung</u>	1	2. generation	O
1.16148		housing half <u>new version</u>	Gehäusehälfte <u>neue Ausführung</u>	1	1. generation	O
1.16622		housing half <u>new version</u>	Gehäusehälfte <u>neue Ausführung</u>	1	2. generation	O
1.16623		housing half <u>new version</u>	Gehäusehälfte <u>neue Ausführung</u>	1	3. generation	O
1.16042		ball bearing	Kugellager	1		P
1.16038		roller bearing	Rollenlager	1		Q
1.16041		roller bearing	Rollenlager	1		R
1.16040		ball bearing	Kugellager	1		S
1.17067		spacer washer	Abstandscheibe	1		T
1.16065		gasket	Dichtung	2		U
1.16168		cover	Abdeckung	1		V
1.15115		oil seal <u>old version</u>	Wellendichtring <u>alte Ausführung</u>	1		W
1.16050		oil seal <u>new version</u>	Wellendichtring <u>neue Ausführung</u>	1		W
1.16054		adjusting nut	Einstellmutter	1		X



REAR AXLE - AD 90 / R 780

HINTERACHSE - AD 90 / R 780

08 H - 01

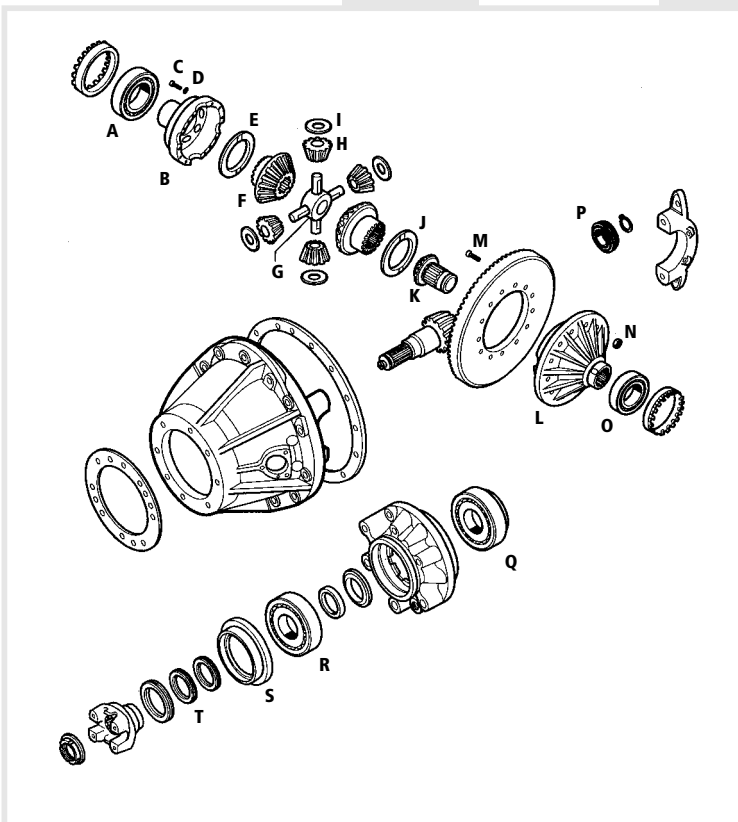
GROUP PAGE



DT-No. **Reference-No.** **Description** **Beschreibung** **PU** **Notes / Bemerkungen**

Pic-No.

1.16451		ball bearing	Kugellager	1		A
1.16045		housing half	Gehäusehälfte	1		B
1.16142		screw	Schraube	10		C
1.16087		washer	Scheibe	10		D
1.16035		thrust ring	Druckring	2		E
1.16161		side gear	Seitenrad	1		F
1.16160		spider	Ausgleichstern	1		G
1.16163		differential pinion	Ausgleichrad	1		H
1.16030		thrust ring	Druckring	2		I
1.16036		thrust washer	Druckscheibe	2		J
1.16175		hub	Nabe	1		K
1.16025		housing half <u>old version</u>	Gehäusehälfte <u>alte Ausführung</u>	1		L
1.16026		housing half <u>new version</u>	Gehäusehälfte <u>neue Ausführung</u>	1		L
1.16385		screw	Schraube	10		M
1.16386		nut	Mutter	10		N
1.16450		roller bearing	Rollenlager	1		O
1.16457		bearing	Lager	1		P



REAR AXLE - AD 90 / R 780

HINTERACHSE - AD 90 / R 780

08 H - 02

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.16041

bearing

Lager

1

Q

1.16458

bearing

Lager

1

R

1.16071

cover

Abdeckung

1

S

1.16048

oil seal
old version

Wellendichtring
alte Ausführung

1

T

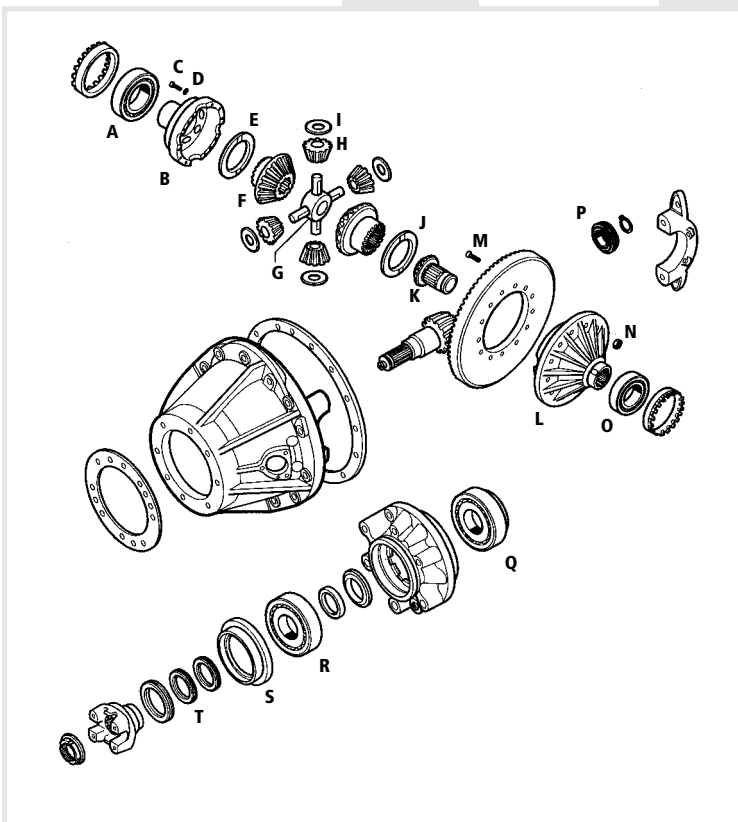
1.16047

oil seal
new version

Wellendichtring
neue Ausführung

1

T



REAR AXLE - AD 100 / RBP 831 & 832

HINTERACHSE - AD 100 / RBP 831 & 832

08 I - 01

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

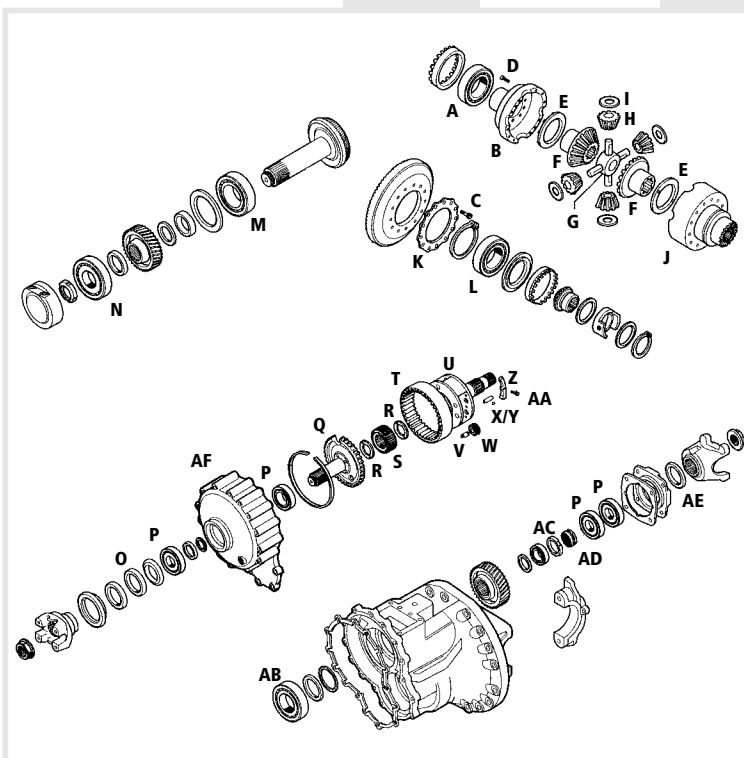
Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.16044		ball bearing	Kugellager	1		A
1.16028		housing half <u>old version</u>	Gehäusehälfte <u>alte Ausführung</u>	1		B
1.16624		housing half <u>new version</u>	Gehäusehälfte <u>neue Ausführung</u>	1		B
1.16139		screw	Schraube	10		C
1.16143		screw	Schraube	10		D
1.16215		thrust ring <u>old version</u>	Druckring <u>alte Ausführung</u>	2		E
1.16033		thrust ring <u>new version</u>	Druckring <u>neue Ausführung</u>	2		E
1.16217		side gear	Seitenrad	1		F
1.16219		spider	Ausgleichstern	1		G
1.16218		differential pinion	Ausgleichrad	1		H
1.16216		thrust washer	Druckscheibe	2		I
1.16027		housing half <u>old version</u>	Gehäusehälfte <u>alte Ausführung</u>	1		J
1.16625		housing half <u>new version</u>	Gehäusehälfte <u>neue Ausführung</u>	1		J
1.16063		lock washer	Sicherungsscheibe	1		K
1.16452		roller bearing	Rollenlager	1		L
1.16455		bearing	Lager	1		M




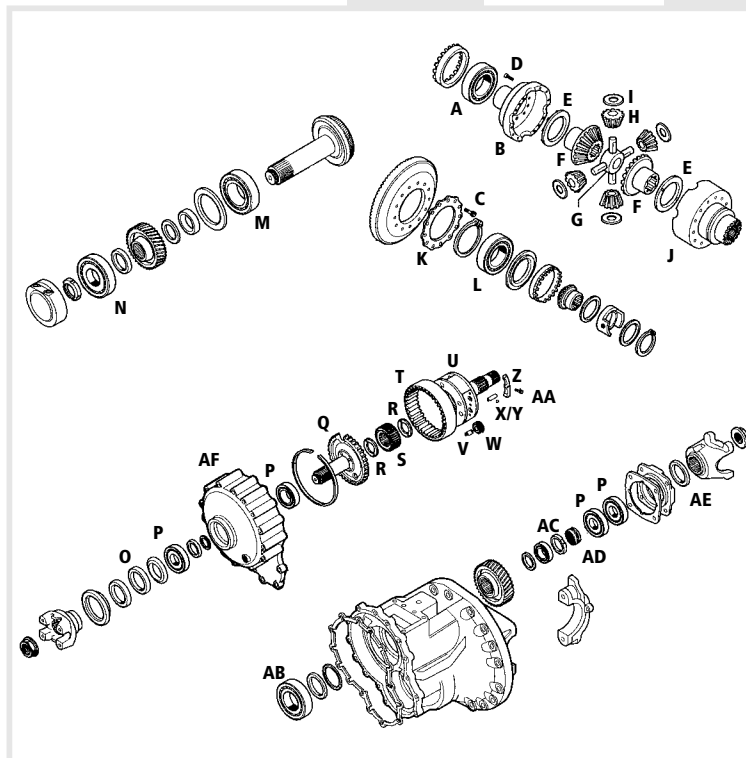
REAR AXLE - AD 100 / RBP 831 & 832

HINTERACHSE - AD 100 / RBP 831 & 832

08 I - 02

GROUP PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.16068		bearing	Lager	1		N
	1.15115		oil seal <u>old version</u> for 22 splines shaft	Wellendichtring <u>alte Ausführung</u> für 22 Keile- Welle	1		O
	1.16050		oil seal <u>new version</u> for 22 splines shaft	Wellendichtring <u>neue Ausführung</u> für 22 Keile- Welle	1		O
	1.16047		oil seal <u>old version</u> for 24 splines shaft	Wellendichtring <u>alte Ausführung</u> für 24 Keile- Welle	1		O
	1.16048		oil seal <u>new version</u> for 24 splines shaft	Wellendichtring <u>neue Ausführung</u> für 24 Keile- Welle	1		O
	1.17247		ball bearing	Kugellager	1		P
	1.16158		shaft 22 splines	Welle 22 Keile	1		Q
	1.16019		shaft 24 splines	Welle 24 Keile	1		Q
	1.16000		thrust ring	Druckring	2		R
	1.16157		sun gear	Sonnenrad	1		S
	1.16220		ring gear	Zahnring	1		T



REAR AXLE - AD 100 / RBP 831 & 832

HINTERACHSE - AD 100 / RBP 831 & 832

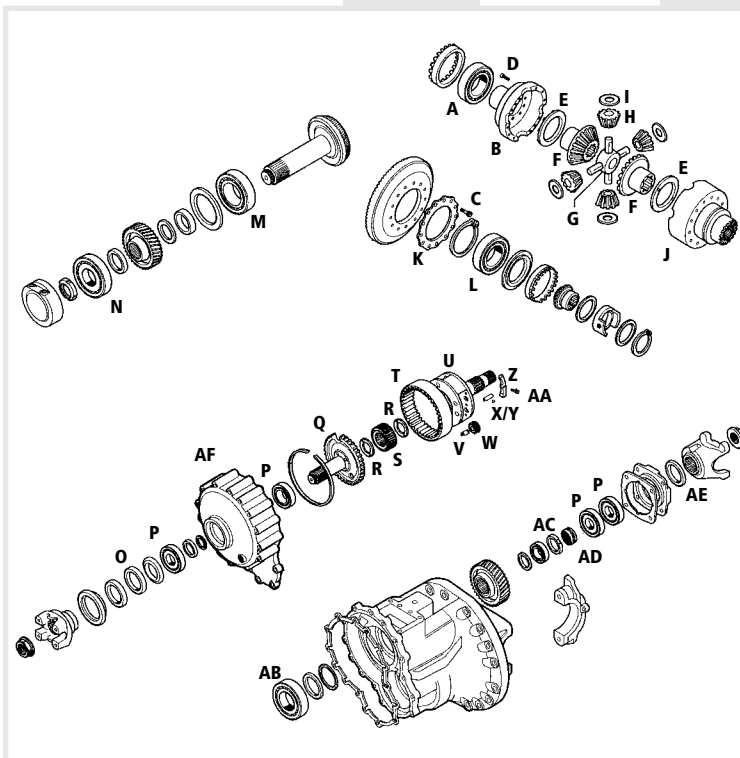
08 I - 03

GROUP

PAGE



DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
1.16196		housing, planet carrier	Gehäuse, Planetenradträger	1		U
1.16197		housing, complete planet carrier	Gehäuse, komplett Planetenradträger	1		U
1.16177		needle bearing	Nadellager	6		V
1.16221		planetary gear	Planetenrad	6		W
1.16179		pin	Bolzen	6		X
1.16184		ball	Kugel	10		Y
1.16178		oil collector	Ölfänger	3		Z
1.16188		screw	Schraube	10		AA
1.16459		ball bearing	Kugellager	1		AB
1.16460		ball bearing	Kugellager	1		AC
1.16358		grooved nut	Nutmutter	1		AD
1.15106		seal ring	Dichtring	1		AE
1.16005		housing	Gehäuse	1	RBP 831 -- axle 8770693	AF



REAR AXLE - AD 100 / RP 831 & 832

HINTERACHSE - AD 100 / RP 831 & 832

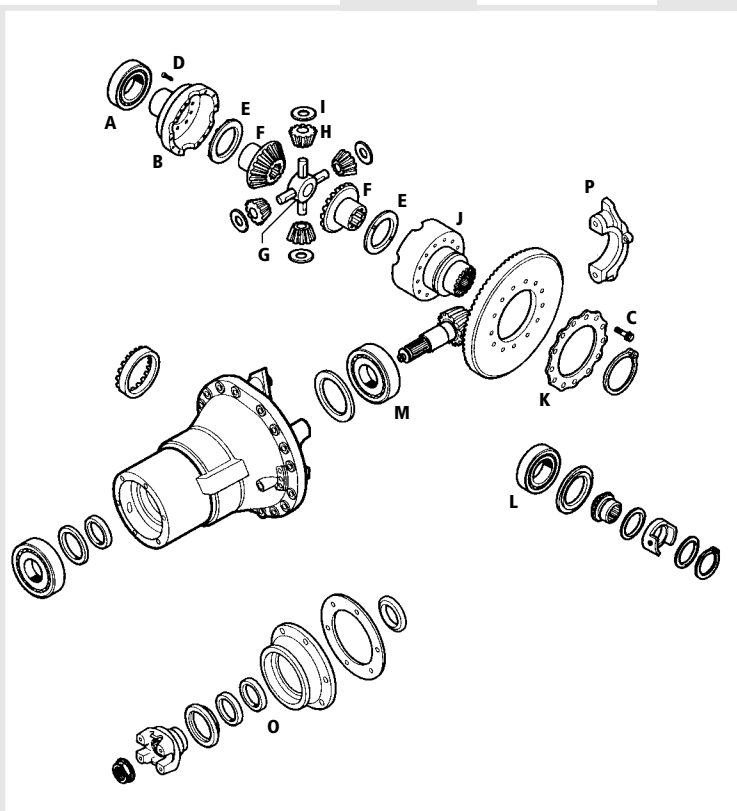
08 J - 01

GROUP

PAGE



DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
1.16044		ball bearing	Kugellager	1		A
1.16028		housing half <u>old version</u>	Gehäusehälfte <u>alte Ausführung</u>	1		B
1.16624		housing half <u>new version</u>	Gehäusehälfte <u>neue Ausführung</u>	1		B
1.16139		screw	Schraube	10		C
1.16143		screw	Schraube	10		D
1.16215		thrust ring <u>old version</u>	Druckring <u>alte Ausführung</u>	2		E
1.16033		thrust ring <u>new version</u>	Druckring <u>neue Ausführung</u>	2		E
1.16217		side gear	Seitenrad	1		F
1.16219		spider	Ausgleichstern	1		G
1.16218		differential pinion	Ausgleichrad	1		H
1.16216		thrust washer	Druckscheibe	2		I
1.16027		housing half <u>old version</u>	Gehäusehälfte <u>alte Ausführung</u>	1		J
1.16625		housing half <u>new version</u>	Gehäusehälfte <u>neue Ausführung</u>	1		J
1.16063		lock washer	Sicherungsscheibe	1		K
1.16452		roller bearing	Rollenlager	1		L



REAR AXLE - AD 100 / RP 831 & 832

HINTERACHSE - AD 100 / RP 831 & 832

08 J - 02

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.16455

bearing

Lager

1

M

1.15115

oil seal
old version
for 22 splines
shaft

Wellendichtring
alte Ausführung
für 22 Keile-
Welle

1

0

1.16050

oil seal
new version
for 22 splines
shaft

Wellendichtring
neue Ausführung
für 22 Keile-
Welle

1

0

1.16047

oil seal
old version
for 24 splines
shaft

Wellendichtring
alte Ausführung
für 24 Keile-
Welle

1

0

1.16048

oil seal
new version
for 24 splines
shaft

Wellendichtring
neue Ausführung
für 24 Keile-
Welle

1

0

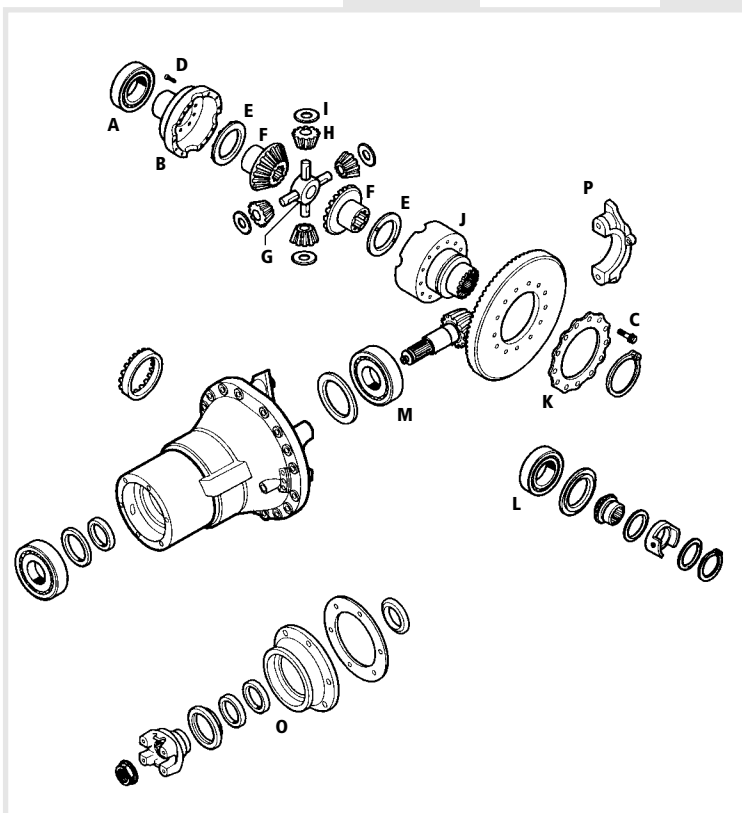
1.14290

screw
for P

Schraube
für P

1

-



REAR AXLE - drive shaft & flange

HINTERACHSE - Antriebswelle & Flansch

08 K - 01

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.16210		drive shaft 22 splines differential lock side	Antriebswelle 22 Keile Differential- sperrenseite	1	AD 80 - R 640 AD 80 - RB 652
1.16023		drive shaft 22 splines length: 1040 mm	Antriebswelle 22 Keile Länge: 1040 mm	1	AD 80 - R 641
1.16209		drive shaft 22 splines length: 1018 mm	Antriebswelle 22 Keile Länge: 1018 mm	1	AD 80 - RB 652
1.16207		drive shaft 24 splines length: 1084 mm	Antriebswelle 24 Keile Länge 1084 mm	1	AD 90 - R 642 AD 90 - RB 652 AD 90 - R 750 / 752 AD 90 - R 770
1.16208		drive shaft 24 splines differential lock side	Antriebswelle 24 Keile Differential- sperrenseite	1	AD 90 - R 642 AD 90 - RB 652 AD 90 - R 750 / 752
1.16018		drive shaft	Antriebswelle	1	AD 90 - R 660
1.16205		drive shaft 24 splines length: 1070 mm <u>old version</u>	Antriebswelle 24 Keile Länge: 1070 mm <u>alte Ausführung</u>	1	AD 90 - R 750 / 752
1.16206		drive shaft 24 splines <u>old version</u>	Antriebswelle 24 Keile <u>alte Ausführung</u>	1	AD 90 - R 750 / 752
1.16022		drive shaft 24 splines length: 1084 mm	Antriebswelle 24 Keile Länge: 1084 mm	1	AD 90 - R 780
1.16345		drive shaft	Antriebswelle	1	AD 100



REAR AXLE - drive shaft & flange

HINTERACHSE - Antriebswelle & Flansch

08 K - 02

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.16202		drive shaft flange	Antriebsflansch	1	AD 80 - R 640 AD 80 - R 641 AD 80 - RB 652	
	1.16200		drive shaft flange	Antriebsflansch	1	AD 90 - R 642 AD 90 - RB 652 AD 90 - R 660 AD 90 - R 750 / 752 AD 90 - R 770 AD 90 - R 780	
	1.16201		drive shaft flange <u>old version</u>	Antriebsflansch <u>alte Ausführung</u>	1	AD 90 - R 750 / 752	
	1.17049		stud for 1.16202	Stiftschraube für 1.16202	10		
	1.17047		sleeve for 1.16202	Hülse für 1.16202	10		
	1.17048		nut for 1.16202	Mutter für 1.16202	10		

REAR AXLE - differential lock & control







HINTERACHSE - Differentialsperre & Steuerung

08 L - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.16053		thrust washer	Druckscheibe	1	R 642 R 770 RP 831 / 832 RBP 831 / 832	
	1.16056		lever	Hebel	1	R 642 R 770 RP 831 / 832 RBP 831 / 832	
	1.16055		support bracket	Halter	1	R 642 R 770 RP 831 / 832 RBP 831 / 832	
	1.16057		lever cpl.	Hebel kpl.	1	R 660 R 770 R 780	
	1.16058		lever	Hebel	1	R 660 R 770 R 780	
	1.16062		follower	Mitnehmer	2	R 660 R 770 R 780	
	1.14525		control cylinder	Kontrollzylinder	1	R 660 R 770 R 780	



REAR AXLE - differential lock & control

HINTERACHSE - Differentialsperre & Steuerung

08 L - 02

GROUP PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.16401		switch <u>old version</u>	Schalter <u>alte Ausführung</u>	1	R 641 / 642 R 770 RP 830; RBP 830	
	1.14092		switch <u>new version</u>	Schalter <u>neue Ausführung</u>	1	R 642 R 770 RP 831, RBP 831 RB 652 (no. 2137 --)	
	1.16403		switch	Schalter	1	RP 830, RBP 830 RB 652 (-- no. 2136)	
	1.14091		switch	Schalter	1	RPB 831	
	1.16405		switch	Schalter	1	R 660 R 770 R 780 RP/RBP 832	
	1.16052		washer coupling half / control cylinder	Scheibe Kupplungshälfte / Steuerzylinder	1	RB 652 + R 653	
	1.16214		collar coupling half / control cylinder	Nutring Kupplungshälfte / Steuerzylinder	1	RB 652 + R 653	
	1.13078		solenoid valve	Magnetventil	1		
	1.18280		pressure limiting valve	Druckbegrenzungs- ventil	1		








REAR AXLE - balance arm, trunnion AS 60/90

HINTERACHSE - Ausgleicharm, Drehwelle AS 60 / 90

08 M - 01

GROUP PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.16092		ball bearing	Kugellager	1		
	1.16091		ball bearing	Kugellager	1		
	1.16378		ring	Ring	1		
	1.16375		lock washer	Sicherungsscheibe	10		
	1.16376		lock nut	Sicherungsmutter	1		
	1.16377		gasket	Dichtung	10		
	1.31652		repair kit balance arm	Reparatursatz Ausgleicharm	1		

REAR AXLE - balance arm, trunnion AS 60/90


HINTERACHSE - Ausgleicharm, Drehwelle AS 60 / 90

08 M - 02

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.16380		o-ring balance arm	O-Ring Ausgleicharm	10		
	1.16382		cover balance arm	Deckel Ausgleicharm	1		
	1.16381		o-ring for 1.16382	O-Ring für 1.16382	10		
	1.16066		bearing	Lager	1		
	1.16379		seal ring	Dichtring	1		
	1.16289		shaft	Achse	1		

HUBS & WHEELS - front axle

NABEN & RÄDER - Vorderachse

09 A - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.17008		oil seal 161,9 x 187,3 x9,5	Wellendichtring 161,9 x 187,3 x9,5	1	L-LS-LT 111 LB-LBS-LBT 111 LB-LBS-LBT 141	
	1.17009		oil seal 165 x 190,5 x12,7	Wellendichtring 165 x 190,5 x12,7	1	L-LS-LT 111 LB-LBS-LBT 111 LB-LBS-LBT 141	
	1.17002		oil seal 110 x 140 x 12	Wellendichtring 110 x 140 x 12	1	AM 55 -- chassis 1097602 -- chassis 4246024	
	1.17003		oil seal 117,4 x 142,87 x 12,7	Wellendichtring 117,4 x 142,87 x 12,7	1	AM 55 chassis 1097603 -- chassis 4246025 -- AM 60	
	1.17012		oil seal 125 x 160 x 17	Wellendichtring 125 x 160 x 17	1	AM 70 -- chassis 4292924 -- chassis 1161721	
	1.17010		oil seal 110 x 140 x 15	Wellendichtring 110 x 140 x 15	1	AM/AMA 56	
	1.17011		oil seal 125 x 160 x 15	Wellendichtring 125 x 160 x 15	1	AM/AMA 61 AM 70 chassis 4292925 -- chassis 1161722 -- AM/AMA 56 (spoke wheel)	

HUBS & WHEELS - front axle

NABEN & RÄDER - Vorderachse

09 A - 02

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.17000		seal ring 110 x 130 x 14	Dichtring 110 x 130 x 14	1	AM 56 ABS System	
	1.17201		seal ring included in 1.17000	Dichtring enthalten in 1.17000	1		
	1.17016		seal ring 125 x 150 x 14	Dichtring 125 x 150 x 14	1	AM 56 ABS System (spoke wheel) AM 61	
	1.17202		seal ring included in 1.17016	Dichtring enthalten in 1.17016	1		
	1.17017		seal ring 125 x 160 x 17	Dichtring 125 x 160 x 17	1	AM 70 ABS System	
	1.21523		wear sensor	Verschleiss- anzeiger	1	AM 56 Bosch ABS System AM 61 Bosch ABS System AM 70 Bosch ABS System	
	1.21521		wear sensor	Verschleiss- anzeiger	1	AM 56 Wabco ABS System AM 61 Wabco ABS System AM 70 Wabco ABS System	
	1.17057		wear ring	Verschleissring	1	AM 60 chassis 1098616 -- chassis 4246005 --	

HUBS & WHEELS - front axle

NABEN & RÄDER - Vorderachse

09 A - 03

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.17204		wear ring	Verschleissring	1	AM/AMA 56	
	1.17206		wear ring	Verschleissring	1	AM/AMA 56 (spoke wheel) AM/AMA 61 AM 61 (spoke wheel)	
	1.17102		o-ring 74 x 5,8	O-Ring 74 x 5,8	10	AM 70	
	1.17230		roller bearing inner	Rollenlager innen	1	AM 55	
	1.17235		roller bearing outer	Rollenlager ausssen	1	AM 55	
	1.17231		roller bearing inner	Rollenlager innen	1	AM 60 AM/AMA 61 AM/AMA 56 (spoke wheel)	
	1.17236		roller bearing outer	Rollenlager ausssen	1	AM 60 AM/AMA 61	

HUBS & WHEELS - front axle

NABEN & RÄDER - Vorderachse

09 A - 04

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.17233		roller bearing inner	Rollenlager innen	1	AM 70	
	1.17238		roller bearing outer	Rollenlager aussen	1	AM 70	
	1.17232		roller bearing inner	Rollenlager innen	1	AM/AMA 56	
	1.17236		roller bearing outer	Rollenlager aussen	1	AM/AMA 56	
	1.17248		bearing	Lager	1	AM 800 / 820 -- chassis 9014418 -- chassis 4359879 -- chassis 1219062	
	1.17245		bearing	Lager	1	AM 800 / 820 chassis 9014419 -- chassis 4359880 -- chassis 1219063 --	
	1.17150		shim - 1,0 mm	Ausgleichscheibe	10	AM 55	
	1.17151		shim - 0,5 mm	Ausgleichscheibe	10	AM 55	
	1.17152		shim - 0,25 mm	Ausgleichscheibe	10	AM 55	
	1.17153		shim - 0,10 mm	Ausgleichscheibe	10	AM 55	








HUBS & WHEELS - front axle

NABEN & RÄDER - Vorderachse

09 A - 05

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.17156		shim - 1,0 mm	Ausgleichscheibe	10	AM 60	
	1.16264		shim - 0,5 mm	Ausgleichscheibe	10	AM 60	
	1.17154		shim - 0,25 mm	Ausgleichscheibe	10	AM 60	
	1.17155		shim - 0,10 mm	Ausgleichscheibe	10	AM 60	
	1.16075		shim - 0,25 mm	Ausgleichscheibe	10	AM/AMA 56 / 61	
	1.17140		shim - 0,30 mm	Ausgleichscheibe	10	AM/AMA 56 / 61	
	1.17141		shim - 0,35 mm	Ausgleichscheibe	10	AM/AMA 56 / 61	
	1.17142		shim - 0,40 mm	Ausgleichscheibe	10	AM/AMA 56 / 61	
	1.17143		shim - 0,45 mm	Ausgleichscheibe	10	AM/AMA 56 / 61	
	1.17144		shim - 1,00 mm	Ausgleichscheibe	10	AM/AMA 56 / 61	
	1.17045		lock washer	Sicherungsscheibe	2	AM 55	
	1.17046		lock washer	Sicherungsscheibe	2	AM 60 AM 70	
	1.17042		lock washer	Sicherungsscheibe	2	AM/AMA 56 AM/AMA 61	
	1.17069		retaining ring	Sperring	10	AM 800 / 820	
	1.17096		washer	Scheibe	2	AM 60 AM/AMA 56 AM/AMA 61	

HUBS & WHEELS - front axle

NABEN & RÄDER - Vorderachse

09 A - 06

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.17095		washer	Scheibe	2	AM 70	
	1.17068		washer	Scheibe	2	AM 800 / 820	
	1.16363		nut	Mutter	1	AM 55	
	1.16364		nut	Mutter	1	AM 60 AM 70 AM/AMA 56 AM/AMA 61	
	1.17075		nut	Mutter	1	AM 800 / 820	
	1.17090		gasket for hub cap	Dichtung für Nabendeckel	2	AM 55	
	1.17050		gasket for hub cap	Dichtung für Nabendeckel	2	AM 60 AM/AMA 56 AM/AMA 61	
	1.17101		o-ring 105 x 3 for hub cap	O-Ring 105 x 3 für Nabendeckel	10	AM 70	

The original numbers of the vehicle manufacturer may be used for comparison purposes only and must not be mentioned on invoices to vehicle owners.

HUBS & WHEELS - front axle

NABEN & RÄDER - Vorderachse

09 A - 07

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.17104		o-ring 129,5 x 3 for hub cap	O-Ring 129,5 x 3 für Nabendeckel	10	AM 800 / 820	
	1.17086		plug for hub cap	Stopfen für Nabendeckel	1	AM 800 / 820	
	1.17087		hub cap	Nabendeckel	1	AM 800 / 820 chassis 4362207 -- chassis 1226892 -- chassis 9015825 --	
	1.17070		bolt	Bolzen	10	AM 55 AM 60 AM 70	
	1.17034		wheel bolt length: 70 mm right hand thread	Radbolzen Länge: 70 mm Rechtsgewinde	1	AM 55 AM 60 AM/AMA 56 AM/AMA 61 AM 800 / 820	
	1.17130		wheel bolt	Radbolzen	1	AM 70	
	1.17028		wheel bolt Length = 81 mm for trucks with alloy wheels	Radbolzen Länge = 81 mm für LKW mit Aluminiumfelgen	1	AM 800 / 820	
	1.17026		wheel nut	Radmutter	1	AM 55 AM 60 AM 70 AM/AMA 56 AM/AMA 61 AM 800 / 820	

The original numbers of the vehicle manufacturer may be used for comparison purposes only and must not be mentioned on invoices to vehicle owners.

HUBS & WHEELS - front axle

NABEN & RÄDER - Vorderachse

09 A - 08

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.29003		wheel nut cap	Radmutterkappe	10	AM 55 AM 60 AM 70 AM/AMA 56 AM/AMA 61 AM 800 / 820	
	1.17121		rim bolt	Felgenbolzen	1	AM 55 chassis 1105666 -- chassis 4238515 -- AM 60 chassis 1089810 -- chassis 4238515 -- AM 70	
	1.17051		cotter pin for rim bolt	Splint für Felgenbolzen	10	AM 55 AM 60 AM 70	
	1.17018		rim nut	Felgenmutter	10	AM 55 AM 60 AM 70	
	1.17061		rim clamp	Felgenklammer	1	AM 55 -- chassis 1105665 -- chassis 4238514 AM 60 -- chassis 1089809 -- chassis 4238514	
	1.17062		rim clamp	Felgenklammer	1	AM 55 chassis 1105666 -- chassis 4238515 -- AM 60 chassis 1089810 -- chassis 4238515 -- AM 70	
	1.17033		wheel bolt	Radbolzen	1	1-Serie	
	1.17020		wheel nut left-hand thread	Radmutter Linksgewinde	1	1-Serie	
	1.17021		wheel nut right-hand-thread	Radmutter Rechtsgewinde	1	1-Serie	

The original numbers of the vehicle manufacturer may be used for comparison purposes only and must not be mentioned on invoices to vehicle owners.

HUBS & WHEELS - rear axle








NABEN & RÄDER - Hinterachse

09 B - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.17015		oil seal 137 x 162 x 15/12	Wellendichtring 137 x 162 x 15/12	1	AD 80	
	1.17014		oil seal 112 x 136,8 x 7,5 / 10,5	Wellendichtring 112 x 136,8 x 7,5 / 10,5	1	AD 80	
	1.17205		oil seal 145 x 170 x 14,5 / 18	Wellendichtring 145 x 170 x 14,5 / 18	1	AD 85	
	1.17006		oil seal 145 x 170 x 15/20	Wellendichtring 145 x 170 x 15/20	1	AD/ADA 90 AD 90 (spoke wheel) chassis 1103188 -- chassis 4248318 --	
	1.17005		oil seal 75 x 100 x 10	Wellendichtring 75 x 100 x 10	1	AD 90 (2-Serie)	
	1.17203		seal ring 75 x 100 x 1	Dichtring 75 x 100 x 1	1	AD/ADA 90 (3-Serie)	
	1.17161		sensor ring	Sensorring	1	AD 85 (ABS) AD 90 (ABS)	

HUBS & WHEELS - rear axle

NABEN & RÄDER - Hinterachse

09 B - 02

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.17007		seal ring	Dichtring	1	AD/ADA 90	
	1.17004		oil seal 150,8 x 177,8 x 12,5	Wellendichtring 150,8 x 177,8 x 12,5	1	AD 90 (spoke wheel) -- chassis 1103187 -- chassis 4248317	
	1.17001		oil seal 155 x 180 x 16/29	Wellendichtring 155 x 180 x 16/29	1	AD 100 -- chassis 1180029 -- chassis 4312950	
	1.17200		oil seal 158 x 188 x 14,5 / 18	Wellendichtring 158 x 188 x 14,5 / 18	1	AD 100 chassis 1180030 -- chassis 4312951 --	
	1.21611		sensor	Sensor	1	ABS	
	1.17182		oil seal for drive shaft	Wellendichtring für Antriebswelle	1	AD 85	
	1.17013		oil seal for drive shaft	Wellendichtring für Antriebswelle	1	AD 100	

The original numbers of the vehicle manufacturer may be used for comparison purposes only and must not be mentioned on invoices to vehicle owners.

HUBS & WHEELS - rear axle

NABEN & RÄDER - Hinterachse

09 B - 03

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.17105		o-ring 95 x 6	O-Ring 95 x 6	10	AD 85	
	1.17100		o-ring 100 x 6,5	O-Ring 100 x 6,5	10	AD 100	
	1.17106		o-ring 225 x 3 for hub	O-Ring 225 x 3 für Nabe	10	AD 85	
	1.16229		o-ring 249,3 x 5,7 for hub	O-Ring 249,3 x 5,7 für Nabe	10	AD 100 (2-Serie) AD 100 (RP/RBP 832)	
	1.16283		o-ring 255 x 5,8 for hub	O-Ring 255 x 5,8 für Nabe	1	AD 100 (RP/RBP 831)	
	1.17059		wear ring	Verschleissring	1	AD 85	

HUBS & WHEELS - rear axle







NABEN & RÄDER - Hinterachse

09 B - 04

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.17056		wear ring	Verschleissring	1	AD/ADA 90	
	1.17054		wear ring	Verschleissring	1	AD 100 chassis 1180030 -- chassis 4312951 --	
	1.17234		ball bearing inner	Kugellager innen	1	AD 80	
	1.17239		ball bearing outer	Kugellager ausssen	1	AD 80	
	1.17240		ball bearing outer	Kugellager ausssen	1	AD 80 (spoke wheel)	
	1.17241		ball bearing inner & outer	Kugellager innen & ausssen	1	AD/ADA 90 AD 90 (spoke wheel) chassis 1103188 -- chassis 4248318 --	

HUBS & WHEELS - rear axle

NABEN & RÄDER - Hinterachse

09 B - 05

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.17242		ball bearing inner & outer	Kugellager innen & aussen	1	AD 90 (spoke wheel) -- chassis 1103187 -- chassis 4248317	
	1.17243		ball bearing	Kugellager	1	AD 100 -- chassis 1180029 -- chassis 4312950	
	1.17244		ball bearing	Kugellager	1	AD 100 chassis 1180030 -- chassis 4312951 --	
	1.17097		washer	Scheibe	2	AD 80	
	1.17098		washer	Scheibe	2	AD/ADA 90	
	1.17043		lock washer	Sicherungsscheibe	2	AD 80	
	1.17044		lock washer	Sicherungsscheibe	2	AD/ADA 90	

The original numbers of the vehicle manufacturer may be used for comparison purposes only and must not be mentioned on invoices to vehicle owners.

HUBS & WHEELS - rear axle


NABEN & RÄDER - Hinterachse

09 B - 06

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.17064		lock ring	Sicherungsring	10	AD 100	
	1.16359		nut	Mutter	1	AD/ADA 90	
	1.16360		lock nut	Sicherungsmutter	1	AD 100 -- chassis 1094491 -- chassis 4241306	
	1.16361		lock nut right	Sicherungsmutter rechts	1	AD 100 chassis 1094492 -- chassis 4241307 --	
	1.16362		lock nut left	Sicherungsmutter links	1	AD 100 chassis 1094492 -- chassis 4241307 --	
	1.16367		driver	Antriebsrad	1	AD 100 RP/RBP 830/831	
	1.16368		driver	Antriebsrad	1	AD 100 (RP/RBP 832)	

HUBS & WHEELS - rear axle

NABEN & RÄDER - Hinterachse

09 B - 07

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.16366		lock plate	Sicherungsplatte	1	AD 100 (RP/RBP 830/831) chassis 1120562 -- chassis 4261035 --	
	1.16374		lock plate	Sicherungsplatte	1	AD 100 (RP/RBP 832)	
	1.14047		screw for 1.16366	Schraube für 1.16366	10		
	1.16384		screw for 1.16374	Schraube für 1.16374	10		
	1.17110		roller bearing for 1.16366 for 1.16374	Rollenlager für 1.16366 für 1.16374	1		
	1.17126		lock plate for 1.17110	Sicherungsplatte für 1.17110	10		
	1.17066		lock washer for 1.16366 for 1.16374	Sicherungsscheibe für 1.16366 für 1.16374	2		
	1.16015		sun wheel	Sonnenrad	1	AD 100 (RP/RBP 830/831)	
	1.16600		sun wheel	Sonnenrad	1	AD 100 (RP/RBP 832)	
	1.16211		planet gear	Planetenrad	1	AD 100 (RP/RBP 830/831)	

HUBS & WHEELS - rear axle

NABEN & RÄDER - Hinterachse

09 B - 08

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.16601		planet gear	Planetenrad	1	AD 100 (RP/RBP 832)	
	1.16470		lock plate	Sicherungsplatte	1	AD 100	
	1.16471		lock plate	Sicherungsplatte	1	AD 100 (RP/RBP 832)	
	1.16472		lock ring	Sicherungsring	10	AD 100	
	1.17035		wheel bolt	Radbolzen	1	AD 80 AD 90	
	1.17039		wheel bolt	Radbolzen	1	AD 100	
	1.17026		wheel nut	Radmutter	1	AD 80 AD 90 AD 100	
	1.29003		nut cap	Radmutterkappe	1	AD 80 AD 90 AD 100	

The original numbers of the vehicle manufacturer may be used for comparison purposes only and must not be mentioned on invoices to vehicle owners.

HUBS & WHEELS - rear axle






NABEN & RÄDER - Hinterachse

09 B - 09

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.17070		center screw	Zentrierschraube	10	AD 80 AD 90	
	1.17041		rim bolt	Felgenbolzen	1	AD 80 AD 90 (24" spoke wheel) AD 100 (24" spoke wheel)	
	1.17029		rim bolt	Felgenbolzen	1	AD 90 AD 100	
	1.17018		rim nut	Felgenmutter	1	AD 80 AD 90 AD 100	
	1.17065		washer	Scheibe	10	AD 80 AD 90 AD 100	
	1.17052		lock spring	Sicherungsfeder	10	AD 80 AD 90 AD 100	
	1.17060		rim clamp	Felgenklemme	1	AD 80 AD 90 AD 100	
	1.17131		wheel bolt for aluminium disc wheel	Radbolzen für Aluminium- Scheibenrad	10	AD 80 / 90	
	1.17027		wheel bolt for aluminium disc wheel	Radbolzen für Aluminium- Scheibenrad	10	AD 100	

The original numbers of the vehicle manufacturer may be used for comparison purposes only and must not be mentioned on invoices to vehicle owners.

HUBS & WHEELS - kits

NABEN & RÄDER - Sätze

09 C - 01

GROUP

PAGE



DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
1.31702		repair kit	Reparatursatz	1	AM 55 -- chassis 1097602 -- chassis 4246024	
1.31700		repair kit	Reparatursatz	1	AM 55 chassis 1097603 -- chassis 4246025 -- AM 60	
1.31717		repair kit for trucks with disc wheels	Reparatursatz für LKW mit Scheibenrädern	1	AM 56	
1.31718		repair kit	Reparatursatz	1	AM 56 (spoke wheels) AM 61	
1.31704		repair kit	Reparatursatz	1	AM 70	

HUBS & WHEELS - kits

NABEN & RÄDER - Sätze

09 C - 02

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.31703

repair kit

Reparatursatz

1 AD 80

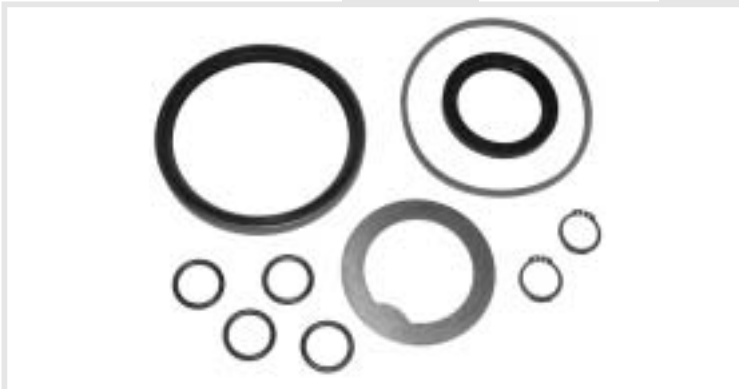


1.31701

repair kit

Reparatursatz

1 AD 90

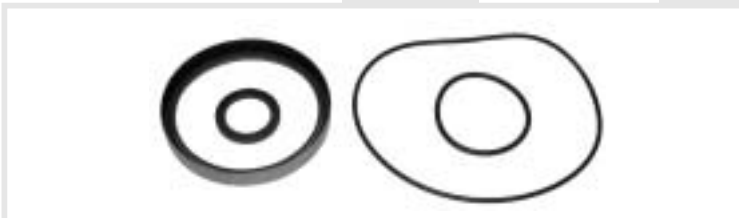


1.31716

repair kit

Reparatursatz

1 AD 100
(GPR-models)



BRAKE SYSTEM - wheel brake - front

BREMSSYSTEM - Radbremse - vorne

10 A - 01

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.18701

brake drum
disc wheel
(brake shoe
178 mm)

Bremstrommel
Scheibenrad
(Bremsbacke
178 mm)

1

AM 55

1.18704

brake drum
disc wheel

Bremstrommel
Scheibenrad

1

AM 60

1.18710

brake drum
disc wheel

Bremstrommel
Scheibenrad

1

AM 70

1.18708

brake drum
disc wheel
(brake shoe
127 mm)

Bremstrommel
Scheibenrad
(Bremsbacke
127 mm)

1

AM 56

1.18707

brake drum
disc wheel
(brake shoe
178 mm)

Bremstrommel
Scheibenrad
(Bremsbacke
178 mm)

1

AM 56
AM/AMA 61

1.18703

brake drum
disc wheel
(brake shoe
127 mm)

Bremstrommel
Scheibenrad
Bremsbacke
127 mm)

1

AM/AMA 61

1.18709

brake drum
disc wheel
(brake shoe
203 mm)

Bremstrommel
Scheibenrad
(Bremsbacke
203 mm)

1

AM/AMA 61
AM 800/820



1.18750

brake shoe 5"
cpl. with linings

Bremsbacke 5"
kpl. mit Beläge

1

AM 55, AM 60
AM 56, AM 61

1.18756

brake shoe 7"
cpl. with linings

Bremsbacke 7"
kpl. mit Beläge

1

AM 55, AM 60
AM 56, AM 61
AM 70

1.18759

brake shoe 5"
short

Bremsbacke 5"
kurz

1

AM 56, AM 61

1.18770

brake shoe 7"
short

Bremsbacke 7"
kurz

1

AM 56, AM 61, AM 70

1.18771

brake shoe 8"
short

Bremsbacke 8"
kurz

1

AM 61, AM 70
AM 800/820



BRAKE SYSTEM - wheel brake - front

BREMSSYSTEM - Radbremse - vorne

10 A - 02

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

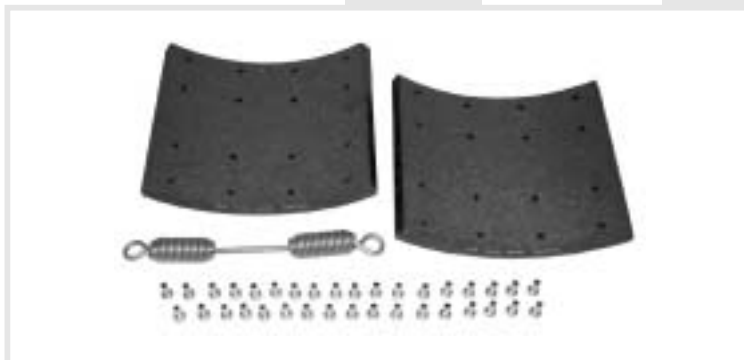
Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.35010		brake lining kit - 5" for one wheel	Bremsbelagsatz - 5" für ein Rad	1	AM 55 AM 60 AM 56 AM 61
1.35017		brake lining kit - 5" - short	Bremsbelagsatz - 5" - kurz	1	AM 56 AM 61
1.35021		brake lining kit - 7" for one wheel	Bremsbelagsatz - 7" für ein Rad	1	AM 55 AM 60 AM 70
1.35003		brake lining kit - 7" for one axle	Bremsbelagsatz - 7" für eine Achse	1	AM 55 AM 60
1.35044		brake lining kit - 7" - oversize for one wheel	Bremsbelagsatz - 7" - Übergrösse für ein Rad	1	AM 55 AM 60 AM 70
1.35005		brake lining kit - 7" - oversize for one axle	Bremsbelagsatz - 7" - Übergrösse für eine Achse	1	AM 55 AM 60 AM 70
1.35023		brake lining kit - 7" - short for one wheel	Bremsbelagsatz - 7" - kurz für ein Rad	1	AM 56 AM 61 AM 70
1.35001		brake lining kit - 7" - short for one axle	Bremsbelagsatz - 7" - kurz für eine Achse	1	AM 56 AM 61 AM 70
1.35040		brake lining kit oversize - 7" - short for one wheel	Bremsbelagsatz Übergrösse - 7" - kurz für ein Rad	1	AM 56 AM 61 AM 70
1.35009		brake lining kit oversize - 7" - short for one axle	Bremsbelagsatz Übergrösse - 7" - kurz für eine Achse	1	AM 56 AM 61
1.35020		brake lining kit - 8" for one wheel	Bremsbelagsatz - 8" für ein Rad	1	AM 70



BRAKE SYSTEM - wheel brake - front

BREMSSYSTEM - Radbremse - vorne

10 A - 03

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.35002		brake lining kit - 8" for one axle	Bremsbelagsatz - 8" für eine Achse	1	AM 70	
	1.35045		brake lining kit - 8" - oversize for one wheel	Bremsbelagsatz - 8" - Übergrosse für ein Rad	1	AM 70	
	1.35004		brake lining kit - 8" - oversize for one axle	Bremsbelagsatz - 8" - Übergrosse für eine Achse	1	AM 70	
	1.35022		brake lining kit - 8" - short for one wheel	Bremsbelagsatz - 8" - kurz für ein Rad	1	AM 70 AM 800/820	
	1.35000		brake lining kit - 8" - short for one axle	Bremsbelagsatz - 8" - kurz für eine Achse	1	AM 70 AM 800/820	
	1.35041		brake lining kit oversize - 8" - short for one wheel	Bremsbelagsatz Übergrosse - 8" - kurz für ein Rad	1	AM 70 AM 800/820	
	1.35008		brake lining kit oversize - 8" - short for one axle	Bremsbelagsatz Übergrosse - 8" - kurz für eine Achse	1	AM 70	
	1.18730		rivet	Niet	100	AM 55, AM 60, AM 70 AM 56, AM 61	
	1.18731		rivet	Niet	100	AM 55, AM 60 AM 56, AM 61	
	1.18185		lock pin for brake shoe	Sperrstift für Bremsbacke	10		

BRAKE SYSTEM - wheel brake - front

BREMSSYSTEM - Radbremse - vorne

10 A - 04

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.35070		repair kit brake shoe	Reparatursatz Bremsbacke	1		
	1.18206		anchor bolt brake shoe	Haltebolzen Bremsbacke	1		
	1.18209		pin for 1.18206	Spannstift für 1.18206	10		
	1.18204		brake shoe roller	Bremsbackenrolle	1		
A 	1.31885 1.18202 1.18214		repair kit bushing o-ring	Reparatursatz Buchse O-Ring	1 10 10		A a1 a2
	1.18237		washer for 1.18202	Scheibe für 1.18202	10		
	1.18207		bushing included in 1.18204	Buchse enthalten in 1.18204	10		

BRAKE SYSTEM - wheel brake - front









BREMSSYSTEM - Radbremse - vorne

10 A - 05

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.18213		o-ring 33 x 3 for 1.18204	O-Ring 33 x 3 für 1.18204	10	AM 55 / 60	
	1.18238		o-ring 32 x 3 for 1.18204	O-Ring 32 x 3 für 1.18204	10	AM 56 / 61 / 70	
	1.18208		pin	Stift	10		
	9.39066		lock ring for 1.18208	Sicherungsring für 1.18208	10		
	1.18205		bushing for brake shoe	Buchse für Bremsbacke	10	AM 55 / 60 -- chassis 1055779 -- chassis 4225240	
	1.18235		bushing for brake shoe and camshaft	Buchse für Bremsbacke und Nockenwelle	10	AM 55 / 60 chassis 1055780 -- chassis 4225241 -- AM 56 / 61 AM 70 AM 800 / 820	
	1.18215		seal ring 38 x 50 x 7	Dichtring 38 x 50 x 7	10		
	1.18203		bushing for short brake shoe	Buchse für kurze Brems- backe	10	AM 56 AM 61 AM 70 AM 800 / 820	
	1.17103		o-ring 31 x 4,5 for 1.18203	O-Ring 31 x 4,5 für 1.18203	10		

BRAKE SYSTEM - wheel brake - front







BREMSSYSTEM - Radbremse - vorne

10 A - 06

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.18200		brake shoe bolt	Bremsbackenbolzen	1	AM 55 / 60 / 70	
	1.18201		brake shoe bolt	Bremsbackenbolzen	1	AM 56 / 61	
	1.18184		brake shoe bolt	Bremsbackenbolzen	1	AM 800 / 820	
	1.18212		lock ring for brake shoe bolts	Sicherungsring für Bremsbackenbolzen	10		
	1.18219		washer	Scheibe	1		
	1.31898		brake shoe kit	Bremsbackensatz	1		A
	1.18210		spring	Feder	1		a1
<div data-bbox="92 1563 834 1839" data-label="Image"> </div>							
	4.70048		spring for short brake shoe	Feder für kurze Bremsbacke	1		

BRAKE SYSTEM - wheel brake - front

BREMSSYSTEM - Radbremse - vorne

10 A - 07

GROUP PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.



1.18239

pin
for 4.70048

Bolzen
für 4.70048

1

1.18196

brake shield
(brake shoe
127 mm)

Bremsschild
(Bremsbacke
127 mm)

1

AM 55
AM 60

1.18199

brake shield
(brake shoe
178 mm)

Bremsschild
(Bremsbacke
178 mm)

1

AM 55
AM 60

1.18663

brake shield
(brake shoe
127 mm)

Bremsschild
(Bremsbacke
127 mm)

1

AM 56

1.18665

brake shield
(brake shoe
178 mm)

Bremsschild
(Bremsbacke
178 mm)

1

AM 56
AM 61
AM 70 (3-Serie)

1.18663

brake shield
(spoke wheels)

Bremsschild
(Speichenräder)

1

AM 56
AM 61

1.18662

brake shield
(brake shoe
178 mm)

Bremsschild
(Bremsbacke
178 mm)

1

AM 70

1.18667

brake shield
(short brake shoe)

Bremsschild
(kurze Brems-
backe)

1

AM 70

1.18665

brake shield
(spoke wheels)
(short brake shoe)

Bremsschild
(Speichenräder)
(kurze Brems-
backe)

1

AM 70

1.18191

brake shield

Bremsschild

1

AM 800/820



BRAKE SYSTEM - wheel brake - front

BREMSSYSTEM - Radbremse - vorne

10 A - 08

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.18217		inspection cover	Kontrollkappe	1		
	1.22488		bolt for brake shield	Bolzen für Bremsschild	10		
	1.18179		brake camshaft left	Bremsnockenwelle links	1	AM 800 / 820	
	1.18790		brake camshaft right	Bremsnockenwelle rechts	1	AM 800 / 820	
	1.24258		seal ring for camshaft	Dichtring für Nockenwelle	1	AM 800 / 820	
	1.18107		slack adjuster manual lever type: left	Gestängesteller manuell Hebeltyp: links	1	AM 55 / 60 / 70 AM 56 / 61	
	1.18108		slack adjuster manual lever type: right	Gestängesteller manuell Hebeltyp: rechts	1	AM 55 / 60 / 70 AM 56 / 61	
	1.18620		slack adjuster automatic lever type: left	Gestängesteller automatisch Hebeltyp: links	1	AM 55 / 60 / 70 AM 56 / 61	
	1.18626		slack adjuster automatic lever type: right	Gestängesteller automatisch Hebeltyp: rechts	1	AM 55 / 60 / 70 AM 56 / 61	
	1.18631		slack adjuster automatic lever type: left	Gestängesteller automatisch Hebeltyp: links	1	AM 800/820	
	1.18630		slack adjuster automatic lever type: right	Gestängesteller automatisch Hebeltyp: rechts	1	AM 800/820	











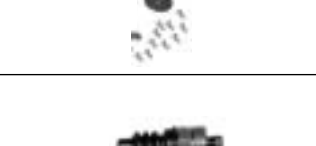
BRAKE SYSTEM - wheel brake - front

BREMSSYSTEM - Radbremse - vorne

10 A - 09

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.18628		slack adjuster automatic lever type: left	Gestängesteller automatisch Hebeltyp: links	1	ARA 55	
	1.18629		slack adjuster automatic lever type: right	Gestängesteller automatisch Hebeltyp: rechts	1	ARA 55	
	1.18639		slack adjuster automatic lever type: left	Gestängesteller automatisch Hebeltyp: links	1	ARA 56 / 61	
	1.18638		slack adjuster automatic lever type: right	Gestängesteller automatisch Hebeltyp: rechts	1	ARA 56 / 61	
	1.31873		repair kit for manual slack adjusters	Reparatursatz für manuelle Gestängesteller	1		
	1.31874		repair kit for manual slack adjusters	Reparatursatz für manuelle Gestängesteller	1		
	1.31870		repair kit for automatic slack adjusters	Reparatursatz für automatische Gestängesteller	1		
	1.31871		repair kit for automatic slack adjusters	Reparatursatz für automatische Gestängesteller	1		
	1.31872		repair kit for automatic slack adjusters	Reparatursatz für automatische Gestängesteller	1		
	1.18128		shaft automatic slack adjuster	Welle automatische Gestängesteller	1		

The original numbers of the vehicle manufacturer may be used for comparison purposes only and must not be mentioned on invoices to vehicle owners.

BRAKE SYSTEM - wheel brake - rear

BREMSSYSTEM - Radbremse - hinten

10 B - 01

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.18700

brake drum
disc wheel
(brake shoe
203 mm)

Bremstrommel
Scheibenrad
(Bremsbacke
203 mm)

1

AD 80 / 90 / 100

1.18706

brake drum
disc wheel
(brake shoe
254 mm)

Bremstrommel
Scheibenrad
(Bremsbacke
254 mm)

1

AM 80 / 90 / 100

1.18709

brake drum
disc wheel
(brake shoe
203 mm)

Bremstrommel
Scheibenrad
(Bremsbacke
203 mm)

1

AD 85

1.18705

brake drum

Bremstrommel

1

AS 90



1.18770

brake shoe 7"

Bremsbacke 7"

1

AD 80 / 90

1.18771

brake shoe 8"

Bremsbacke 8"

1

AD 80 / 85 / 90 / 100

1.18772

brake shoe 10"

Bremsbacke 10"

1

AD 90 / 100

1.18751

brake shoe 8"
for spoke wheels

Bremsbacke 8"
für Speichenräder

1



1.18730

rivet

Niet

100

AM 55, AM 60, AM 70
AM 56, AM 61

1.18731

rivet

Niet

100

AM 55, AM 60
AM 56, AM 61



BRAKE SYSTEM - wheel brake - rear

BREMSSYSTEM - Radbremse - hinten

10 B - 02

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.35021

brake lining kit
- 7"
for one wheel

Bremsbelagsatz
- 7"
für ein Rad

1

1.35003

brake lining kit
- 7"
for one axle

Bremsbelagsatz
- 7"
für eine Achse

1

1.35044

brake lining kit
- 7" - oversize
for one wheel

Bremsbelagsatz
- 7" - Übergrösse
für ein Rad

1

1.35005

brake lining kit
- 7" - oversize
for one axle

Bremsbelagsatz
- 7" - Übergrösse
für eine Achse

1

1.35023

brake lining kit
- 7" - short
for one wheel

Bremsbelagsatz
- 7" - kurz
für ein Rad

1

1.35001

brake lining kit
- 7" - short
for one axle

Bremsbelagsatz
- 7" - kurz
für eine Achse

1

1.35040

brake lining kit
oversize
- 7" - short
for one wheel

Bremsbelagsatz
Übergrösse
- 7" - kurz
für ein Rad

1

1.35009

brake lining kit
oversize
- 7" - short
for one axle

Bremsbelagsatz
Übergrösse
- 7" - kurz
für eine Achse

1

1.35020

brake lining kit
- 8"
for one wheel

Bremsbelagsatz
- 8"
für ein Rad

1

1.35002

brake lining kit
- 8"
for one axle

Bremsbelagsatz
- 8"
für eine Achse

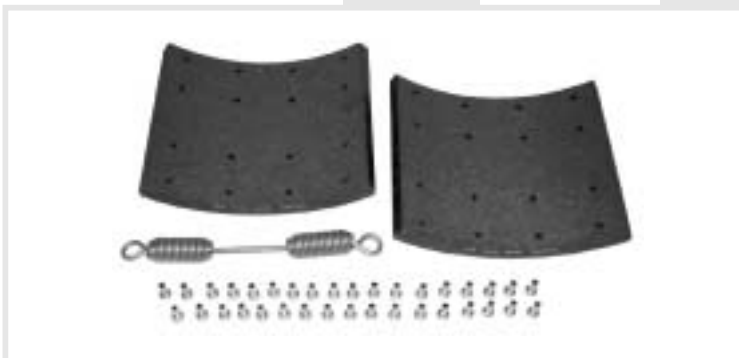
1

1.35045

brake lining kit
- 8" - oversize
for one wheel

Bremsbelagsatz
- 8" - Übergrösse
für ein Rad

1



BRAKE SYSTEM - wheel brake - rear

BREMSSYSTEM - Radbremse - hinten

10 B - 03

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.35004

brake lining kit
- 8" - oversize
for one axle

Bremsbelagsatz
- 8" - Übergrösse
für eine Achse

1

1.35022

brake lining kit
- 8" - short
for one wheel

Bremsbelagsatz
- 8" - kurz
für ein Rad

1

1.35000

brake lining kit
- 8" - short
for one axle

Bremsbelagsatz
- 8" - kurz
für eine Achse

1

1.35041

brake lining kit
oversize
- 8" - short
for one wheel

Bremsbelagsatz
Übergrösse
- 8" - kurz
für ein Rad

1

1.35008

brake lining kit
oversize
- 8" - short
for one axle

Bremsbelagsatz
Übergrösse
- 8" - kurz
für eine Achse

1

1.35024

brake lining kit
- 10"
for one wheel

Bremsbelagsatz
- 10"
für ein Rad

1

1.35050

brake lining kit
- 10"
for one axle

Bremsbelagsatz
- 10"
für eine Achse

1

1.35042

brake lining kit
- 10" - short
for one wheel

Bremsbelagsatz
- 10" - kurz
für ein Rad

1

1.35007

brake lining kit
- 10" - short
for one axle

Bremsbelagsatz
- 10" - kurz
für eine Achse

1

1.35043

brake lining kit
- 10" - short
oversize
for one wheel

Bremsbelagsatz
- 10" - kurz
Übergrösse
für ein Rad

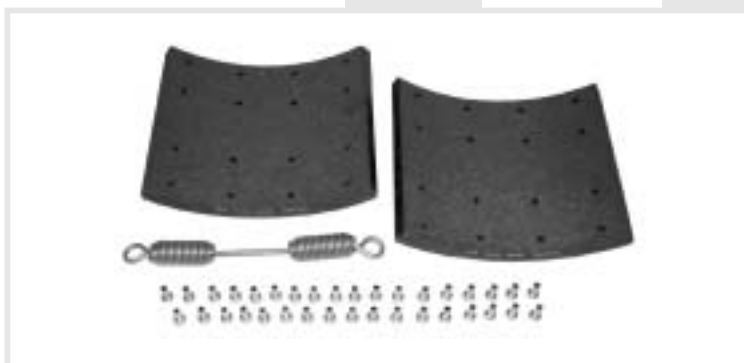
1

1.35006

brake lining kit
- 10" - short
oversize
for one axle

Bremsbelagsatz
- 10" - kurz
Übergrösse
für eine Achse

1



BRAKE SYSTEM - wheel brake - rear









BREMSSYSTEM - Radbremse - hinten

10 B - 04

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.18185		lock pin for brake shoe	Sperrstift für Bremsbacke	10		
	1.18206		anchor bolt brake shoe	Haltebolzen Bremsbacke	1		
	1.18209		pin for 1.18206	Spannstift für 1.18206	10		
	1.18204		brake shoe roller	Bremsbackenrolle	1		
	1.18207		bushing included in 1.18204	Buchse enthalten in 1.18204	10		
	1.18238		o-ring 32 x 3 for 1.18204	O-Ring 32 x 3 für 1.18204	10		
A  a1 a2	1.31889 1.16259 1.18216		repair kit bushing seal ring	Reparatursatz Buchse Dichtring	1 1 1		A a1 a2
B  b1 b2	1.31888 1.18203 1.18214		repair kit bushing o-ring	Reparatursatz Buchse O-Ring	1 1 10		B b1 b2

BRAKE SYSTEM - wheel brake - rear

BREMSSYSTEM - Radbremse - hinten

10 B - 05

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.17103		o-ring 31 x 4,5 for 1.18203	O-Ring 31 x 4,5 für 1.18203	10		
	1.18201		brake shoe bolt	Bremsbacken- bolzen	1	AM 56 / 61	
	1.18212		lock ring for brake shoe bolt	Sicherungsring für Bremsbacken- bolzen	10		
	1.18219		washer	Scheibe	1		
	4.70048		spring for short brake shoe	Feder für kurze Brems- backe	1		
	1.18239		pin for 4.70048	Bolzen für 4.70048	1		
	1.18177		camshaft left	Nockenwelle links	1	AD 90 - R 653	
	1.18178		camshaft right	Nockenwelle rechts	1	AD 90 - R 653	

BRAKE SYSTEM - wheel brake - rear

BREMSSYSTEM - Radbremse - hinten

10 B - 06

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.18197

brake shield
(brake shoe
203 mm)

Bremsschild
(Bremsbacke
203 mm)

1 AD 90 / 100

1.18198

brake shield
(brake shoe
254 mm)

Bremsschild
(Bremsbacke
254 mm)

1 AD 90 / 100

1.18661

brake shield

Bremsschild

1 ASA 70

1.18664

brake shield

Bremsschild

1 AS 60 (3-Serie)

1.18666

brake shield

Bremsschild

1 AS 90 (3-Serie)

1.18195

brake shield

Bremsschild

1 AS 60 / 90 (2-Serie)



1.18233

ring
slack adjuster

Ring
Gestängesteller

1



1.18100

slack adjuster
manual
lever type: straight

Gestängesteller
manuell
Hebeltyp: gerade

1 AD 80 (4x2) - 2-Serie
AD 90 (4x2, 6x2) - 2-Serie
AD 100 (4x2', 6x2) - 2-Serie
AD 90 (R 653)



1.18624

slack adjuster
automatic
lever type: straight

Gestängesteller
automatisch
Hebeltyp: gerade

1 AD 80 (4x2) - 2-Serie
AD 90 (4x2, 6x2) - 2-Serie
AD 100 (4x2', 6x2) - 2-Serie
AD 90 (R 653)

BRAKE SYSTEM - wheel brake - rear

BREMSSYSTEM - Radbremse - hinten

10 B - 07

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.18109		slack adjuster manual lever type: straight	Gestängesteller manuell Hebeltyp: gerade	1	AD 80 (RB 652, R 653) AD 90 (R 770, 780, 642) AD 90 (RB 652) AD 100 (RP 830 / 831)	
	1.18625		slack adjuster automatic lever type: straight	Gestängesteller automatisch Hebeltyp: gerade	1	AD 80 (RB 652, R 653) AD 90 (R 770, 780, 642) AD 90 (RB 652) AD 100 (RP 830 / 831)	
	1.18110		slack adjuster manual lever type: left	Gestängesteller manuell Hebeltyp: links	1	AD 90 (R 770 / 642 / 780) AD 100 (BP/RBP 831) ADA 90, ASA 80	
	1.18111		slack adjuster manual lever type: right	Gestängesteller manuell Hebeltyp: rechts	1	AD 90 (R 770 / 642 / 780) AD 100 (BP/RBP 831) ADA 90, ASA 80	
	1.18627		slack adjuster automatic lever type: left	Gestängesteller automatisch Hebeltyp: links	1	AD 90 (R 770 / 642 / 780) AD 100 (BP/RBP 831) ADA 90, ASA 80	
	1.18634		slack adjuster automatic lever type: right	Gestängesteller automatisch Hebeltyp: rechts	1	AD 90 (R 770 / 642 / 780) AD 100 (BP/RBP 831) ADA 90, ASA 80	
	1.18618		slack adjuster lever type: left	Gestängesteller Hebeltyp: links	1	AD 85	
	1.18619		slack adjuster lever type: right	Gestängesteller Hebeltyp: rechts	1	AD 85	
	1.18101		slack adjuster manual lever type: left	Gestängesteller manuell Hebeltyp: links	1	AS 60, AS 90 -- chassis 1115436 -- chassis 4256645	
	1.18102		slack adjuster manual lever type: right	Gestängesteller manuell Hebeltyp: rechts	1	AS 60, AS 90 -- chassis 1115436 -- chassis 4256645	

BRAKE SYSTEM - wheel brake - rear









BREMSSYSTEM - Radbremse - hinten

10 B - 08

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.18113		slack adjuster manual lever type: left	Gestängesteller manuell Hebeltyp: links	1	AS 60, AS 90 chassis 1115437 -- chassis 4256646 --	
	1.18114		slack adjuster manual lever type: right	Gestängesteller manuell Hebeltyp: rechts	1	AS 60, AS 90 chassis 1115437 -- chassis 4256646 --	
	1.31873		repair kit for manual slack adjusters	Reparatursatz für manuelle Gestängesteller	1		
	1.31874		repair kit for manual slack adjusters	Reparatursatz für manuelle Gestängesteller	1		
	1.31870		repair kit for automatic slack adjusters	Reparatursatz für automatische Gestängesteller	1		
	1.31871		repair kit for automatic slack adjusters	Reparatursatz für automatische Gestängesteller	1		
	1.31872		repair kit for automatic slack adjusters	Reparatursatz für automatische Gestängesteller	1		
	1.18128		shaft automatic slack adjuster	Welle automatische Gestängesteller	1		

BRAKE SYSTEM - brake cylinder

BREMSSYSTEM - Bremszylinder

10 C - 01

GROUP

PAGE



DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
1.18052		brake chamber Type 16	Bremszylinder Typ 16	1		
1.18028		brake chamber Type 20	Bremszylinder Typ 20	1		
1.18896		brake chamber Type 20 - Wabco	Bremszylinder Typ 20 - Wabco	1		
1.18004		brake chamber Type 24 - MGM	Bremszylinder Typ 24 - MGM	1		
1.18897		brake chamber Type 24	Bremszylinder Typ 24	1		
1.18898		brake chamber Type 30	Bremszylinder Typ 30	1		
1.18880		spring brake chamber Type 16 / 80	Federspeicher- bremszylinder Typ 16 / 80	1		
1.18882		spring brake chamber Type 20 / 24	Federspeicher- bremszylinder Typ 20 / 24	1		
1.18883		spring brake chamber Type 20 / 24	Federspeicher- bremszylinder Typ 20 / 24	1		
1.18881		spring brake chamber Type 20 / 24	Federspeicher- bremszylinder Typ 20 / 24	1		
1.18006		spring brake chamber Type 20 / 80	Federspeicher- bremszylinder Typ 20 / 80	1		
1.18893		spring brake chamber Type 20 / 24	Federspeicher- bremszylinder Typ 20 / 24	1		
1.18884		spring brake chamber Type 20 / 105	Federspeicher- bremszylinder Typ 20 / 105	1		
1.18885		spring brake chamber Type 24 / 24	Federspeicher- bremszylinder Typ 24 / 24	1		
1.18886		spring brake chamber Type 24 / 24	Federspeicher- bremszylinder Typ 24 / 24	1		
1.18050		spring brake chamber Type 24 / 80	Federspeicher- bremszylinder Typ 24 / 80	1		
1.18894		spring brake chamber Type 24 / 80	Federspeicher- bremszylinder Typ 24 / 80	1		
1.18895		spring brake chamber Type 24 / 105	Federspeicher- bremszylinder Typ 24 / 105	1		

BRAKE SYSTEM - brake cylinder

BREMSSYSTEM - Bremszylinder

10 C - 02

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.18887		spring brake chamber Type 30 / 24	Federspeicher- bremszylinder Typ 30 / 24	1		
	1.18889		spring brake chamber Type 24 / 30	Federspeicher- bremszylinder Typ 24 / 30	1		
	1.18075		spring brake chamber Type 30/30 -MGM	Federspeicher- bremszylinder Type 30/30 -MGM	1		
	1.18888		spring brake chamber Type 30 / 30	Federspeicher- bremszylinder Typ 30 / 30	1		
	1.18012		spring brake chamber Type 30 / 105	Federspeicher- bremszylinder Typ 30 / 105	1		
	1.18879		spring brake chamber Type 30 / 105	Federspeicher- bremszylinder Typ 30 / 105	1		
	1.18020		link yoke pin 5/8" complete	Gabelgelenkkopf Bolzen 5/8" komplett	10		
	1.18190		link yoke pin 5/8" complete	Gabelgelenkkopf Bolzen 5/8" komplett	10		
	1.18015		link yoke pin = 5/8" complete	Gabelgelenkkopf Bolzen = 5/8" komplett	10		
	1.18014		link yoke pin = 1/2" complete	Gabelgelenkkopf Bolzen = 1/2" komplett	10		
	1.18024		bolt for 1.18020	Bolzen für 1.18020	10		
	1.18021		bolt for 1.18014	Bolzen für 1.18014	10		
	1.18022		bolt for 1.18015	Bolzen für 1.18015	10		
	1.18043		repair kit for spring brake chamber T 24 MGM	Reparatursatz für Federspeicher- bremszylinder T24 MGM	1		
	1.18063		repair kit for spring brake chamber T 30 MGM	Reparatursatz für Federspeicher- bremszylinder T30 MGM	1		

BRAKE SYSTEM - brake cylinder

BREMSSYSTEM - Bremszylinder

10 C - 03

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.18049		gasket kit for spring brake chamber T 24 MGM	Dichtsatz für Federspeicherbremszylinder T24 MGM	1		
	1.18069		gasket kit for spring brake chamber T 30 MGM	Dichtsatz für Federspeicherbremszylinder T30 MGM	1		
	1.18046		spring for MGM spring brake chamber T 24	Feder für MGM Federspeicherbremszylinder T 24	1		
	1.18066		spring for MGM spring brake chamber T 30	Feder für MGM Federspeicherbremszylinder T 30	1		
	4.90391		repair kit for Wabco spring brake chamber T 24	Reparatursatz für Wabco Federspeicherbremszylinder T 24	1		
	4.90392		repair kit for Wabco spring brake chamber T 30	Reparatursatz für Wabco Federspeicherbremszylinder T 30	1		
	1.18030		diaphragm	Membrane	1	Typ 9	
	1.18031		diaphragm	Membrane	1	Typ 12	
	1.18032		diaphragm	Membrane	1	Typ 16	
	1.18033		diaphragm	Membrane	1	Typ 20	
	1.18034		diaphragm	Membrane	1	Typ 24	
	1.18035		diaphragm	Membrane	1	Typ 30	
	4.80158		diaphragm long stroke	Membrane Langhub	1	Typ 16	
	4.80159		diaphragm long stroke	Membrane Langhub	1	Typ 20	
	4.80160		diaphragm long stroke	Membrane Langhub	1	Typ 24	
	4.80161		diaphragm long stroke	Membrane Langhub	1	Typ 30	

BRAKE SYSTEM - air tank

BREMSSYSTEM - Lufttank

10 D - 01

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.18392

air tank
22 litre

Lufttank
22 Liter

1 2-Serie

1.18393

air tank
33 litre

Lufttank
33 Liter

1 2-Serie

1.18391

air tank
16 litre
length: 390 mm

Lufttank
16 Liter
Länge: 390 mm

1 3-Serie

1.18390

air tank
27 litre
length: 630 mm

Lufttank
27 Liter
Länge: 630 mm

1 3-Serie



1.18401

strap
for air tank

Spannband
für Lufttank

1 2-Serie



1.12675

strap
for air tank

Spannband
für Lufttank

1 3-Serie



1.18402

bracket

Halter

1



BRAKE SYSTEM - air tank

BREMSSYSTEM - Lufttank

10 D - 02

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.18403

cover

Deckel

1



4.30029

drain valve

Entwässerungs-
ventil

10



1.18320

check valve

Sicherheitsventil

1



1.18371

check valve
10,4 bar

Sicherheitsventil
10,4 bar

1



1.18325

test connector

Prüfanschluss

1



1.18377

valve
8,0 bar

Ventil
8,0 bar

1



1.18280

limiting valve

Begrenzungsventil

1



1.18282

protection valve

Schutzventil

1



BRAKE SYSTEM - compressor Bendix

BREMSSYSTEM - Kompressor Bendix

10 E - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.18503		compressor Bendix 1189 106	Kompressor Bendix 1189 106	1		
	1.18502		compressor Bendix 1189 107	Kompressor Bendix 1189 107	1		
	1.18500		cylinder head for 1.18503	Zylinderkopf für 1.18503	1		
	1.10073		valve housing for 1.18503 for 1.18502 <u>old version</u>	Ventilgehäuse für 1.18503 für 1.18502 <u>alte Ausführung</u>	1		
	1.18501		valve housing for 1.18503 for 1.18502 <u>new version</u>	Ventilgehäuse für 1.18503 für 1.18502 <u>neue Ausführung</u>	1		

BRAKE SYSTEM - compressor Bendix

BREMSSYSTEM - Kompressor Bendix

10 E - 02

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.18516		crankshaft for 1.18503 for 1.18502	Kurbelwelle für 1.18503 für 1.18502	1		
	1.10075		bushing for 1.18516	Buchse für 1.18516	1		
	1.18515		connecting rod for 1.18503 for 1.18502	Pleuelstange für 1.18503 für 1.18502	1		
	1.10062		piston	Kolben	1	Standard	
	1.10063		piston	Kolben	1	+0,01"	
	1.10064		piston	Kolben	1	+0,02"	
	1.10065		piston	Kolben	1	+0,03"	
	1.10067		piston ring kit for 2 pistons	Kolbenringsatz für 2 Kolben	1	Standard	
	1.10068		piston ring kit for 2 pistons	Kolbenringsatz für 2 Kolben	1	+0,01"	
	1.10069		piston ring kit for 2 pistons	Kolbenringsatz für 2 Kolben	1	+0,02"	
	1.10070		piston ring kit for 2 pistons	Kolbenringsatz für 2 Kolben	1	+0,03"	
	1.10071		piston ring kit for 2 pistons	Kolbenringsatz für 2 Kolben	1	+0,04"	
	1.10477		ball bearing for 1.18503 for 1.18502	Kugellager für 1.18503 für 1.18502	1		
	2.44993		cover for 1.18503 for 1.18502	Deckel für 1.18503 für 1.18502	1		

BRAKE SYSTEM - compressor Bendix

BREMSSYSTEM - Kompressor Bendix

10 E - 03

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.10061

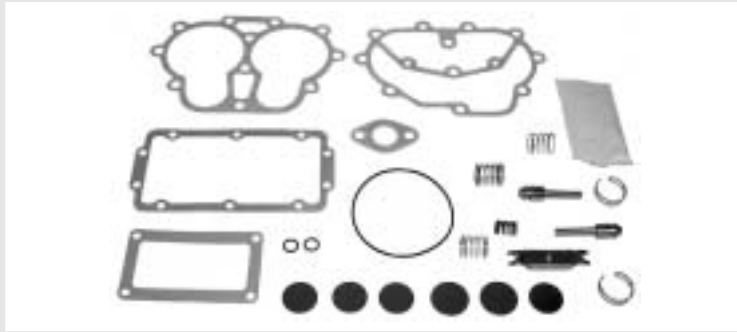
repair kit
for 1.18503
for 1.18502

Reparatursatz
für 1.18503
für 1.18502

1

old version

alte Ausführung



1.31099

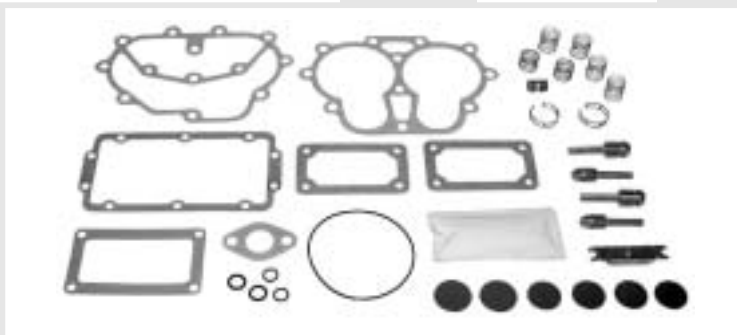
repair kit
for 1.18503
for 1.18502

Reparatursatz
für 1.18503
für 1.18502

1

new version

neue Ausführung



1.10085

gear
for 1.18503
for 1.18502

Zahnrad
für 1.18503
für 1.18502

1

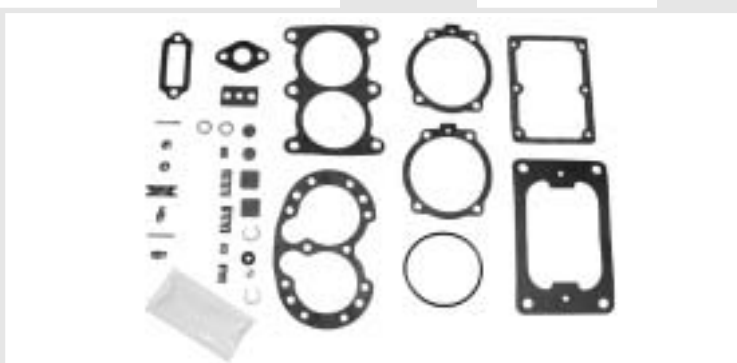


1.10050

repair kit
for TUF LO 500
compressor

Reparatursatz
für TUF LO 500
Kompressor

1



BRAKE SYSTEM - compressor Knorr

BREMSSYSTEM - Kompressor Knorr

10 F - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.18490		compressor Knorr LP 4814	Kompressor Knorr LP 4814	1		
	1.18491		compressor Knorr LP 4815	Kompressor Knorr LP 4815	1		
	1.18555		cylinder head for 1.18490 for 1.18491	Zylinderkopf für 1.18490 für 1.18491	1		
	1.18505		disc valve for 1.18490 for 1.18491	Lamellenventil für 1.18490 für 1.18491	1		
	1.18517		crankshaft for 1.18490 for 1.18491	Kurbelwelle für 1.18490 für 1.18491	1		
	1.18510		bushing for 1.18517	Buchse für 1.18517	1		

BRAKE SYSTEM - compressor Knorr






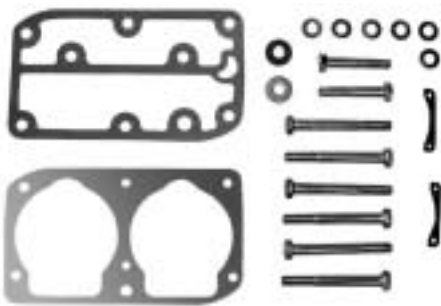
BREMSSYSTEM - Kompressor Knorr

10 F - 02

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	2.44835		connecting rod for 1.18490 for 1.18491	Pleuelstange für 1.18490 für 1.18491	1		
	1.18540		piston	Kolben	1	Standard	
	1.18541		piston	Kolben	1	75,50	
	1.18542		piston	Kolben	1	76,00	
	2.94427		piston ring kit	Kolbenringsatz	1	Standard	
	1.31881		piston ring kit	Kolbenringsatz	1	75,50	
	1.31880		piston ring kit	Kolbenringsatz	1	76,00	
	1.18550		cover for 1.18490 for 1.18491	Deckel für 1.18490 für 1.18491	1		
	1.18511		nut	Mutter	1		
	1.31811		repair kit for 1.18490 for 1.18491	Reparatursatz für 1.18490 für 1.18491	1		

BRAKE SYSTEM - compressor Knorr





BREMSSYSTEM - Kompressor Knorr

10 F - 03

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	2.94420		repair kit for 1.18490 for 1.18491	Reparatursatz für 1.18490 für 1.18491	1		
	2.44907		gasket for 1.18490 for 1.18491	Dichtung für 1.18490 für 1.18491	10		
	2.94426		repair kit for 1.18490 for 1.18491	Reparatursatz für 1.18490 für 1.18491	1		
	1.18520		o-ring 82 x 3,7	O-Ring 82 x 3,7	10		

BRAKE SYSTEM - compressor accessories

BREMSSYSTEM - Kompressorzubehör

10 G - 01

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.10286		hose bend	Schlauchbogen	1	GPT 82 GPRT 112 PRT 113 RT 143	
	1.18605		hose bend	Schlauchbogen	1	PRT 113 RT 143	
	1.11089		hose bend	Schlauchbogen	1	GPRT 112 PRT 113 RT 142 RT 143	
	1.11064		hose	Schlauch	1	RT 142	
	1.22145		hose	Schlauch	1	RT 142	
	1.18317		safety valve 15,5 bar	Sicherheitsventil 15,5 bar	1		
	1.18324		safety valve 10,7 bar	Sicherheitsventil 10,7 bar	1		
	1.18370		safety valve 19 bar	Sicherheitsventil 19 bar	1		
	1.28034		hose line	Schlauchleitung	1		

BRAKE SYSTEM - compressor accessories

BREMSSYSTEM - Kompressorzubehör

10 G - 02

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.28008

hose line
12 x 500 mm

Schlauchleitung
12 x 500 mm

1

1.28015

hose line
12 x 540 mm

Schlauchleitung
12 x 540 mm

1

1.28016

hose line
12 x 560 mm

Schlauchleitung
12 x 560 mm

1

1.28017

hose line
12 x 600 mm

Schlauchleitung
12 x 600 mm

1

1.28018

hose line
12 x 630 mm

Schlauchleitung
12 x 630 mm

1

1.28019

hose line
12 x 710 mm

Schlauchleitung
12 x 710 mm

1

1.28020

hose line
12 x 800 mm

Schlauchleitung
12 x 800 mm

1

1.28025

hose line
16 x 315 mm

Schlauchleitung
16 x 315 mm

1

1.28028

hose line
16 x 500 mm

Schlauchleitung
16 x 500 mm

1

1.28029

hose line
16 x 560 mm

Schlauchleitung
16 x 560 mm

1

1.28030

hose line
16 x 600 mm

Schlauchleitung
16 x 600 mm

1

1.28031

hose line
16 x 630 mm

Schlauchleitung
16 x 630 mm

1

1.28032

hose line
16 x 710 mm

Schlauchleitung
16 x 710 mm

1

1.28033

hose line
16 x 750 mm

Schlauchleitung
16 x 750 mm

1



BRAKE SYSTEM - valves




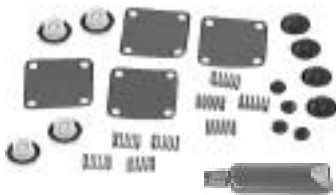



BREMSSYSTEM - Ventile

10 H - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.18314		double check valve	Doppelschaltventil	1		
	1.18320		safety valve	Sicherheitsventil	1		
	1.18303		4-way control valve	4-Wege-Kontrollventil	1		
	1.31843		repair kit for 1.18303 Wabco	Reparatursatz für 1.18303 Wabco	1		
	1.18351		4-way-control valve	4-Wege-Kontrollventil	1		
	1.31862		repair kit for 1.18351 Wabco <u>old version</u>	Reparatursatz für 1.18351 Wabco <u>alte Ausführung</u>	1		
	1.31785		repair kit for 1.18351 Wabco <u>new version</u>	Reparatursatz für 1.18351 Wabco <u>neue Ausführung</u>	1		

BRAKE SYSTEM - valves








BREMSSYSTEM - Ventile

10 H - 02

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.18343		interlock valve	Sperrventil	1		
	1.31840		repair kit for 1.18343 Wabco	Reparatursatz für 1.18343 Wabco	1		
	1.18280		pressure limiting valve 7,3 bar	Druckbegrenzungs-ventil 7,3 bar	1		
	1.31851		repair kit for 1.18280 Bosch	Reparatursatz für 1.18280 Bosch	1		
	1.18339		pressure limiting valve	Druckbegrenzungs-ventil	1		
	1.31847		repair kit for 1.18339	Reparatursatz für 1.18339	1		
	1.18311		pressure regulator 110-130 psi	Druckregler 110-130 psi	1		
	1.18310		pressure regulator 95-110 psi	Druckregler 95-110 psi	1		
	1.18312		pressure regulator 95-110 psi 1/8"	Druckregler 95-110 psi 1/8"	1		

BRAKE SYSTEM - valves








BREMSSYSTEM - Ventile

10 H - 03

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.31802		repair kit for 1.18294 for 1.18295 for 1.18296 Bendix	Reparatursatz für 1.18294 für 1.18295 für 1.18296 Bendix	1		
	1.18294		pressure regulator	Druckregler	1		
	1.18295		pressure regulator 12,2 bar	Druckregler 12,2 bar	1		
	1.18296		pressure regulator 10,2 bar	Druckregler 10,2 bar	1		
	1.31857		repair kit for 1.18294 for 1.18295 for 1.18296 Bendix	Reparatursatz für 1.18294 für 1.18295 für 1.18296 Bendix	1		
	1.18306		quick release valve Bendix	Schnellarbeits- ventil Bendix	1		
	1.18299		quick release valve Knorr KX2000/1	Schnellarbeits- ventil Knorr KX2000/1	1		
	1.18656		quick release valve	Schnellarbeits- ventil	1		
	1.18350		alcohol injector	Spiritusinjektor	1		
	1.31848		repair kit for 1.18350 Bosch	Reparatursatz für 1.18350 Bosch	1		

BRAKE SYSTEM - valves








BREMSSYSTEM - Ventile

10 H - 04

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.18276		tank for 1.18350	Behälter für 1.18350	1		
	1.18309		relay valve	Relaisventil	1		
	1.31801		repair kit for 1.18309 Bendix	Reparatursatz für 1.18309 Bendix	1		
	1.18326		relay valve	Relaisventil	1		
	1.31861		repair kit for 1.18326 Wabco	Reparatursatz für 1.18326 Wabco	1		
	1.18297		relay valve	Relaisventil	1		
	1.18375		double check valve	Doppelprüfventil	1		

BRAKE SYSTEM - valves

BREMSSYSTEM - Ventile

10 H - 05

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.



1.18347

foot brake valve

Fußbremsventil

1



1.18346

foot brake valve

Fußbremsventil

1



1.31849

repair kit
for 1.18347
for 1.18346
Bosch

Reparatursatz
für 1.18347
für 1.18346
Bosch

1



1.18307

foot brake valve

Fußbremsventil

1








1.31810

repair kit
for 1.18307
Clayton

Reparatursatz
für 1.18307
Clayton

1



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.18327		foot brake valve	Fußbremsventil	1		
	1.31830		repair kit for 1.18327 Magneti Marelli	Reparatursatz für 1.18327 Magneti Marelli	1		
	1.31829		repair kit for 1.18327 Magneti Marelli	Reparatursatz für 1.18327 Magneti Marelli	1		
	1.18340		load sensitive valve	Lastabhängiges Ventil	1		
	1.18331		load sensitive valve	Lastabhängiges Ventil	1		

BRAKE SYSTEM - valves

BREMSSYSTEM - Ventile

10 H - 07

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.



1.31841

repair kit
for 1.18331
Bendix

Reparatursatz
für 1.18331
Bendix

1



1.31844

repair kit
for 1.18331
Bendix

Reparatursatz
für 1.18331
Bendix

1



1.18344

hand brake valve

Handbremsventil

1



1.31845

repair kit
for 1.18344
Wabco

Reparatursatz
für 1.18344
Wabco

1



1.18348

hand brake valve

Handbremsventil

1



1.18283

hand control valve
parking brake

Handkontrollventil
Feststellbremse

1

BRAKE SYSTEM - valves






BREMSSYSTEM - Ventile

10 H - 08

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.18329		hand brake valve	Handbremsventil	1		
	1.31827		repair kit for 1.18283 for 1.18348 for 1.18329 Wabco	Reparatursatz für 1.18283 für 1.18348 für 1.18329 Wabco	1		
	1.18284		hand control valve trailer brake	Handkontrollventil Anhängerbremse	1		
	1.18279		hand control valve trailer brake	Handkontrollventil Anhängerbremse	1		
	1.18328		trailer relay valve	Anhängerrelais- ventil	1		

BRAKE SYSTEM - valves

BREMSSYSTEM - Ventile

10 H - 09

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.



1.18281

relay valve

Relaisventil

1



1.31826

repair kit
for 1.18281
Wabco

Reparaturset
für 1.18281
Wabco

1

old version

alte Ausführung



4.90886

repair kit
for 1.18281
Wabco

Reparaturset
für 1.18281
Wabco

1

new version

neue Ausführung



1.18342

trailer relay valve

Anhängerrelais-
ventil

1









1.18338

trailer relay valve

Anhängerrelais-
ventil

1



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.31832		repair kit for 1.18342 for 1.18338 Wabco	Reparatursatz für 1.18342 für 1.18338 Wabco	1		
	1.31859		repair kit for 1.18342 Bosch	Reparatursatz für 1.18342 Bosch	1		
	1.31858		repair kit for 1.18342 Bosch	Reparatursatz für 1.18342 Bosch	1		
	1.18334		trailer relay valve	Anhängerrelais-ventil	1		
	1.31854		repair kit for 1.18334 Wabco	Reparatursatz für 1.18334 Wabco	1		
	1.18298		trailer relay valve	Anhängerrelais-ventil	1		

BRAKE SYSTEM - valves

BREMSSYSTEM - Ventile

10 H - 11

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.



1.18282

protection valve

Schutzventil

1



1.18304

protection valve

Schutzventil

1



2.94544

repair kit
for 1.18282
for 1.18304
Wabco

Reparatursatz
für 1.18282
für 1.18304
Wabco

1



1.18349

protection valve

Schutzventil

1

BRAKE SYSTEM - brake valve accessories

BREMSSYSTEM - Bremsventilzubehör

10 I - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.18276		tank for alcohol injector	Behälter für Spritinjektor	1		
	1.22660		cover for alcohol injector	Deckel für Spritinjektor	1		
	1.22661		strainer for alcohol injector	Sieb für Spritinjektor	1		
	1.18325		test connector	Testanschluss	1		
	1.18301		low pressure monitor 5 bar	Niederdruckgeber 5 bar	1		
	1.18302		low pressure monitor 5,5 bar	Niederdruckgeber 5,5 bar	1		
	1.18378		low pressure monitor 6 bar	Niederdruckgeber 6 bar	1		
	1.18343		interlock valve for parking brake valve	Sperrventil für Parkbrems- ventil	1		

BRAKE SYSTEM - brake valve accessories

BREMSSYSTEM - Bremsventilzubehör

10 I - 02

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.18362		silencer	Schalldämpfer	1		
	1.18361		silencer	Schalldämpfer	1		
	1.21136		air pressure monitor for foot brake valve	Luftdruckgeber für Fussbremsventil	1	2-Serie	
	1.21146		air pressure monitor for foot brake valve	Luftdruckgeber für Fussbremsventil	1		
	1.18355		spring for load sensitive valve	Feder für lastabhängiges Ventil	1		
	1.18356		spring for load sensitive valve	Feder für lastabhängiges Ventil	1		
	1.25571		ball joint	Kugelkopf	1		

The original numbers of the vehicle manufacturer may be used for comparison purposes only and must not be mentioned on invoices to vehicle owners.

BRAKE SYSTEM - brake pedal






BREMSSYSTEM - Bremspedal

10 J - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.13005		pedal pad	Pedalgummi	1		
	1.13231		spring	Feder	1		
	1.18323		brake light switch	Bremslichtschalter	1		
	1.18379		pedal switch	Pedalschalter	1		
	1.18286		control valve Bosch-type	Kontrollventil Bosch-Typ	1		
	1.18293		control valve Wabco-type	Kontrollventil Wabco-Typ	1		

BRAKE SYSTEM - air dryer

BREMSSYSTEM - Lufttrockner

10 K - 01

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.



1.31822

repair kit
for Bendix D2

Reparatursatz
für Bendix D2

1



1.31852

repair kit
for Bendix D2

Reparatursatz
für Bendix D2

1



1.31804

repair kit
for Bendix D2

Reparatursatz
für Bendix D2

1



1.31805

desiccant
included in
1.31804

Granulat
enthalten in
1.31804

1

BRAKE SYSTEM - air dryer

BREMSSYSTEM - Lufttrockner

10 K - 02

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.18485

air dryer
Wabco

Lufttrockner
Wabco

1

-

1.18484

air dryer
Knorr

Lufttrockner
Knorr

1

A

A



1.31809

air dryer cartridge
for 1.18485

Lufttrockner-
patrone für
1.18485

1



1.31808

repair kit
for 1.18485

Reparaturatz
für 1.18485

1



1.31868

repair kit
for 1.18484

Reparaturatz
für 1.18484

1



1.18371

check valve
10,4 bar

Sicherheitsventil
10,4 bar

1



1.18372

check valve
14,3 bar

Sicherheitsventil
14,3 bar

1

BRAKE SYSTEM - air dryer

BREMSSYSTEM - Lufttrockner

10 K - 03

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.



1.18362

silencer

Schalldämpfer

1



1.18363

silencer

Schalldämpfer

1

BRAKE SYSTEM - trailer brake & connectors

BREMSSYSTEM - Anhängerbremse & Verbinder

10 L - 01

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	4.60461		palm coupling M 16 x 1,5 alu, error safe yellow	Kupplungskopf M 16 x 1,5 Alu, vertauschge- sichert, gelb	1		
	4.60462		palm coupling M 16 x 1,5 alu, error safe red	Kupplungskopf M 16 x 1,5 Alu, vertauschge- sichert, rot	1		
	4.60341		palm coupling M 16 x 1,5 automatic shutter service lid yellow	Kupplungskopf M 16 x 1,5 automatischer Verschluss, gelber Deckel	1		
	4.60340		palm coupling M 16 x 1,5 automatic shutter emergency lid red	Kupplungskopf M 16 x 1,5 automatischer Verschluss roter Deckel	1		
	4.80024		spare rubber for all palm couplings	Ersatzgummi für alle Kupplungs- köpfe	50		
	6.51004		nylon pipe nature, Ø 4 x 1 <u>by metre</u>	Kunststoffrohr natur, Ø 4 x 1 <u>Meterware</u>	x		
	6.51006		nylon pipe nature, Ø 6 x 1 <u>by metre</u>	Kunststoffrohr natur, Ø 6 x 1 <u>Meterware</u>	x		
	6.51008		nylon pipe nature, Ø 8 x 1 <u>by metre</u>	Kunststoffrohr natur, Ø 8 x 1 <u>Meterware</u>	x		
	6.51010		nylon pipe nature - Ø 10 x 1 <u>by metre</u>	Kunststoffrohr natur, Ø 10 x 1 <u>Meterware</u>	x		
	6.53004		nylon pipe black, Ø 4 x 1 <u>by metre</u>	Kunststoffrohr schwarz, Ø 4 x 1 <u>Meterware</u>	x		
	6.53006		nylon pipe black, Ø 6 x 1 <u>by metre</u>	Kunststoffrohr schwarz, Ø 6 x 1 <u>Meterware</u>	x		
	6.53008		nylon pipe black, Ø 8 x 1 <u>by metre</u>	Kunststoffrohr schwarz, Ø 8 x 1 <u>Meterware</u>	x		
	6.53010		nylon pipe black, Ø 10 x 1 <u>by metre</u>	Kunststoffrohr schwarz, Ø 10 x 1 <u>Meterware</u>	x		



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	6.53110		nylon pipe black - Ø 10 x 1,5 <u>by metre</u>	Kunststoffrohr schwarz -Ø 10x1,5 <u>Meterware</u>	x		
	6.53011		nylon pipe black - Ø 11 x 1,5 <u>by metre</u>	Kunststoffrohr schwarz -Ø 11x1,5 <u>Meterware</u>	x		
	6.53012		nylon pipe black - Ø 12 x 1,5 <u>by metre</u>	Kunststoffrohr schwarz -Ø 12x1,5 <u>Meterware</u>	x		
	6.53015		nylon pipe black - Ø 15 x 1,5 <u>by metre</u>	Kunststoffrohr schwarz -Ø 15x1,5 <u>Meterware</u>	x		
	6.53018		nylon pipe black - Ø 18 x 1,5 <u>by metre</u>	Kunststoffrohr schwarz -Ø 18x1,5 <u>Meterware</u>	x		
	8.92002		union nut for pipe Ø 4 mm M 8 x 1 SW 10	Überwurfmutter für Rohr Ø 4 mm M 8 x 1 SW 10	100		
	8.92104		union nut for pipe Ø 6 mm M 12 x 1,5 SW 14	Überwurfmutter für Rohr Ø 6 mm M 12 x 1,5 SW 14	100		
	8.92106		union nut for pipe Ø 8 mm M 14 x 1,5 SW 17	Überwurfmutter für Rohr Ø 8 mm M 14 x 1,5 SW 17	100		
	8.92108		union nut for pipe Ø 10 mm M 16 x 1,5 SW 19	Überwurfmutter für Rohr Ø 10 mm M 16 x 1,5 SW 19	100		
	8.92110		union nut for pipe Ø 12 mm M 18 x 1,5 SW 22	Überwurfmutter für Rohr Ø 12 mm M 18 x 1,5 SW 22	100		
	8.92113		union nut for pipe Ø 15 mm M 22 x 1,5 SW 27	Überwurfmutter für Rohr Ø 15 mm M 22 x 1,5 SW 27	100		
	8.92116		union nut for pipe Ø 18 mm M 26 x 1,5 SW 32	Überwurfmutter für Rohr Ø 18 mm M 26 x 1,5 SW 32	100		
8.92120		union nut for pipe Ø 22 mm M 30 x 2 SW 36	Überwurfmutter für Rohr Ø 22 mm M 30 x 2 SW 36	100			



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	6.55002		sleeve insert for pipe Ø 4 x 1	Verstärkungshülse für Rohr Ø 4 x 1	100		
	6.55004		sleeve insert for pipe Ø 6 x 1	Verstärkungshülse für Rohr Ø 6 x 1	100		
	6.55006		sleeve insert for pipe Ø 8 x 1	Verstärkungshülse für Rohr Ø 8 x 1	100		
	6.55008		sleeve insert for pipe Ø 10 x 1	Verstärkungshülse für Rohr Ø 10 x 1	100		
	6.55009		sleeve insert for pipe Ø 12x1,5	Verstärkungshülse für Rohr Ø 12x1,5	100		
	6.55012		sleeve insert for pipe Ø 15 x 1,5	Verstärkungshülse für Rohr Ø 15x1,5	100		
	6.55015		sleeve insert for pipe Ø 18x1,5	Verstärkungshülse für Rohr Ø 18x1,5	100		
	6.55014		sleeve insert for pipe Ø 18 x 2	Verstärkungshülse für Rohr Ø 18 x 2	100		
	8.93002		cutting ring for pipe Ø 4	Schneidring für Rohr-Ø 4	100		
	8.93104		cutting ring for pipe Ø 6	Schneidring für Rohr-Ø 6	100		
	8.93106		cutting ring for pipe Ø 8	Schneidring für Rohr-Ø 8	100		
	8.93108		cutting ring for pipe Ø 10	Schneidring für Rohr-Ø 10	100		
	8.93110		cutting ring for pipe Ø 12	Schneidring für Rohr-Ø 12	100		
	8.93113		cutting ring for pipe Ø 15	Schneidring für Rohr-Ø 15	100		
	8.93116		cutting ring for pipe Ø 18	Schneidring für Rohr-Ø 18	100		
	8.93120		cutting ring for pipe Ø 22	Schneidring für Rohr-Ø 22	100		
	4.90365		repair kit for pipe Ø 4/2	Reparatursatz für Rohr-Ø 4/2	1		

BRAKE SYSTEM - trailer brake & connectors

BREMSSYSTEM - Anhängerbremse & Verbinder

10 L - 04

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	4.90366		repair kit for pipe Ø 6/4	Reparatursatz für Rohr-Ø 6/4	1		
	4.90367		repair kit for pipe Ø 8/6	Reparatursatz für Rohr-Ø 8/6	1		
	4.90368		repair kit for pipe Ø 10/8	Reparatursatz für Rohr-Ø 10/8	1		
	4.90369		repair kit for pipe Ø 12/9	Reparatursatz für Rohr-Ø 12/9	1		
	4.90370		repair kit for pipe Ø 15/12	Reparatursatz für Rohr-Ø 15/12	1		
	6.52906		push-in-connector for pipe Ø 6 x 1	Schnellsteck- verbinder für Rohr Ø 6 x 1	50		
	6.52908		push-in-connector for pipe Ø 8 x 1	Schnellsteck- verbinder für Rohr Ø 8 x 1	50		
	6.52910		push-in-connector for pipe Ø 10 x 1	Schnellsteck- verbinder für Rohr Ø 10 x 1	50		
	6.52912		push-in-connector for pipe Ø 12x1,5	Schnellsteck- verbinder für Rohr Ø 12x1,5	50		
	6.52915		push-in-connector for pipe Ø 15x1,5	Schnellsteck- verbinder für Rohr Ø 15x1,5	50		
	6.52926		t-push-in- connector for pipe Ø 6 x 1	T-Schnellsteck- verbinder für Rohr Ø 6 x 1	50		
	6.52928		t-push-in- connector for pipe Ø 8 x 1	T-Schnellsteck- verbinder für Rohr Ø 8 x 1	50		
	6.52930		t-push-in- connector for pipe Ø 10 x 1	T-Schnellsteck- verbinder für Rohr Ø 10 x 1	50		
	6.52932		t-push-in- connector for pipe Ø 12x1,5	T-Schnellsteck- verbinder für Rohr Ø 12x1,5	50		
	6.52935		t-push-in- connector for pipe Ø 15x1,5	T-Schnellsteck- verbinder für Rohr Ø 15x1,5	50		

BRAKE SYSTEM - trailer brake & connectors

BREMSSYSTEM - Anhängerbremse & Verbinder

10 L - 05

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.



6.52956

angle-push-in-
connector
for pipe Ø 6 x 1

Winkel-Schnell-
steckverbinder
für Rohr Ø 6 x 1

50

6.52958

angle-push-in-
connector
for pipe Ø 8 x 1

Winkel-Schnell-
steckverbinder
für Rohr Ø 8 x 1

50

6.52960

angle-push-in-
connector
for pipe Ø 10 x 1

Winkel-Schnell-
steckverbinder
für Rohr Ø 10 x 1

50

6.52962

angle-push-in-
connector
for pipe Ø 12x1,5

Winkel-Schnell-
steckverbinder
für Rohr Ø 12x1,5

50

6.52965

angle-push-in-
connector
for pipe Ø 15x1,5

Winkel-Schnell-
steckverbinder
für Rohr Ø 15x1,5

50



6.52804

push-in-connector
for pipe Ø 4 mm

Schnellsteck-
verbinder
für Rohr Ø 4 mm

50

6.52805

push-in-connector
for pipe Ø 5 mm

Schnellsteck-
verbinder
für Rohr Ø 5 mm

50

6.52806

push-in-connector
for pipe Ø 6 mm

Schnellsteck-
verbinder
für Rohr Ø 6 mm

50

6.52808

push-in-connector
for pipe Ø 8 mm

Schnellsteck-
verbinder
für Rohr Ø 8 mm

50

6.52810

push-in-connector
for pipe Ø 10 mm

Schnellsteck-
verbinder
für Rohr Ø 10 mm

50

6.52812

push-in-connector
for pipe Ø 12 mm

Schnellsteck-
verbinder
für Rohr Ø 12 mm

50

6.52815

push-in-connector
for pipe Ø 15 mm

Schnellsteck-
verbinder
für Rohr Ø 15 mm

50

6.52818

push-in-connector
for pipe Ø 18 mm

Schnellsteck-
verbinder
für Rohr Ø 18 mm

50

6.52822

push-in-connector
for pipe Ø 22 mm

Schnellsteck-
verbinder
für Rohr Ø 22 mm

50

BRAKE SYSTEM - trailer brake & connectors

BREMSSYSTEM - Anhängerbremse & Verbinder

10 L - 06

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

6.52834

angle-push-in-
connector
for pipe Ø 4

Winkel-Schnell-
steckverbinder
für Rohr Ø 4

50

6.52835

angle-push-in-
connector
for pipe Ø 5

Winkel-Schnell-
steckverbinder
für Rohr Ø 5

50

6.52836

angle-push-in-
connector
for pipe Ø 6

Winkel-Schnell-
steckverbinder
für Rohr Ø 6

50

6.52838

angle-push-in-
connector
for pipe Ø 8

Winkel-Schnell-
steckverbinder
für Rohr Ø 8

50

6.52840

angle-push-in-
connector
for pipe Ø 10

Winkel-Schnell-
steckverbinder
für Rohr Ø 10

50

6.52842

angle-push-in-
connector
for pipe Ø 12

Winkel-Schnell-
steckverbinder
für Rohr Ø 12

50

6.52845

angle-push-in-
connector
for pipe Ø 15

Winkel-Schnell-
steckverbinder
für Rohr Ø 15

50

6.52848

angle-push-in-
connector
for pipe Ø 18

Winkel-Schnell-
steckverbinder
für Rohr Ø 18

50

6.52852

angle-push-in-
connector
for pipe Ø 22

Winkel-Schnell-
steckverbinder
für Rohr Ø 22

50



6.52864

t-push-in-
connector
for pipe Ø 4

T-Schnellsteck-
verbinder
für Rohr Ø 4

50

6.52865

t-push-in-
connector
for pipe Ø 5

T-Schnellsteck-
verbinder
für Rohr Ø 5

50

6.52866

t-push-in-
connector
for pipe Ø 6

T-Schnellsteck-
verbinder
für Rohr Ø 6

50

6.52868

t-push-in-
connector
for pipe Ø 8

T-Schnellsteck-
verbinder
für Rohr Ø 8

50

6.52870

t-push-in-
connector
for pipe Ø 10

T-Schnellsteck-
verbinder
für Rohr Ø 10

50

6.52872

t-push-in-
connector
for pipe Ø 12

T-Schnellsteck-
verbinder
für Rohr Ø 12

50





BRAKE SYSTEM - trailer brake & connectors

BREMSSYSTEM - Anhängerbremse & Verbinder

10 L - 07

GROUP PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	6.52875		t-push-in-connector for pipe Ø 15	T-Schnellsteckverbinder für Rohr Ø 15	50		
	6.52878		t-push-in-connector for pipe Ø 18	T-Schnellsteckverbinder für Rohr Ø 18	50		
	6.52882		t-push-in-connector for pipe Ø 22	T-Schnellsteckverbinder für Rohr Ø 22	50		
	6.52104		dust cover for pipe Ø 4	Schutzkappe für Rohr Ø 4	50		
	6.52105		dust cover for pipe Ø 5	Schutzkappe für Rohr Ø 5	50		
	6.52106		dust cover for pipe Ø 6	Schutzkappe für Rohr Ø 6	50		
	6.52108		dust cover for pipe Ø 8	Schutzkappe für Rohr Ø 8	50		
	6.52110		dust cover for pipe Ø 10	Schutzkappe für Rohr Ø 10	50		
	6.52112		dust cover for pipe Ø 12	Schutzkappe für Rohr Ø 12	50		
	6.52115		dust cover for pipe Ø 15	Schutzkappe für Rohr Ø 15	50		
	6.52118		dust cover for pipe Ø 18	Schutzkappe für Rohr Ø 18	50		
6.52122		dust cover for pipe Ø 22	Schutzkappe für Rohr Ø 22	50			

BRAKE SYSTEM - exhaust brake

BREMSSYSTEM - Motorbremse

10 M - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.18321		foot dipper switch	Fussschalter	1		
	1.18268		exhaust pipe with exhaust brake	Abgasrohr mit Abgasbremse	1	GPRT 93 chassis 1193601 -- chassis 4327371 -- chassis 9000982 --	
	1.18226		intermediate pipe	Zwischenrohr	1	GPRT 92 / 93	
	1.10577		sealing ring for 1.18226	Dichtring für 1.18226	10		
	1.18271		exhaust pipe without exhaust brake	Abgasrohr ohne Abgasbremse	1	GPRT 112 (DS 11) PRT 113 (DS/DSC 11) -- motor 4070104 -- motor 3075634 -- motor 5307760	
	1.18265		exhaust pipe with exhaust brake	Abgasrohr mit Abgasbremse	1	GPRT 112 (DS 11) PRT 113 (DS/DSC 11) -- motor 4070104 -- motor 3075634 -- motor 5307760	

BRAKE SYSTEM - exhaust brake

BREMSSYSTEM - Motorbremse

10 M - 02

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.18230		heat protection shield for 1.18271 for 1.18265	Hitzeschild für 1.18271 für 1.18265	1		
	1.18272		exhaust pipe without exhaust brake	Abgasrohr ohne Abgasbremse	1	PRT 113 (DS/DSC 11) motor 4070105 -- motor 3075635 -- motor 5307761 --	
	1.18269		exhaust pipe with exhaust brake /without white smoke limiter	Abgasrohr mit Abgasbremse/ ohne Weissrauch- begrenzer	1	PRT 113 (DS/DSC 11) motor 4070105 -- motor 3075635 -- motor 5307761 --	
	1.18232		heat protection shield for 1.18272 for 1.18269	Hitzeschild für 1.18272 für 1.18269	1		
	1.18225		intermediate pipe	Zwischenrohr	1	GPRT 112 PRT 113	
	1.10577		sealing ring between manifold and intermediate pipe	Dichtring zwischen Abgas- rohr und Zwischenrohr	10	GPRT 112 GPRT 113 (DS/DSC 11)	

BRAKE SYSTEM - exhaust brake

BREMSSYSTEM - Motorbremse

10 M - 03

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.18270		exhaust pipe	Abgasrohr	1	PRT 113 (DTC 11)	
	1.10576		sealing ring for 1.18270	Dichtring für 1.18270	1		
	1.10575		sealing ring from intermediate pipe to second turbocharger	Dichtring vom Zwischenrohr zum zweiten Turbolader	1	PRT 113 (DTC 11)	
	1.18266		exhaust manifold without white smoke limiter	Abgasrohr ohne Weissrauchbegrenzer	1	RT 142 / 143	
	1.18228		intermediate pipe	Zwischenrohr	1	RT 142 / 143	
	1.10187		sealing ring for 1.18228	Dichtring für 1.18228	10		
	1.18274		bracket exhaust manifold	Halter Abgaskrümmen	1		

BRAKE SYSTEM - exhaust brake








BREMSSYSTEM - Motorbremse

10 M - 04

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.18259		throttle	Drosselklappe	1	GPT 82 GPRT 92 (DN 9) GPRT 92 (DS /DSC 9) -- chassis 1111711 -- chassis 4254424	
	1.18257		throttle complete	Drosselklappe, kpl.	1	GPRT 93 (DS/DSC 9) motor 5100363 --	
	1.18261		throttle complete for chassis w/o white smoke limiter	Drosselklappe, kpl. für Chassis ohne Weissrauchbe- grenzer	1	GPRT 112 (DS 11) PRT 113 (DS/DSC 11) -- motor 4070104 -- motor 5307760 -- motor 3075634	
	1.18258		throttle complete for chassis w/o white smoke limiter	Drosselklappe kpl. für Chassis ohne Weissrauchbe- grenzer	1	PRT 113 (DS/DSC 11) motor 4070105 -- motor 5307761 -- motor 3075635 --	
	1.18262		throttle complete	Drosselklappe, kpl.	1	RT 143 -- motor 1193600 -- motor 4327370 -- motor 9000981	
	1.18432		throttle complete for chassis w/o white smoke limiter	Drosselklappe kpl. für LKW ohne Weissrauchbe- grenzer	1	RT 143 motor 1193601 -- motor 4327371 -- motor 9000982 --	
	1.18234		bushing	Buchse	10	GPT 82 GPRT 92 / 112 GPRT 93 PRT 113 (DS/DSC 11) -- motor 4070104 -- motor 5307760 -- motor 3075634 PRT 113 (DTC 11) -- motor 1193600 -- motor 4327370 -- motor 9000981	

BRAKE SYSTEM - exhaust brake

BREMSSYSTEM - Motorbremse

10 M - 05

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.18244		bushing	Buchse	10	PRT 113 (DS/DSC 11) motor 4070105 -- motor 5307761 -- motor 3075635 -- PRT 113 (DTC 11) motor 1193601 -- motor 4327371 -- motor 9000982 -- RT 143	
	1.18241		washer	Scheibe	10		
	1.18251		pin	Stift	10		
	1.18243		lock ring	Sicherungsring	10		
	1.18248		ring	Ring	10	PRT 113 (DS/DSC 11) motor 4072204 -- motor 5310453 --	
	1.18440		lever	Hebel	1	GPRT 92 (DS/DSC 9) GPRT 93 (DN 9)	
	1.18441		lever	Hebel	1	GPRT 93 (DS/DSC 9)	
	1.18220		lever	Hebel	1	GPRT 112 (DS 11) PRT 113 (DS/DSC 11) -- motor 4070104 -- motor 5307760 -- motor 3075634	
	1.18443		lever	Hebel	1	RT 142 RT 143	

BRAKE SYSTEM - exhaust brake

BREMSSYSTEM - Motorbremse

10 M - 06

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.18249		stop ring for 1.18220 for 1.18443	Haltering für 1.18220 für 1.18443	10		
	1.18250		spring for 1.18220 for 1.18443	Feder für 1.18220 für 1.18443	10		
	1.18254		seal ring for 1.18220 for 1.18443	Dichtring für 1.18220 für 1.18443	10		
	1.18253		seal ring for 1.18220 for 1.18443	Dichtring für 1.18220 für 1.18443	10		
	1.18442		lever	Hebel	1	PRT 113 (DS / DSC 11) motor 4070105 -- motor 3075635 -- motor 5307761 -- PRT 113 (DTC 11)	
	1.20086		lock wedge for lever	Keil für Hebel	10		
	1.20092		washer for 1.20086	Scheibe für 1.20086	10		
	9.35008		nut M 6 for 1.20086	Mutter M 6 für 1.20086	10		
	1.18222		cylinder	Zylinder	1	GPRT 92	
	1.18223		cylinder	Zylinder	1	GPRT 93	

The original numbers of the vehicle manufacturer may be used for comparison purposes only and must not be mentioned on invoices to vehicle owners.

BRAKE SYSTEM - exhaust brake

BREMSSYSTEM - Motorbremse

10 M - 07

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.18221		cylinder	Zylinder	1	GPT 82 GPRT 112 PRT 113 (DS / DSC 11) -- motor 4070104 -- motor 3075634 -- motor 5307760 RT 142 / 143	
	1.31890		repair kit for 1.18221	Reparatursatz für 1.18221	1		
	1.31891		mounting kit	Befestigungssatz	1	GPT 82 GPRT 92 GPRT 112 (DS 11) RT 142	
	1.31895		mounting kit	Befestigungssatz	1	PRT 113	
	1.18245		ball joint housing	Kugelzapfen-gehäuse	10	GPT 82 GPRT 92 GPRT 112 (DS 11) RT 142	
	1.18246		ball seat	Kugelsitz	10	GPT 82, GPRT 92 GPRT 112 (DS 11) RT 142	
	1.18450		link yoke	Gabelkopf	10	GPRT 93 (DS/DSC) PRT 113 (DS / DSC 11) motor 4070105 -- motor 3075635 -- motor 5307761 --	
	1.18451		ball joint housing	Kugelzapfen-gehäuse	10	PRT 113 (DS / DSC 11) -- motor 4070104 -- motor 3075634 -- motor 5307760 RT 143	
	1.18459		rubber sealing	Gummidichtung	10	PRT 113 (DS / DSC 11) -- motor 4070104 -- motor 3075634 -- motor 5307760- RT 143	

The original numbers of the vehicle manufacturer may be used for comparison purposes only and must not be mentioned on invoices to vehicle owners.

BRAKE SYSTEM - retarder

BREMSSYSTEM - Retarder

10 N - 01

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

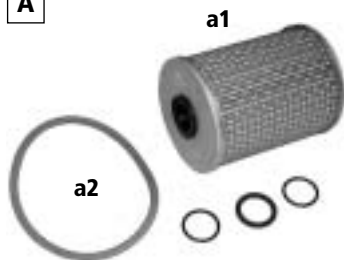
Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

A



1.31897

filter kit

Filtersatz

1

GR/GRS 900 R

A

1.18364

filter

Filter

1

a1

1.18369

o-ring

O-Ring

10

a2

1.18365

air filter

Luftfilter

1

GR/GRS 900 R



1.10006

magnetic plug

Magnetstopfen

1

GR/GRS 900 R



1.18521

o-ring
for 1.10006

O-Ring
für 1.10006

10



1.18381

solenoid valve

Magnetventil

1

GR/GRS 900 R



1.18920

accumulator

Akkumulator

1

GR/GRS 900 R



BRAKE SYSTEM - retarder

BREMSSYSTEM - Retarder

10 N - 02

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.



1.35081

piston kit
for 1.18920

Kolbensatz
für 1.18920

1

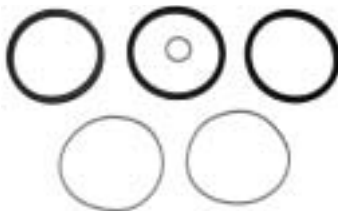


1.35083

repair kit
for 1.18920

Reparatursatz
für 1.18920

1



1.35082

repair kit
for accumulator

Reparatursatz
für Akkumulator

1

GR 801 R

1.35080

retarder repair kit

Reparatursatz

1

GR/GRS 900 R



1.24263

seal ring
105 x 140 x 13/12

Dichtring
105 x 140 x 13/12

1

GR/GRE 871 - TE 70



FRAME PARTS - spring bracket







RAHMENTEILE - Federhalter

11 A - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.25016		spring bracket front	Federhalter vorne	1	4x2 6x2 6x4	
	1.25628		spring bracket rear	Federhalter hinten	1		
	1.25020		spring bracket rear	Federhalter hinten	1	4x2 -- chassis 9007454 -- chassis 4346679 -- chassis 1210270	
	1.25622		spring bracket rear	Federhalter hinten	1	4x2 chassis 9007455 -- chassis 4346680 -- chassis 1210271 --	
	1.25468		bolt M 14 x 1,5 x 48 for 1.25020 for 1.25622	Bolzen M 14 x 1,5 x 48 für 1.25020 für 1.25622	10		
	1.25469		nut for 1.25468	Mutter für 1.25468	10		

FRAME PARTS - spring bracket

RAHMENTEILE - Federhalter

11 A - 02

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.25620		spring bracket rear	Federhalter hinten	1	4x2 (chassis MA/HL)	
A	1.25018		spring bracket	Federhalter	1	6x2	A
	1.25621		spring bracket for trucks with right hand drive	Federhalter für LKW mit Rechtslenkung	1	6x2	-
	1.25623		spring bracket left	Federhalter links	1	6x4	-
	1.25624		spring bracket right	Federhalter rechts	1	6x4	-
	1.27014		spring buffer	Federanschlag	1	6x2	
	1.27083		spring buffer	Federanschlag	1	6x2	
	1.27082		spring buffer rear	Federanschlag hinten	1	4x2	
	1.27085		spring buffer rear	Federanschlag hinten	1	4x2	

FRAME PARTS - bumper

RAHMENTEILE - Stossstange

11 B - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.22242		bumper	Stossstange	1	2-Serie (GPR) -- chassis 4249101 -- chassis 1102892	
	1.27022		running board for 1.22242	Sicherheitstritt für 1.22242	1		
	1.22243		bumper	Stossstange	1	2-Serie (T) -- chassis 4249101 -- chassis 1102892	
	1.22241		bumper	Stossstange	1	2-Serie (GPR) chassis 4249102 -- chassis 1102893 -- 3-Serie (GPR)	
	1.22245		bumper reinforced	Stossstange verstärkt	1	2-Serie (GPR) chassis 4249102 -- chassis 1102893 -- 3-Serie (GPR)	
	1.27033		running board for 1.22241 for 1.22245	Sicherheitstritt für 1.22241 für 1.22245	1		

FRAME PARTS - bumper

RAHMENTEILE - Stossstange

11 B - 02

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.25630		tow beam for 1.22241 for trucks with DSC-engines	Querstrebe für 1.22241 für LKW mit DSC-Motoren	1		
							
	1.22246		bumper cover left	Stossstangen- abdeckung, links	1	Streamline	
	1.22247		bumper cover right	Stossstangen- abdeckung, rechts	1	Streamline	
							
	1.22550		cover for step	Abdeckung für Stufe	1	Streamline	
							
	1.22549		running board	Sicherheitstritt	1	Streamline	
							
	1.22520		bracket, right	Halter, rechts	1	Streamline	
	1.22521		bracket, left	Halter, links	1	Streamline	

SUSPENSION - leaf springs

FEDERUNG - Blattfedern

12 A - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.25150		semi elliptic spring 7 x 15 front - 6,5 tons	Trapezfeder 7 x 15 vorne - 6,5 Tonnen	1		
	1.25148		parabolic spring 2 x 30 front - 6,5 tons	Parabelfeder 2 x 30 vorne - 6,5 Tonnen	1		
	1.25131		parabolic spring 2 x 32 front - 7 + 7,5 t	Parabelfeder 2 x 32 vorne - 7 + 7,5 t	1		
	1.25147		parabolic spring 3 x 29 front - 7,5 + 8 t	Parabelfeder 3 x 29 vorne - 7,5 + 8 t	1		
	1.25290		semi elliptic spring 7 x 15 rear - 11 tons	Trapezfeder 7 x 15 hinten - 11 t	1	4x2, 4x4	
	1.25160		semi elliptic spring 9 x 15 rear - 13 tons	Trapezfeder 9 x 15 hinten - 13 t	1	4x2, 4x4	
	1.25170		auxiliary spring 6 x 14 rear - 11, 13, 15 t	Zusatzfeder 6 x 14 hinten - 11,13,15t	1	4x2, 4x4	
	1.25143		parabolic spring 4 x 41 rear - 22 tons	Parabelfeder 4 x 41 hinten - 22 t	1	6x4, 8x4	
	1.25330		bracket front - left	Halter vorn - links	1		
	1.25332		bracket front - right	Halter vorn - rechts	1		
	1.25331		bracket rear	Halter hinten	1		
	1.27080		rubber buffer front spring	Gummipuffer Vorderfeder	1		

SUSPENSION - leaf springs

FEDERUNG - Blattfedern

12 A - 02

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.27081		rubber buffer front spring	Gummipuffer Vorderfeder	1		
	1.25351		u-bolt length: 207 M 20x55	U-Bolzen Länge: 207 M 20x55	1		
	1.25352		u-bolt length: 227 M 20x55	U-Bolzen Länge: 227 M 20x55	1		
	1.25412		u-bolt L=173 - M 22x60	U-Bolzen L=173 - M 22x60	1		
	1.25353		u-bolt L=193 - M 22x60	U-Bolzen L=193 - M 22x60	1		
	1.25359		u-bolt L=263 - M 22x60	U-Bolzen L=263 - M 22x60	1		
	1.25362		u-bolt L=187 - M 22x70	U-Bolzen L=187 - M 22x70	1		
	1.25361		u-bolt L=215 - M 22x70	U-Bolzen L=215 - M 22x70	1		
	1.25354		u-bolt L=202 - M 22x70	U-Bolzen L=202 - M 22x70	1		
	1.25356		u-bolt L=226 - M 22x70	U-Bolzen L=226 - M 22x70	1		
	1.25357		u-bolt L=240 - M 22x70	U-Bolzen L=240 - M 22x70	1		
	1.25380		u-bolt L=323 - M 22x70	U-Bolzen L=323 - M 22x70	1		
	1.25383		u-bolt L=398 - M 22x70	U-Bolzen L=398 - M 22x70	1		
	1.25387		u-bolt L=385 - M 22x55	U-Bolzen L=385 - M 22x55	1		
	1.25388		u-bolt L=395 - M 22x55	U-Bolzen L=395 - M 22x55	1		
	1.25389		u-bolt L=415 - M 22x55	U-Bolzen L=415 - M 22x55	1		
	1.25390		u-bolt L=425 - M 22x55	U-Bolzen L=425 - M 22x55	1		
	1.25418		u-bolt L=460 - M 22x55	U-Bolzen L=460 - M 22x55	1		

SUSPENSION - leaf springs






FEDERUNG - Blattfedern

12 A - 03

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.25394		u-bolt L=430 - M 24x60	U-Bolzen L=430 - M 24x60	1		
	1.25137		u-bolt L=285 - M 22x60	U-Bolzen L=285 - M 22x60	1		
	1.25413		u-bolt L=299 - M 22x65	U-Bolzen L=299 - M 22x65	1		
	1.25416		u-bolt L=295 - M 22x55	U-Bolzen L=295 - M 22x55	1		
	1.25400		u-bolt L=305 - M 22x55	U-Bolzen L=305 - M 22x55	1		
	1.25401		u-bolt L=315 - M 22x55	U-Bolzen L=315 - M 22x55	1		
	1.25402		u-bolt L=325 - M 22x55	U-Bolzen L=325 - M 22x55	1		
	1.25403		u-bolt L=288 - M 24x65	U-Bolzen L=288 - M 24x65	1		
	1.25404		u-bolt L=318 - M 24x60	U-Bolzen L=318 - M 24x60	1		
	1.25414		u-bolt L=320 - M 24x60	U-Bolzen L=320 - M 24x60	1		
	1.25405		u-bolt L=328 - M 24x60	U-Bolzen L=328 - M 24x60	1		
	1.25406		u-bolt L=338 - M 24x60	U-Bolzen L=338 - M 24x60	1		
	1.25408		u-bolt L=310 - M 30x75	U-Bolzen L=310 - M 30x75	1		
	1.25420		u-bolt air spring	U-Bolzen Luftfederung	1		
	1.25411		u-bolt air spring	U-Bolzen Luftfederung	1		

SUSPENSION - leaf springs

FEDERUNG - Blattfedern

12 A - 04

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.25430		nut M 20	Mutter M 20	10		
	1.25431		nut M 22	Mutter M 22	10		
	1.25432		nut M 24	Mutter M 24	10		
	1.25025		nut M 30	Mutter M 30	10		
	1.17025		nut M 22	Mutter M 22	10		
	1.25435		nut M 24	Mutter M 24	10		
	1.25436		nut M 22	Mutter M 22	10		
	1.25437		nut M 24	Mutter M 24	10		
	1.25440		nut for u-bolt 1.25420	Mutter für U-Bolzen 1.25420	10		
	1.25424		bracket	Halter	10		
	1.25425		washer	Scheibe	10		
	1.25456		center screw	Zentrierschraube	1		
	1.25457		center screw M 12	Zentrierschraube M 12	1		
	1.25458		center screw M 12	Zentrierschraube M 12	1		

The original numbers of the vehicle manufacturer may be used for comparison purposes only and must not be mentioned on invoices to vehicle owners.

SUSPENSION - spring bolts

FEDERUNG - Federbolzen

12 B - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.32544		spring bolt kit front spring	Federbolzensatz Vorderfeder	1		A
	1.32543		spring bolt kit rear spring	Federbolzensatz Hinterfeder	1	4x2, 4x4	-
	1.32542		spring bolt kit rear spring	Federbolzensatz Hinterfeder	1	6x2, 8x2	-
A							
	1.25000		spring shackle front spring	Federschwinge Vorderfeder	1		
	1.32545		spring bolt kit front spring	Federbolzensatz Vorderfeder	1		
	1.25011		spring bolt front spring	Federbolzen Vorderfeder	10		
	1.25009		bushing for 1.25011	Buchse für 1.25011	10		
	1.24250		o-ring for 1.25011	O-Ring für 1.25011	10		

SUSPENSION - spring bolts







FEDERUNG - Federbolzen

12 B - 02

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.25634		spring shackle rear spring	Federschwinge Hinterfeder	1		
	1.32546		spring bolt kit rear spring	Federbolzensatz Hinterfeder	1	4x2	
	1.25010		spring bolt rear spring <u>old version</u>	Federbolzen Hinterfeder <u>alte Ausführung</u>	10	4x2	
	1.25625		spring bolt rear spring <u>new version</u>	Federbolzen Hinterfeder <u>neue Ausführung</u>	10	4x2	
	1.25008		bushing for 1.25010 for 1.25625	Buchse für 1.25010 für 1.25625	10		
	1.24251		o-ring for 1.25010 for 1.25625	O-Ring für 1.25010 für 1.25625	10		

SUSPENSION - spring bolts

FEDERUNG - Federbolzen

12 B - 03

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.32547		spring bolt kit rear spring	Federbolzensatz Hinterfeder	1	6x2	-
	1.25007		spring bolt rear spring	Federbolzen Hinterfeder	10	6x2	B
	1.25006		bushing for 1.25007	Buchse für 1.25007	10		
	1.24251		o-ring for 1.25007	O-Ring für 1.25007	10		
	1.25012		spring bolt for trucks with 4-spring bogie	Federbolzen für LKW mit 4-Feder-Bogie	10		
	1.25480		spring bushing for 1.25012	Federbuchse für 1.25012	10		
	1.16247		spring bolt for trucks with 4-spring-bogie	Federbolzen für LKW mit 4-Feder-Bogie	1		
	1.32510		repair kit air suspension 1. rear axle	Reparatursatz Luftfederung 1. Hinterachse	1	4x2 A, 6x2/4 A ML 6x2 A	

SUSPENSION - spring bolts

FEDERUNG - Federbolzen

12 B - 04

GROUP

PAGE



DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
1.32511		repair kit air suspension 2. rear axle	Reparatursatz Luftfederung 2. Hinterachse	1	ML 6x2 A	
1.32512		repair kit air suspension rear <u>for trucks without spring cross member</u>	Reparatursatz Luftfederung hinten <u>für LKW ohne Federzwischen- strebe</u>	1	ML 4x2 A/B, 6x2/4 A ML 6x2 A/B ML 6x4 A/B MV 6x2 B MV 4x2 B	
1.32514		repair kit air suspension rear	Reparatursatz Luftfederung hinten	1	HL 4x2 A/B, 6x2/4 A HA / HL 4x2 A, HL 6x4 A/B HL 6x2 A/B, 8x2 A	
1.32515		repair kit air suspension 2. rear axle	Reparatursatz Luftfederung 2. Hinterachse	1	ML 6x2 A	

SUSPENSION - spring bolts

FEDERUNG - Federbolzen

12 B - 05

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.32513

repair kit
air suspension
rear

Reparaturatz
Luftfederung
hinten

1



1.32516

repair kit
air suspension
rear

Reparaturatz
Luftfederung
hinten

1



1.25460

screw
M 30 x 225
included in
1.32510, 1.32511,
1.32512, 1.32515
1.325513

Schraube
M 30 x 225
enthalten in
1.32510, 1.32511,
1.32512, 1.32515
1.32513

1



1.25459

screw
M 30 x 248
included in
1.32514, 1.32516

Schraube
M 30 x 248
enthalten in
1.32514, 1.32516

1



1.25004

bushing
Ø 65 x 102
included in
1.32511

Buchse
Ø 65 x 102
enthalten in
1.32511

1



SUSPENSION - spring bolts








FEDERUNG - Federbolzen

12 B - 06

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.25005		bushing Ø 65 x 122 included in 1.32512, 1.32514 1.32510, 1.32513	Buchse Ø 65 x 122 enthalten in 1.32512, 1.32514 1.32510, 1.32513	1		
	1.25481		bushing included in 1.32515, 1.32516	Buchse enthalten in 1.32515, 1.32516	1		
	1.25461		washer Ø 105 x 6 included in 1.32510, 1.32511 1.32513	Scheibe Ø 105 x 6 enthalten in 1.32510, 1.32511 1.32513	10		
	1.25464		washer Ø 107 x 16 included in 1.32512, 1.32513 1.32514	Scheibe Ø 107 x 16 enthalten in 1.32512, 13.2513 1.32514	10		
	1.25465		washer Ø 107 x 16 included in 1.32515, 1.32516	Scheibe Ø 107 x 16 enthalten in 1.32515, 1.32516	10		
	1.25444		hexagon nut	Sechskantmutter	10		
	1.25462		cotter pin	Splint	10		

SUSPENSION - air suspension

FEDERUNG - Luftfederung

12 C - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.25063		air bellow <u>front axle</u>	Luftfederbalg <u>Vorderachse</u>	1	4x2, 6x2, 6x4	
	1.25064		air bellow <u>front axle</u>	Luftfederbalg <u>Vorderachse</u>	1	4x2, 6x2, 6x4	
	1.25060		air bellow <u>drive axle</u> <u>trailing axle</u> <u>19, 20 tons</u>	Luftfederbalg <u>Antriebsachse</u> <u>Nachlaufachse</u> <u>19, 20 Tonnen</u>	1	4x2, 6x2, 8x2, 6x4	
	1.25066		air bellow <u>trailing axle</u> <u>16,5 tons</u>	Luftfederbalg <u>Nachlaufachse</u> <u>16,5 Tonnen</u>	1	6x2 - ASA 80	
	1.25061		air bellow <u>trailing axle</u> <u>10,5 + 8,5 tons</u>	Luftfederbalg <u>Nachlaufachse</u> <u>10,5 + 8,5 Tonnen</u>	1	6x2 - ASA 80	

SUSPENSION - air suspension



FEDERUNG - Luftfederung

12 C - 02

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.25065		air bellow	Luftfederbalg	1	6x2/4 chassis 1185688 -- chassis 4318985 --	
	1.25059		air bellow trailing axle	Luftfederbalg Nachlaufachse	1	6x2/4 chassis 1185688 -- chassis 4318985 --	
	1.25640		strap trailing axle	Halteseil Nachlaufachse	1	chassis 1185688 -- chassis 4318985 --	

SUSPENSION - valves






FEDERUNG - Ventile

12 D - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.25606		solenoid valve 2-2	Magnetventil 2-2	1		
	1.25607		solenoid valve 3-2	Magnetventil 3-2	1		
	1.18341		load sensitive valve	Lastabhängiges Ventil	1	4x2	
	1.18335		load sensitive valve	Lastabhängiges Ventil	1	6x2, 6x2/4	
	1.31860		repair kit for 1.18341 (Wabco)	Reparatursatz für 1.18341 (Wabco)	1		
	1.25613		level valve front	Niveaumentil vorne	1		
	1.25603		level valve	Niveaumentil	1	-- chassis 9009857 -- chassis 4351770 -- chassis 1214392	
	1.25616		level valve	Niveaumentil	1	chassis 9009858 -- chassis 4351771 -- chassis 1214393 --	

SUSPENSION - valves








FEDERUNG - Ventile

12 D - 02

GROUP

PAGE











	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.32532		repair kit for 1.25603 and 1.25616 (Knorr)	Reparatursatz für 1.25603 und 1.25616 (Knorr)	1		
	1.25571		ball joint for level valves	Kugelkopf für Niveauventile	1		
	1.25604		level valve	Niveauventil	1	6x2/4	
	4.60413		protection valve	Schutzventil	1		
	1.25612		solenoid valve without load handling	Magnetventil ohne Ladungshandlung	1		
	1.25617		solenoid kit for 1.25612	Magnetsatz für 1.25612	1		
	1.21013		switch remote control	Schalter Fernbedienung	1		

SUSPENSION - shock absorbers

FEDERUNG - Stossdämpfer

12 E - 01

GROUP PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.25037		shock absorber front <u>semi elliptic spring</u>	Stossdämpfer vorne <u>Trapezfeder</u>	1	-- chassis 4310239	
	1.25804		shock absorber front - MONROE <u>semi elliptic spring</u>	Stossdämpfer vorne - MONROE <u>Trapezfeder</u>	1	-- chassis 1196388 -- chassis 4330443 -- chassis 9001547 chassis 4310240 --	
	1.25824		shock absorber front - SACHS <u>semi elliptic spring</u>	Stossdämpfer vorne - SACHS <u>Trapezfeder</u>	1	-- chassis 1196388 -- chassis 4330443 -- chassis 9001547 chassis 4310240 --	
	1.25820		shock absorber front <u>semi elliptic spring</u>	Stossdämpfer vorne <u>Trapezfeder</u>	1	chassis 1196389 -- chassis 4330443 -- chassis 9001548 --	
	1.25049		shock absorber front - MONROE <u>parabolic spring</u>	Stossdämpfer vorne - MONROE <u>Parabelfeder</u>	1	-- chassis 1182679 -- chassis 4316229	
	1.25046		shock absorber front - SACHS <u>parabolic spring</u>	Stossdämpfer vorne - SACHS <u>Parabelfeder</u>	1	-- chassis 1182679 -- chassis 4316229	
	1.25820		shock absorber front <u>parabolic spring</u>	Stossdämpfer vorne <u>Parabelfeder</u>	1	chassis 1182680 -- chassis 4316230 --	
	1.25092		shock absorber front <u>parabolic spring</u>	Stossdämpfer vorne <u>Parabelfeder</u>	1	chassis MA 6x2/4	
	1.32560		mounting kit front	Anbausatz vorne	1		
	1.32561		mounting kit front	Anbausatz vorne	1		
	1.25700		bolt included in 1.32560 1.32561	Bolzen enthalten in 1.32560 1.32561	10		
	1.27049		rubber bushing included in 1.32560 1.32561	Gummibuchse enthalten in 1.32560 1.32561	10		
	1.27051		rubber bushing alternative to 1.27049	Gummibuchse alternativ zu 1.27049	10		

SUSPENSION - shock absorbers








FEDERUNG - Stossdämpfer

12 E - 02

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.25041		shock absorber front <u>air suspension</u>	Stossdämpfer vorne <u>Luftfederung</u>	1		
	1.25823		shock absorber front <u>air suspension with volume adaption</u>	Stossdämpfer vorne <u>Luftfederung mit Volumenadaptation</u>	1		
	1.32562		mounting kit front <u>air suspension</u>	Anbausatz vorne <u>Luftfederung</u>	1		
	1.25702		bolt included in 1.32562	Bolzen enthalten in 1.32562	10		
	1.27051		rubber bushing included in 1.32562	Gummibuchse enthalten in 1.32562	10		
	1.25052		washer included in 1.32562	Scheibe enthalten in 1.32562	10		
	1.25022		sleeve included in 1.32562	Hülse enthalten in 1.32562	10		
	1.25094		shock absorber rear <u>parabolic spring 2x34 + 1x34</u>	Stossdämpfer hinten <u>Parabelfeder 2x34 + 1x34</u>	1	4x2, 6x2/4	
	1.25036		shock absorber rear <u>parabolic spring 3x26 + 2x26</u>	Stossdämpfer hinten <u>Parabelfeder 3x26 + 2x26</u>	1	4x2, 6x4	
	1.25097		shock absorber 1. rear axle <u>parabolic spring 4x30 + 4x41</u>	Stossdämpfer 1. Hinterachse <u>Parabelfeder 4x30 + 4x41</u>	1	6x4, 8x4	

SUSPENSION - shock absorbers

FEDERUNG - Stossdämpfer

12 E - 03

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.25090		shock absorber 2. rear axle <u>parabolic spring</u> <u>4x30</u>	Stossdämpfer 2. Hinterachse <u>Parabelfeder</u> <u>4x30</u>	1	6x4, 8x4	
	1.25822		shock absorber 2. rear axle <u>parabolic spring</u>	Stossdämpfer 2. Hinterachse <u>Parabelfeder</u>	1	MK6x4, 8x4	
	1.25036		shock absorber rear <u>semi elliptic spring</u> <u>7x15 + 6x14</u>	Stossdämpfer hinten <u>Trapezfeder</u> <u>7x15 + 6x14</u>	1	4x2	
	1.25035		shock absorber rear <u>semi elliptic spring</u> <u>9x15 + 6x14</u> <u>12x15 + 6x14</u>	Stossdämpfer hinten <u>Trapezfeder</u> <u>9x15 + 6x14</u> <u>12x15 + 6x14</u>	1	4x2, 6x2/4	
	1.25044		shock absorber rear <u>semi elliptic spring</u>	Stossdämpfer hinten <u>Trapezfeder</u>	1	6x2, 8x2	
	1.25047		shock absorber rear	Stossdämpfer hinten	1	6x4	
	1.32564		mounting kit	Anbausatz	1		
	1.27050		rubber buffer included in 1.32564	Gummipuffer enthalten in 1.32564	10		

SUSPENSION - shock absorbers





FEDERUNG - Stossdämpfer

12 E - 04

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.32565		mounting kit	Anbausatz	1		
	1.27048		rubber buffer included in 1.32565	Gummipuffer enthalten in 1.32565	10		
	1.25033		shock absorber rear - MONROE <u>air suspension</u>	Stossdämpfer hinten - MONROE <u>Luftfederung</u>	1	4x2, 6x2 -- chassis 1159364 -- chassis 4290503	
	1.25830		shock absorber rear - SACHS <u>air suspension</u>	Stossdämpfer hinten - SACHS <u>Luftfederung</u>	1	4x2, 6x2 -- chassis 1159364 -- chassis 4290503	
	1.25040		shock absorber rear <u>air suspension</u>	Stossdämpfer hinten <u>Luftfederung</u>	1	4x2, 6x2 chassis 1159365-1187942 chassis 4290503-4321492	
	1.25045		shock absorber rear <u>air suspension</u>	Stossdämpfer hinten <u>Luftfederung</u>	1	4x2, 6x2 chassis 1187943 -- chassis 4321493 --	
	1.25048		shock absorber rear <u>air suspension</u> <u>drive axle with</u> <u>leaf suspension</u>	Stossdämpfer hinten <u>Luftfederung</u> <u>Antriebsachse mit</u> <u>Blattfederung</u>	1	6x2/4	
	1.25095		shock absorber rear <u>air suspension</u> <u>drive axle with</u> <u>air suspension</u>	Stossdämpfer hinten <u>Luftfederung</u> <u>Antriebsachse mit</u> <u>Luftfederung</u>	1	6x2/4	
	1.25043		shock absorber rear <u>driving axle air</u> <u>suspended</u>	Stossdämpfer hinten <u>Antriebsachse</u> <u>luftgefedert</u>	1	6x2/4 chassis 1134782-1159364 chassis 4272464-4290503	
	1.25034		shock absorber rear <u>air suspension</u>	Stossdämpfer hinten <u>Luftfederung</u>	1	6x2 (2-Serie GPR)	
	1.32562		mounting kit rear <u>air suspension</u>	Anbausatz hinten <u>Luftfederung</u>	1		








SUSPENSION - shock absorbers

FEDERUNG - Stossdämpfer

12 E - 05

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.25702		bolt included in 1.32562	Bolzen enthalten in 1.32562	10		
	1.27051		rubber bushing included in 1.32562	Gummibuchse enthalten in 1.32562	10		
	1.25093		shock absorber	Stossdämpfer	1	AS 60 / 90	
	1.32563		mounting kit	Anbausatz	1		
	1.32566		mounting kit for shock absorber with 20 mm bore	Anbausatz für Stossdämpfer mit 20 mm Bohrung	1		
	1.25029		bracket front axle shock absorber	Halter Vorderachse Stossdämpfer	1		

SUSPENSION - anti-roll bar

FEDERUNG - Stabilisator

12 F - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.25075		bearing front stabilizer stabilizer eye	Lager Stabilisator, vorne Stabilisatorauge	1	2-Serie -- chassis 1084930	
	1.25076		bearing front stabilizer stabilizer eye	Lager Stabilisator, vorne Stabilisatorauge	1	2-Serie chassis 1084931 -- 3-Serie	
	1.27052		bearing front stabilizer stabilizer bar	Lager Stabilisator, vorne Stabilisatorstange	1	2-Serie 3-Serie	
	1.25027		bearing front stabilizer stabilizer bar <u>for air suspended front axle</u>	Lager Stabilisator, vorne Stabilisatorstange <u>für luftgefederte Vorderachse</u>	1	3-Serie -- chassis 1191883 -- chassis 4325123	
	1.27054		bearing front stabilizer stabilizer bar <u>for air suspended front axle</u>	Lager Stabilisator, vorne Stabilisatorstange <u>für luftgefederte Vorderachse</u>	1	3-Serie chassis 1191884 -- chassis 4325124 --	
	1.25028		bracket	Halter	1	3-Serie	
	1.16286		screw for 1.25028	Schraube für 1.25028	10		

SUSPENSION - anti-roll bar

FEDERUNG - Stabilisator

12 F - 02

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.25072		bracket <u>for air suspended front axle</u>	Halter <u>für luftgefederte Vorderachse</u>	1	3-Serie	
	1.32550		mounting kit front stabilizer	Befestigungssatz Stabilisator, vorne	1		
	1.25082		bolt included in 1.32550	Bolzen enthalten in 1.32550	10		
	1.25081		spacer sleeve included in 1.32550	Abstandhülse enthalten in 1.32550	10		
	1.25080		bushing included in 1.32550	Buchse enthalten in 1.32550	10		
	1.25083		nut included in 1.32550	Mutter enthalten in 1.32550	10		
	1.25490		bearing rear stabilizer stabilizer eye	Lager Stabilisator, hinten Stabilisatorauge	1	2-Serie -- chassis 1084930	
	1.25076		bearing rear stabilizer stabilizer eye	Lager Stabilisator, hinten Stabilisatorauge	1	2-Serie chassis 1084931 -- 3-Serie	
	1.25077		bushing for 1.25076	Buchse für 1.25076	1		

The original numbers of the vehicle manufacturer may be used for comparison purposes only and must not be mentioned on invoices to vehicle owners.

SUSPENSION - anti-roll bar

FEDERUNG - Stabilisator

12 F - 03

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.



1.25027

bearing
rear stabilizer
stabilizer bar

Lager
Stabilisator, hinten
Stabilisatorstange

1

2-Serie (4x2)
3-Serie (4x2)



1.27054

bearing
rear stabilizer
stabilizer bar

Lager
Stabilisator, hinten
Stabilisatorstange

1

3-Serie (6x4, 8x4)



1.27053

bearing
rear stabilizer
stabilizer bar

Lager
Stabilisator, hinten
Stabilisatorstange

1

2-Serie (6x2, 8x2)
3-Serie (6x2, 8x2)

SUSPENSION - tag axle lift

FEDERUNG - Achsenlift

12 G - 01
GROUP PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.25614

lift axle cylinder
for trucks with
axle distance
28-34

Liftachsenzylinder
für LKW mit
Achsabstand
28-34

1



1.31655

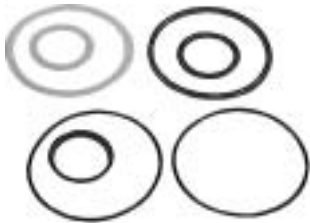
repair kit
for 1.25614

old version

Reparatursatz
für 1.25614

alte Ausführung

1



1.31656

repair kit
for 1.25614

new version

Reparatursatz
für 1.25614

neue Ausführung

1



1.16099

pump with motor

Pumpe mit Motor

1



1.16089

pump

Pumpe

1



SUSPENSION - tag axle lift

FEDERUNG - Achsenlift

12 G - 02

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.21103		relay for 1.16099	Relais für 1.16099	1		
	1.16095		strap for 1.16099	Spannband für 1.16099	1		
	1.16096		valve complete	Ventil komplett	1		
	1.16094		valve included in 1.16096	Ventil enthalten in 1.16096	1		
	1.31670		repair kit for 1.16096	Reparatursatz für 1.16096	1		
	1.16097		solenoid switch	Magnetschalter	1		
	1.16406		pressure monitor	Druckgeber	1		
	1.16081		valve	Ventil	1		

The original numbers of the vehicle manufacturer may be used for comparison purposes only and must not be mentioned on invoices to vehicle owners.

SUSPENSION - bogie suspension

FEDERUNG - Doppelachsaufhängung

12 H - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.25515		reaction rod parabolic spring	Reaktionsstrebe Parabelfeder	1	2 x AD 80 2 x AD 90	
	1.16245		reaction rod semi elliptic spring	Reaktionsstrebe Trapezfeder	1	2 x AD 90 2 x AD 100	
	1.16246		reaction rod semi elliptic spring	Reaktionsstrebe Trapezfeder	1	2 x AD 100 (6x6)	
	1.25519		reaction rod	Reaktionsstrebe	1	2 x AD 100 (6x4, 8x4)	
							
	1.27030		rubber bearing for 1.16245	Gummilager für 1.16245	1		
	1.27032		rubber bearing for 1.16245 bore dia: 18	Gummilager für 1.16245 Bohrungs-Ø: 18	1		
	1.27031		rubber bearing bore dia: 16	Gummilager Bohrungs-Ø: 16	1	2-Serie	
	1.32525		repair kit for torque rod air suspension	Reparatursatz für Reaktions- strebe, Luftfederung	1		

SUSPENSION - bogie suspension






FEDERUNG - Doppelachsaufhängung

12 H - 02

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.32528		repair kit for torque rod air suspension	Reparatursatz für Reaktionsstrebe, Luftfederung	1		
	1.32529		repair kit for torque rod air suspension	Reparatursatz für Reaktionsstrebe, Luftfederung	1		
	1.27007		rubber buffer	Gummipuffer	1		
	1.31653		bearing bracket complete semi elliptic spring	Lagerträger komplett Trapezfeder	1		
	1.16249		bearing bracket semielliptic spring	Lagerträger Trapezfeder	1		
	1.16343		bearing bracket complete parabolic spring	Lagerträger komplett Parabelfeder	1		
	1.16342		bearing bracket parabolic spring	Lagerträger Parabelfeder	1		
	1.16269		cover for 1.16249	Deckel für 1.16249	1		

SUSPENSION - bogie suspension


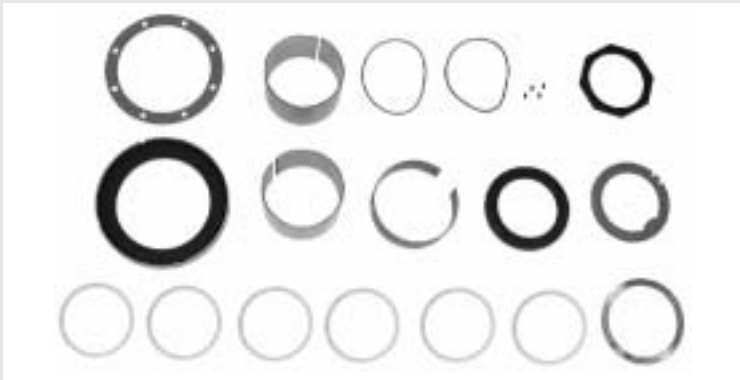





FEDERUNG - Doppelachsaufhängung

12 H - 03

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.16371		plug for 1.16269	Stopfen für 1.16269	10		
	1.31650		repair kit	Reparatursatz	1		
	1.16244		bushing included in 1.31650	Buchse enthalten in 1.31650	1		
	1.16240		spacer ring included in 1.31650	Abstandring enthalten in 1.31650	1		
	1.16272		washer included in 1.31650	Scheibe enthalten in 1.31650	1		
	1.16238		shim - 0,25 included in 1.31650	Ausgleichscheibe enthalten in 1.31650	10		
	1.16237		shim - 0,5 included in 1.31650	Ausgleichscheibe enthalten in 1.31650	10		
	1.16236		thrust washer included in 1.31650	Druckscheibe enthalten in 1.31650	1		

SUSPENSION - bogie suspension

FEDERUNG - Doppelachsaufhängung

12 H - 04

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.16241		lock washer included in 1.31650	Sicherungsscheibe enthalten in 1.31650	10		
	1.16243		nut included in 1.31650	Mutter enthalten in 1.31650	1		
	1.16228		cover gasket included in 1.31650	Deckeldichtung enthalten in 1.31650	10		
	1.16239		pin included in 1.31650	Stift enthalten in 1.31650	10		
	1.16230		seal ring included in 1.31650	Dichtring enthalten in 1.31650	1		
	1.16272		washer included in 1.31650	Scheibe enthalten in 1.31650	10		
	1.16242		o-ring 110 x 3 included in 1.31650	O-Ring 110 x 3 enthalten in 1.31650	10		

SUSPENSION - bogie suspension

FEDERUNG - Doppelachsaufhängung

12 H - 05

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.16235		spacer ring	Abstandring	1		
	1.16387		screw for 1.16235	Schraube für 1.16235	10		
	1.16383		seal	Dichtring	10		
	1.16248		bogie axle	Pendelachse	1		
	1.31651		repair kit for 1.16248	Reparatursatz für 1.16248	1		
	1.16273		clamping ring included in 1.31651	Klemmring enthalten in 1.31651	1		

SUSPENSION - bogie suspension






FEDERUNG - Doppellachsaufhängung

12 H - 06

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.16274		thrust ring	Druckring	1		
	1.16241		lock washer included in 1.31651	Sicherungsscheibe enthalten in 1.31651	10		
	1.16243		nut included in 1.31651	Mutter enthalten in 1.31651	1		
	1.31654		repair kit parabolic spring	Reparatursatz Parabelfeder	1		
	1.16244		bushing included in 1.31654	Buchse enthalten in 1.31654	1		

SUSPENSION - bogie suspension



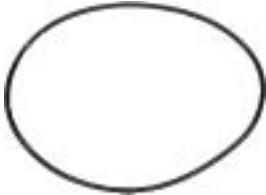

FEDERUNG - Doppelachsaufhängung

12 H - 07

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.16080		seal ring included in 1.31654	Dichtring enthalten in 1.31654	1		
	1.16272		washer included in 1.31654	Scheibe enthalten in 1.31654	10		
	1.16085		o-ring included in 1.31654	O-Ring enthalten in 1.31654	10		
	1.16370		thrust washer included in 1.31654	Druckscheibe enthalten in 1.31654	1		

STEERING - steering wheel

LENKUNG - Lenkrad

13 A - 01

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.19087

horn button

Hupenknopf

1

3-Serie



1.21111

steering lock

Lenkschloss

1



1.19233

steering lock

Lenkschloss

1

3-Serie EDC



1.21087

starter switch
for 1.21111 and
1.19233

Anlasserschalter
für 1.21111 und
1.19233

1



1.19070

screw
for steering lock

Schraube
für Lenkschloss

10



1.19080

cover

Abdeckung

1

High Comfort



STEERING - steering wheel

LENKUNG - Lenkrad

13 A - 02

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.19081

cover

Abdeckung

1

High Comfort



1.19210

bearing
for adjustable
steering shaft

Lager
für verstellbare
Lenkwelle

1

chassis 1194292 --
chassis 4328109 --
chassis 9001109 --



STEERING - steering column







LENKUNG - Lenksäule

13 B - 01

GROUP

PAGE



DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
1.19015		steering column <u>left-hand-drive</u>	Lenksäule <u>Linkslenkung</u>	1	GP 82 / 92 / 112 (AM 55 / 60)	
						
1.19016		steering column	Lenksäule	1	R 92 / 112 / 142 (AM 55 / 60)	
						
1.19017		steering column	Lenksäule	1	T 82 / 92 / 112 / 142 -- chassis 1101839	
						
1.19020		steering column	Lenksäule	1	R 93 / 113 / 143 -- chassis 4297218 -- chassis 1165790	
						
1.19019		steering column	Lenksäule	1	P 93 / 113 -- chassis 4297218 -- chassis 1165790	
						
1.19022		steering column	Lenksäule	1	R 93 / 113 / 143 chassis 4297219 -- chassis 1165791 --	
1.19021		steering column	Lenksäule	1	P 93 / 113 chassis 4297219 -- chassis 1165791 --	
						

STEERING - steering column

LENKUNG - Lenksäule

13 B - 02

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.19227		steering column <u>trucks with fully suspended cab</u>	Lenksäule <u>LKW mit vollge- federter Kabine</u>	1		
	1.19023		steering column	Lenksäule	1	P 93 / 113 (6x2/4; 8x2; 8x4) chassis 4297219 -- chassis 1165791 --	
	1.19228		steering column	Lenksäule	1	R 93 / 113 / 143 (6x2/4; 8x2; 8x4) chassis 4297219 -- chassis 1165791 --	
	1.19018		joint	Gelenk	1	T-models -- chassis 1165790	
	1.19001		joint	Gelenk	1	P 93 / 113 chassis 4297219 -- chassis 1165791 -- R 93 / 113 / 143 (6x2/4; 8x2; 8x4)	
	1.19002		joint	Gelenk	1	1-Serie	
	1.27095		boot	Manschette	1	T-models	

STEERING - power steering gear







LENKUNG - Lenkgetriebe

13 C - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.19125		power steering gear TRW - type	Lenkgetriebe TRW-Typ	1	R 93 / 113 /143 -- chassis 4297218 -- chassis 1165790	
	1.19120		power steering gear - 23,6:1 ZF-type	Lenkgetriebe 23,6:1 ZF-Typ	1	P 93 / 113 -- chassis 4297218 -- chassis 1165790	
	1.19073		screw M 18x1,5x45	Schraube M 18x1,5x45	10	-- chassis 4297218 -- chassis 1165790	
	1.19072		screw M 20x1,5x65	Schraube M 20x1,5x65	10	chassis 4297219 -- chassis 1165791 --	
	1.19074		screw M 20x1,5x140	Schraube M 20x1,5x140	10	chassis 4297219 -- chassis 1165791 --	
	1.31910		sealing kit for steering gear 16,6:1	Dichsatz für Lenkgetriebe 16,6:1	1		
	1.31902		sealing kit for steering gear 16,6:1	Dichsatz für Lenkgetriebe 16,6:1	1		

STEERING - power steering gear

LENKUNG - Lenkgetriebe

13 C - 02

GROUP PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.



1.31900

sealing kit
for steering gear
23,6:1

Dichsatz
für Lenkgetriebe
23,6:1

1



1.31901

sealing kit
for steering gear
23,6:1

Dichsatz
für Lenkgetriebe
23,6:1

1

1.31909

sealing kit
for steering gear
23,4:1
18,6:1

Dichsatz
für Lenkgetriebe
23,4:1
18,6:1

1



1.31903

sealing kit
for steering gear
23,4:1
18,6:1

Dichsatz
für Lenkgetriebe
23,4:1
18,6:1

1

1.31911

sealing kit
for steering gear
21,8:1

Dichsatz
für Lenkgetriebe
21,8:1

1



STEERING - power steering gear

LENKUNG - Lenkgetriebe

13 C - 03

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.31908		sealing kit for steering gear 16,6:1 21,8:1	Dichsatz für Lenkgetriebe 16,6:1 21,8:1	1		
	1.31913		sealing kit for steering gear 16,6:1 21,8:1	Dichsatz für Lenkgetriebe 16,6:1 21,8:1	1		
	1.31912		sealing kit for steering gear 18,3:1 23,9:1	Dichsatz für Lenkgetriebe 18,3:1 23,9:1	1		
	1.31904		sealing kit for steering gear 18,6:1 TAS 85 23,4:1	Dichsatz für Lenkgetriebe 18,6:1 TAS 85 23,4:1	1		
A	1.31905		sealing kit for steering gear 18,6:1 TAS 85 23,4:1	Dichsatz für Lenkgetriebe 18,6:1 TAS 85 23,4:1	1		A
	1.19161		seal ring	Dichtring	10		a1

STEERING - drag link

LENKUNG - Lenkstange

13 D - 01

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.19012		drag link 947 mm	Lenkstange 947 mm	1	2-Serie 3-Serie -- chassis 4297218 -- chassis 1165790
1.19036		drag link 926 mm <u>chassis width:</u> <u>2300</u>	Lenkstange 926 mm <u>Chassis-Breite:</u> <u>2300</u>	1	3-Serie (R-models) chassis 4297219 -- chassis 1165791 --
1.19037		drag link 855 mm	Lenkstange 855 mm	1	3-Serie (R-models) chassis 4297219 -- chassis 1165791 --
1.19049		drag link 800 mm	Lenkstange 800 mm	1	3-Serie (P-models) chassis 4297219 -- chassis 1165791 -- 3-Serie (P-models) AMA 61 chassis 1185675 -- chassis 4318947 --
1.19041		drag link 947 mm for trucks with 24" wheels and / or 8-leaves-spring and anti-roll-bar	Lenkstange 947 mm für LKW mit 24" Rädern und / oder 8-Blattfeder und Stabilisator	1	2-Serie 3-Serie
1.19040		drag link 927 mm	Lenkstange 927 mm	1	2-Serie (AM 70) 3-Serie (AM 70) -- chassis 4297218 -- chassis 1165790
1.19044		drag link 843 mm	Lenkstange 843 mm	1	3-Serie (R-models) (AM 70) chassis 4297219 -- chassis 1165791 --
1.19354		drag link 765 mm	Lenkstange 765 mm	1	3-Serie (P-models) (AM 70) chassis 4297219 -- chassis 1165791 --
1.19042		drag link 926 mm steering gear SH40 L04	Lenkstange 926 mm Lenkgetriebe SH40 L04	1	R-models



STEERING - drag link

LENKUNG - Lenkstange

13 D - 02

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.19038

drag link
573 mm

Lenkstange
573 mm

1

3-Serie (T-models)

1.19043

drag link
554 mm

Lenkstange
554 mm

1

3-Serie (T-models)

1.19359

drag link
900 mm

Lenkstange
900 mm

1

3-Serie (R-models)
AMA 56

1.19360

drag link
800 mm

Lenkstange
800 mm

1

3-Serie (P-models)
AMA 61
-- chassis 1185674
-- chassis 4318946

1.19361

drag link
843 mm
air-spring front
axle

Lenkstange
843 mm
luftgefederte
Vorderachse

1

3-Serie (R-models)
AMA 56/61



1.19026

drag link
947 mm
right hand drive

Lenkstange
947 mm
Rechtslenkung

1

2-Serie
3-Serie
-- chassis 4297218
-- chassis 1166001

1.19039

drag link
947 mm
right hand drive

Lenkstange
947 mm
Rechtslenkung

1

3-Serie
-- chassis 4297218
-- chassis 1166001

1.19035

drag link
926 mm
right hand drive

Lenkstange
926 mm
Rechtslenkung

1

3-Serie
chassis 4297219 --
chassis 1166002 --

1.19362

drag link
right hand drive
for trucks with
air-spring front
axle

Lenkstange
Rechtslenkung
für LKW mit
luftgefederter
Vorderachse

1

3-Serie
chassis 4297219 --
chassis 1166002 --



STEERING - drag link

LENKUNG - Lenkstange

13 D - 03

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.19045

drag link
784 mm

Lenkstange
784 mm

1 3-Serie (R-models)
6x2/4; 8x2; 8x4
-- chassis 4297218
-- chassis 1165790

1.19049

drag link
800 mm

Lenkstange
800 mm

1 3-Serie (P/R models)
6x2/4, 8x2, 8x4
chassis 4297219 --
chassis 1165791 --



1.19048

drag link

Lenkstange

1 3-Serie
6x2/4
-- chassis 4318984
-- chassis 1185687

1.19066

drag link

Lenkstange

1 3-Serie
6x2/4
chassis 4318985 --
chassis 1185688 --

1.19052

drag link
axle distance: 39

Lenkstange
Achsabstand: 39

1 3-Serie
6x2/4



STEERING - drag link

LENKUNG - Lenkstange

13 D - 04

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.19058

drag link
611 mm
axle distance: 46,5

Lenkstange
611 mm
Achsabstand: 46,5

1 3-Serie
6x2/4

1.19056

drag link
786 mm
axle distance: 41

Lenkstange
786 mm
Achsabstand: 41

1 3-Serie
6x2/4

1.19068

drag link

Lenkstange

1 3-Serie
8x2, 8x4

1.19355

drag link
718 mm
left-hand-drive

Lenkstange
718 mm
Linkslenkung

1 3-Serie
8x2, 8x4

1.19046

drag link
718 mm
right-hand-drive

Lenkstange
718 mm
Rechtslenkung

1 3-Serie
8x2, 8x4



1.19007

ball joint
right hand thread

Kugelkopf
Rechtsgewinde

1

1.19006

ball joint
left hand thread

Kugelkopf
Linksgewinde

1



1.19171

hydraulic cylinder

Hydraulikzylinder

1 AM 70

1.19170

hydraulic cylinder

Hydraulikzylinder

1 8x2, 8x4



STEERING - drag link

LENKUNG - Lenkstange

13 D - 05

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.19175		ball joint for 1.19171	Kugelkopf für 1.19171	1		
	1.19174		ball joint for 1.19170	Kugelgelenk für 1.19170	1		
	1.31970		gasket kit for 1.19170	Dichsatz für 1.19170	1		
	1.31971		repair kit for 1.19170	Reparatursatz für 1.19170	1		
	1.19200		bracket	Halter	1	3-Serie 6x2/4	
	1.31972		repair kit for 1.19200	Reparatursatz für 1.19200	1	3-Serie 6x2/4	

STEERING - steering pump

LENKUNG - Lenkumpumpe

13 E - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.19112		steering pump 16 dm3 - 130 bar	Lenkpumpe 16 dm3 - 130 bar	1	92 93 -- chassis 4269857 -- chassis 1134690	
	1.19104		steering pump 16 dm3 - 130 bar	Lenkpumpe 16 dm3 - 130 bar	1	92 93 chassis 4269858 - 4290567 chassis 1134691 - 1159444	
	1.19110		steering pump 20 dm3 - 150 bar for trucks with air suspended front axle	Lenkpumpe 20 dm3 - 150 bar für LKW mit luft- gefederter Vorder- achse	1	93 chassis 4290568 -- chassis 1159445 --	
	1.31950		gasket kit for 1.19112	Dichsatz für 1.19112	1		
	1.31951		gasket kit for 1.19104 for 1.19110	Dichsatz für 1.19104 für 1.19110	1		
	1.31956		repair kit for 1.19112 for 1.19104	Reparatursatz für 1.19112 für 1.19104	1		
	1.19109		steering pump 16 dm3 - 150 bar	Lenkpumpe 16 dm3 - 150 bar	1	93 chassis 4332664 -- chassis 1198602 --	
	1.19115		steering pump 22 dm3 - 150 bar	Lenkpumpe 22 dm3 - 150 bar	1	93 chassis 4332664 -- chassis 1198602 --	
	1.31957		pump insert for 1.19109 for 1.19115	Pumpeneinsatz für 1.19109 für 1.19115	1		

STEERING - steering pump




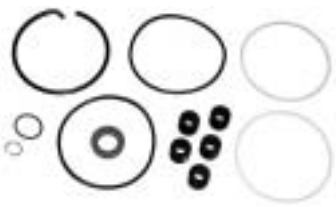

LENKUNG - Lenkumpumpe

13 E - 02

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.31954		gasket kit for 1.19109 for 1.19115	Dichtsatz für 1.19109 für 1.19115	1		
	1.19100		steering pump 16 dm3 - 130 bar	Lenkpumpe 16 dm3 - 130 bar	1	112 113 -- chassis 4297219 -- chassis 1165889	
	1.19117		steering pump 16 dm3 - 135 bar <u>for fully air-spring cabin</u>	Lenkpumpe 16 dm3 - 135 bar <u>für vollgefederte Kabine</u>	1	113 -- chassis 4297219 -- chassis 1165889	
	1.19111		steering pump 20 dm3 - 135 bar	Lenkpumpe 20 dm3 - 135 bar	1	113 6x2/4; 8x2; 8x4 -- chassis 4297456 -- chassis 1165889	
	1.19106		steering pump 16 dm3 - 135 bar	Lenkpumpe 16 dm3 - 135 bar	1	113 chassis 4297220 -- chassis 1165890 --	
	1.19118		steering pump 20 dm3 - 135 bar	Lenkpumpe 20 dm3 - 135 bar	1	113 6x2/4; 8x2; 8x4 chassis 4297220 -- chassis 1165890 --	
	1.31952		repair kit for 1.19100 <u>old version</u>	Reparatursatz für 1.19100 <u>alte Ausführung</u>	1		
	1.31958		gasket kit for 1.19100 for 1.19117 for 1.19111 for 1.19106 <u>new version</u>	Dichtsatz für 1.19100 für 1.19117 für 1.19111 für 1.19106 <u>neue Ausführung</u>	1		
	1.31959		repair kit for 1.19100 for 1.19117 for 1.19111 for 1.19106 <u>new version</u>	Reparatursatz für 1.19100 für 1.19117 für 1.19111 für 1.19106 <u>neue Ausführung</u>	1		

STEERING - steering pump


LENKUNG - Lenkumpumpe

13 E - 03

GROUP

PAGE



DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
 1.19107		steering pump 16 dm ³ - 150 bar <u>steering ratio:</u> 16,6 - 23,4 - 18,6 18,3 - 21,8	Lenkpumpe 16 dm ³ - 150 bar <u>Übersetzung:</u> 16,6 - 23,4 - 18,6 18,3 - 21,8	1	113 DSC 11, DTC 11 motor 4082623 -- motor 5320489 --	
 1.19114		steering pump 22 dm ³ - 150 bar <u>steering ratio:</u> 23,9 - 17,0	Lenkpumpe 22 dm ³ - 150 bar <u>Übersetzung:</u> 23,9 - 17,0	1	113 DSC 11 21/22/23 DTC 11 motor 4082623 -- motor 5320489 --	
 1.19220		pump insert for 1.19107 for 1.19114	Pumpeneinsatz für 1.19107 für 1.19114	1		
 1.31953		gasket kit for 1.19107 for 1.19114	Dichtsatz für 1.19107 für 1.19114	1		
 1.19101		steering pump	Lenkpumpe	1	142	
 1.31955		sealing kit for 1.19101	Dichtsatz für 1.19101	1		
 1.19104		steering pump 16 dm ³ - 130 bar	Lenkpumpe 16 dm ³ - 130 bar	1	143 -- chassis 4276170 -- chassis 1143092	

STEERING - steering pump

LENKUNG - Lenkumpumpe

13 E - 04

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.31951		gasket kit for 1.19104	Dichtsatz für 1.19104	1		
	1.31956		repair kit for 1.19104	Reparatursatz für 1.19104	1		
	1.19108		steering pump 16 dm3 - 130 bar	Lenkpumpe 16 dm3 - 130 bar	1	143 chassis 4276171 -- chassis 1143093 - 1174408	
	1.19109		steering pump 16 dm3 - 150 bar	Lenkpumpe 16 dm3 - 150 bar	1	143 chassis 4298582 -- chassis 1167893 - 1174409	
	1.19115		steering pump 22 dm3 - 150 bar	Lenkpumpe 22 dm3 - 150 bar	1	143 chassis 4302232 -- chassis 1169783 - 1174409	
	1.31957		pump insert for 1.19108 for 1.19109 for 1.19115	Pumpeneinsatz für 1.19108 für 1.19109 für 1.19115	1		
	1.31954		gasket kit for 1.19108 for 1.19109 for 1.19115	Dichtsatz für 1.19108 für 1.19109 für 1.19115	1		
	1.27021		rubber buffer	Gummipuffer	10		
	1.24900		gasket	Dichtung	10		

STEERING - filter & hoses

LENKUNG - Filter & Schläuche

13 F - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.19156		oil container	Ölbehälter	1		
	1.19150		filter included in 1.19156	Filter enthalten in 1.19156	1		
	1.19151		filter for dual steering	Filter für Doppellenkung	1		
	1.19152		cover included in 1.19156	Deckel enthalten in 1.19156	1		
	1.19153		gasket included in 1.19156	Dichtung enthalten in 1.19156	10		
	1.19154		lock included in 1.19156	Verriegelung enthalten in 1.19156	1		
	1.19160		oil dipstick included in 1.19156	Ölmesstab enthalten in 1.19156	1		

STEERING - filter & hoses

LENKUNG - Filter & Schläuche

13 F - 02

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.28060

suction hose

Saugleitung

1

1.28063

hose
1500 mm

Schlauch
1500 mm

1

1.28069

hose
750 mm

Schlauch
750 mm

1

1.28066

hose

Schlauch

1

1.28070

hose
700 mm

Schlauch
700 mm

1

1.28077

hose

Schlauch

1

1.28078

hose

Schlauch

1



ENGINE CONTROL - accelerator pedal











MOTORREGELUNG - Fahrpedal

14 A - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.20006		accelerator pedal	Gaspedal	1		
	1.20140		bracket for 1.20006	Halter für 1.20006	1		
	1.20120		lever	Hebel	1		
	1.20083		screw	Schraube	10		
	1.20121		lever	Hebel	1		
	1.20101		ball bearing for trucks with fully suspended cabin	Kugellager für LKW mit vollgefederter Kabine	1		
	1.20084		spring pin	Federstift	10		
	1.20085		adjusting screw	Einstellschraube	10		
	1.20093		spring washer	Federscheibe	10		
	1.20070		spring	Feder	10		

The original numbers of the vehicle manufacturer may be used for comparison purposes only and must not be mentioned on invoices to vehicle owners.













ENGINE CONTROL - accelerator pedal

MOTORREGELUNG - Fahrpedal

14 A - 02

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.20100		roller	Rolle	10		
	1.13132		washer	Scheibe	10		
	9.42000		split pin	Splint	10		
	1.20013		bushing	Buchse	10		
	1.20086		lock wedge	Keil	10		
	9.35008		nut for 1.20086	Mutter für 1.20086	10		
	1.20092		washer for 1.20086	Scheibe für 1.20086	10		
	1.20089		plastic sleeve	Kunststoffhülse	10		
	1.20072		pressure spring	Druckfeder	10		
	1.20012		bushing	Buchse	10		
	1.20009		bushing	Buchse	10		

The original numbers of the vehicle manufacturer may be used for comparison purposes only and must not be mentioned on invoices to vehicle owners.

ENGINE CONTROL - accelerator pedal

MOTORREGELUNG - Fahrpedal

14 A - 03

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.20010		link yoke	Gabelkopf	1		
	1.20087		bolt for 1.20010	Bolzen für 1.20010	10		
	1.20071		spring	Feder	10	P-models	
	1.20130		cylinder trucks with speed limiter	Zylinder LKW mit Geschwindigkeitsbegrenzer	1		
	1.20131		nut for 1.20130	Mutter für 1.20130	10		
	1.20051		accelerator wire length: 187 mm left-hand-drive	Gaszug Länge: 187 mm Linkslenkung	1	R 113	
	1.20055		accelerator wire left-hand-drive	Gaszug Linkslenkung	1	R 113 ABS	
	1.20044		accelerator wire right-hand-drive	Gaszug Rechtslenkung	1	R 113	
	1.20054		accelerator wire right-hand-drive	Gaszug Rechtslenkung	1	R 113 ABS	
	1.20052		accelerator wire left-hand-drive	Gaszug Linkslenkung	1	R 143	
	1.20045		accelerator wire right-hand-drive	Gaszug Rechtslenkung	1	R 143	
	1.20132		bracket for accelerator wire	Halter für Gaszug	1		
	1.20025		solenoid valve for speed limiter	Magnetventil für Geschwindigkeitsbegrenzer	1		





ENGINE CONTROL - control wire

MOTORREGELUNG - Betätigungskabel

14 B - 01

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.20049		cable control	Kabelbetätigung	1		
	1.20048		handle included in 1.20049	Griff enthalten in 1.20049	1		
	1.20102		ball included in 1.20049	Kugel enthalten in 1.20049	10		
	1.20031		wire control 730 mm old version left-hand-drive	Betätigungskabel 730 mm alte Ausführung Linksverkehr	1		
	1.20038		wire control 3071 mm new version left-hand-drive	Betätigungskabel 3071 mm neue Ausführung Linksverkehr	1		
	1.20032		wire control 1150 mm right-hand-drive	Betätigungskabel 1150 mm Rechtslenkung	1		
	1.20018		lever	Hebel	1		
	1.20122		lever	Hebel	1		
	1.20012		bushing	Buchse	10		

ENGINE CONTROL - control wire





MOTORREGELUNG - Betätigungskabel

14 B - 02

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.20030		stop control wire 2860 mm	Stopzug 2860 mm	1	GP 82	
	1.20035		stop control wire 4129 mm	Stopzug 4129 mm	1	GP 92 / 93	
	1.20037		stop control wire 4559 mm	Stopzug 4559 mm	1	R 92 / 93	
	1.20036		stop control wire 2806 mm	Stopzug 2806 mm	1	GP 112 P 113	
	1.20038		stop control wire 3071 mm	Stopzug 3071 mm	1	R 112 / 113	
	1.20039		stop control wire 2006 mm	Stopzug 2006 mm	1	T 112 / 113	
	1.20004		stop control wire 3627 mm	Stopzug 3627 mm	1	R 142 / 143	
	1.32000		wire stop kit	Kabelstop-Satz	1		
	1.20080		wire stop	Kabelstop	10		
	1.20002		cold start wire	Kaltstartzug	1	GPT 82 GPRT 112 PRT 113	
	1.20001		cold start wire	Kaltstartzug	1	RT 142 / 143	



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.21117		central electric unit	Zentraleinheit	1	2-Serie	
							
	1.21116		central electric unit	Zentraleinheit	1	3-Serie	
							
	1.21093		relay	Relais	1		
							
	1.21097		relay wiper	Relais Wischerintervall	1		
							
	1.21100		buzzer	Summer	1	2-Serie	
							
	1.21104		buzzer	Summer	1	3-Serie	
							
	1.21091		relay	Relais	1		
							
	1.21508		relay ABS / ASR	Relais ABS / ASR	1		
							

ELECTRICAL SYSTEM - central electric unit

ELEKTRISCHE ANLAGE - Zentralelektrik

16 A - 02

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.21092		relay	Relais	1		
	1.21525		fuse holder	Sicherungshalter	10		
	1.21089		control unit	Kontrolleinheit	1	GR/GRE 871 GRH 880	
	1.21504		relay	Relais	1	GR 801 GR / GRS / GRH 900	
	1.21501		relay	Relais	1	EDC / CAG	
	1.21094		relay load transfer	Relais Lastüberführung	1		
	1.21500		relay air spring	Relais Luftfederung	1		

ELECTRICAL SYSTEM - central electric unit

ELEKTRISCHE ANLAGE - Zentralelektrik

16 A - 03








GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.21510		electronic control unit	Elektronische Einheit	1	DTC 11	
	1.21096		flasher relay	Blinkerrelais	1		
	1.21502		relay 50 A fuel heater	Relais 50 A Kraftstoffheizung	1		
	1.21511		electronic control unit	Elektronische Kontrolleinheit	1	GRH 880	
	1.21512		electronic control unit	Elektronische Kontrolleinheit	1	Webasto 4,6 kW	
	1.21513		electronic control unit	Elektronische Kontrolleinheit	1	Webasto 9,3 kW	
	1.21524		switch DIAGNOS	Schalter DIAGNOS	1		



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.21133		protect. excessive r.p.m. <u>old version</u>	Drehzahlmesser <u>alte Ausführung</u>	1	2-Serie	
	1.21098		protec. excessive r.p.m. <u>new version</u>	Drehzahlmesser <u>neue Ausführung</u>	1	2-Serie	
	1.21130		protect. excessive r.p.m.	Drehzahlmesser	1	2-Serie	
	1.21095		impulse sensor	Impulsgeber	1	1-Serie	
	1.21029		starter switch	Startschalter	1	1-Serie	
	1.21080		direction indicator switch	Blinkerschalter	1	1-Serie	
	1.21081		wiper switch	Wischerschalter	1	1-Serie	



DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
1.21082		direction indicator switch	Blinklichtschalter	1	2-Serie	
						
1.21083		wiper switch	Wischerschalter	1	2-Serie	
						
1.21085		direction indicator switch	Blinkerschalter	1	3-Serie	
						
1.21086		wiper switch	Wischerschalter	1	3-Serie	
						



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.21283

horn

Signalhorn

1



1.21350

junction box

Verteilerkasten

1



ELECTRICAL SYSTEM - alternator

ELEKTRISCHE ANLAGE - Lichtmaschine

16 B - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.21335		alternator 28V 10/55A	Lichtmaschine 28V 10/55A	1		
	1.21336		alternator 28V 55A	Lichtmaschine 28V 55A	1		
	1.21338		alternator 28V 55A 2-pin with flange bore rear	Lichtmaschine 28V 55A 2-Pin mit Flanschboh- rung, hinten	1		
	1.21337		alternator 28V 75A	Lichtmaschine 28V 75A	1		
	2.21100		ball bearing 62201 2RS1	Kugellager 62201 2RS1	1		
	2.21101		ball bearing 6303 2RS1	Kugellager 6303 2RS1	1		
	1.21356		ball bearing rotor	Kugellager Rotor	1		
	4.60911		regulator <u>old version</u>	Regler <u>alte Ausführung</u>	1		
	4.60915		regulator <u>new version</u>	Regler <u>neue Ausführung</u>	1		
	1.21312		regulator	Regler	1		
	1.21311		regulator	Regler	1		

ELECTRICAL SYSTEM - alternator










ELEKTRISCHE ANLAGE - Lichtmaschine

16 B - 02

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.21325		brush set	Kohlebürstensatz	1		
	1.21340		pulley 2-grooves	Riemenscheibe 2-Rillen	1	GPRT 112 / 113	
	1.21341		fan for pulley	Lüfter für Riemenscheibe	1	GPRT 112 / 113 RT 143	
	1.21361		spacing sleeve	Abstandhülse	1	GPRT 112 / 113	
	1.14291		safety nut for 1.21361	Sicherungsmutter für 1.21361	10		
	1.13132		washer for 1.21361	Scheibe für 1.21361	10		
	1.21360		eye bolt for alternator Valeo	Spannschraube für Lichtmaschine Valeo	1	GPRT 112 / 113	
	1.21347		eye bolt for alternator Bosch	Spannschraube für Lichtmaschine Bosch	1	GPRT 112 / 113	
	1.13211		nut for 1.21360 for 1.21347	Mutter für 1.21360 für 1.21347	10		

ELECTRICAL SYSTEM - alternator

ELEKTRISCHE ANLAGE - Lichtmaschine

16 B - 03

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.21346

alternator bracket

Lichtmaschinenhalter

1

113 (DSC 11 22/70, DTC)



1.21208

v-belt
length: 1600 mm

Keilriemen
Länge: 1600 mm

1

GPT 82

1.21211

v-belt
length: 1250 mm
for trucks with
air conditioning

Keilriemen
Länge: 1250 mm
für LKW mit
Klimaanlage

1

GPT 82

1.21210

v-belt
length: 1825 mm

Keilriemen
Länge: 1825 mm

1

GPRT 92 / 93

1.21214

v-belt
length: 1750 mm
for trucks with
air conditioning

Keilriemen
Länge: 1750 mm
für LKW mit
Klimaanlage

1

GPRT 92 / 93

1.21209

v-belt
length: 1625 mm

Keilriemen
Länge: 1625 mm

1

GPRT 112
-- chassis 1069606
-- chassis 4230960

1.21208

v-belt
length: 1600 mm

Keilriemen
Länge: 1600 mm

1

GPRT 112
chassis 1069607 --
chassis 4230961 --

1.21202

v-belt
length: 1600 mm
for trucks with
air conditioning

Keilriemen
Länge: 1600 mm
für LKW mit
Klimaanlage

1

GPRT 112
-- chassis 1069606
-- chassis 4230960

1.21201

v-belt
length: 1175 mm
for trucks with
air conditioning

Keilriemen
Länge: 1175 mm
für LKW mit
Klimaanlage

1

GPRT 112
chassis 1069607 --
chassis 4230961 --

1.21208

v-belt
length: 1600 mm

Keilriemen
Länge: 1600 mm

1

PRT 113
(DN / DS 11)

1.21207

v-belt
length: 1575 mm

Keilriemen
Länge: 1575 mm

1

PRT 113
(DSC 11)

1.21201

v-belt
length: 1175 mm
for trucks with
air conditioning

Keilriemen
Länge: 1175 mm
für LKW mit
Klimaanlage

1

PRT 113

1.21203

v-belt
length: 1225 mm

Keilriemen
Länge: 1225 mm

1

RT 142
(DS 14)
-- chassis 1069606
-- chassis 4230960



ELECTRICAL SYSTEM - alternator

ELEKTRISCHE ANLAGE - Lichtmaschine

16 B - 04

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.21206

v-belt
length: 1425 mm

Keilriemen
Länge: 1425 mm

1

RT 142
(DS 14)
chassis 1069607 --
chassis 4230961 --

1.21212

v-belt
length: 1125 mm

Keilriemen
Länge: 1125 mm

1

RT 142
(DS 14)
-- chassis 1119004
-- chassis 4259230

1.21204

v-belt
length: 1300 mm
for trucks with
air conditioning

Keilriemen
Länge: 1300 mm
für LKW mit
Klimaanlage

1

RT 142
(DS 14)
-- chassis 1119004
-- chassis 4259230

1.21201

v-belt
length: 1175 mm

Keilriemen
Länge: 1175 mm

1

RT 142
(DSC 14)
-- chassis 1069606
-- chassis 4230960

1.21205

v-belt
length: 1325 mm

Keilriemen
Länge: 1325 mm

1

RT 142
(DSC 14)
chassis 1069607 --
chassis 4230961 --

1.21200

v-belt
length: 1150 mm

Keilriemen
Länge: 1150 mm

1

RT 142
(DSC 14)
-- chassis 1119004
-- chassis 4259230

1.21205

v-belt
length: 1325 mm
for trucks with
air conditioning

Keilriemen
Länge: 1325 mm
für LKW mit
Klimaanlage

1

RT 142
(DSC 14)
-- chassis 1119004
-- chassis 4259230

1.21200

v-belt
length: 1150 mm

Keilriemen
Länge: 1150 mm

1

RT 143
(DSC 14 03/04/08/09/10)

1.21201

v-belt
length: 1175 mm

Keilriemen
Länge: 1175 mm

1

RT 143
(DSC 14 06)

1.21204

v-belt
length: 1300 mm
for trucks with
air conditioning

Keilriemen
Länge: 1300 mm
für LKW mit
Klimaanlage

1

RT 143
(DSC 14 03/04/06/08/09/10)



ELECTRICAL SYSTEM - starter motor

ELEKTRISCHE ANLAGE - Anlasser

16 C - 01

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.21371

starter motor
24V - 4kW

Anlasser
24V - 4kW

1 GPRT 92 / 93

1.21373

starter motor
24V - 6,6 kW

Anlasser
24V - 6,6 kW

1 GPRT 112
RT 113

1.21372

starter motor
24V - 6,6 kW
1-pole

Anlasser
24V - 6,6 kW
1-polig

1 R 113 (DTC)
RT 142 / 143

1.21370

starter motor
24V - 6,6 kW
2-pole

Anlasser
24V - 6,6 kW
2-polig

1 GPRT 112 (ADR)
PR 113 (ADR)

1.21377

starter motor
24V - 6,6 kW
2-pole

Anlasser
24V - 6,6 kW
2-polig

1 R 142 / 143 (ADR)



1.21344

starter pinion

Anlasserritzel

1 92 / 93



1.21315

rotor

Rotor

1 92 / 93



1.21395

solenoid switch

Magnetschalter

1 92 / 93



2.22070

roller bearing

Rollenlager

1 112 / 113
142 / 143



1.21357

needle bearing
rotor

Nadellager
Rotor

1 112 / 113
142 / 143









ELECTRICAL SYSTEM - starter motor

ELEKTRISCHE ANLAGE - Anlasser

16 C - 02

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	2.22050		plunger	Lamellenkupplung	1	112 / 113 142 / 143	
	1.22446		handle	Hebel	1	113 143	
	1.21349		starter pinion	Anlasserritzel	1	112 / 113 142 / 143	
	4.60987		carbon brush	Kohlebürstensatz	1	112 / 113 142 / 143	
	2.92820		part kit	Teilesatz	1	112 / 113 142 / 143	
	1.21517		starter relay for 1-pole-starter	Anlasserrelais für 1-poligen Anlasser	1	112 / 113 142 / 143	
	1.21393		starter relay for 2-pole starter	Anlasserrelais für 2-poligen Anlasser	1	112 / 113 142 / 143	

ELECTRICAL SYSTEM - starter motor

ELEKTRISCHE ANLAGE - Anlasser

16 C - 03

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.



1.21398

solenoid switch
for 1-pole-starter

Magnetschalter
für 1-poligen
Anlasser

1

112 / 113
142 / 143



1.21394

solenoid switch
for 2-pole starter

Magnetschalter
für 2-poligen
Anlasser

1

112 / 113
142 / 143

ELECTRICAL SYSTEM - front lights

ELEKTRISCHE ANLAGE - Vorderleuchten

16 D - 01

GROUP



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.21234		head lamp H4 left <u>right-hand-traffic</u>	Hauptscheinwerfer links <u>Rechtsverkehr</u>	1	2-Serie 3-Serie -- chassis 1173434 -- chassis 4306439	
	1.21235		head lamp H4 right <u>right-hand-traffic</u>	Hauptscheinwerfer rechts <u>Rechtsverkehr</u>	1	2-Serie 3-Serie -- chassis 1173434 -- chassis 4306439	
	1.21236		head lamp H4 left <u>left-hand-traffic</u>	Hauptscheinwerfer links <u>Linksverkehr</u>	1	2-Serie 3-Serie -- chassis 1173434 -- chassis 4306439	
	1.21237		head lamp H4 right <u>left-hand-traffic</u>	Hauptscheinwerfer rechts <u>Linksverkehr</u>	1	2-Serie 3-Serie -- chassis 1173434 -- chassis 4306440	
	1.21484		head lamp H4 left <u>right-hand-traffic</u>	Hauptscheinwerfer links <u>Rechtsverkehr</u>	1	3-Serie chassis 1173434 -- chassis 4306440 --	
	1.21485		head lamp H4 right <u>right-hand-traffic</u>	Hauptscheinwerfer rechts <u>Rechtsverkehr</u>	1	3-Serie chassis 1173435 -- chassis 4306441 --	
	1.21045		head lamp glass for 1.21234 1.21235 1.21484 1.21485	Scheinwerferglas für 1.21234 1.21235 1.21484 1.21485	1		
	1.21046		head lamp glass for 1.21236 1.21237	Scheinwerferglas für 1.21236 1.21237	1		
	1.21483		head lamp left <u>right-hand-traffic</u>	Hauptscheinwerfer links <u>Rechtsverkehr</u>	1	2-Serie 3-Serie -- chassis 1173434 -- chassis 4306439	
	1.21482		head lamp right <u>right-hand-traffic</u>	Hauptscheinwerfer rechts <u>Rechtsverkehr</u>	1	2-Serie 3-Serie -- chassis 1173434 -- chassis 4306439	
	1.21478		head lamp left <u>left-hand-traffic</u>	Hauptscheinwerfer links <u>Linksverkehr</u>	1	2-Serie 3-Serie -- chassis 1173434 -- chassis 4306439	
	1.21479		head lamp right <u>left-hand-traffic</u>	Hauptscheinwerfer rechts <u>Linksverkehr</u>	1	2-Serie 3-Serie -- chassis 1173434 -- chassis 4306439	

ELECTRICAL SYSTEM - front lights

ELEKTRISCHE ANLAGE - Vorderleuchten

16 D - 02

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.21443		head lamp glass for 1.21483 1.21482	Scheinwerferglas für 1.21483 1.21482	1		
	1.21444		head lamp glass for 1.21478 1.21479	Scheinwerferglas für 1.21478 1.21479	1		
	1.21225		head lamp seal	Scheinwerferdichtung	1		
	1.21238		reflector H4 <u>right-hand-traffic</u>	Reflektor H4 <u>Rechtsverkehr</u>	1		
	1.21239		reflector H4 <u>left-hand-traffic</u>	Reflektor H4 <u>Linksverkehr</u>	1		
	1.21108		headlamp level control	Scheinwerferhöhereinstellung	1		
	1.21490		head lamp protector (1 set)	Scheinwerferschutz (1 Satz)	1		
	1.21573		bulb H4 - 75/70 W for head light	Lampe H4 - 75/70 W für Scheinwerfer	10		
	1.21586		bulb H4 - yellow 70/75 W for head light	Lampe H4 - gelb 70/75 W für Scheinwerfer	10		
	1.21582		bulb 55/50 W for head light	Lampe 55/50 W für Scheinwerfer	10		

ELECTRICAL SYSTEM - front lights

ELEKTRISCHE ANLAGE - Vorderleuchten

16 D - 03

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.21049		head lamp housing	Scheinwerfergehäuse	1		
	1.21048		head lamp housing for trucks with fully suspended cab and Streamline	Scheinwerfergehäuse für LKW mit vollgefederter Kabine und Streamline	1		
	1.21044		ball joint	Kugelpfanne	10		
	7.06210		ball pivot for 1.21044	Kugelzapfen für 1.21044	10		
	1.21078		bracket for 1.21044	Halter für 1.21044	10		
	1.21109		washer	Scheibe	10		
	1.21498		bracket	Konsole	1	Streamline	
	1.21077		bracket for trucks with 4-point-cab-suspension	Halter für LKW mit 4-Punkt-Kabinenfederung	1		
	1.21052		direction indicator lamp, left	Blinkleuchte links	1	-- chassis 1204431 -- chassis 4339413 -- chassis 9003807	
	1.21053		direction indicator lamp, right	Blinkleuchte rechts	1	-- chassis 1204431 -- chassis 4339413 -- chassis 9003807	

The original numbers of the vehicle manufacturer may be used for comparison purposes only and must not be mentioned on invoices to vehicle owners.

ELECTRICAL SYSTEM - front lights

ELEKTRISCHE ANLAGE - Vorderleuchten

16 D - 04

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.21054		glass for 1.21052	Glas für 1.21052	1		
	1.21055		glass for 1.21053	Glas für 1.21053	1		
	1.21267		direction indicator lamp, left	Blinkleuchte links	1	chassis 1204432 -- chassis 4339414 -- chassis 9003808 --	
	1.21268		direction indicator lamp, right	Blinkleuchte rechts	1	chassis 1204432 -- chassis 4339414 -- chassis 9003808 --	
	1.21232		direction indicator lamp, left with day running lamp	Blinkleuchte links mit Tagfahrleuchte	1		
	1.21230		direction indicator lamp, right with day running lamp	Blinkleuchte rechts mit Tagfahrleuchte	1		
	1.21233		glass for 1.21232 1.21267	Glas für 1.21232 1.21267	1		
	1.21231		glass for 1.21230 1.21268	Glas für 1.21230 1.21268	1		
	1.21460		direction indicator lamp	Blinkleuchte	1	Streamline	
	1.21461		direction indicator lamp with side direction indicator	Blinkleuchte mit Seitenblinker	1	Streamline	

ELECTRICAL SYSTEM - front lights

ELEKTRISCHE ANLAGE - Vorderleuchten

16 D - 05

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.21571		bulb 21 W - BA 15 S length: 52,5 for indicator lamp	Lampe 21 W - BA 15 S Länge: 52,5 für Blinkleuchte	10		
	1.21570		bulb 5 W - BA 15 S for indicator lamp	Lampe 5 W - BA 15 S für Blinkleuchte	10		
	1.21578		bulb 21 W - BA 15 S for indicator lamp	Lampe 21 W - BA 15 S für Blinkleuchte	10		
	1.21060		glass indicator lamp	Glas Blinkleuchte	1	1-Serie	
	1.21261		working lamp	Arbeitsleuchte	1		
	1.21572		bulb 70 W - H 3 for working lamp	Lampe 70 W - H 3 für Arbeitsleuchte	10		
	1.21050		end outline marking lamp, left	Begrenzungs- leuchte, links	1		
	1.21051		end outline marking lamp, right	Begrenzungs- leuchte, rechts	1		
	1.21262		end outline marking lamp, left <u>for trucks with side mounted air air intake</u>	Begrenzungs- leuchte, links <u>für LKW mit seitlich montier- tem Lufteinlass</u>	1		
	1.21263		end outline marking lamp, right <u>for trucks with side mounted air air intake</u>	Begrenzungs- leuchte, rechts <u>für LKW mit seitlich montier- tem Lufteinlass</u>	1		

The original numbers of the vehicle manufacturer may be used for comparison purposes only and must not be mentioned on invoices to vehicle owners.

ELECTRICAL SYSTEM - front lights


ELEKTRISCHE ANLAGE - Vorderleuchten

16 D - 06

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.21474		end outline marking lamp	Begrenzungsleuchte	1	Streamline	
	1.21462		reflector	Reflektor	1	Streamline	
	1.21570		bulb 5 W - BA 15 S	Lampe 5 W - BA 15 S	10		
	1.21074		rubber gasket for end outline marking lamp <u>not for Streamline</u>	Gummidichtung für Begrenzungsleuchte <u>nicht für Streamline</u>	1		
	1.21069		boarding step lamp	Stufenleuchte	1		
	2.27224		bulb 5 W - length: 36	Lampe 5 W - Länge: 36	10		
	1.21240		full beam lamp	Zusatzfernlicht	1		
	1.21241		spot lamp "TRUCKING"	Zusatzleuchte "TRUCKING"	1		

ELECTRICAL SYSTEM - front lights




ELEKTRISCHE ANLAGE - Vorderleuchten

16 D - 07

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.21242		rear fog lamp	Nebelscheinwerfer	1		
	1.21243		rear fog lamp yellow	Nebelscheinwerfer gelb	1		
	1.21572		bulb 70 W - H3 for spot lamps	Lampe 70 W - H3 für Zusatzleuchten	10		
	1.21493		fog lamp protector (one set)	Nebelscheinwerfer-schutz (1 Satz)	1		

ELECTRICAL SYSTEM - rear lamps

ELEKTRISCHE ANLAGE - Rückleuchten

16 E - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.21056		tail lamp, left with buffers <u>old version</u>	Rückleuchte, links mit Gummipuffer <u>alte Ausführung</u>	1		
	1.21057		tail lamp, right with buffers <u>old version</u>	Rückleuchte, rechts mit Gummipuffer <u>alte Ausführung</u>	1		
	1.21229		tail lamp left and right without buffers <u>new version</u>	Rückleuchte links und rechts ohne Puffer <u>neue Ausführung</u>	1		
	1.21058		glass for 1.21056 1.21057 1.21229	Glas für 1.21056 1.21057 1.21229	1		
	1.21073		rubber buffer for 1.21056 1.21057 1.21229	Gummipuffer für 1.21056 1.21057 1.21229	1		
	1.21250		7-chamber-lamp left with bayonet plug <u>right-hand-traffic</u>	7-Kammerleuchte links - mit Bajonett-Stecker <u>Rechtsverkehr</u>	1	3-Serie	
	1.21251		7-chamber-lamp right with bayonet plug <u>right-hand-traffic</u>	7-Kammerleuchte rechts - mit Bajonett-Stecker <u>Rechtsverkehr</u>	1	3-Serie	
	1.21244		7-chamber-lamp left with bayonet plug <u>left-hand-traffic</u>	7-Kammerleuchte links - mit Bajonett-Stecker <u>Linksverkehr</u>	1	3-Serie	
	1.21245		7-chamber-lamp right with bayonet plug <u>left-hand-traffic</u>	7-Kammerleuchte rechts - mit Bajonett-Stecker <u>Linksverkehr</u>	1	3-Serie	

ELECTRICAL SYSTEM - rear lamps

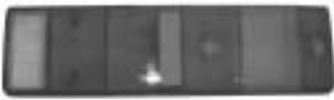


ELEKTRISCHE ANLAGE - Rückleuchten

16 E - 02

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.21252		glass for 1.21250 1.21251 1.21244 1.21245	Glas für 1.21250 1.21251 1.21244 1.21245	1		
	1.21253		rubber buffer for 1.21250 1.21251 1.21244 1.21245	Gummipuffer für 1.21250 1.21251 1.21244 1.21245	1		
	1.21246		7-chamber-lamp left <u>right-hand-traffic</u> <u>old version</u>	7-Kammerleuchte links <u>Rechtsverkehr</u> <u>alte Ausführung</u>	1	3-Serie chassis 9000980 -- chassis 4327371 -- chassis 1193586 --	
	1.21247		7-chamber-lamp right <u>right-hand-traffic</u> <u>old version</u>	7-Kammerleuchte rechts <u>Rechtsverkehr</u> <u>alte Ausführung</u>	1	3-Serie chassis 9000980 -- chassis 4327371 -- chassis 1193586 --	
	1.21258		7-chamber-lamp left <u>left-hand-traffic</u> <u>old version</u>	7-Kammerleuchte links <u>Linksverkehr</u> <u>alte Ausführung</u>	1	3-Serie chassis 9000980 -- chassis 4327371 -- chassis 1193586 --	
	1.21259		7-chamber-lamp right <u>left-hand-traffic</u> <u>old version</u>	7-Kammerleuchte rechts <u>Linksverkehr</u> <u>alte Ausführung</u>	1	3-Serie chassis 9000980 -- chassis 4327371 -- chassis 1193586 --	
	1.21251		7-chamber-lamp left and right <u>new version</u>	7-Kammerleuchte links und rechts <u>neue Ausführung</u>	1	3-Serie chassis 9000980 -- chassis 4327371 -- chassis 1193586 --	
	1.21249		7-chamber-lamp left <u>right-hand-traffic</u> <u>tractor</u>	7-Kammerleuchte links <u>Rechtsverkehr</u> <u>Sattelzug</u>	1	3-Serie chassis 9000980 -- chassis 4327371 -- chassis 1193586 --	
	1.21248		7-chamber-lamp right <u>right-hand-traffic</u> <u>tractor</u>	7-Kammerleuchte rechts <u>Rechtsverkehr</u> <u>Sattelzug</u>	1	3-Serie chassis 9000980 -- chassis 4327371 -- chassis 1193586 --	

ELECTRICAL SYSTEM - rear lamps



ELEKTRISCHE ANLAGE - Rückleuchten

16 E - 03

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.21256		7-chamber-lamp left <u>left-hand-traffic</u> <u>tractor</u>	7-Kammerleuchte links <u>Linksverkehr</u> <u>Sattelzug</u>	1	3-Serie chassis 9000980 -- chassis 4327371 -- chassis 1193586 --	
	1.21257		7-chamber-lamp right <u>left-hand-traffic</u> <u>tractor</u>	7-Kammerleuchte rechts <u>Linksverkehr</u> <u>Sattelzug</u>	1	3-Serie chassis 9000980 -- chassis 4327371 -- chassis 1193586 --	
	1.21255		glass for 1.21246 1.21247 1.21258 1.21259 1.21251	Glas für 1.21246 1.21247 1.21258 1.21259 1.21251	1		
	1.21254		glass for 1.21249 1.21248 1.21256 1.21257	Glas für 1.21249 1.21248 1.21256 1.21257	1		
	1.21578		bulb 21 W - BA 15 S for rear lamps	Lampe 21 W - BA 15 S für Rückleuchten	10		
	1.21570		bulb 5 W - BA 15 S for rear lamps	Lampe 5 W - BA 15 S für Rückleuchten	10		
	1.21061		reversing lamp	Rückfahrcheinwerfer	1		
	1.21062		glass for 1.21061	Glas für 1.21061	1		
	1.21070		rear fog lamp	Nebelschlussleuchte	1		

ELECTRICAL SYSTEM - rear lamps

ELEKTRISCHE ANLAGE - Rückleuchten

16 E - 04

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.21071		glass for 1.21070	Glas für 1.21070	1		
	1.21571		bulb 21 W - BA 15 S for 1.21061 and 1.21070	Lampe 21 W - BA 15 S für 1.21061 und 1.21070	10		
	1.21065		reflector red	Reflektor rot	1		
	1.21260		outline marking lamp for tractors	Seitenmarkie- rungsleuchte für Sattelzüge	1		
	1.21266		outline marking lamp	Seitenmarkie- rungsleuchte	1		
	1.21570		bulb 5 W - BA 15 S for 1.21260 and 1.21266	Leuchte 5 W - BA 15 S für 1.21260 und 1.21266	10		
	1.21417		reflector orange	Reflektor orange	1		
	1.21419		reflector red	Reflektor rot	1		
	1.21416		reflector orange	Reflector orange	1		

ELECTRICAL SYSTEM - battery box

ELEKTRISCHE ANLAGE - Batteriekasten

16 F - 01

GROUP PAGE



DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
1.21402		battery box	Batteriekasten	1		
						
1.21400		battery cover	Batterieabdeckung	1		
						
1.21401		battery cover old version	Batterieabdeckung alte Ausführung	1	2-Serie	
						
1.21406		bracket	Halter	1	3-Serie	
						

ELECTRICAL SYSTEM - battery box




ELEKTRISCHE ANLAGE - Batteriekasten

16 F - 02

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.21405		strap	Spannband	1		
	1.21407		bracket	Halter	1		
	1.21410		battery 96 AMP	Batterie 96 AMP	1		
	1.21411		battery 120 AMP	Batterie 120 AMP	1		
	1.21412		battery 143 AMP	Batterie 143 AMP	1		
	1.21413		battery 180 AMP	Batterie 180 AMP	1		

ELECTRICAL SYSTEM - components










ELEKTRISCHE ANLAGE - Bauteile

16 G - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.21591		contact housing hazard warning light	Kontaktgehäuse Warnblinkanlage	1		
	1.21650		protection cable M 27	Anschlusskabel M 27	1		
	1.21651		protection cable M 24	Anschlusskabel M 24	1		
	1.21593		contact housing 2-pole	Kontaktgehäuse 2-polig	1		
	1.21594		contact housing 2-pole	Kontaktgehäuse 2-polig	1		
	1.21525		fuse holder	Sicherungshalter	10		
	1.21579		bulb 1,2 W - W 2x4,6 D	Lampe 1,2 W - W 2x4,6 D	10		
	1.21580		bulb 1,2 W	Sockellampe 1,2 W	10		
	1.21585		bulb 15 W - BA 15 S	Lampe 15 W - BA 15 S	10		
	1.21584		bulb 18 W - BA 15 S	Lampe 18 W - BA 15 S	10		
	1.21582		bulb Bilux - 55/50 W	Lampe Bilux - 55 / 50 W	10		

ELECTRICAL SYSTEM - components

ELEKTRISCHE ANLAGE - Bauteile

16 G - 02

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.21583		bulb 21 W - BAY 9 S	Lampe 21 W - BAY 9 S	10		
	1.12504		strap 380 x 7,6	Kabelbinder 380 x 7,6	10		
	1.21381		cable harness full / dimmed beam <u>left-hand-drive</u>	Kabelbaum Fern- / Abblend- licht <u>Linkslenkung</u>	1		
	1.21380		cable harness full / dimmed beam <u>right-hand-drive</u>	Kabelbaum Fern- / Abblend- licht <u>Rechtslenkung</u>	1		
	1.21608		sensor outer temperature / trip gauge	Sensor Aussentempera- tur / Reiselänge	1		

ELECTRICAL SYSTEM - trailer lighting

ELEKTRISCHE ANLAGE - Anhängerbeleuchtung

16 H - 01

GROUP PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	4.10076		cable spiral nylon - grey 12 V	Kabelspirale Nylon - grau 12 V	1		
	4.60414		plug DIN 72577 6 / 12 V	Stecker DIN 72577 6 / 12 V	1		
	4.60115		socket DIN 72579 - 24 V 7-pole	Steckdose DIN 72579 - 24 V 7-polig	1		
	4.10119		cable spiral nylon - grey 24 V	Kabelspirale Nylon - grau 24 V	1		
	4.60415		socket DIN 72577 6 / 12 V	Steckdose DIN 72577 6 / 12 V	1		
	4.60116		plug DIN 72579 24 V	Stecker DIN 72579 24 V	1		

INSTRUMENT - instrument panel

INSTRUMENTE - Instrumententafel

17 A - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.21532		knob light switch	Knopf Lichtschalter	1		
	1.21220		light switch	Hauptlichtschalter	1		
	1.21035		rheostat	Rheostat	1		
	1.21163		rheostat	Rheostat	1	3-Serie	
	1.21533		cover	Abdeckung	1		
	1.21166		warning light switch yellow	Warnlichtschalter gelb	1	Telma Retarder	
	1.21168		switch	Schalter	1	ABS GR/GRS 900	
	1.21167		switch green	Schalter grün	1	GR/GRS 900	

The original numbers of the vehicle manufacturer may be used for comparison purposes only and must not be mentioned on invoices to vehicle owners.

INSTRUMENT - instrument panel

INSTRUMENTE - Instrumententafel

17 A - 02

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.21281		cigarette lighter	Zigarettenanzünder	1		
	1.21033		switch warning light	Schalter Warnblinker	1		
	1.21280		ashtray	Aschenbecher	1		
	1.21503		relay	Relais	1	Industry	

INSTRUMENT - switches

INSTRUMENTE - Schalter

17 B - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.21030		switch with control lamp 1 - 2	Schalter mit Kontrolleuchte 1 - 2	1	2-Serie	
	1.21023		switch with control lamp amber 1 - 0 - 2 spring back to pos. 2	Schalter mit Kontrolleuchte bernsteinfarben 1 - 0 - 2 Rückfederung zu Pos. 2	1	2-serie	
	1.21025		switch with control lamp yellow 1 - 2 rear fog light	Schalter mit Kontrolleuchte gelb 1 - 2 Nebelschluss- leuchte	1	2-Serie	
	1.21039		switch with control lamp 1 - 2 air conditioning	Schalter mit Kontrolleuchte 1 - 2 Klimaanlage	1	2-Serie	
	1.21031		switch with lock device 0 - 1 - 1,2	Schalter mit Haltelasche 0 - 1 - 1,2	1	2-Serie	
	1.21032		switch with lock device with control lamp amber	Schalter mit Haltelasche mit Kontrolleuchte bernsteinfarben	1	2-Serie	
	1.21171		switch with lock device with control lamp amber 1 - 2 differential lock	Schalter mit Haltelasche mit Kontrolleuchte bernsteinfarben 1 - 2 Differentialsperre	1	2-Serie	
	1.21024		switch 1 - 0 - 2 spring back to pos. 2	Schalter 1 - 0 - 2 Rückfederung zu Pos. 2	1	2-Serie	
	1.21036		switch 1 - 0 - 2	Schalter 1 - 0 - 2	1	2-Serie	
	1.21022		switch 0 - 1 spring back to pos. 1	Schalter 0 - 1 Rückfederung zu Pos. 1	1	2-Serie	
	1.21037		switch with control lamp green 1-pole, 3-way spring back to pos. 1 bogje lift	Schalter mit Kontrolleuchte grün 1-polig, 3-Wege Rückfederung von Pos. 1 Schleppachse	1	2-Serie	

INSTRUMENT - switches

INSTRUMENTE - Schalter

17 B - 02

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.21038		switch with control lamp green 1-pole, 3-way	Schalter mit Kontrolleuchte grün 1-polig, 3-Wege	1	2-Serie	
	1.21000		socket	Sockel	10	2-Serie	
	1.21034		switch heating fan	Schalter Heizgebläse	1	2-Serie	
	1.21026		control lamp green	Kontrolleuchte grün	1	2-Serie	
	1.21027		control lamp red	Kontrolleuchte rot	1	2-Serie	
	1.21028		control lamp yellow	Kontrolleuchte gelb	1	2-Serie	
	1.21151		switch with control lamp green 1 - 2	Schalter mit Kontrolleuchte grün 1 - 2	1	3-Serie	
	1.21158		switch with control lamp green 1 - 2	Schalter mit Kontrolleuchte grün 1 - 2	1	3-Serie	
	1.21155		switch with control lamp yellow 1 - 2	Schalter mit Kontrolleuchte gelb 1 - 2	1	3-Serie	
	1.21160		switch with control lamp yellow 1 - 0 - 2 spring back from pos. 1	Schalter mit Kontrolleuchte gelb 1 - 0 - 2 Rückfederung aus Pos. 1	1	3-Serie	
	1.21547		switch with control lamp green 1 - 2	Schalter mit Kontrolleuchte grün 1 - 2	1	3-Serie	

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.21161		switch with lock device with control lamp yellow 1 - 2	Schalter mit Haltelasche mit Kontrolleuchte gelb 1 - 2	1	3-Serie	
	1.21162		switch with lock device with control lamp yellow 1 - 2	Schalter mit Haltelasche mit Kontrolleuchte gelb 1 - 2	1	3-Serie	
	1.21549		switch with lock device with control lamp amber 1 - 0 - 2 ABS	Schalter mit Haltelasche mit Kontrolleuchte Bernstein 1 - 0 - 2 ABS	1	3-Serie	
	1.21153		switch with lock device 0 - 1 - 2	Schalter mit Haltelasche 0 - 1 - 2	1	3-Serie	
	1.21154		switch 1 - 0 - 2	Schalter 1 - 0 - 2	1	3-Serie	
	1.21157		switch 1 - 0 - 2 spring back from pos. 1, 2	Schalter 1 - 0 - 2 Rückfederung aus Pos. 1, 2	1	3-Serie	
	1.21159		switch 0 - 1 spring back from pos. 1	Schalter 0 - 1 Rückfederung aus Pos. 1	1	3-Serie	
	1.21164		switch 0 - 1	Schalter 0 - 1	1	3-Serie	
	1.21152		switch with control lamp green 0 - 1 - 2 spring back from pos. 2 bogies lift	Schalter mit Kontrolleuchte grün 0 - 1 - 2 Rückfederung aus Pos. 2 Schleppachse	1	3-Serie	
	1.21156		switch with control lamp green 1 - 0 - 2 spring back from pos. 1, 2 bogies lift	Schalter mit Kontrolleuchte grün 1 - 0 - 2 Rückfederung aus Pos. 1, 2 Schleppachse	1	3-Serie	

INSTRUMENT - switches

INSTRUMENTE - Schalter

17 B - 04

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.21535		switch with control lamp green 1 - 0 - 2 spring back from pos. 1 dumping	Schalter mit Kontrolleuchte grün 1 - 0 - 2 Rückfederung aus Pos. 1 Kipper	1	3-Serie	
	1.21544		switch 1 - 0 - 2 spring back to pos. 0	Schalter 1 - 0 - 2 Rückfederung zu Pos. 0	1	3-Serie	
	1.21545		switch 1 - 0 - 2 spring back to pos. 0	Schalter 1 - 0 - 2 Rückfederung zu Pos. 0	1	3-Serie	
	1.21165		control lamp red	Kontrolleuchte rot	1	3-Serie	
	1.21166		control lamp yellow	Kontrolleuchte gelb	1	3-Serie	
	1.21167		control lamp green	Kontrolleuchte grün	1	3-Serie	
	1.21630		symbol full beam	Symbol Weitstrahler	10	3-Serie	
	1.21631		symbol fog lamp	Symbol Nebelleuchte	10	3-Serie	
	1.21632		symbol mirror heating	Symbol Spiegelheizung	10	3-Serie	

INSTRUMENT - speedometer





INSTRUMENTE - Geschwindigkeitsmesser

17 C - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.21099		impulse sensor	Impulsgeber	1	2-Serie	
	1.21102		impulse sensor	Impulsgeber	1	3-Serie GR 871 (- chassis 6404373) GR 880 (- chassis 6622171)	
	1.21123		impulse sensor	Impulsgeber	1	3-Serie GR 871 (chassis 6404374 -) GR 880 (chassis 6622172 -) GRS 900	
	1.21182		driving cable length: 3200 mm	Tachowelle Länge: 3200 mm	1	2-Serie	
	1.21181		driving cable length: 3500 mm	Tachowelle Länge: 3500 mm	1	2-Serie	
	1.21180		driving cable length: 3600 mm	Tachowelle Länge: 3600 mm	1	2-Serie	
							

INSTRUMENT - combi-instrument

INSTRUMENTE - Kombi-Instrument

17 D - 01




GROUP

PAGE



DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.21138	gauge fuel / brake / pressure	Anzeige Kraftstoff / Bremsen / Druck	1	2-Serie	
	1.21139	gauge oil / loading / temperature	Anzeige Öl / Ladung / Temperatur	1	2-Serie	
	1.21113	gauge tank / temperature	Anzeige Tank / Temperatur	1	3-Serie	
	1.21114	gauge oil pressure / Ampere	Anzeige Öldruck / Ampere	1	3-Serie	
	1.21115	gauge air pressure	Anzeige Luftdruck	1	3-Serie	



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
A 	1.22340		windscreen	Windschutz- scheibe	1		-
	1.22050		sealing strip for 1.22340	Dichtungsgummi für 1.22340	1		A
B 	1.22339		rear window glass	Rückwandfenster- scheibe	1		-
	1.22051		sealing strip for 1.22339	Dichtungsgummi für 1.22339	1		B
	1.22046		sealing strip for side window	Dichtungsgummi für Seitenfenster	1		

CABIN - front grill

FAHRERHAUS - Frontgrill

18 B - 01

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.22253

front grill

Frontgrill

1

2-Serie G / P
Motor DN / DS
-- chassis 1096883
3-Serie G / P
Motor DS
-- chassis 1189448
-- chassis 4322040



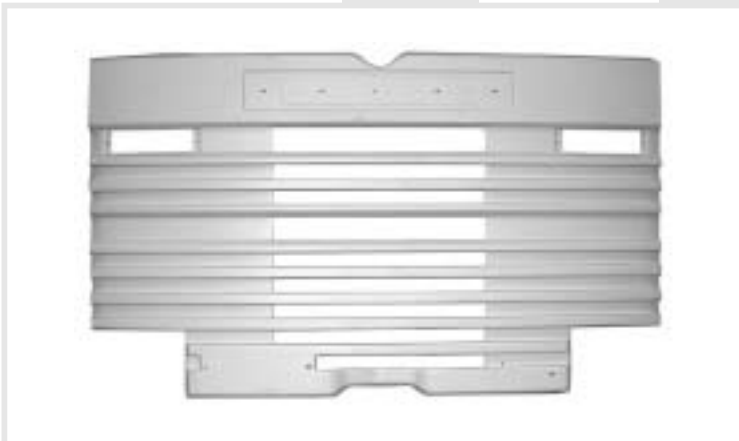
1.22251

front grill

Frontgrill

1

2-Serie R
Motor DN / DS
3-Serie R
Motor DS
-- chassis 1173921
-- chassis 4307096



1.22250

front grill

Frontgrill

1

2-Serie R
Motor DSC
3-Serie R
Motor DS / DSC



CABIN - front grill

FAHRERHAUS - Frontgrill

18 B - 02

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.22255

front grill

Frontgrill

1

3-Serie G / P
Motor DS / DSC

A

1.22252

front grill
for trucks with
fully suspended
cab

Frontgrill
für LKW mit
vollgefederter
Kabine

1

3-Serie

-

1.22547

protection cover
left
for 1.22252

Schutzkappe
links
für 1.22252

1

-

1.22546

protection cover
right
for 1.22252

Schutzkappe
rechts
für 1.22252

1

-

A



1.22256

front grill

Frontgrill

1

Streamline

-



1.22545

cover
for 1.22256

Abdeckung
für 1.22256

1

-



CABIN - front grill






FAHRERHAUS - Frontgrill

18 B - 03

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.22686		net <u>not for Streamline</u>	Netz <u>nicht für Streamline</u>	1		
	1.22281		net	Netz	1	2-Serie R 3-Serie R	
	1.22279		net	Netz	1	3-Serie G / P chassis 1184048 -- chassis 4316598 -- (DN/DS) chassis 4316396 -- (DSC)	
	1.22506		head light frame right	Scheinwerfer- rahmen, rechts	1	Streamline	
	1.22507		head light frame left	Scheinwerfer- rahmen, links	1	Streamline	
	1.22260		handle <u>for trucks with fully suspended cabin</u>	Haltegriff <u>für LKW mit vollgefederter Kabine</u>	1	3-Serie	
	1.22131		gas spring	Gasdruckfeder	1	2-Serie -- chassis 1096883	
	1.22132		gas spring	Gasdruckfeder	1	2-Serie chassis 1096884 -- 3-Serie	
	1.22133		gas spring <u>for trucks with reduced chassis height</u>	Gasdruckfeder <u>für LKW mit reduzierter Fahr- gestellhöhe</u>	1	3-Serie	
	1.22134		gas spring	Gasdruckfeder	1	Streamline	

CABIN - front grill

FAHRERHAUS - Frontgrill

18 B - 04

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.22490		cylindrical pin 11 x 20 x 16,5 for gas springs	Zylinderstift 11 x 20 x 16,5 für Gasdruck- federn	10		
	1.20071		spring	Feder	1	2-Serie	
	1.20073		spring	Feder	1	3-Serie	
	1.22491		cylindrical pin 11 x 40 x 36,5 for 1.20071	Zylinderstift 11 x 40 x 36,5 für 1.20071	10		
	1.22492		cylindrical pin 11 x 30 x 27 for 1.20071	Zylinderstift 11 x 30 x 27 für 1.20071	10		
	1.22259		locking hood	Schliesshaken	1		
	1.22261		handle	Haltegriff	1		
	1.22262		hinge	Scharnier	1		
	1.22297		cap for 1.22262	Kappe für 1.22262	1		
	1.21362		nut mounting emblem	Mutter Befestigung Emblem	10		

CABIN - front grill

FAHRERHAUS - Frontgrill

18 B - 05

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.



1.27056

vibration insulator
for standard
bumper

Vibrationsdämpfer
für Standard-
Stossstange

1

T-models (3-Serie)



1.22258

hinge
for 1.27056

Scharnier
für 1.27056

1



1.27016

vibration insulator
for bonnet

Vibrationsdämpfer
für Motorhaube

1

T-models (3-Serie)



1.27055

vibration insulator

Vibrationsdämpfer

1

T-models (2-Serie)

CABIN - door

FAHRERHAUS - Tür

18 C - 01

GROUP PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.22600

door
left

Tür
links

1 3-Serie R

1.22601

door
right

Tür
rechts

1 3-Serie R

1.22602

door
left

Tür
links

1 3-Serie G/P

1.22603

door
right

Tür
rechts

1 3-Serie G/P

1.22292

door structure
left

Türblech
links

1 3-Serie R

1.22293

door structure
right

Türblech
rechts

1 3-Serie R



1.22290

door extension
left

Türverlängerung
links

1 Streamline

1.22291

door extension
right

Türverlängerung
rechts

1 Streamline



A

1.22345

door window

Türfenster

1

1.22079

seal strip
for 1.22345

Gummidichtung
für 1.22345

1

-

A



CABIN - door




FAHRERHAUS - Tür

18 C - 02

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.22047		seal strip outer	Gummidichtung ausssen	1		
	1.22048		seal strip inner	Gummidichtung innen	1		
	1.22159		door handle, inner - left	Türgriff, innen - links	1	3-Serie	
	1.22160		door handle inner - right	Türgriff innen -rechts	1	3-Serie	
	1.22001		door handle inner	Türgriff innen	1	2-Serie	
	1.22162		metal handle included in 1.22001	Metallgriff enthalten in 1.22001	1		
	1.22161		plastic cover included in 1.22001	Kunststoffabdek- kung enthalten in 1.22001	1		
	1.22163		window handle	Fensterkurbel	1	3-Serie	
	1.22002		window handle	Fensterkurbel	1	2-Serie	

CABIN - door







FAHRERHAUS - Tür

18 C - 03







GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.21157		switch electric window regulator	Schalter elektrischer Fensterheber	1	3-Serie	
	1.21024		switch electric window regulator	Schalter elektrischer Fensterheber	1	2-Serie	
	1.22004		window regulator manual left	Fensterheber manuell links	1	2-Serie 3-Serie	
	1.22003		window regulator manual right	Fensterheber manuell rechts	1	2-Serie 3-Serie	
	1.22366		window regulator electric - left cpl. with motor	Fensterheber elektrisch - links kpl. mit Motor	1	3-Serie	
	1.22367		window regulator electric - right cpl. with motor	Fensterheber elektrisch - rechts kpl. mit Motor	1	3-Serie	
	1.22363		window regulator electric - left without motor	Fensterheber elektrisch - links ohne Motor	1	3-Serie	
	1.22362		window regulator electric - right without motor	Fensterheber elektrisch - rechts ohne Motor	1	3-Serie	
	1.22080		motor left	Motor links	1	3-Serie	
	1.22081		motor right	Motor rechts	1	3-Serie	



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.22075		lifting rail	Fensterschiene	1		
	1.22360		spacer for 1.22075	Abstandleiste für 1.22075	1		
	1.22078		guide rail	Führungsschiene	1		
	1.22084		seal strip for 1.22078	Gummidichtung für 1.22078	1		
	1.32400		door handle kit	Türgriffsatz	1	3-Serie	
	1.22006		door handle outer - left	Türgriff aussen - links	1		
	1.22005		door handle outer - right	Türgriff aussen - rechts	1		

CABIN - door

FAHRERHAUS - Tür

18 C - 05

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.22156		lever for door handles	Hebel für Türgriffe	10		
	1.22007		door lock left	Türschloss links	1		
	1.22008		door lock right	Türschloss rechts	1		
	1.22184		link for door locks	Gelenk für Türschlösser	10		
	1.22177		link for door lock left	Gelenk für Türschloss links	10		
	1.22180		link for door lock right	Gelenk für Türschloss rechts	10		
	1.22009		door stopper	Türstopper	1	2-Serie 3-Serie -- chassis 1164771 -- chassis 4295106	
	1.22164		door stopper	Türstopper	1	3-Serie chassis 1164772 -- chassis 4295107 --	
	1.22166		lock stop left	Schlossfalle links	1		
	1.22165		lock stop right	Schlossfalle rechts	1		

CABIN - door





FAHRERHAUS - Tür

18 C - 06

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.22152		hinge	Scharnier	1		
	1.22167		screw for lock stops	Schraube für Schlossfallen	10		
	1.22154		shaft for door hinge	Welle für Türscharnier	10		
	1.22155		bushing for 1.22154	Buchse für 1.22154	10		

CABIN - boarding step

FAHRERHAUS - Einstieg

18 D - 01

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.22510

step well plate
left

Einstiegblech
links

1

2-Serie P
3-Serie P

1.22511

step well plate
right

Einstiegblech
rechts

1

2-Serie P
3-Serie P



1.22513

step well plate
left

Einstiegblech
links

1

2-Serie R
3-Serie R

1.22512

step well plate
right

Einstiegblech
rechts

1

2-Serie R
3-Serie R



1.22065

step
upper

Stufe
oben

1

2-Serie P
3-Serie P



1.22064

step
upper

Stufe
oben

1

2-Serie R
3-Serie R



CABIN - boarding step





FAHRERHAUS - Einstieg

18 D - 02

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.22061		step middle	Stufe Mitte	1	2-Serie P / R 3-Serie P / R	
	1.22068		step lower - left folding	Stufe unten - links klappbar	1	3-Serie P / R	
	1.22069		step lower - right folding	Stufe unten - rechts klappbar	1	3-Serie P / R	
	1.22264		strap for 1.22068 1.22069	Halteseil für 1.22068 1.22069	1		
	1.22067		step lower - left fixed	Stufe unten - links fest	1	3-Serie P / R	
	1.22066		step lower - right fixed	Stufe unten - rechts fest	1	3-Serie P / R	
	1.22071		bracket for 1.22067 1.22066	Halter für 1.22067 1.22066	1		
	1.22063		step lower fixed	Stufe unten fest	1	2-Serie	

CABIN - boarding step

FAHRERHAUS - Einstieg

18 D - 03

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.22070		bracket for 1.22063	Halter für 1.22063	1		
	1.22523		step upper	Stufe oben	1	Streamline	
	1.22522		step middle	Stufe Mitte	1	Streamline	
	1.22518		step lower	Stufe unten	1	Streamline	
	1.22514		step cover left	Stufenabdeckung links	1	Streamline	
	1.22515		step cover right	Stufenabdeckung rechts	1	Streamline	

CABIN - fender, front

FAHRERHAUS - Kotflügel, vorne

18 E - 01

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.22207

fender
front
left

Kotflügel
vorne
links

1

2-Serie P / R
3-Serie P / R



1.22204

fender
front
left
for trucks with
fully suspended
cab

Kotflügel
vorne
links
für LKW mit
vollgefederter
Kabine

1

3-Serie



1.22208

fender
front
right
also
for trucks with
fully suspended
cab

Kotflügel
vorne
rechts
auch
für LKW mit
vollgefederter
Kabine

1

3--Serie



CABIN - fender, front

FAHRERHAUS - Kotflügel, vorne

18 E - 02

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.



1.27341

splash guard
for front fender

Schmutzfänger
für Kotflügel,
vorne

1

1.22205

fender
rear - left

Kotflügel
hinten - links

1

2-Serie G / P / R
3-Serie G / P / R

1.22206

fender
rear - right

Kotflügel
hinten - rechts

1

2-Serie G / P / R

not for air spring
cabin

nicht für luftge-
federte Kabine



1.22185

bracket

Halter

1

3-Serie R



1.22197

bracket

Halter

1

2-Serie G/P/R



1.22188

bracket

Halter

1

3-Serie G/P/R



CABIN - fender, front





FAHRERHAUS - Kotflügel, vorne

18 E - 03

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.22198		bracket for rear fender	Halter für Kotflügel, hinten	1	2-Serie G/P/R 3-Serie G/P/R	
	1.22217		splash guard long	Schmutzfänger lang	1	2-Serie G/P/R 3-Serie G/P/R	
	1.22216		splash guard short	Schmutzfänger kurz	1	2-Serie G/P/R 3-Serie G/P/R	
	1.22285		fender front left	Kotflügel vorne links	1	Streamline	
	1.22286		fender front right	Kotflügel vorne rechts	1	Streamline	
							
	1.22240		splash guard	Schmutzfänger	1	Streamline	

CABIN - exterior parts & air deflectors

FAHRERHAUS - Aussenteile & Windabweiser

18 F - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.22229		cabin corner left	Fahrerhausecke links	1	2-Serie P (DS-Motor) 3-Serie P (DS-Motor) -- chassis 1189448 -- chassis 4322040	
	1.22230		cabin corner right	Fahrerhausecke rechts	1	2-Serie P (DS-Motor) 3-Serie P (DS-Motor) -- chassis 1189448 -- chassis 4322040	
	1.22236		air deflector left	Windabweiser links	1	2-Serie P (DS-Motor) 3-Serie P (DS-Motor) -- chassis 1189448 -- chassis 4322040	
	1.22237		air deflector right	Windabweiser rechts	1	2-Serie P (DS-Motor) 3-Serie P (DS-Motor) -- chassis 1189448 -- chassis 4322040	
	1.22276		cabin corner left	Fahrerhausecke links	1	2-Serie P (DS-Motor) 3-Serie P (DS-Motor) chassis 1189449 -- chassis 4322041 -- 3-Serie P (DSC-Motor)	
	1.22277		cabin corner right	Fahrerhausecke rechts	1	2-Serie P (DS-Motor) 3-Serie P (DS-Motor) chassis 1189449 -- chassis 4322041 -- 3-Serie P (DSC-Motor)	
	1.22238		air deflector left	Windabweiser links	1	2-Serie P (DS-Motor) 3-Serie P (DS-Motor) chassis 1189449 -- chassis 4322041 -- 3-Serie P (DSC-Motor)	
	1.22239		air deflector right	Windabweiser rechts	1	2-Serie P (DS-Motor) 3-Serie P (DS-Motor) chassis 1189449 -- chassis 4322041 -- 3-Serie P (DSC-Motor)	
	1.22226		cabin corner left	Fahrerhausecke links	1	2-Serie R (DS-Motor) 3-Serie R (DS-Motor) -- chassis 1173921 -- chassis 4307096	
	1.22227		cabin corner right	Fahrerhausecke rechts	1	2-Serie R (DS-Motor) 3-Serie R (DS-Motor) -- chassis 1173921 -- chassis 4307096	

CABIN - exterior parts & air deflectors

FAHRERHAUS - Aussenteile & Windabweiser

18 F - 02

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.22221		cabin corner left	Fahrerhausecke links	1	2-Serie R (DS-Motor) 3-Serie R (DS-Motor) chassis 1173922 -- chassis 4307097 -- 3-Serie R (DSC-Motor)	
	1.22222		cabin corner right	Fahrerhausecke rechts	1	2-Serie R (DS-Motor) 3-Serie R (DS-Motor) chassis 1173922 -- chassis 4307097 -- 3-Serie R (DSC-Motor)	
	1.22274		cabin corner left	Fahrerhausecke links	1	2-Serie R (DS-Motor) 3-Serie R (DS-Motor) chassis 1173922 -- chassis 4307097 -- 3-Serie R (DSC-Motor)	
	1.22275		cabin corner right	Fahrerhausecke rechts	1	2-Serie R (DS-Motor) 3-Serie R (DS-Motor) chassis 1173922 -- chassis 4307097 -- 3-Serie R (DSC-Motor)	
	1.22223		air deflector left	Windabweiser links	1	2-Serie R (DS-Motor) 3-Serie R (DS-Motor) chassis 1173922 -- chassis 4307097 -- 3-Serie R (DSC-Motor)	
	1.22224		air deflector right	Windabweiser rechts	1	2-Serie R (DS-Motor) 3-Serie R (DS-Motor) chassis 1173922 -- chassis 4307097 -- 3-Serie R (DSC-Motor)	
	1.22130		gas spring air deflector	Gasfeder Windabweiser	1		



DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
1.22228		sun visor	Sonnenblende	1	2-Serie 3-Serie	
						
1.32218		mounting kit for 1.22228	Anbausatz für 1.22228	1		
						
1.22233		sun visor	Sonnenblende	1	TOPLINE	
						
1.32219		mounting kit for 1.22233	Anbausatz für 1.22233	1		
						

CABIN - exterior parts & air deflectors

FAHRERHAUS - Aussenteile & Windabweiser

18 F - 04

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.21286

lamp
white
for 1.22233

Leuchte
weiss
für 1.22233

1



1.21287

lamp
amber
for 1.22233

Leuchte
bernsteinfarben
für 1.22233

1

1.22225

spoiler

Spoiler

1



1.32220

mounting kit
for 1.22225

Anbausatz
für 1.22225

1



1.22555

signal horn

Signalhorn

1



1.18382

solenoid valve
horn

Magnetventil
Signalhorn

1



1.29002

air deflector set

Windabweisersatz

1



CABIN - mirror

FAHRERHAUS - Spiegel

18 G - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.22044		rear view mirror	Rückblickspegel	1		
	1.22045		rear view mirror electrically heated	Rückblickspegel elektrisch beheizt	1		
	1.22023		mirror glass for 1.22044 1.22045	Spiegelglas für 1.22044 1.22045	1		
	1.22024		heating element for 1.22045	Heizelement für 1.22045	1		
	1.22042		cable for 1.22045	Kabel für 1.22045	1		
	1.22172		cover for 1.22044 1.22045	Kappe für 1.22044 1.22045	1		
	1.22043		wide angle mirror	Bordsteinspiegel	1		
	1.22170		wide angle mirror electrical heated	Bordsteinspiegel elektrisch beheizt	1		
	1.22022		mirror glass for 1.22043 1.22170	Spiegelglas für 1.22043 1.22170	1		

CABIN - mirror

FAHRERHAUS - Spiegel

18 G - 02

GROUP









PAGE










	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.22171		heating element for 1.22170	Heizeinheit für 1.22170	1		
	1.22176		gasket for 1.22043 1.22170	Dichtung für 1.22043 1.22170	10		
	1.22173		cover, left for 1.22043 1.22170	Kappe, links für 1.22043 1.22170	1		
	1.22174		cover, right for 1.22043 1.22170	Kappe, rechts für 1.22043 1.22170	1		
	1.22030		bracket	Halter	1		
	1.22633		bracket for wide angle mirror	Halter für Bordstein-spiegel	1		
	1.22031		rear view mirror	Rückblickspiegel	1	1-Serie	
	1.22033		glass for 1.22031	Glas für 1.22031	1		



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.22353		wiper motor	Wischermotor	1	2-Serie 3-Serie -- chassis 9002119 -- chassis 4333324 -- chassis 1199739	
	1.22357		wiper motor	Wischermotor	1	3-Serie chassis 9002120 -- chassis 4333325 -- chassis 1199740 --	
	1.22115		drive lever	Antriebshebel	1	2-Serie 3-Serie -- chassis 4306299 -- chassis 1174406	
	1.22110		drive lever	Antriebshebel	1	3-Serie chassis 4306300-4333324 chassis 1174407-1199739 -- chassis 9002119	
	1.22108		drive lever	Antriebshebel	1	3-Serie chassis 4333325 -- chassis 1199740 -- chassis 9002120 --	
	1.22102		link middle	Antriebsstange Mitte	1	2-Serie 3-Serie -- chassis 4306299 -- chassis 1174406	
	1.22099		link <u>left-hand-drive</u>	Antriebsstange <u>Linksverkehr</u>	1	3-Serie chassis 4306300 -- chassis 1174407 -- chassis 900000 --	

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.22096		link <u>right-hand-drive</u>	Antriebsstange <u>Rechtslenkung</u>	1	3-Serie chassis 4306300 -- chassis 1174407 --	
	1.22118		lever middle	Hebel Mitte	1	2-Serie 3-Serie -- chassis 4306299 -- chassis 1174406	
	1.22116		lever right	Hebel rechts	1	2-Serie 3-Serie -- chassis 4306299 -- chassis 1174406	
	1.22117		lever	Hebel	1	2-Serie 3-Serie -- chassis 4306299 -- chassis 1174406	
	1.22101		link to lever left	Antriebsstange zum Hebel links	1	2-Serie 3-Serie -- chassis 4306299 -- chassis 1174406	
	1.22100		link to lever right	Antriebsstange zum Hebel rechts	1	2-Serie 3-Serie -- chassis 4306299 -- chassis 1174406	
	1.22098		link cpl. with lever <u>left-hand-drive</u>	Antriebsstange mit Hebel <u>Linksverkehr</u>	1	3-Serie chassis 4306300 -- chassis 1174407 -- chassis 900000 --	









	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.22097		link cpl. with lever <u>right-hand-drive</u>	Antriebsstange mit Hebel <u>Rechtsverkehr</u>	1	3-Serie chassis 4306300 -- chassis 1174407 --	
	1.22109		lever	Hebel	1	3-Serie chassis 4306300 -- chassis 1174407 -- chassis 900000 --	
	1.22123		wiper arm <u>left-hand-drive</u>	Wischerarm <u>Linksverkehr</u>	1		
	1.22124		wiper arm <u>right-hand-drive</u>	Wischerarm <u>Rechtsverkehr</u>	1		
	1.22091		wiper blade	Wischerblatt	1		
	1.22092		wiper rubber	Wischergummi	10	2-Serie 3-Serie -- chassis 4306299 -- chassis 1174406	
	1.22093		wiper rubber	Wischergummi	10	3-Serie chassis 4306300 -- chassis 1174407 -- chassis 900000 --	



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.22354		wiper motor head lamp, left	Wischermotor Scheinwerfer, links	1		
	1.22355		wiper motor head lamp, right	Wischermotor Scheinwerfer, rechts	1		
	1.22125		wiper arm for 1.22354	Wischerarm für 1.22354	1		
	1.22126		wiper arm for 1.22355	Wischerarm für 1.22355	1		
	1.22089		wiper blade for head lamp	Wischerblatt für Scheinwerfer	1		
	1.22650		water container	Wassertank	1		
	1.22661		strainer for 1.22650	Sieb für 1.22650	1		
	1.22660		cover for 1.22650	Deckel für 1.22650	1		
	1.22082		bracket for water tank	Halter für Wassertank	1		



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.22021		washer pump <u>old version</u>	Waschpumpe <u>alte Ausführung</u>	1	2-Serie	
	1.22085		washer pump <u>new version</u>	Waschpumpe <u>neue Ausführung</u>	1	2-Serie 3-Serie	
	1.22371		check valve	Kontrollventil	10		
	1.22375		t-pipe	T-Stück	10		
	1.22370		nozzle	Spritzdüse	10		
	1.18610		hose 3,5 mm / 25 m by metre	Schlauch 3,5 mm / 25 m Meterware	x		

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.21088		door contact	Türkontakt	1		
	1.21069		stepboard lamp	Stufenleuchte	1		
	1.21290		cab lamp	Kabinenleuchte	1	Normal Comfort	
	1.21291		cab lamp	Kabinenleuchte	1	High Comfort	
	1.21295		cab lamp left	Kabinenleuchte links	1	TopLine	
	1.21296		cab lamp right	Kabinenleuchte rechts	1	Top Line	
	1.21293		spotlight	Spotlicht	1	2-Serie	
	1.21292		spotlight	Spotlicht	1	3-Serie	
	1.21574		bulb 10 W for 1.21292	Lampe 10 W für 1.21292	10		

CABIN - interior equipment

FAHRERHAUS - Innenausstattung

18 I - 02

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.



1.21066

cab light
sleeping bunk

Kabinenleuchte
Schlafkabine

1

2-Serie



1.21067

roof light

Deckenlicht

1

2-Serie









1.22565

aerial




Antenne

1



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.22391		shock absorber KAB (Bostrom)	Stossdämpfer KAB (Bostrom)	1	3-Serie	
	1.22396		shock absorber KAB (Bostrom)	Stossdämpfer KAB (Bostrom)	1	2-Serie	
	1.22392		air bellow kit KAB (Bostrom)	Luftfederbalsatz KAB (Bostrom)	1		
	1.22730		air bellow BEGE 9001A	Luftfederbalg BEGE 9001A	1		
	1.22731		shock absorber BEGE 9001A	Stossdämpfer BEGE 9001A	1		
	1.22732		shock absorber ISRI	Stossdämpfer ISRI	1		



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.22733		air bellow ISRI	Luftfederbalg ISRI	1		
	1.22390		valve ISRI	Ventil ISRI	1		
	1.22182		bracket	Halter	1	GP 82 / 92 / 93 / 112 P 113	

CABIN - cabin mounting

FAHRERHAUS - Fahrerhauslagerung

18 K - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
A 	1.32575		mounting kit for 2-point cab suspension	Anbausatz für 2-Punkt Kabinenfederung	1		A
	1.25003		bolt	Bolzen	1		a1
	1.25021		bushing	Buchse	1		a2
	1.25053		spring washer	Federscheibe	10		a3
	1.25038		shock absorber old version	Stossdämpfer alte Ausführung	1	2-Serie P / R	
	1.25039		shock absorber new version	Stossdämpfer neue Ausführung	1	2-Serie P / R	
	1.25042		shock absorber	Stossdämpfer	1	3-Serie	
	1.22401		air spring for 2-point cab suspension	Luftfederung für 2-Punkt- Kabinenfederung	1	3-Serie GPR -- chassis 1189448 -- chassis 4322855 -- chassis 9000278	

CABIN - cabin mounting

FAHRERHAUS - Fahrerhauslagerung

18 K - 02

GROUP

PAGE



DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
 1.25821		shock absorber <u>for 2-point cab suspension</u>	Stossdämpfer <u>für 2-Punkt Kabinenfederung</u>	1	3-Serie chassis 1189449 -- chassis 4322856 -- chassis 9000279 --	
 1.22406		bellow for 1.25821	Luftfederbalg für 1.25821	1		
 1.32570		air spring kit including 4 pcs. 1.22401 <u>for 4-point- cab suspension</u>	Luftfederbalgsatz enthält 4 Stück 1.22401 <u>für 4-Punkt- Kabinenfederung</u>	1	3-Serie GPR -- chassis 1193875 -- chassis 4327469 -- chassis 9001052	
 1.22401		air spring	Luftfederung	1		
 1.22400		air spring <u>for 4-point- cab suspension</u> <u>for tractor</u>	Luftfederung <u>für 4-Punkt- Kabinenfederung</u> <u>für Sattelzug</u>	1	3-Serie GPR -- chassis 1175447 -- chassis 4309365	
 1.22409		shock absorber <u>for 4-point cab suspension</u> <u>for tractor</u>	Stossdämpfer <u>für 4-Punkt- Kabinenfederung</u> <u>für Sattelzug</u>	1	3-Serie GPR chassis 1193876 -- chassis 4327470 -- chassis 9001053 --	

CABIN - cabin mounting

FAHRERHAUS - Fahrerhauslagerung

18 K - 03

GROUP PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.22407		shock absorber for 4-point cab suspension	Stossdämpfer für 4-Punkt- Kabinenfederung	1	3-Serie GPR chassis 1193876 -- chassis 4327470 -- chassis 9001053 --	
	1.22408		air bellow for 1.22409 1.22407	Luftbalg für 1.22409 1.22407	1		
	1.22402		air spring	Luftfederung	1	3-Serie T	
	1.22448		bracket left	Halter links	1	3-Serie R	
	1.22449		bracket right	Halter rechts	1	3-Serie R	
	1.27090		vibration insulator for air bellow bracket	Vibrationsdämpfer für Luftfederungs- Halter	10		
	1.32571		repair kit for air spring 4-point-cab suspension	Reparatursatz für Luftfederung 4-Punkt-Kabinen- federung	1		
	1.22468		washer included in 1.32571	Scheibe enthalten in 1.32571	10		

CABIN - cabin mounting

FAHRERHAUS - Fahrerhauslagerung

18 K - 04

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.22464		sleeve for air spring <u>4-point-cab suspension</u>	Hülse für Luftfederung <u>4-Punkt-Kabinen- federung</u>	10		
	1.25023		bearing	Lager	10	2-Serie	
	1.25024		bearing	Lager	10		
	1.25745		sleeve	Hülse	10		
	1.25747		sleeve	Hülse	10		
	1.25746		sleeve	Hülse	10	2-Serie	
	1.25740		bracket	Halter	1		
	1.32576		mounting kit <u>air suspended cabin - 4-point</u>	Anbausatz <u>luftgefederte Kabine - 4-Punkt</u>	1		B
	1.22452		bolt	Bolzen	10		b1
	1.22410		ball bearing	Kugellager	1		b2
	1.22469		sleeve	Hülse	10		b3
	1.22471		distance sleeve	Distanzhülse	10		b4
	1.27047		bushing	Buchse	1		b5
	9.39047		lock ring	Sicherungsring	10		b6

The original numbers of the vehicle manufacturer may be used for comparison purposes only and must not be mentioned on invoices to vehicle owners.

CABIN - cabin mounting








FAHRERHAUS - Fahrerhauslagerung

18 K - 05

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.22458		joint <u>air suspended</u> <u>cabin - 4-point</u>	Gelenk <u>luftgefederte</u> <u>Kabine - 4-Punkt</u>	1		
	1.22415		bushing <u>air suspended</u> <u>cabin - 4-point</u>	Buchse <u>luftgefederte</u> <u>Kabine - 4-Punkt</u>	1		
	1.22453		rod <u>air suspended</u> <u>cabin - 4-point</u>	Stange <u>luftgefederte</u> <u>Kabine - 4-Punkt</u>	1		
	1.22454		spacer sleeve for 1.22453 upper	Abstandhülse für 1.22453 oben	10		
	1.27093		buffer for 1.22453 lower	Puffer für 1.22453 unten	10		
	1.27017		rubber buffer front bracket upper	Gummipuffer Halte, vorne oben	1	T-models	
	1.27018		rubber buffer front bracket lower	Gummipuffer Halte, vorne unten	1	T-models	
	1.27028		vibration damper rear bracket	Vibrationsdämpfer Halte, hinten	1	T-models	

CABIN - cabin mounting

FAHRERHAUS - Fahrerhauslagerung

18 K - 06

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.



1.25750

bracket
rear

Halter
hinten

1

T-models



1.27062

rubber buffer
rear bracket

Gummipuffer
Halter, hinten

1

T-models



1.27304

rubber buffer
air spring

Gummipuffer
Luftfeder

1

T-models







1.22393

valve

Ventil







1



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.22421		lock manual control	Schloss manuell gesichert	1		
	1.22422		lock hydraulic control	Schloss hydraulisch gesichert	1		
	1.27303		rubber buffer	Gummipuffer	1	-- chassis 1144377 -- chassis 4277346	
	1.27304		rubber buffer	Gummipuffer	1	chassis 1144378 -- chassis 4277347 --	
	1.27300		rubber buffer	Gummipuffer	1	3-Serie CP/CR 19 8x2, 8x4, 6x2/4 -- chassis 1144377 -- chassis 4277516	
	1.27301		rubber buffer	Gummipuffer	1	3-Serie CP/CR 19 8x2, 8x4, 6x2/4 chassis 1144378 -- chassis 4277517 --	
	1.27302		rubber buffer for fully suspended cab	Gummipuffer für vollgefederte Kabine	1		
	1.27092		rubber buffer	Gummipuffer	1	Streamline	



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.22443		cable control 1050 mm	Kabelzug 1050 mm	1	cabin 13 CP / CR	
	1.22444		cable control 2000 mm	Kabelzug 2000 mm	1	cabin 13 CP / CR cabin 19 CR	
	1.22442		cable control 700 mm	Kabelzug 700 mm	1	cabin 19 CP / CR	
	1.22420		cable control 1750 mm	Kabelzug 1750 mm	1	cabin 19 CP -- chassis 1186724 -- chassis 4320444	
	1.22441		cable control 2350 mm	Kabelzug 2350 mm	1	cabin 19 CP chassis 1186725 -- chassis 4320445 --	
	1.22424		lever manual control cab tilt lock	Hebel manuell gesicherte Kabinenverriegelung	1		
	1.22423		bracket for 1.22424	Halter für 1.22424	1		
	1.22425		hydraulic cylinder for lock <u>old version</u>	Hydraulikzylinder für Schloss <u>alte Ausführung</u>	1		
	1.22426		hydraulic cylinder for lock <u>new version</u>	Hydraulikzylinder für Schloss <u>neue Ausführung</u>	1		
	1.21150		switch electrical lock indicator	Schalter elektrische Schließauslösung	1		

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.22430		hydraulic cylinder	Hydraulikzylinder	1	2-Serie GPR -- chassis 1115436	
	1.32310		gasket kit for 1.22430	Dichtsatz für 1.22430	1		
	1.22431		hydraulic cylinder	Hydraulikzylinder	1	2-Serie GP chassis 1115437 -- 3-Serie GP -- chassis 1158403 -- chassis 4297221	
	1.22432		hydraulic cylinder	Hydraulikzylinder	1	2-Serie R chassis 1115437 -- 3-Serie R -- chassis 1158403 -- chassis 4297221	
	1.22433		hydraulic cylinder	Hydraulikzylinder	1	3-Serie GP chassis 1158404 -- chassis 4297222 --	
	1.22434		hydraulic cylinder	Hydraulikzylinder	1	3-Serie R chassis 1158404 -- chassis 4297222 --	
	1.32311		gasket kit for 1.22431 1.22432	Dichtsatz für 1.22431 1.22432	1		
	1.32312		gasket kit for 1.22433 1.22434	Dichtsatz für 1.22433 1.22434	1		



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.22435		hydraulic cylinder for trucks with fully suspended cabin	Hydraulikzylinder für LKW mit vollgefederter Kabine	1		
	1.32313		gasket kit for 1.22435	Dichtsatz für 1.22435	1		
	1.22480		vibration insulator for 1.22435	Vibrationsdämpfer für 1.22435	1		
	1.22462		sleeve for 1.22435	Hülse für 1.22435	1		
	1.22485		rubber ring for 1.22435	Gummiring für 1.22435	10		
	1.22467		washer for 1.22435	Scheibe für 1.22435	10		
	1.22325		hydraulic pump left-hand-drive	Hydraulikpumpe Linkslenkung	1	3-Serie	
	1.22330		hydraulic pump left-hand-drive	Hydraulikpumpe Linkslenkung	1	2-Serie	



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.22326		hydraulic pump for trucks with fully suspended cabin left-hand-drive	Hydraulikpumpe für LKW mit vollgefederter Kabine Linkslenkung	1	3-Serie	
	1.32301		gasket kit for 1.22325 1.22326 1.22330	Dichsatz für 1.22325 1.22326 1.22330	1		
	1.22329		hydraulic pump right-hand-drive	Hydraulikpumpe Rechtslenkung	1	3-Serie	
	4.90397		gasket kit for 1.22329	Dichsatz für 1.22329	1		
	1.22328		hydraulic pump left-hand-drive	Hydraulikpumpe Linkslenkung	1	Streamline	

CABIN - cab tilt

FAHRERHAUS - Kabinenklippung

18 L - 06

GROUP PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.32302



gasket kit
for 1.22328

Dichtsatz
für 1.22328

1

1.32300



gasket kit
for hydraulic
pump

Dichtsatz
für Hydraulik-
pumpe

1

1-Serie

1.22445



hydraulic hose
370 mm

Hydraulikschlauch
370 mm

1

3-Serie R

1.22440



handle
cab tilt

Hebel
Kabinenklippung

1

1.29010

handle
cab tilt
for trucks with
fully suspended
cabin

Hebel
Kabinenklippung
für LKW mit
vollgefederter
Kabine

1

CABIN - heating & ventilation

FAHRERHAUS - Heizung & Lüftung

18 M - 01

GROUP PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

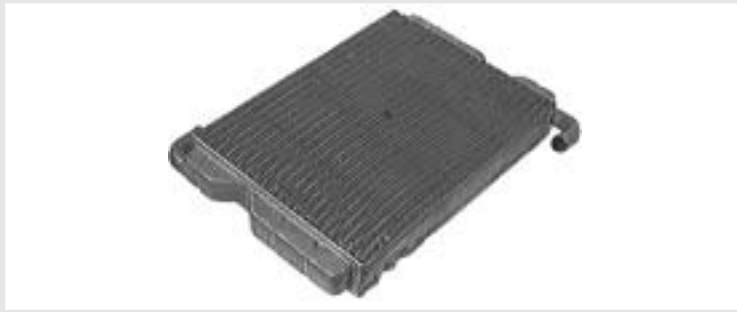
Pic-No.

1.22302

heat exchanger

Wärmetauscher

1



1.22315

electric motor
Bosch

Elektromotor
Bosch

1



1.22570

electric motor
Fasco

Elektromotor
Fasco

1



1.21091

relay

Relais

1



1.22571

fan wheel
for electric motor

Lüfterrad
für Elektromotor

1



1.22141

thermostat

Thermostat

1

3-Serie



CABIN - heating & ventilation

FAHRERHAUS - Heizung & Lüftung

18 M - 02

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.22575		resistor	Widerstand	1		
	1.22040		air filter complete	Luftfilter komplett	1		
	1.22041		filter insert	Filtereinsatz	1		
	1.21529		knob	Drehknopf	1		
	1.21034		switch heat control	Schalter Heizkontrolle	1	2-Serie	
	1.21043		switch heat control	Schalter Heizkontrolle	1	3-Serie	
	1.22138		bracket for heating control	Halter für Heizkontrolle	1		

CABIN - heating & ventilation

FAHRERHAUS - Heizung & Lüftung

18 M - 03

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.22305

condenser

Kondensator

1



1.10229

vibration insulator
for 1.22305

Vibrationsdämpfer
für 1.22305

1



old version

alte Ausführung

1.27320

vibration damper
for 1.22305

Vibrationsdämpfer
für 1.22305

1



new version

neue Ausführung

1.22740

evaporator

Verdampfer

1



1.22307

dehydrator

Trockner

1

-- chassis 9000979
-- chassis 4327377
-- chassis 1193600



CABIN - heating & ventilation

FAHRERHAUS - Heizung & Lüftung

18 M - 04

GROUP PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.22319		dehydrator	Trockner	1	chassis 9000980 -- chassis 4327378 -- chassis 1193601 --	
	1.22308		expansion valve	Ausdehnungs- ventil	1	-- chassis 9000979 -- chassis 4327377 -- chassis 1193600	
	1.22745		expansion valve	Ausdehnungs- ventil	1	chassis 9000980 -- chassis 4327378 -- chassis 1193601 --	
	1.11222		o-ring 45,8 x 1,6 for extra heater	O-Ring 45,8 x 1,6 für Zusatzheizung	10		
	1.32320		repair kit heater pump	Reparatursatz Heizungspumpe	1		
	1.22560		control cable heater valve	Kontrollkabel Heizventil	1		
	1.22139		control cable heater	Kontrollkabel Heizung	1		

COMPLEMENTARY EQUIPMENT - fender, rear

ERGÄNZUNGSAUSRÜSTUNG - Kotflügel, hinten

19 A - 01

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.22219

fender
drive axle

Kotflügel
Antriebsachse

1 4x2, 6x2/4



1.22212

fender
steering axle

Kotflügel
Lenkungsachse

1 6x2/4



1.22220

fender
middle

Kotflügel
Mitte

1 4x2, 6x2/4



1.22190

reinforcement
for 1.22219

Verstärkung
für 1.22219

1



1.22178

ball pivot

Kugelzapfen

10



COMPLEMENTARY EQUIPMENT - fender, rear

ERGÄNZUNGSAUSRÜSTUNG - Kotflügel, hinten

19 A - 02

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	1.22193		strap for 1.22219	Spannband für 1.22219	1		
	1.22194		bracket for 1.22219	Halter für 1.22219	10		
	1.22187		fender bracket for tail lamp for 1.22219	Kotflügelhalter für Rückleuchte für 1.22219	1		
	1.22192		bracket for 1.22187	Halter für 1.22187	1		
	1.22218		mudguard long	Schmutzfänger lang	1		
	1.22215		mudguard short	Schmutzfänger kurz	1		
	1.21065		reflector	Reflektor	1		

The original numbers of the vehicle manufacturer may be used for comparison purposes only and must not be mentioned on invoices to vehicle owners.

COMPLEMENTARY EQUIPMENT - fender, rear

ERGÄNZUNGSAUSRÜSTUNG - Kotflügel, hinten

19 A - 03

GROUP

PAGE



DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
1.22211		fender	Kotflügel	1	4x2 A 6x2/4 A 6x2 A	
						
1.22213		fender middle alternative to 1.22214	Kotflügel Mitte alternativ zu 1.22214	1	4x2 A 6x2/4 A 6x2 A	
						
1.22214		fender middle alternative to 1.22213	Kotflügel Mitte alternativ zu 1.22213	1	4x2 A 6x2/4 A 6x2 A	
						
1.22610		bracket for 1.22211	Halter für 1.22211	1		
						
1.22611		bracket for 1.22211	Halter für 1.22211	1		
						

COMPLEMENTARY EQUIPMENT - fender, rear

ERGÄNZUNGSAUSRÜSTUNG - Kotflügel, hinten

19 A - 04

GROUP

PAGE

**DT-No.**

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

1.22186bracket
for 1.22211Halter
für 1.22211

1 4x2 Z

**1.22294**bushing
for bracketBuchse
für Halter

10

**1.22612**bracket
for tail lampHalter
für Rückleuchte1 chassis 9000980 --
chassis 4327372 --
chassis 1193673 --