

Engine Parts



Diesel Engine

Generator Model:

2800 kW

Engine Series:
20V-4000

Engine Model
T203-7M36

Preliminary



Preface

This catalog is published for parts requisitioning purposes and provides assistance in engine disassembly and reassembly. It contains a complete list of all engine components, including those which are not available as replacement parts.

Catalog Arrangement

- The catalog is subdivided into functional groups to aid in locating the individual parts.
- The applicable group designation and group number, known as equipment grouping code (EGC), appear in the page heading.

Illustrations

- The page heading includes a five-digit illustrated table number and, in the second section, an additional illustration registration number.

Explanation of Columns

- **C/N (Callout No.):** Provides a cross-reference from illustration to text section. Non-illustrated parts are indicated by the suffix „Z“ after the C/N.
- **Order No.:** This is the number valid for ordering the associated part.
- **Designation:** In addition to the precise part name, this column provides indication as to whether it is a single part, or an element of an assembly or functional group. An indented designation indicates the part concerned is included in the previous less or non-indented designation.
- **Q/U (Quantity in Unit):** This column indicates the quantity of this part required for the functional group. Qty. „0“ indicates part is replaced by an SA or KW part or that it is a repair stage component.
- **U/M (Unit of Measure):** The 2-character codes indicate: EA = each, KG = Kilogramm, MR = Meter, RL = Roll, SE = Set.
- **FN (Footnote):** Provides additional parts information. For clarification of footnote symbols, see Page 2.
- **Supplementary Designation:** This column contains additional information, such as applicable standards, subcontractor designations etc.
- **Item No.:** This is the line identification number within the parts group.
- **Remarks:** This column is intended for supplementary information.

Amendments Service

Part No. Changes and amendments which occur after publication of the catalog will not be published. We therefore recommend updating of the catalog part numbers by the end user. This information is provided, for instance, in order confirmations and/or on equipment labels.

Cross-reference List

A cross-reference list is published in association with this catalog which provides a consecutively numbered reference to all parts listed in the catalog and their location on/in the engine. The list appears at the end of the catalog.

Footnote Symbols Identification

- A** Index footnote
- AA** See separate manual
- AB** Supplied as a complete assembly. Repair by manufacturer only.
- AC** No part number assigned. State illustration table number, callout number, designation and catalog number when ordering.
- AD** Quantity referenced to one unit.

- E** Magnetically treated part or assembly (stamped "K", not to be confused with Group "K"). Storage, transportation, assembly and repair are governed by special regulations.
- EM** Emission-relevant parts.
In the case of all marine engines with IMO certification it should be noted that identification number of the emission-relevant parts on the engine must agree with the details given in the technical file.
Give the EM code also when ordering with the order No., e.g. 535 030 04 17 **EM**.

- K** Following reasons require ordering of complete parts group:
- KA** Part machined jointly with other components
- KB** Inseparable connection
- KC** Machining on group assembly
- KD** Group balancing required
- KE** Individual parts not obtainable through the parts supply system
- KF** Replacement part will be assigned a different part number
- KG** Available separately, but also included in parts kit

- M** Parts having different repair sizes.
Dimensions are listed in the Tolerances and Wear Limits List.

- NB** As required

- P** Bought-out components

- S** Welded - Parts welded together to form an assembly
Component parts are not listed as they are not included in the parts supply system
- SA** Component part of a welded assembly obtainable through the parts supply system. Replacement requires welding or brazing
- SB** Group of parts which are welded or bolted together.

- U** Part whose dimensions are determined on assembly.
- UA** Indicate dimensions when ordering
- UB** Supplied as a complete set only
- UC** Part requires shaping/bending on assembly

- WW** Optional

- X)**
- Y)** Symbols used for footnotes appearing on the catalog page.
- Z)**

Ordering Procedure

The following information is essential for replacement order processing:

- Engine model and serial number (see engine name plate)
- Number of Parts Catalog (see catalog front page)
- Illustration table number
- Callout number
- Quantity and designation
- Order number

When ordering replacement parts for ancillary equipment such as injection pumps, fuel pumps, etc., indicate both model and part number of the ancillaries.

Phone orders should be confirmed in writing to prevent errors.

Ordering Scheme

Engine model ...	Engine serial No. ...	Parts catalog No. ...		
Illust. Table No.	Callout No.	Qty	Designation	Part No.
075 05	01	20	Injector	000 010 69 51
083 05	6	4	Filter Cartridge	524 184 01 01

Factory Repairs

Parts shipped to MTU for repair should have an engine serial number identification (tag or label, for example).

Exchange Components (Reman)

Exchange components are parts overhauled by the manufacturer, providing the same properties with regard to service life and quality as new parts.

Components which are included in the reman exchange procedure are marked by the following letters added before the item number:

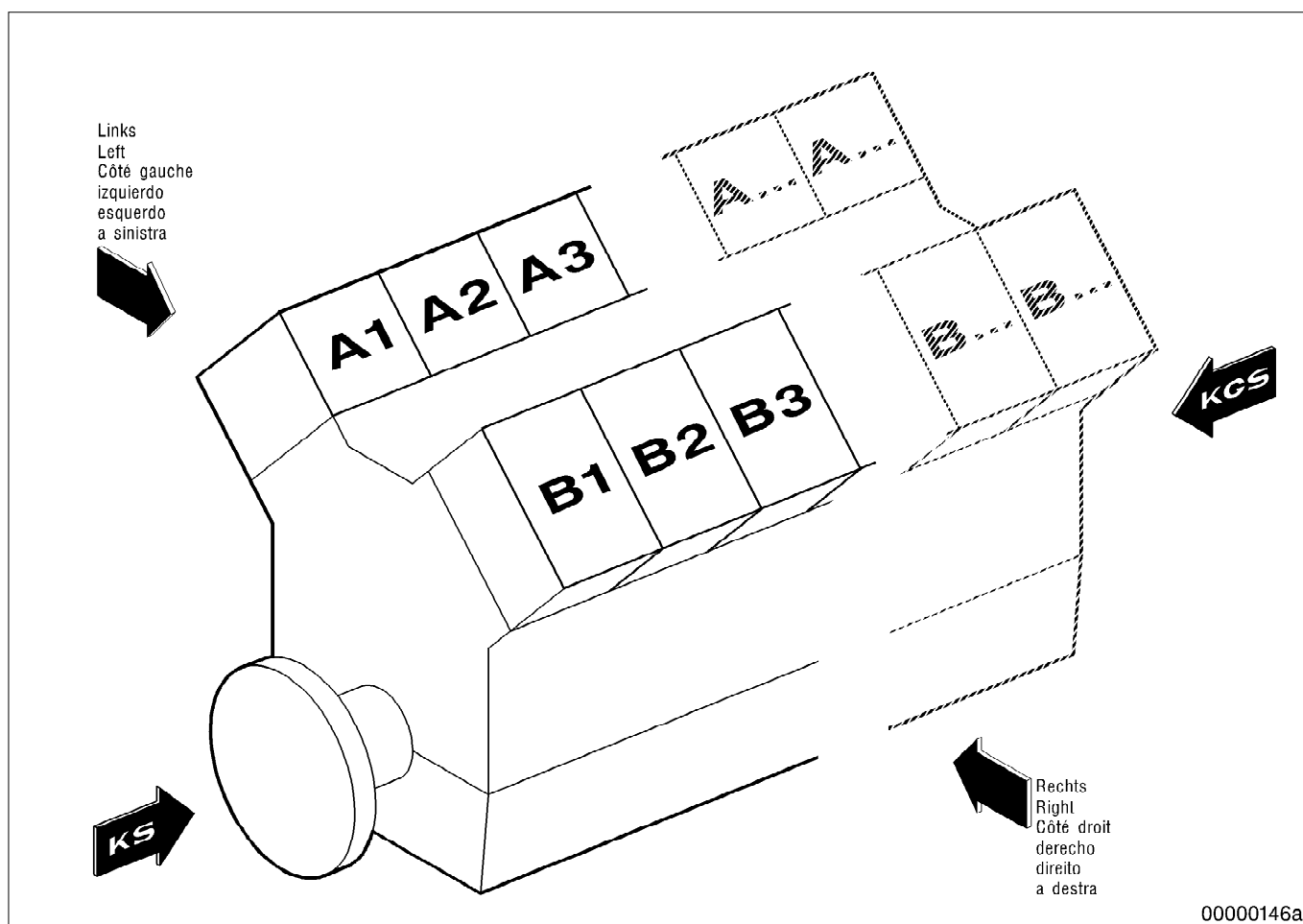
for instance: **E** 524 010 3520 = **new component in exchange procedure**
 R 524 010 3520 = **reman component in exchange procedure**
 C 524 010 3520 = **used part (core)**

Exchange Procedure

With the introduction of exchange components, the so-called core deposit will also be charged for new parts. The core deposit will be indicated separately on the invoice and the respective value will be credited upon return of reusable components.

For further information refer to Service Information 01/S0028.

Engine Side And Cylinder Designations



Engine sides are always designated as viewed from driving end.

The left bank of cylinders is marked „A“ and the right bank „B“ (according to DIN ISO 1204).

The cylinders of each bank are numbered consecutively, starting with No. 1 at the drive end.

Numbering of other engine components is also from the drive end, starting with No. 1.

Designations and Abbreviations

Driving end	= KS
Free end	= KGS
Left side	
Right side	
Upper side	
Lower side	
Turbocharger	= ATL

Querverweis SA - Bildnummer
Cross Referenz SA - Illust.Table

SA-Nr	Benennung	Denomination	BildNr/Illust.Table
000.00115	SCHILD	PLATE	004 05
010.00131	MOTORAUFHAENGUNG	ENGINE MOUNTING	015 05
010.00141	VERSCHLUSSTEILE	SEAL ELEM.	014 05
010.00165	KURB-GEH-ENTLUEFTUNG	CRANKCASE BREATHER	018 12 018 12
010.00166	ENTLUEFTUNGSLEITUNG	VENT LINE	018 10
010.00167	SCHWUNGRADGEHAUSE	FLYWHEEL HOUSING	016 30 016 30
010.00168	KURBELGEHAUSE	CRANKCASE	011 05 011 05 011 30
010.00169	ZYLINDERLAUFBUCHSE	CYLINDER LINER	013 05
010.00170	OELWANNE	OIL PAN	014 05
010.00172	SCHAULOCHDECKEL	INSPECT PORT COVER	011 40
020.00045	RAEDERKASTEN	GEAR CASE	024 05 024 05 025 05 025 05
020.00056	VERSCHLUSSTEILE	SEAL ELEM.	024 05

SA-Nr	Benennung	Denomination	BildNr/Illust.Table
030.00160	TRANSPORTSICHERUNG	TRANSPORTATION LOCK	036 05
030.00300	KURBELWELLE	CRANKSHAFT	031 05 031 05
030.00302	KOLBEN	PISTON	037 05 037 05
030.00304	PLEUELSTANGE	CONROD	038 05 038 05
030.00305	HAUPTLAGER	MAIN BEARING	031 10
030.00306	SCHWINGUNGSDAEMPF ER	VIBRATION DAMPER	035 05 035 05
030.00332	ADAPTER	ADAPTER	032 20
030.00336	SCHWUNGRAD	FLYWHEEL	032 10 032 20
040.00031	ZYLINDERKOPF	CYLINDER HEAD	041 05 041 05 042 05
050.00035	ZYLINDERKOPFHAUBE	CYLINDER HEAD COVER	055 10
050.00036	NOCKENWELLE	CAMSHAFT	051 88 051 88 052 05 053 05 054 10
050.00040	VENTILSTEUERUNG	VALVE GEAR	055 05 055 05 055 05 055 05 055 05

SA-Nr	Benennung	Denomination	BildNr/Illust.Table
			055 05
070.00106	EINSPRITZVENTIL	INJECTOR	075 05 075 88
070.00107	HOCHDRUCKPUMPE	HP PUMP	073 05
070.00137	HOCHDRUCKLEITUNG	HP LINE	077 05 077 05
080.00086	KRAFTSTOFFLEITUNG	FUEL LINE	081 05 084 10
080.00091	KRAFTSTOFFPUMPE	FUEL PUMP	081 10
080.00092	KST- RUECKFUEHRUNG	FUEL RETURN	086 05 087 10
080.00093	KST-WECHSELFILTER	EASY-CHANGE FILTER	083 05
080.00094	VERSCHLUSSTEILE	SEAL ELEM.	083 05
080.00095	HANDPUMPE	HAND PUMP	083 05
080.00152	FILTERKOPF	FILTER HEAD	083 05 083 05 083 05
100.00176	TRAEGERGEHAEUSE	CARRIER HOUSING	011 05 143 05 143 05 143 05
100.00189	ABGASTURBOLADER	EXHAUST TURBOCHARGER	101 01 101 01 101 01 101 01 101 01

SA-Nr	Benennung	Denomination	BildNr/Illust.Table
110.00057	LADELUFTKUEHLER	INTERCOOLER	111 05 111 05
110.00058	LADELUFTLEITUNG	CHARGE-AIR LINE	125 05
120.00007	LUFTFILTER	AIR FILTER	121 05
120.00088	KRUEMMER	ELBOW	124 05 124 05
120.00089	LUFTFUEHRUNG	AIR PIPING	124 05 124 10
120.00091	ANSAUGGEHAEUSE	INTAKE HOUSING	123 05
120.00105	UNTERDRUCKANZEIGE R	CONTAM INDICATOR	121 05
140.00085	ABSCHIRMUNG	HEAT SHIELD	147 15
140.00091	ABGASKRUEMMER	EXHAUST ELBOW	145 05 145 05 145 05
140.00104	ABGASFUEHRUNG	EXHAUST SYSTEM	141 10 141 10
140.00158	FLANSCH	FLANGE	145 05
170.00001	STARTER	STARTER	172 05 172 05
180.00146	OELFILTER	OIL FILTER	183 05
180.00147	OELWAERMETAUSCHER	OIL HEAT EXCHANGER	183 15 183 15

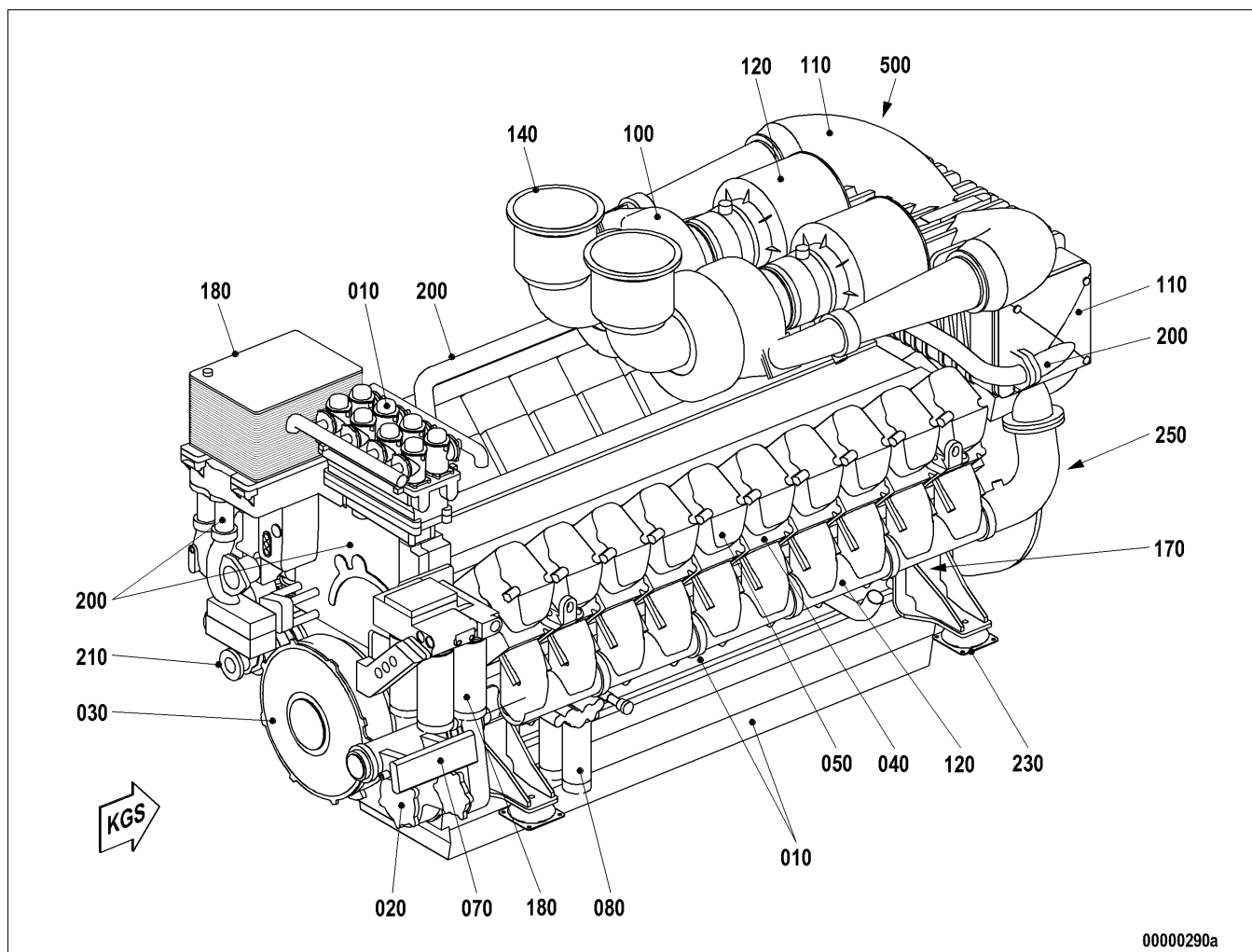
SA-Nr	Benennung	Denomination	BildNr/Illust.Table
180.00150	OELVERSORGUNG	OIL SUPPLY	183 10
180.00151	OELFUEHRUNG	OIL SYSTEM	181 05 181 10 184 10
180.00227	DECKEL	COVER	183 10
180.00268	VERSCHLUSSTEILE	SEAL ELEM.	180 12
200.00207	WASSERFUEHR- GEHAEUSE	COOLANT DISTRIB HSG	206 05 206 05
200.00227	KUEHLWASSERLEITUN G	COOLANT LINE	203 30
200.00237	MOT- KUEHLWASSERPUMPE	ENGINE COOLANT PUMP	202 05 202 10 202 10 202 88 202 88
200.00246	THERMOSTATGEHAEUS E	THERMOSTAT HOUSING	206 15 206 15
200.00247	MOT- KUEHLWASSERPUMPE	ENGINE COOLANT PUMP	203 05 203 88 203 88
200.00248	THERMOSTATGEHAEUS E	THERMOSTAT HOUSING	202 15 206 10 206 10 206 10
200.00249	KUEHLWASSERLEITUN G	COOLANT LINE	202 20

SA-Nr	Benennung	Denomination	BildNr/Illust.Table
200.00258	KUEHLW- ENTLUEFTUNG	COOLANT VENT	202 65
200.00273	WASSERFUEHRUNG	COOLANT PIPEWORK	202 75
200.00312	KUEHLMITTELLEITUNG	COOLANT LINE	202 40
210.00020	GENERATOR	ALTERNATOR	213 05 213 05
230.00080	DAEMPFUNGLAGER	RUBBER MOUNT	231 05
230.00104	MOTORTRAEGER	MOUNTING BRACKET	231 05
500.00361	NIVEAUSCHALTER	LEVEL SWITCH	507 10
500.00937	MESSWERTAUFNEHMER	SENSOR	507 98 507 98 507 98
500.00948	HALTERUNG	RETAINER	011 30 507 97 507 97 507 97 507 97
500.01081	MOTORREGLER	GOVERNOR	508 95
500.01228	ANSCHLUSSINTERFACE	CONNECTION INTERFACE	511 00
510.00110	KABEL	CABLE	507 10

Gruppenübersicht gilt sinngemäß auch für:

20 V 4000 G.2 , P.2 , C.2 , R.2

Applies analogously to:



000	Motor allgemein Engine, general	170	Anlaßeinrichtung Starting system
010	Motorgehäuse und Anbauteile Crankcase and accessories	180	Schmierölsystem, Schmierölkreislauf Lube-oil system
020	Rädertrieb Gear train	200	Kühlwassersystem Cooling system
030	Triebwerk Running gear	210	Stromversorgung motorseitig Power supply, engine-related
040	Zylinderkopf Cylinder head	220	Kühlluftsystem Cooling air system
050	Steuerung Valve gear	230	Lagerung, Abstützung Mounting system
070	Kraftstoffsystem (Hochdruck) H.P. fuel system	250	Abtriebssystem KS und KGS (Kupplung) Main and auxiliary PTO systems (couplings)
080	Kraftstoffsystem (Niederdruck) L.P. fuel system	290	Pumpen (separat angetrieben) Pumps (non-engine-driven)
100	Abgasturbolader Turbochargers	300	Zubehör Accessories
110	Ladeluftkühlung Charge-air cooling	340	Antriebs-, Stromerzeugungs- u. Sicherheitssystem Drive, electric-power and safety systems
120	Luftansaugung, Luftzuführung Combustion-air system	360	Hilfssysteme, Zusatzeinrichtungen Compressed-air supply systems
140	Abgasführung Exhaust system	500	Überwachungs-, Steuerungs- u. Regelungssysteme Monitoring and control system

Miscellaneous Cleaning, Testing and Assembly Materials

Not all Materials have Unrestricted Shelf Life!

Designation	Brand Name	Order No.
<u>- - Synthetic Blasting Agent</u> Blasting agent	Dry Strip Typ 21620	20098
<u>- - Heat Conducting Agent</u> Heat conductor paste	70-D Silicone-free (0.45 kg)	40385
<u>0018 Greases</u> Long-life grease	Longtherm 2 Plus (180 kg)	40336
General-purpose grease	Retinax EP2 (1 kg tin)	40388
Bearing grease	DEA Spectron FO 20	50107
Bearing grease	Klueber Staburags (1 kg)	50524
<u>0020 Testing and Special Oils</u> Special lubricant	Structovis BHD MF (300 ml cartridge)	50552
<u>0022 Assembly Agents</u> Thin-film lubricant	Molykote G-N plus (250 g tin)	40041
Thin-film lubricant	Molykotepaste U-N (1 kg tin)	40043
Assembly paste	Optimol Optimoly Paste White T	40477
Anti-friction varnish	Dow Corning Molykote 3402 (500 g tin)	50250
Assembly paste	Ultra-Therm MTU (500 g tin)	50547
Assembly paste	Molykote P 37 (500 g tin)	50564
<u>0118 Cooling Lubricants, non-soluble</u> Cooling lubricant	Man 863-55 (1 kg)	40485
Honing oil	Honilo 982	40392
<u>0161 Corrosion Inhibitors</u> Corrosion inhibitor	Rivolta TRS Plus Aerosol (400 ml)	50613
Corrosion inhibitor	Caramba Super (300 ml)	40090
Corrosion inhibitor	Tectyl 846 (1 kg)	40112
Corrosion inhibitor	Anticorit OHK 340 (0.75 kg)	40113
Corrosion inhibitor	Anticorit OHK 380 A (1 kg)	40426
Vaseline	Vaseline, white (5 kg tin)	40317
Vaseline	Vaseline, white (1 kg tin)	40317/1
Corrosion inhibitor	AP 11 F (1 kg tin)	40355
Rust penetrant	Nivestol 70 (1000 ml)	40215
<u>0211 Chemicals</u> Denatured ethanol	(1 kg)	40250
Solvent	Aceton (1 kg)	40590
<u>0212 Special-purpose Chemical Products</u> Cleaning agent	P3 Previox 7400 (1 kg)	40270
Calcium solvent	Calcolith (1 kg)	40284
Carbon remover	Snow-White 11-0 (1 kg)	40460
Cleaning agent	Remotol M (500 ml)	40528
Concentrated cleaning agent	Bandelin Tickopur R 30	40579
Cold cleaner	Hakutex 60 (25 lit)	50602

Designation	Brand Name	Order No.
<u>0213 Material Testing Agents</u>		
UV emulsifier	Zyglo ZR-10B (1 kg)	40509
UV penetrant	Zyglo ZL-27A (1 kg)	40510
UV developer	Zyglo ZP-4B (1 kg)	40511
<u>0218 Minerals</u>		
Graphite flakes	(0.5 kg)	40018
<u>0284 Cleaning Agents</u>		
Cleaning liquid	Remotol M (500 ml)	40582
<u>2008 Paints and Protective Coating Materials</u>		
Locking varnish	Red (20 ml tube)	40669
Protective paint	Cuvertin 001 (1 kg)	50291
<u>2015 Hardners etc.</u>		
Hardner	HV 953 B (1 kg)	50183
Activator	Loctite No. 737 (120 ml)	50221
Activator	No. 7649 (0.5 kg)	50548
<u>2100 Fillers and Casting Compounds</u>		
Metal plastic	Ferro Diamant (1.15 kg)	40095
Casting compound	RTV-E563 (1 kg)	40118
Metal filler	Permabond FE, non-run (1.2 kg)	40210
Metal filler	Permabond AL, non-run (2.4 kg)	40212
Metal filler	Loctite	50568
<u>2105 Adhesives, Securing and Sealing Agents</u>		
Surface sealant	Loctite No. 573 (50 ml)	40031
High-performance pipe thread locking liquid	Loctite No. 586 (50 ml)	40033
High-performance thread locking liquid	Loctite No. 270 (50 ml)	40083
Thread locking liquid	Loctite No. 243 (250 ml)	
Interface sealant	Loctite No. 675 (50 ml)	40093
Interface sealant	Loctite No. 640	40105
Fast-acting adhesive	Henkel Sicomet 8400 (20 g tube)	40128
Sealant	Eppl 22 (1 kg)	40130
Sealant	LED-Plate 250F (90 g tube)	40134
Sealant	Permatex Form-A-Gasket No 2 (200 ml)	40135
Adhesive	Elastosil E 43 (310 ml cartridge)	40137
Sealant	DC 732 (90 ml)	40156
Sealant	DC 732 (310 ml)	40159
Adhesive	Pattex (125 g tube)	40367
Sealant	Hylomar M (80 ml)	40201
Assembly paste	Klebus-Universal (500 g tin)	40449
2-component adhesive	Araldit AV 123 B	50142
Securing agent	Loctite No. 636 (50 ml)	50207
Adhesive	Loctite No. 330	50220
Sealant	Elastosil N189 (90 ml)	50545
Sealant	Elastosil N189 (310 ml)	50546
<u>2910 Sealing Strap, String and Packing Materials</u>		
Sealing strip	12x0.1	50155

1

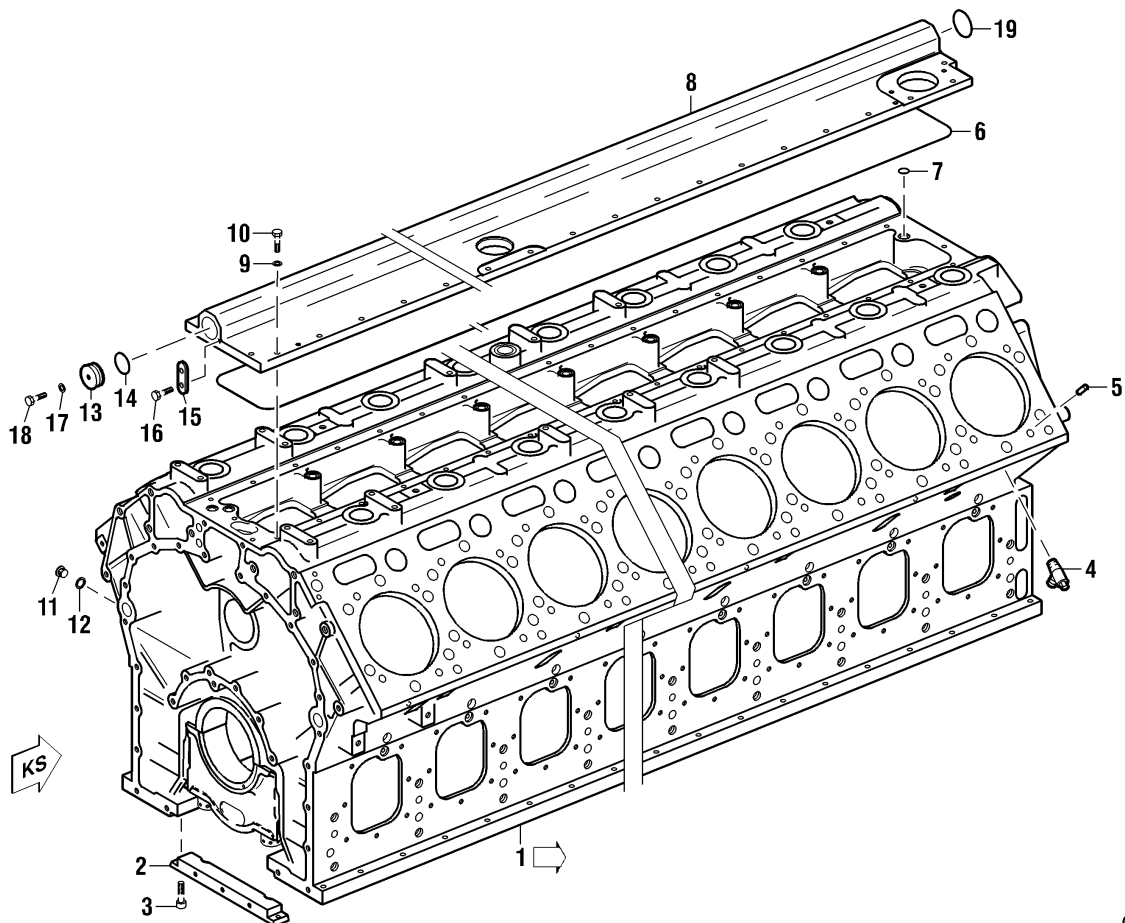
Made in Germany	mtu Dieselmotor	04.6 MMN 425
Typ		
Motor Nr.		
Baujahr		
Masse		kg
MTU Motoren und Turbinen-Union Friedrichshafen GmbH		

2

mtu Dieselmotor	
Leistung	kW
Drehzahl	1/min
Made in Germany	MTU Motoren und Turbinen-Union Friedrichshafen GmbH
04.6 MMN 425	

00400006a

EDITION :		02.03	GAPL 004 SCHILDER, HILFSSTOFFE		CATALOG :		M031670/00DE
			EGC : 004 LABELS AND MISCELLANEOUS MATERIALS		ILLUST.TABLE:		004 05
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 000.00115		REG.NO. :		00006A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
01	700425 000135	SCHILD PLATE	1	EA		04.6 MMN 425	000002
02	700425 000136	SCHILD PLATE	1	EA		04.7 MMN 425	000004

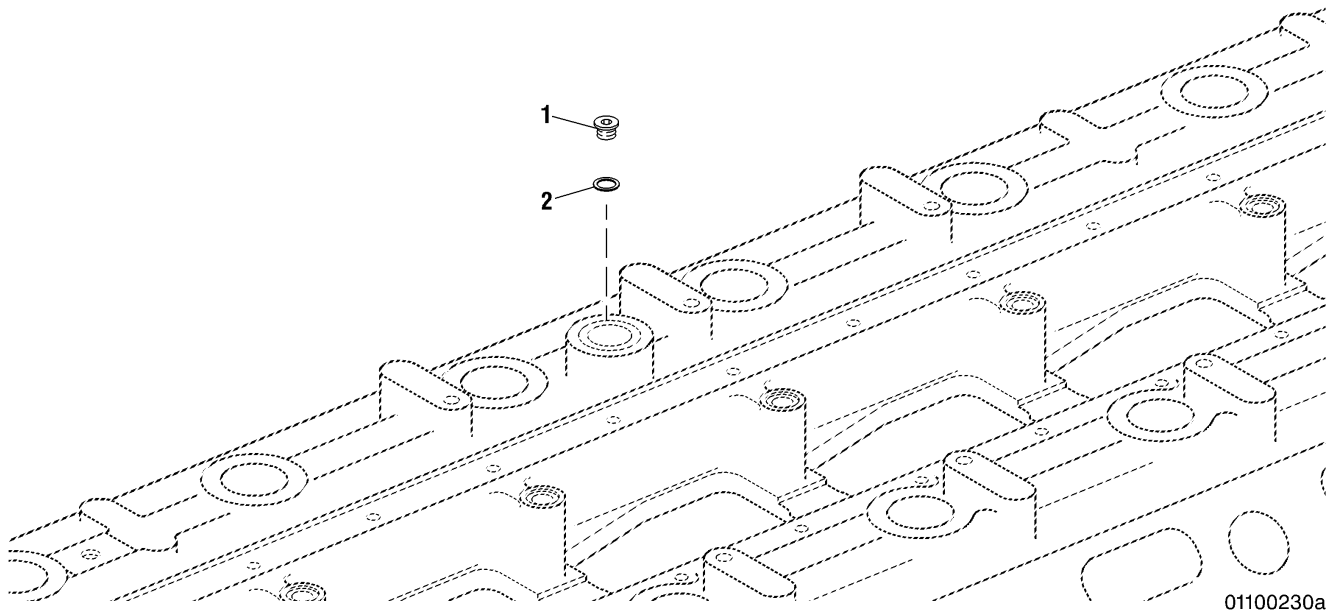


01100178a

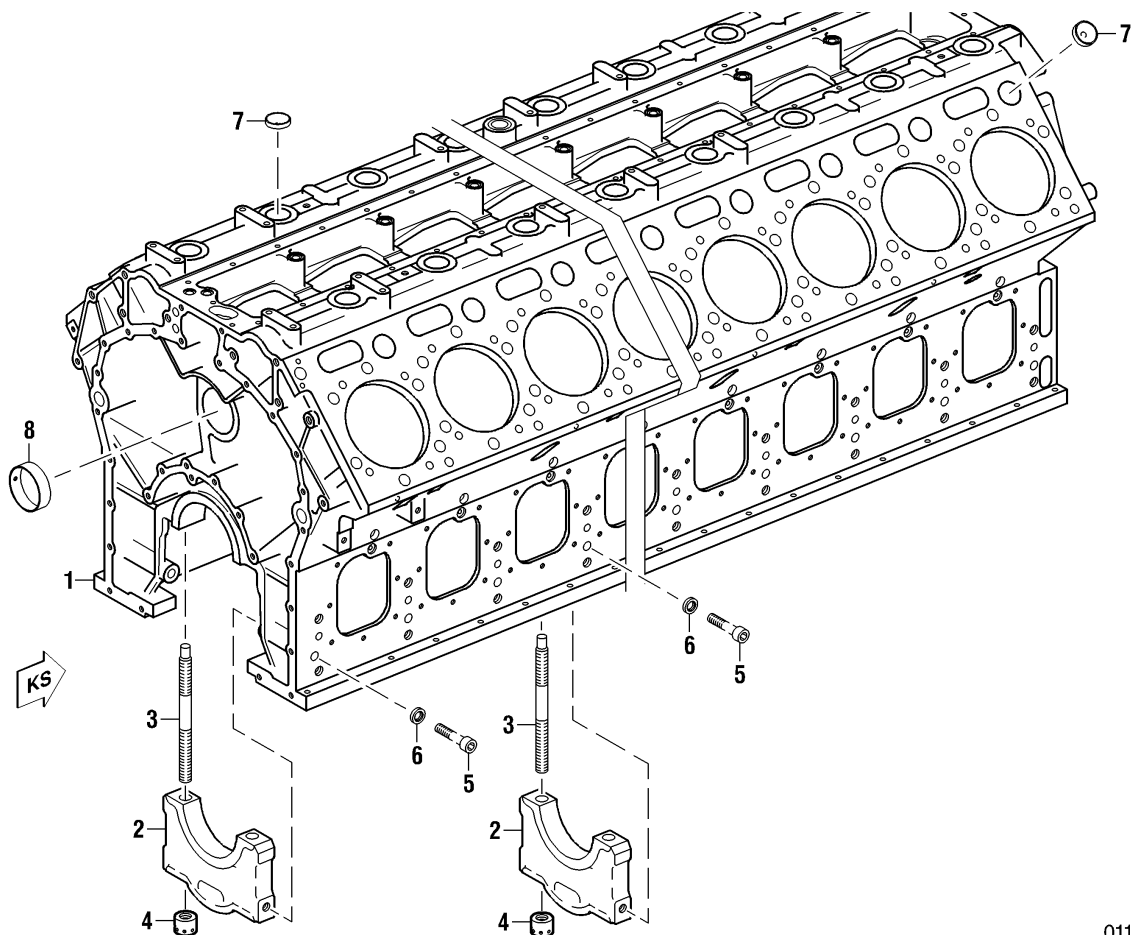
EDITION :		02.03	GAPL 011 KURBELGEHAEUSE	CATALOG :		M031670/00DE	
			EGC : 011 CRANKCASE	ILLUST.TABLE:		011 05	
PROJECT		00CYX	GA/SA/KW : 010.00168	REG.NO. :		00178A	
ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM
01	E5280100005	ZB KURBELGEHAEUSE CRANKCASE	1	EA		REMAN /	010002
02	524 011 04 40	LEISTE STRIP	1	EA			010004
03	000912 008115	ZYLINDERSCHRAUBE SCREW	2	EA		M 8 X 16 DIN 912 8.8 DBL 8451.21	010006
04	004 997 67 36	ABLASSVENTIL DRAIN VALVE	2	EA			010008
05	000007 010124	ZYLINDERSTIFT DOWEL PIN	20	EA		10 M6 X 20 DIN 7 DBL 8400.00	010010
06	528 997 00 45	O-RING O-RING	1	EA			010012
07	700429 018005	O-RING O-RING	13	EA		18 X 4 MMN 429	010014
08	528 010 02 14	ZB DECKEL COVER	1	EA			010016

EDITION :	02.03	GAPL 011 KURBELGEHAEUSE	CATALOG :	M031670/00DE
		EGC : 011 CRANKCASE	ILLUST.TABLE:	011 05
PROJECT	0CYX	GA/SA/KW : 010.00168	REG.NO. :	00178A

ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
09	000125 010524	SCHEIBE WASHER	44	EA		A 10,5 DIN 125 140 HV DBL 8451.1	010018
10	000933 010093	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	44	EA		M 10 X 35 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	010020
11	000908 014001	VERSCHLUSSSCHRAUBE PLUG	1	EA		M 14 X 1,5 DIN 908 ST DBL 8451.2	010022
12	007603 014102	DICHTRING SEALING RING	1	EA		A 14 X 18 DIN 7603 CU	010024
13	735084 050000	VERSCHLUSSSTOPFEN PLUG	1	EA		50 MTN 5084	010026
14	700429 042000	O-RING O-RING	1	EA		42 X 5 MMN 429	010028
15	524 995 00 59	LASCHE STRAP	1	EA			010030
16	000933 010089	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 10 X 20 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	010032
17	007349 010002	SCHEIBE WASHER	1	EA		10,5 DIN 7349 ST DBL 8451.11	010034
18	000933 010198	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 10 X 16 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	010036
19	700429 055001	O-RING O-RING	1	EA		55 X 5 MMN 429	010038



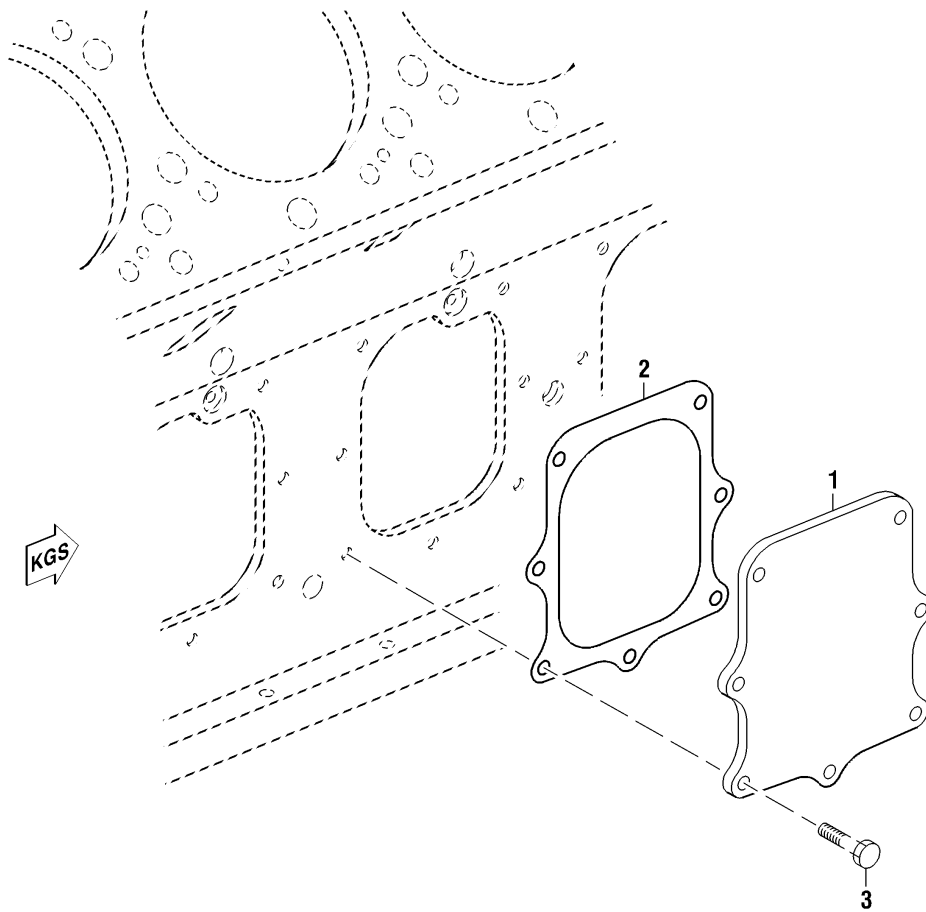
EDITION :		02.03	GAPL 011 KURBELGEHAEUSE	CATALOG : M031670/00DE			
			EGC : 011 CRANKCASE	ILLUST.TABLE: 011 05			
PROJECT		00CYX	GA/SA/KW : 100.00176	REG.NO. : 00230A			
ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM
01	000908 014001	VERSCHLUSSSCHRAUBE PLUG	1	EA		M 14 X 1,5 DIN 908 ST DBL 8451.2	010040
02	007603 014102	DICHTRING SEALING RING	1	EA		A 14 X 18 DIN 7603 CU	010042



01100234a

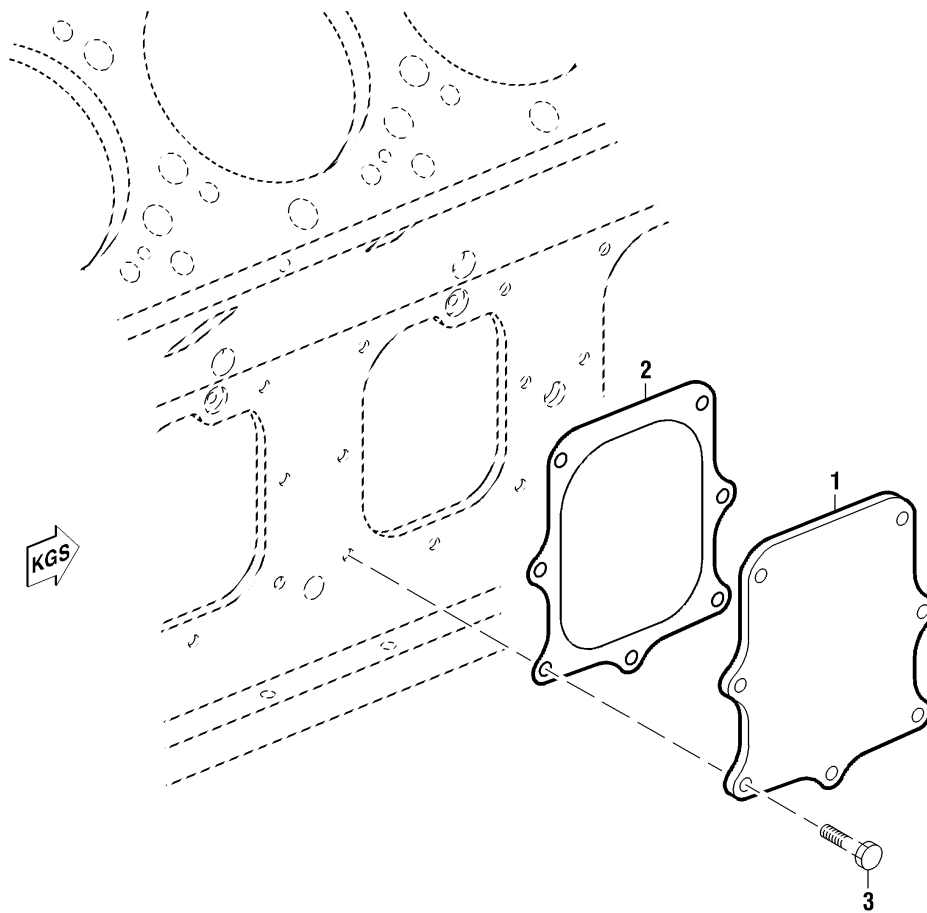
EDITION :		02.03	GAPL 011	KURBELGEHAEUSE	CATALOG :		M031670/00DE
			EGC : 011	CRANKCASE	ILLUST.TABLE:		011 05
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW :	010.00168	REG.NO. :		00234A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
00	528 010 00 05	ZB KURBELGEHAEUSE CRANKCASE	1	EA			010044
01	528 011 00 01	.KURBELGEHAEUSE .CRANKCASE	1	EA			010046
02	524 011 06 11	.KW-LAGERDECKEL .CRANKSHAFT BRG CAP	11	EA			010048
03	524 011 05 70	.STIFTSCHRAUBE .STUD	22	EA			010050
04	524 011 01 72	.MUTTER .NUT	22	EA			010052
05	000912 018008	.ZYLINDERSCHRAUBE .SCREW	22	EA		M 18X180 DIN 912 10.9 DBL 9400	010054
06	700521 018201	.SCHEIBE .WASHER	22	EA		18,2 MMN 521	010056
07	524 997 00 20	.VERSCHLUSSDECKEL .COVER	40	EA			010058

EDITION :		02.03	GAPL 011	KURBELGEHAEUSE	CATALOG :		M031670/00DE
			EGC : 011	CRANKCASE	ILLUST.TABLE:		011 05
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 010.00168		REG.NO. :		00234A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
08	524 051 01 10	.NW-LAGER STU.0-0 .CAMSHAFT BEARING	11	EA			010060



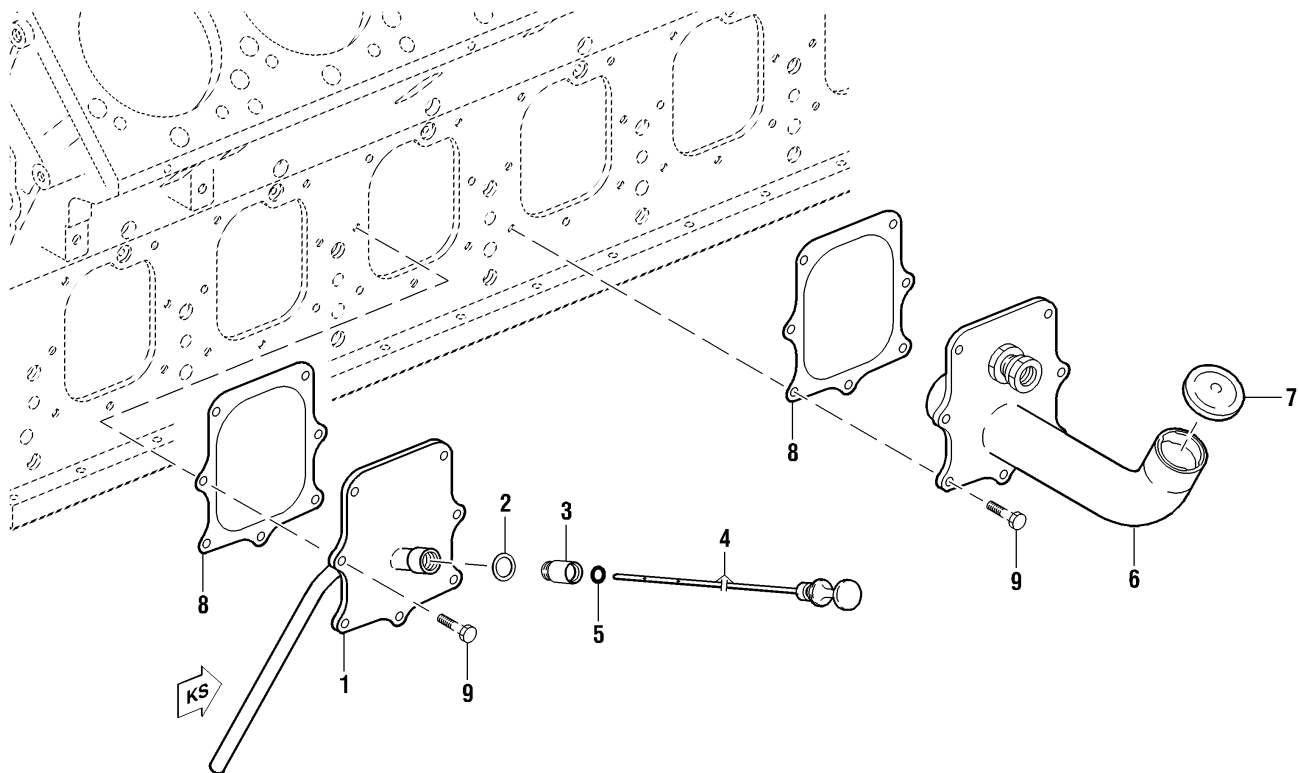
E0113048b1

EDITION :		02.03	GAPL 011 KURBELGEHAEUSE			CATALOG :		M031670/00DE
			EGC : 011 CRANKCASE			ILLUST.TABLE:		011 30
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 010.00168			REG.NO. :		3048B1
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG		STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION		Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
01	524 011 07 32	SCHAULOCHDECKEL INSPECT PORT COVER		9	EA			010072
02	524 011 13 80	DICHTBEILAGE GASKET		9	EA			010074
03	000933 010035	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW		63	EA		M 10 X 25 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	010076



01100233a

EDITION :		02.03	GAPL 011	KURBELGEHAEUSE	CATALOG :			M031670/00DE
			EGC : 011	CRANKCASE	ILLUST.TABLE:		011 30	
PROJECT		00CYX	GA/SA/KW : 500.00948		REG.NO. :		00233A	
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION		POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS		ITEM
01	524 011 07 32	SCHAULOCHDECKEL INSPECT PORT COVER	2	EA				010078
02	524 011 13 80	DICHTBEILAGE GASKET	2	EA				010080
03	000933 010035	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	14	EA		M 10 X 25 DIN 933 8.8 DBL 8451.2		010082

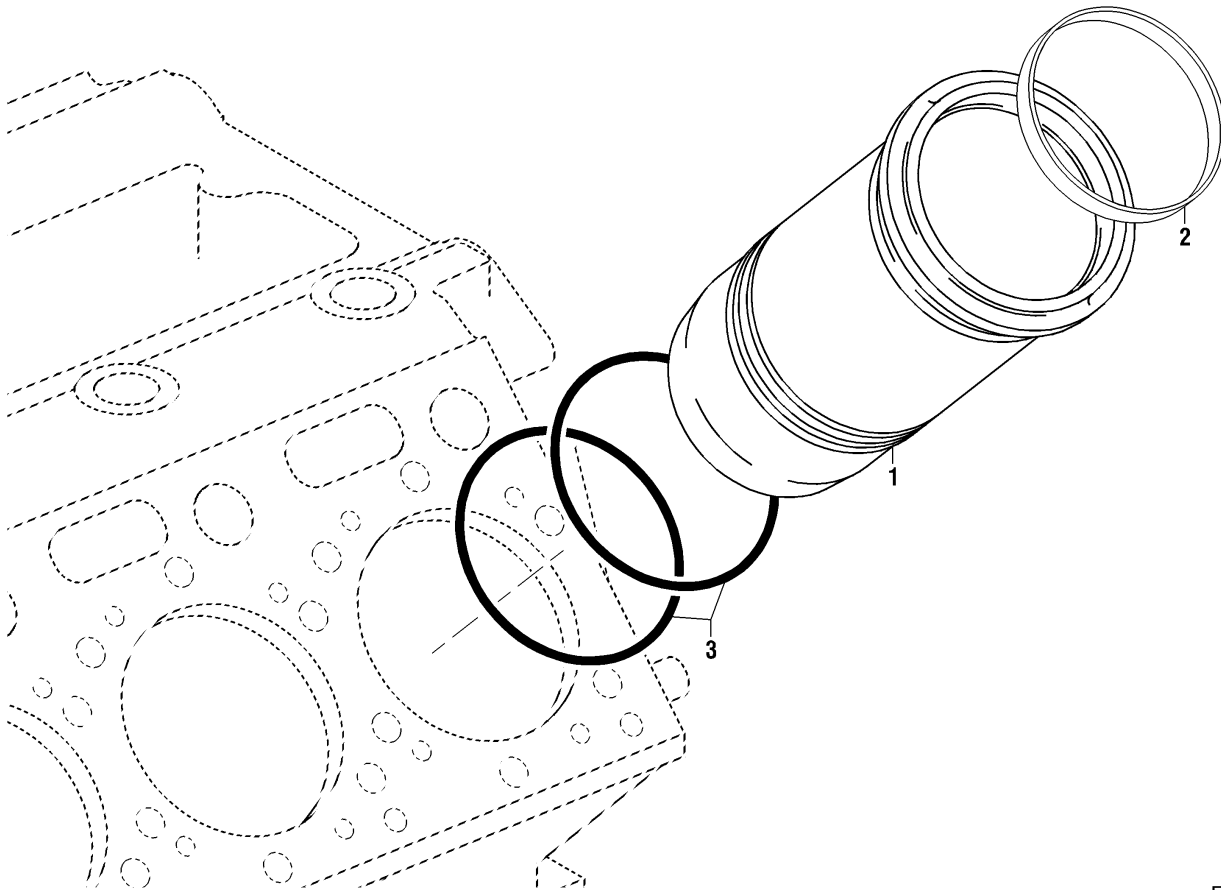


01100179a

EDITION :		02.03	GAPL 011	KURBELGEHAUSE			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 011	CRANKCASE			ILLUST.TABLE:	011 40
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 010.00172			REG.NO. :	00179A	

ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
01	524 010 02 66	ZB FUEHRUNGSROHR GUIDE TUBE	1	EA	SB		010112
02	007603 022102	DICHTRING SEALING RING	1	EA		A 22 X 27 DIN 7603 CU	010114
03	880 018 07 70	SCHRAUBSTUTZEN SCREW-FITTING UNION	1	EA			010116
04	524 010 16 72	ZB OELMESSSTAB OIL DIPSTICK	1	EA			010118
05	700429 012002	O-RING O-RING	1	EA		12 X 5 MMN 429	010120
06	524 010 02 64	ZB OELEINFUELLSTUTZ. OIL FILLER NECK	1	EA			010122
07	000 018 18 02	DECKEL OELEINFUELL. COVER	1	EA			010124
08	524 011 13 80	DICHTBEILAGE GASKET	2	EA			010126

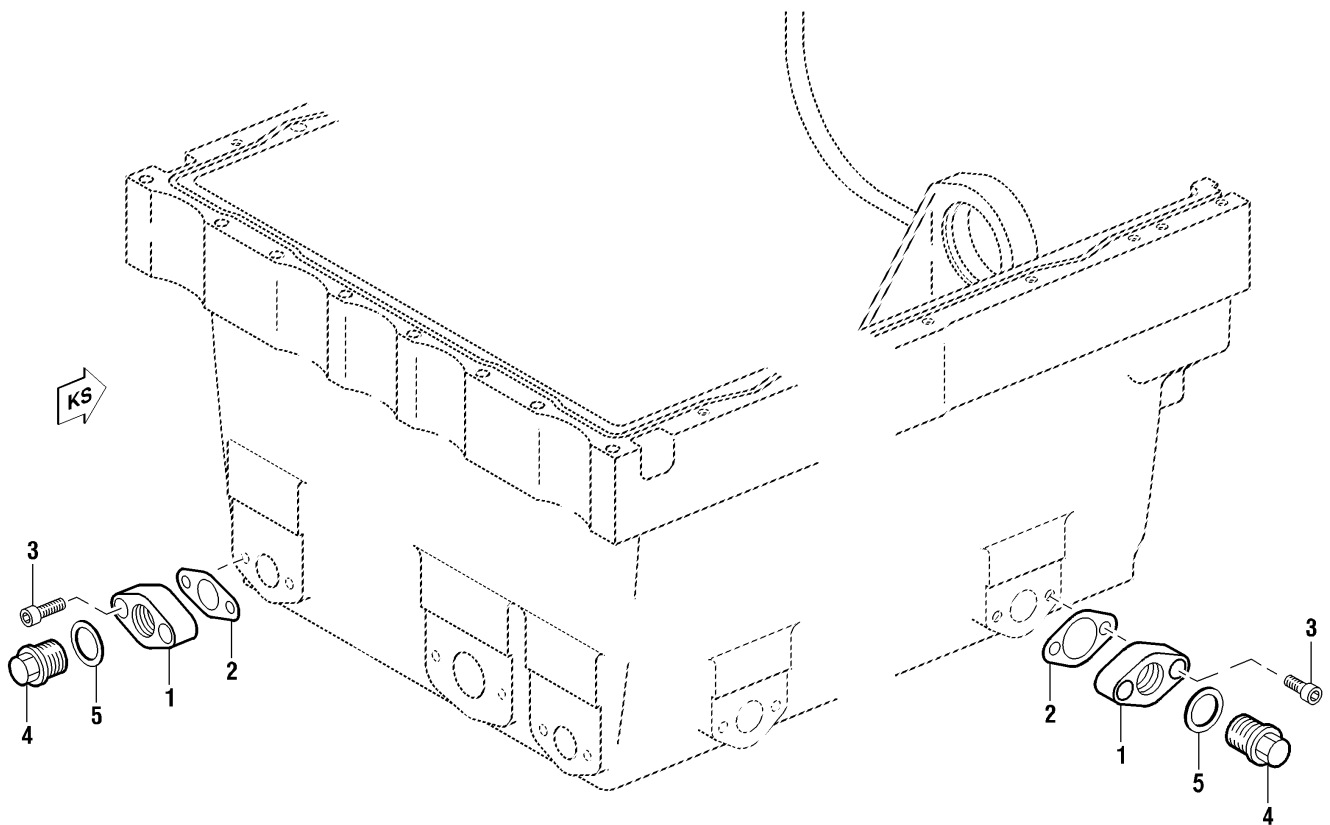
EDITION :		02.03	GAPL 011	KURBELGEHAEUSE			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 011	CRANKCASE			ILLUST.TABLE:	011 40
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 010.00172				REG.NO. :	00179A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG		STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION		Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
09	000933 010035	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW		14	EA		M 10 X 25 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	010128



E0133009a0

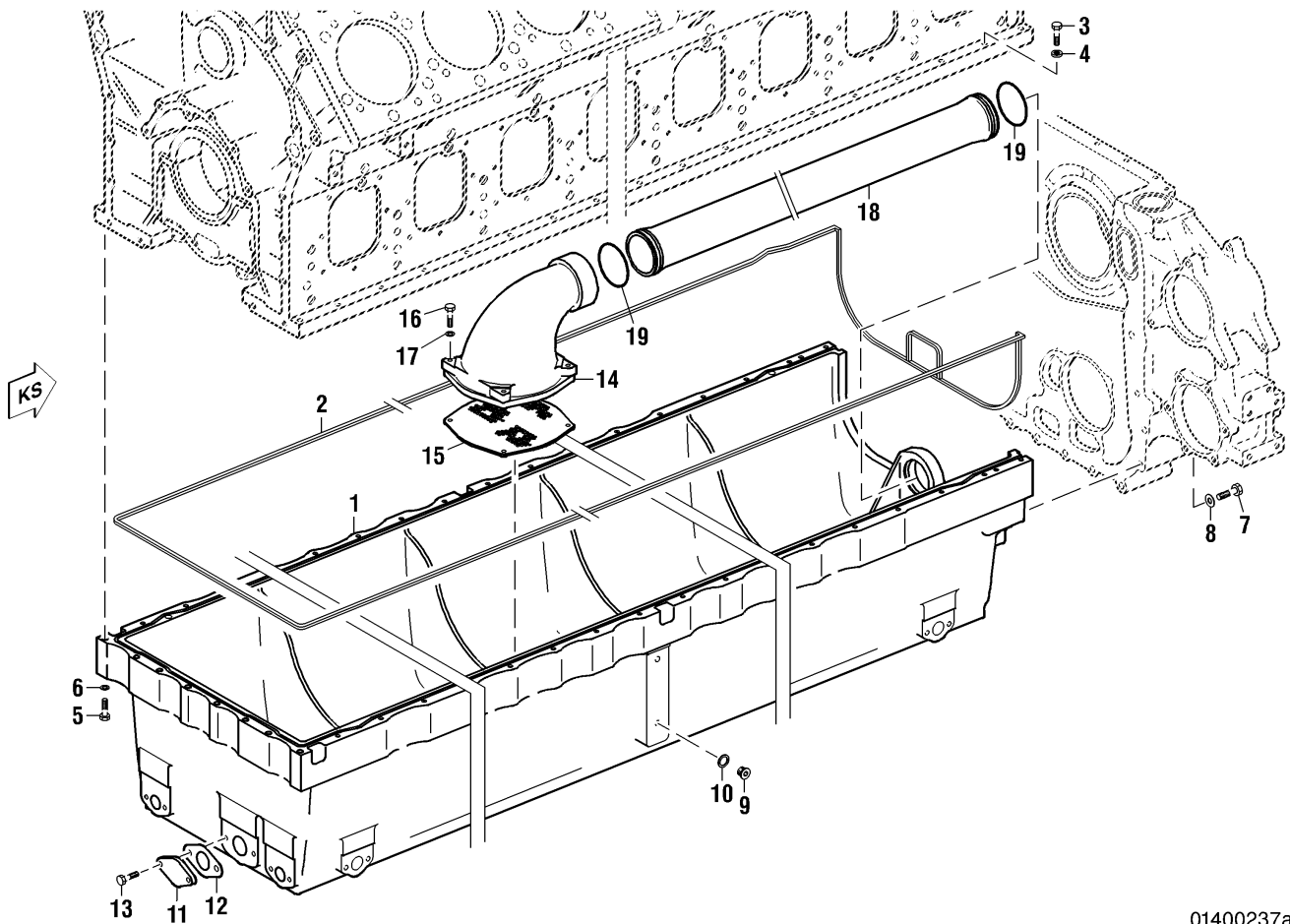
EDITION :		02.03	GAPL 013 ZYLINDERLAUFBUCHSE			CATALOG :		M031670/00DE
			EGC : 013 CYLINDER LINER			ILLUST.TABLE:		013 05
PROJECT		00CYX	GA/SA/KW : 010.00169			REG.NO. :		3009A0

ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
01	524 011 42 10	ZYLINDERLAUFBUCHSE CYLINDER LINER	20	EA			010158
01A	524 011 43 10	ZYLINDERLAUFBUCHSE CYLINDER LINER	0	EA			010160
02	524 011 01 59	KOKSABSTREIFRING CARBON SCRAPER RING	20	EA			010162
03	555 011 00 59	DICHTRING SEALING RING	40	EA		150X7.3/4.9 SCHWARZ /	010164



01400238a

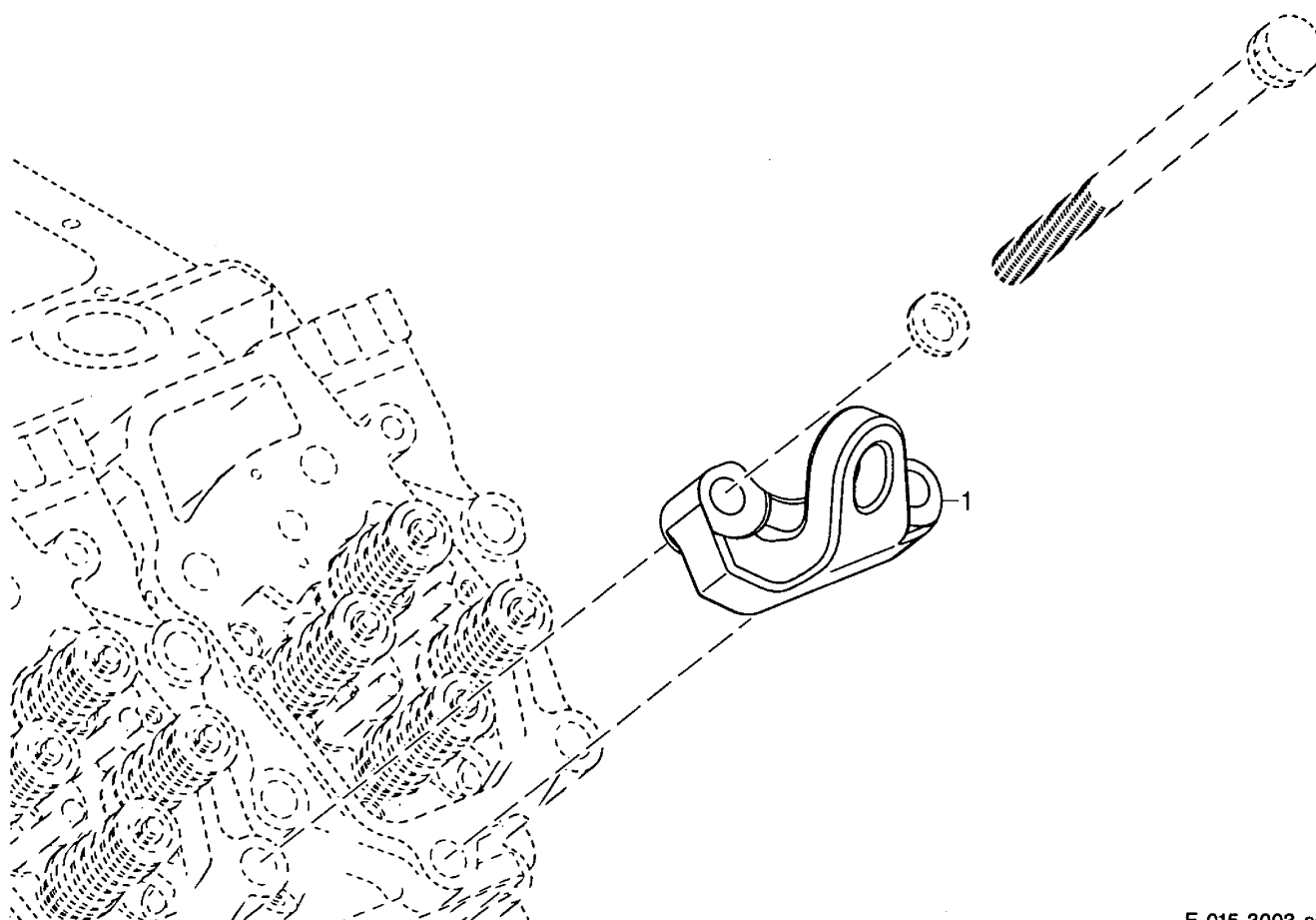
EDITION :		02.03	GAPL 014	KURBELGEHAUSE UNTERTEIL			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 014	OIL PAN			ILLUST.TABLE:	014 05
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW :	010.00141			REG.NO. :	00238A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM	
01	550 014 01 45	FLANSCH FLANGE	1	EA			010194	
02	560 203 02 80	DICHTBEILAGE GASKET	1	EA			010196	
03	000912 010065	ZYLINDERSCHRAUBE SCREW	2	EA		M 10 X 25 DIN 912 8.8 DBL 8451.2	010198	
04	537 997 00 30	VERSCHL-SCHRAUBE PLUG	1	EA			010200	
05	007603 030101	DICHTRING SEALING RING	1	EA		A 30 X 36 DIN 7603 CU	010202	



01400237a

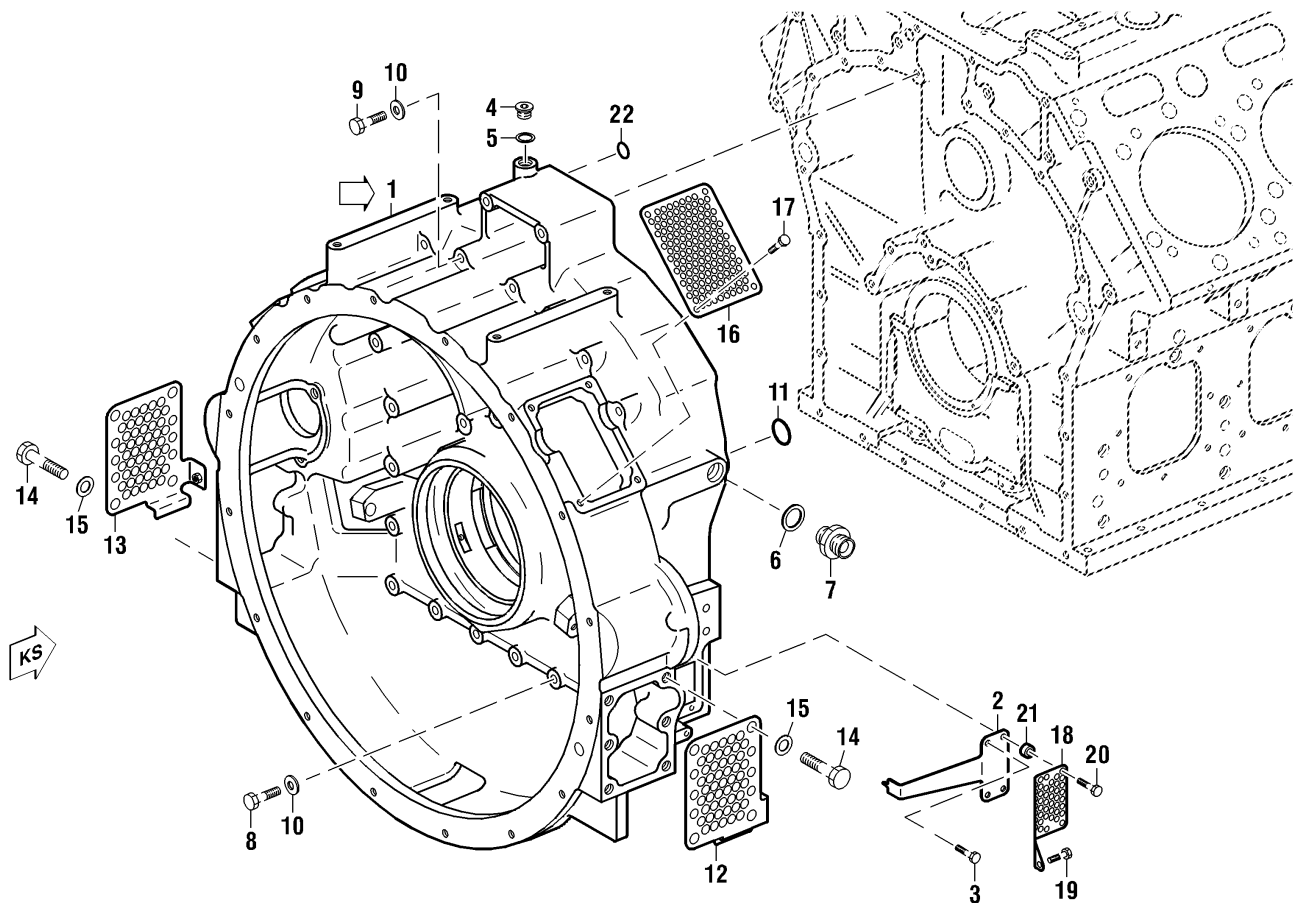
EDITION :		02.03	GAPL 014 KURBELGEHAEUSE UNTERTEIL	CATALOG :		M031670/00DE	
			EGC : 014 OIL PAN	ILLUST.TABLE:		014 05	
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 010.00170	REG.NO. :		00237A	
ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM
01	528 014 00 02	OELWANNE OIL PAN	1	EA			010204
02	528 987 00 35	GUMMIPROFIL PROFILE RUBBER	1	EA			010206
03	000933 010095	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	44	EA		M 10 X 50 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	010208
04	735151 010100	SCHEIBE WASHER	44	EA		A 10,5 MTN 5151	010210
05	000931 010315	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	8	EA		M 10 X100 DIN 931 8.8 DBL 8451.2	010212
06	000125 010524	SCHEIBE WASHER	8	EA		A 10,5 DIN 125 140 HV DBL 8451.1	010214
07	000931 012176	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	10	EA		M 12 X150 DIN 931 8.8 DBL 8451.2	010216
08	007349 013002	SCHEIBE WASHER	10	EA		13 DIN 7349 ST DBL 8451.11	010218

EDITION :		02.03	GAPL 014	KURBELGEHAEUSE UNTERTEIL			CATALOG :	M031670/00DE	
			EGC : 014	OIL PAN			ILLUST.TABLE:	014 05	
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 010.00170				REG.NO. :	00237A	
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION		POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS		ITEM	
09	000908 012003	VERSCHLUSSSCHRAUBE PLUG	2	EA		M 12 X 1,5 DIN 908 ST DBL 8451.2		010220	
10	007603 012111	DICHTRING SEALING RING	2	EA		A 12 X 15,5 DIN 7603 CU		010222	
11	524 014 00 33	DECKEL COVER	1	EA				010224	
12	524 014 00 80	DICHTBEILAGE GASKET	1	EA				010226	
13	000933 010035	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	2	EA		M 10 X 25 DIN 933 8.8 DBL 8451.2		010228	
14	528 186 00 01	SAUGKORB SUCTION BASKET	1	EA				010230	
15	528 186 00 04	SIEB STRAINER	1	EA				010232	
16	304017 008087	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	4	EA		M 8 X 50 ISO 4017 8.8 A3C		010234	
17	000125 008427	SCHEIBE WASHER	4	EA		A 8,4 DIN 125 140 HV DBL 8451.11		010236	
18	528 180 00 20	ZB STECKROHR PLUG-IN PIPE	1	EA	S			010238	
19	700429 085002	O-RING O-RING	2	EA		85 X 6 MMN 429		010240	



E 015 3003 a0

EDITION :		02.03	GAPL 015	MOTOR-, TRIEBWERKSAUFHAENGUNG			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 015	ENGINE MOUNTING			ILLUST.TABLE:	015 05
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 010.00131				REG.NO. :	3003A0
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG		STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION		Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
01	524 223 03 41	AUFHAENGEOESE LIFTING EYE		4	EA			010270

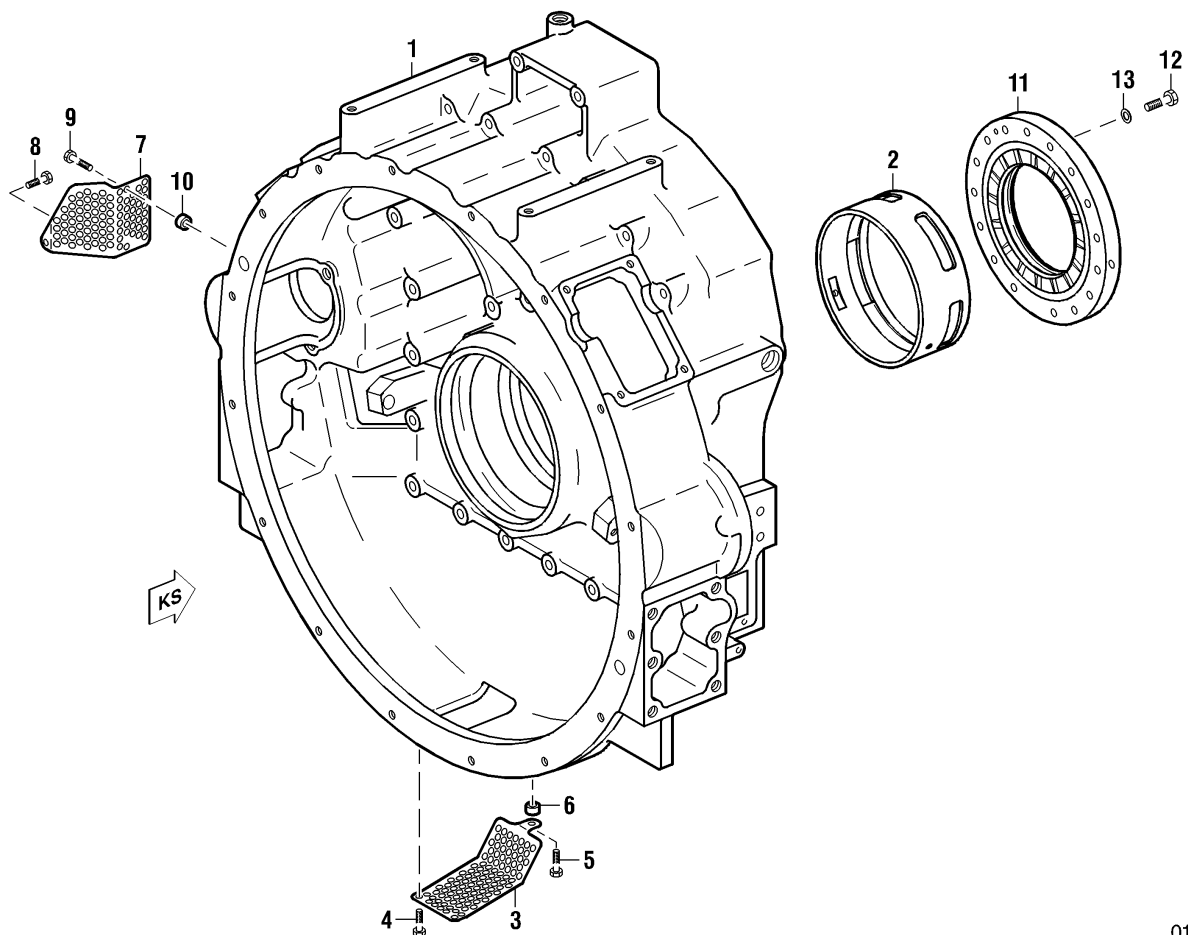


01600177a

EDITION :		02.03	GAPL 016	ABSCHLUSSGEHAEUSE, KS UND KGS			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 016	END HOUSING, MAIN PTO END AND AUX PTO			ILLUST.TABLE:	016 30
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 010.00167				REG.NO. :	00177A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM	
01	524 010 41 37	ZB SCHWUNGRADGEH. FLYWHEEL HOUSING	1	EA			010300	
02	528 015 00 31	TOTPUNKTANZEIGER DEAD-CENTER INDICATR	1	EA			010302	
03	304017 008077	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	3	EA		M 8 X 16 ISO 4017 8.8 A3C	010304	
04	000908 026005	VERSCHLUSSSCHRAUBE PLUG	1	EA		M 26 X 1,5 DIN 908 ST DBL 8451.2	010306	
05	007603 026104	DICHTRING SEALING RING	1	EA		A 26 X 31 DIN 7603 CU	010308	
06	007603 030101	DICHTRING SEALING RING	2	EA		A 30 X 36 DIN 7603 CU	010310	
07	915007 020001	UEBERGANGSSTUTZEN ADAPTOR	2	EA		20 / 16 N 15007 DBL 9400.00	010312	
08	000931 012215	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	23	EA		M 12 X150 DIN 931 10.9 DBL 9400.	010314	

EDITION :	02.03	GAPL 016	ABSCHLUSSGEHAEUSE, KS UND KGS	CATALOG :	M031670/00DE
		EGC : 016	END HOUSING, MAIN PTO END AND AUX PTO	ILLUST.TABLE:	016 30
PROJECT	0CYX	GA/SA/KW :	010.00167	REG.NO. :	00177A

ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
09	000931 012106	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	8	EA		M 12 X200 DIN 931 10.9 DBL 9400.	010316
10	006796 012100	SPANNSCHEIBE CONICL SPRING WASHER	31	EA		12 DIN 6796 FST DBL 8400.00	010318
11	700429 033001	O-RING O-RING	2	EA		33 X 5 MMN 429	010320
12	524 010 02 67	ZB SCHUTZBLECH RE. GUARD PLATE	1	EA			010322
13	524 010 03 67	ZB SCHUTZBLECH LI. GUARD PLATE	1	EA			010324
14	000933 016003	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	8	EA		M 16 X 25 DIN 933 8.8 DBL 9400.0	010326
15	000125 017014	SCHEIBE WASHER	8	EA		A 17 DIN 125 140 HV DBL 8451.11	010328
16	524 014 04 15	SCHUTZBLECH GUARD PLATE	2	EA			010330
17	304017 008076	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	8	EA		M 8 X 12 ISO 4017 8.8 A3C	010332
18	524 014 05 15	SCHUTZBLECH RECHTS GUARD PLATE	1	EA			010334
19	304017 008076	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 8 X 12 ISO 4017 8.8 A3C	010336
20	304017 008081	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	2	EA		M 8 X 25 ISO 4017 8.8 A3C	010338
21	551 153 00 50	ABSTANDBUCHSE L=10 SPACER BUSHING	2	EA			010340
22	700429 020003	O-RING O-RING	2	EA		20 X 4 MMN 429	010342

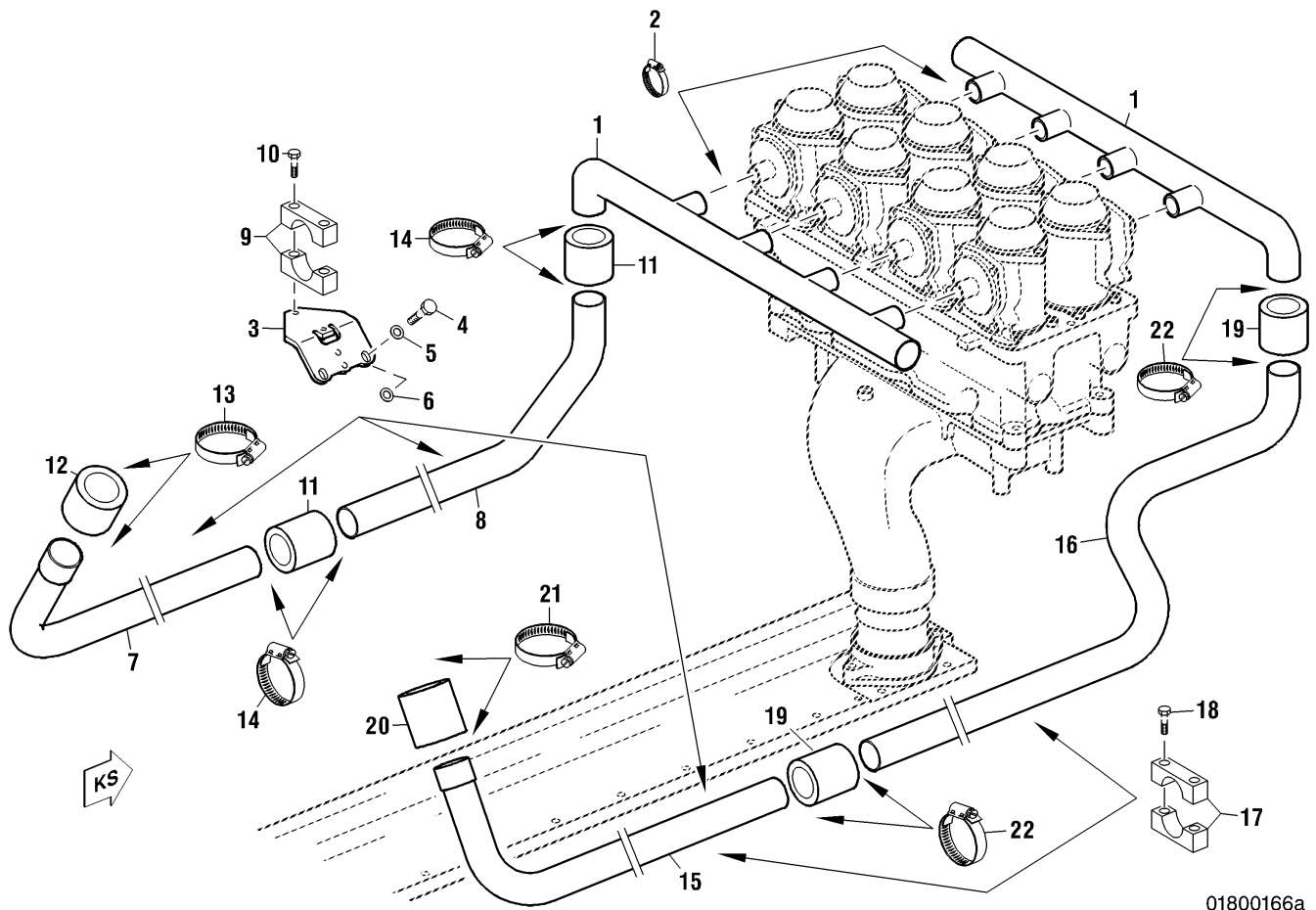


01600178a

EDITION :		02.03	GAPL 016	ABSCHLUSSGEHAEUSE, KS UND KGS			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 016	END HOUSING, MAIN PTO END AND AUX PTO			ILLUST.TABLE:	016 30
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 010.00167				REG.NO. :	00178A
ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM	
	524 010 41 37	ZB SCHWUNGRADGEH. FLYWHEEL HOUSING	1	EA			010344	
01	524 013 27 10	.SCHWUNGRADGEHAEUSE .FLYWHEEL HOUSING	1	EA			010346	
02	524 033 27 30	.KW-LAGER KS .CRANKSHAFT BEARING	1	EA			010348	
03	524 010 04 67	.SCHUTZBLECH .GUARD PLATE	1	EA			010350	
04	304017 008076	.SECHSKANTSCHRAUBE .SCREW	2	EA		M 8 X 12 ISO 4017 8.8 A3C	010352	
05	304017 008081	.SECHSKANTSCHRAUBE .SCREW	1	EA		M 8 X 25 ISO 4017 8.8 A3C	010354	
06	551 153 00 50	.ABSTANDBUCHSE L=10 .SPACER BUSHING	1	EA			010356	
07	524 014 06 15	.SCHUTZBLECH LINKS .GUARD PLATE	1	EA			010358	

EDITION :	02.03	GAPL 016	ABSCHLUSSGEHAEUSE, KS UND KGS	CATALOG :	M031670/00DE
		EGC : 016	END HOUSING, MAIN PTO END AND AUX PTO	ILLUST.TABLE:	016 30
PROJECT	0CYX	GA/SA/KW :	010.00167	REG.NO. :	00178A

ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
08	304017 008076	.SECHSKANTSCHRAUBE .SCREW	1	EA		M 8 X 12 ISO 4017 8.8 A3C	010360
09	304017 008081	.SECHSKANTSCHRAUBE .SCREW	2	EA		M 8 X 25 ISO 4017 8.8 A3C	010362
10	551 153 00 50	.ABSTANDBUCHSE L=10 .SPACER BUSHING	2	EA			010364
11	528 033 00 62	.AXIALSCHEIBE .THRUST WASHER	1	EA			010366
12	000931 010105	.SECHSKANTSCHRAUBE .SCREW	16	EA		M 10 X 60 DIN 931 10.9 DBL 9400.	010368
13	000125 010524	.SCHEIBE .WASHER	16	EA		A 10,5 DIN 125 140 HV DBL 8451.1	010370

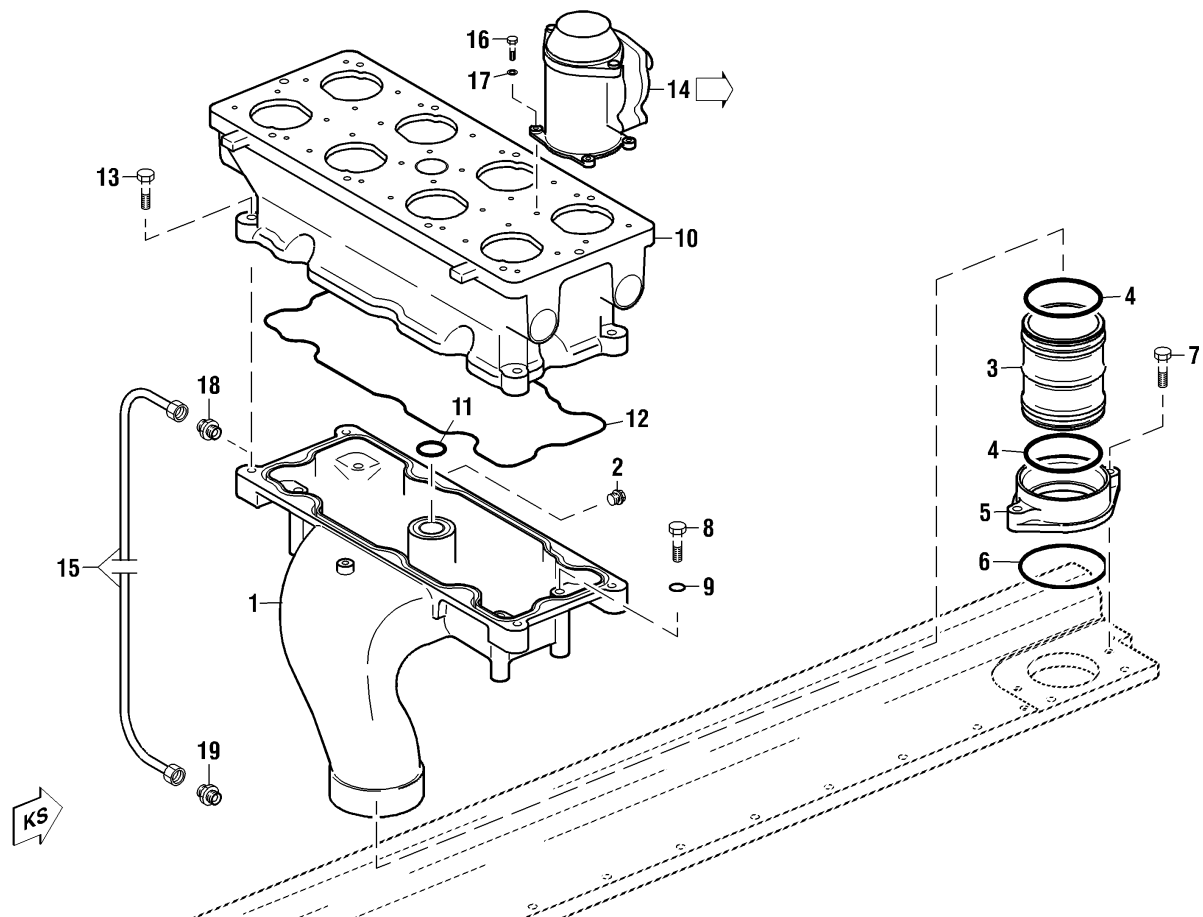


01800166a

EDITION :		02.03	GAPL 018	KURBELGEHAEUSE-ENTLUEFTUNG	CATALOG :		M031670/00DE
			EGC : 018	CRANKCASE BREATHER	ILLUST.TABLE:		018 10
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 010.00166		REG.NO. :		00166A
ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM
01	528 010 04 70	LU SAMMELROHR MANIFOLD	1	EA			010400
02	000000 000668	SHELLE CLAMP	8	EA		25- 40X13-SW8-W3 MBN 10223	010402
03	528 018 01 40	HALTER RETAINER	6	EA			010404
04	000000 001465	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	12	EA		M 10 X120 ISO 4014 8.8 A3C	010406
05	007349 010002	SCHEIBE WASHER	12	EA		10,5 DIN 7349 ST DBL 8451.11	010408
06	735151 010100	SCHEIBE WASHER	12	EA		A 10,5 MTN 5151	010410
07	528 010 07 70	ZB ENTLUEFTUNGS LTG. VENT LINE	1	EA			010412
08	528 018 01 12	ENTLUEFTUNGSROHR VENT PIPE	1	EA			010414

EDITION :	02.03	GAPL 018 KURBELGEHAUSE-ENTLUEFTUNG	CATALOG :	M031670/00DE
		EGC : 018 CRANKCASE BREATHER	ILLUST.TABLE:	018 10
PROJECT	0CYX	GA/SA/KW : 010.00166	REG.NO. :	00166A

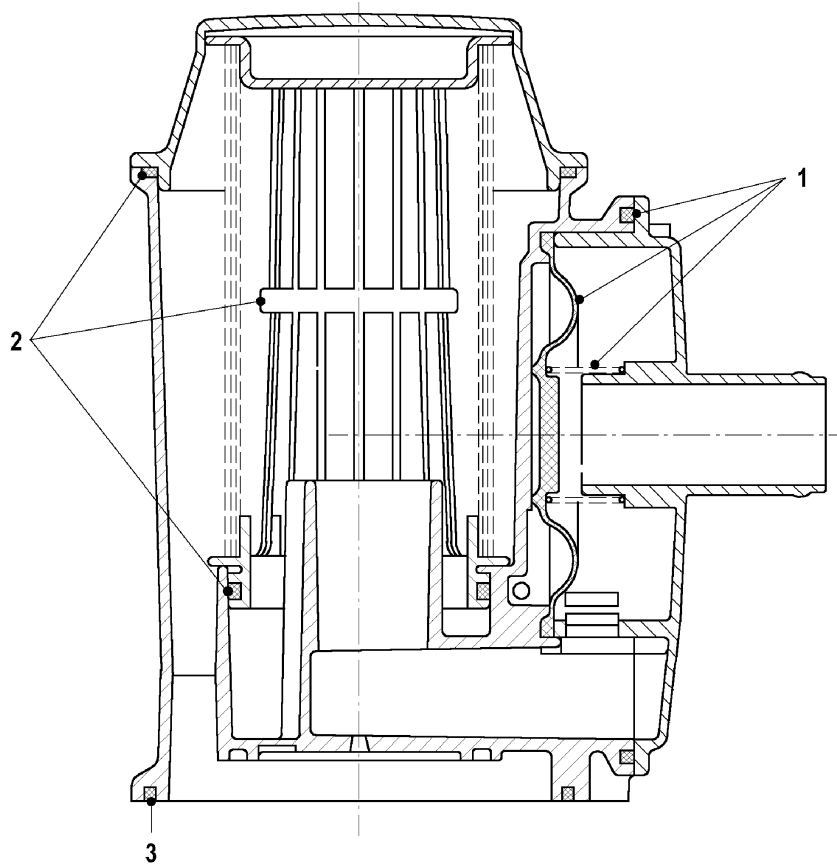
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
09	700325 045100	ROHRKLEMMENHAELFTE PIPE CLAMP HALF	8	EA		1/2 D 9 - 45 MMN 325	010416
10	304014 008029	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	8	EA		M 8 X 70 ISO 4014 8.8 A3C	010418
11	700368 045003	GUMMIMUFFE RUBBER SLEEVE	2	EA		45 X 100 MMN 368	010420
12	700368 050001	GUMMIMUFFE RUBBER SLEEVE	1	EA		50 X 80 MMN 368	010422
13	000000 000672	SCHELLE CLAMP	2	EA		50- 70X13-SW8-W3 MBN 10223	010424
14	000000 000671	SCHELLE CLAMP	4	EA		40- 60X13-SW8-W3 MBN 10223	010426
15	528 010 08 70	ZB ENTLUEFTUNGSLTG. VENT LINE	1	EA			010428
16	528 018 00 12	ENTLUEFTUNGSRÖHR VENT PIPE	1	EA			010430
17	700325 045100	ROHRKLEMMENHAELFTE PIPE CLAMP HALF	8	EA		1/2 D 9 - 45 MMN 325	010432
18	304014 008029	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	8	EA		M 8 X 70 ISO 4014 8.8 A3C	010434
19	700368 045003	GUMMIMUFFE RUBBER SLEEVE	2	EA		45 X 100 MMN 368	010436
20	700368 050001	GUMMIMUFFE RUBBER SLEEVE	1	EA		50 X 80 MMN 368	010438
21	000000 000672	SCHELLE CLAMP	2	EA		50- 70X13-SW8-W3 MBN 10223	010440
22	000000 000671	SCHELLE CLAMP	4	EA		40- 60X13-SW8-W3 MBN 10223	010442



01800165a

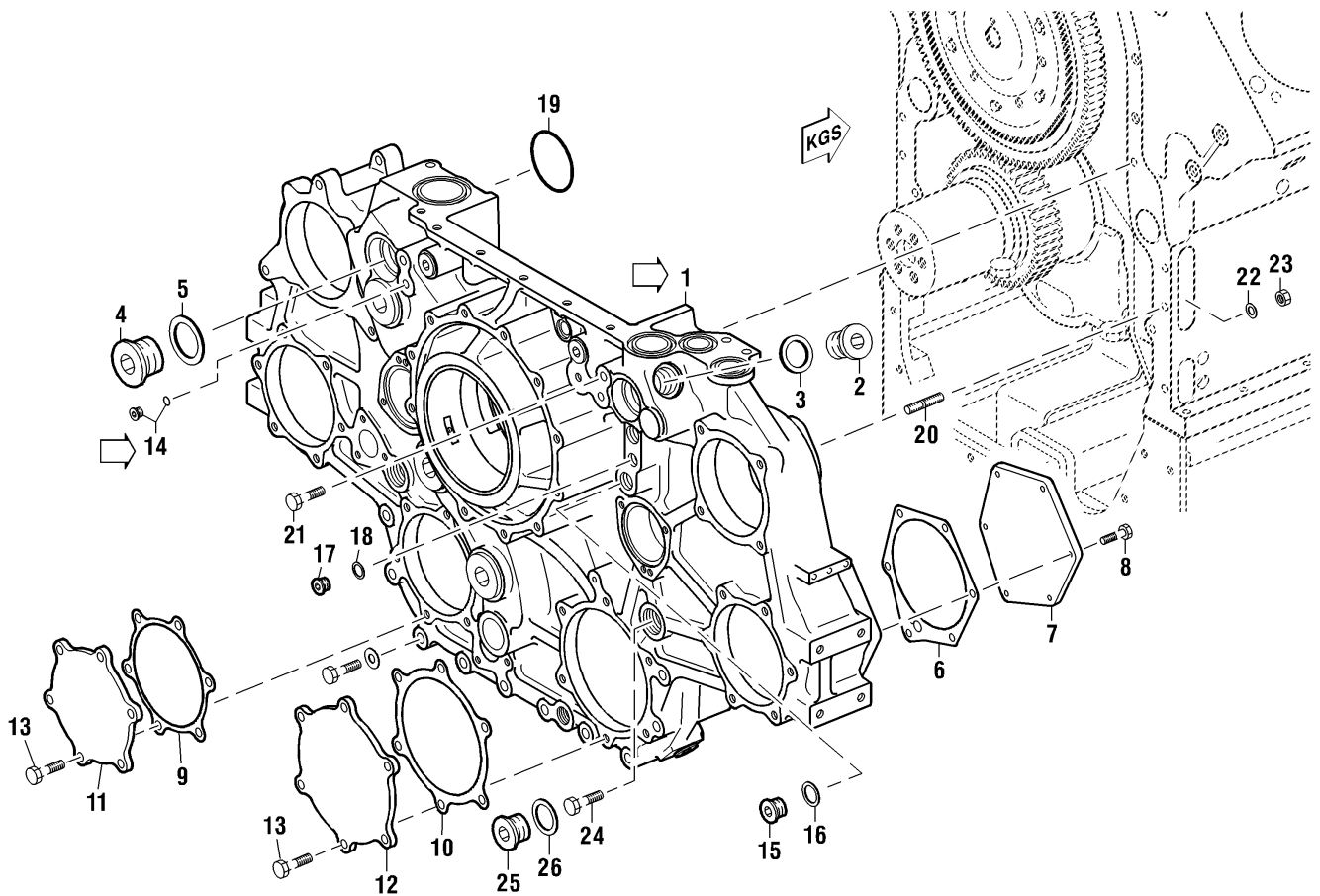
EDITION :		02.03	GAPL 018	KURBELGEHAUSE-ENTLUEFTUNG			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 018	CRANKCASE BREATHER			ILLUST.TABLE:	018 12
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 010.00165				REG.NO. :	00165A
ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM	
01	528 018 02 31	ENTLUEFTUNGSGEHAUSE VENT HOUSING	1	EA			010472	
02	735210 014000	VERSCHLUSSSCHRAUBE PLUG	1	EA		M 14 X 1,5 MTN 5210 A3C	010474	
03	528 203 01 53	STECKROHR PLUG-IN PIPE	1	EA			010476	
04	700429 085002	O-RING O-RING	2	EA		85 X 6 MMN 429	010478	
05	524 203 01 39	FLANSCH FLANGE	1	EA			010480	
06	700429 100000	O-RING O-RING	1	EA		100 X 5 MMN 429	010482	
07	000000 001039	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	2	EA		M 10 X 40 ISO 4017 8.8 A3C	010484	
08	000931 010229	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	4	EA		M 10 X 95 DIN 931 8.8 DBL 8451.2	010486	

EDITION :		02.03	GAPL 018 KURBELGEHAEUSE-ENTLUEFTUNG				CATALOG :		M031670/00DE
			EGC : 018 CRANKCASE BREATHER				ILLUST.TABLE:		018 12
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 010.00165				REG.NO. :		00165A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION		POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS		ITEM	
09	700429 015000	O-RING O-RING	4	EA		15 X 3 MMN 429		010488	
10	527 010 04 37	ZB ENTLUEFTUNGSGEH. VENT HOUSING	1	EA				010490	
11	700429 033001	O-RING O-RING	1	EA		33 X 5 MMN 429		010492	
12	700429 420000	O-RING O-RING	1	EA		420 X 4 MMN 429		010494	
13	000933 010093	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	4	EA		M 10 X 35 DIN 933 8.8 DBL 8451.2		010496	
14	000 018 71 35	LU OELABSCHEIDER OIL SEPARATOR	8	EA	P			010498	
15	528 180 02 20	ZB OELROHR OIL PIPE	1	EA				010500	
16	304017 006063	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	32	EA		M 6 X 25 ISO 4017 8.8 A3C		010502	
17	000125 006431	SCHEIBE WASHER	32	EA		A 6,4 DIN 125 140 HV DBL 8451.11		010504	
18	735211 010000	VERSCHRAUBUNG UNION	1	EA		10M 14 X 1,5 MTN 5211		010506	
19	735211 010000	VERSCHRAUBUNG UNION	1	EA		10M 14 X 1,5 MTN 5211		010508	



01800024a

EDITION :		02.03	GAPL 018 KURBELGEHAEUSE-ENTLUEFTUNG	CATALOG :		M031670/00DE	
			EGC : 018 CRANKCASE BREATHER	ILLUST.TABLE:		018 12	
PROJECT		00CYX	GA/SA/KW : 010.00165	REG.NO. :		00024A	
ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM
	000 018 71 35	LU OELABSCHIEDER OIL SEPARATOR	1	EA	P		010510
01	541 018 03 33	.LU MEMBRANE OELABSC .DIAPHRAGM	1	EA			010512
02	541 010 00 80	.LU-EINSATZ .OIL-SEPARATOR CARTR	1	EA			010514
03	000 018 06 80	.DICHTBEILAGE .GASKET	1	EA			010516

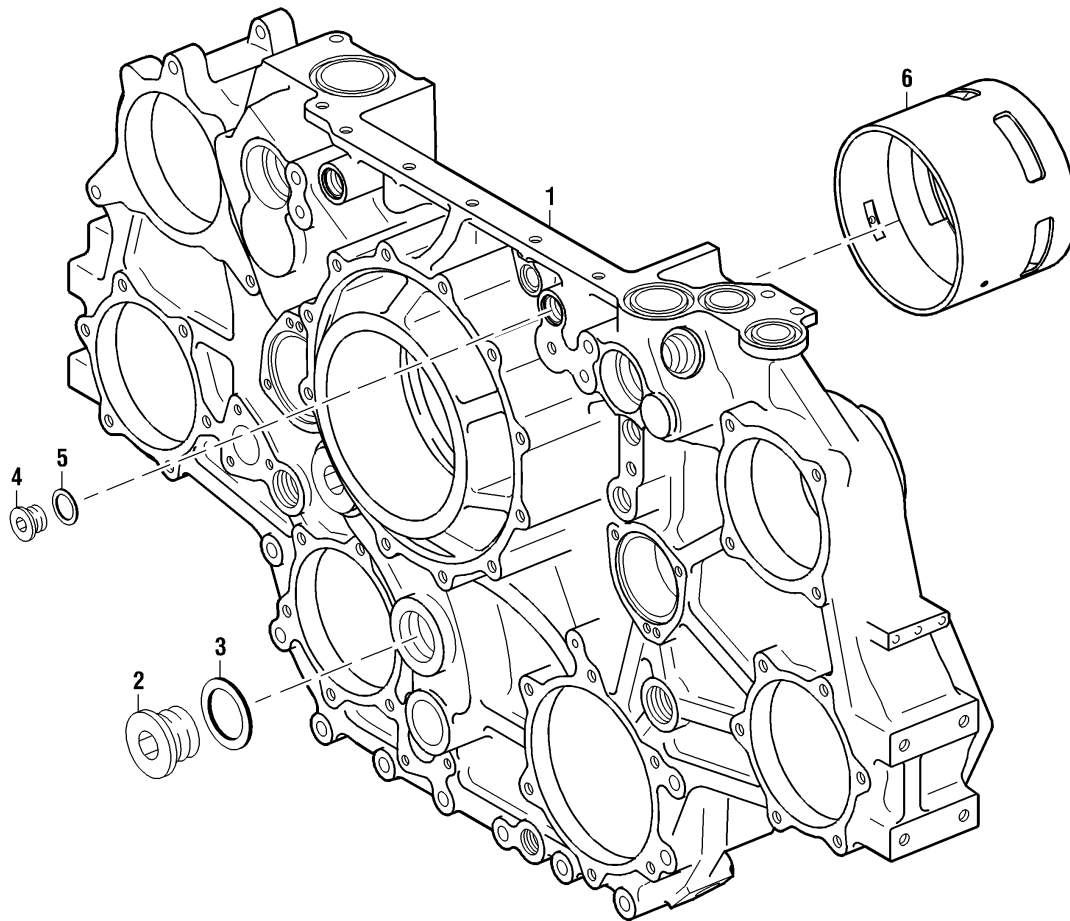


02400028a

EDITION :		02.03	GAPL 024	RAEDERKASTEN KGS			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 024	GEARCASE, AUX PTO END			ILLUST.TABLE:	024 05
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 020.00045				REG.NO. :	00028A
ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM	
01	528 010 02 33	ZB GERAETETRAEGER EQUIPMENT RACK	1	EA			020002	
02	000908 038000	VERSCHLUSSSCHRAUBE PLUG	2	EA		M 38 X 1,5 DIN 908 ST DBL 8451.2	020004	
03	007603 038101	DICHTRING SEALING RING	2	EA		A 38 X 44 DIN 7603 CU	020006	
04	000908 052003	VERSCHLUSSSCHRAUBE PLUG	2	EA		M 52 X 1,5 DIN 908 ST DBL 8451.2	020008	
05	007603 052101	DICHTRING SEALING RING	2	EA		A 52 X 60 DIN 7603 CU	020010	
06	536 052 00 80	DICHTBEILAGE GASKET	1	EA			020012	
07	524 188 05 02	DECKEL COVER	1	EA			020014	
08	000933 010035	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	6	EA		M 10 X 25 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	020016	

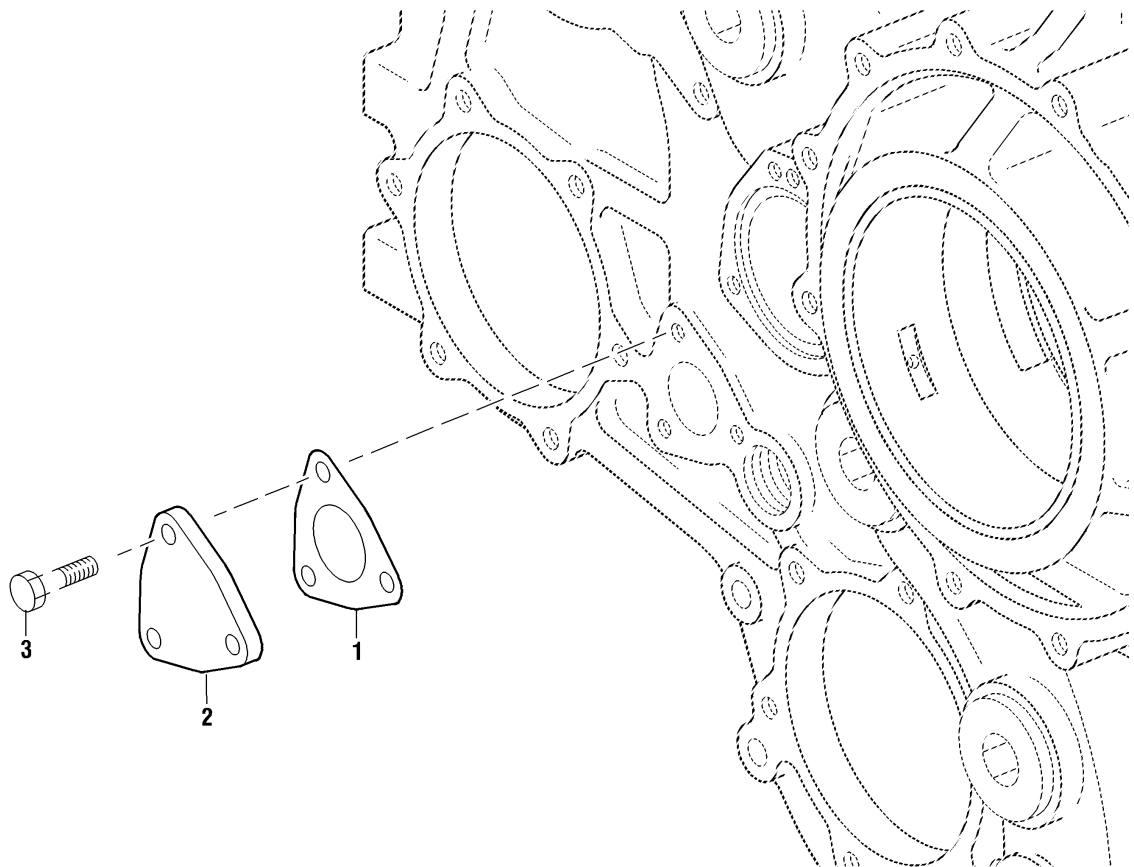
EDITION :	02.03	GAPL 024	RAEDERKASTEN KGS	CATALOG :	M031670/00DE
		EGC : 024	GEARCASE, AUX PTO END	ILLUST.TABLE:	024 05
PROJECT	0CYX	GA/SA/KW :	020.00045	REG.NO. :	00028A

ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
09	524 188 00 80	DICHTBEILAGE GASKET	3	EA			020018
10	528 188 00 80	DICHTBEILAGE GASKET	1	EA			020020
11	524 188 01 02	DECKEL COVER	3	EA			020022
12	528 188 01 02	DECKEL COVER	1	EA			020024
13	000933 012056	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	24	EA		M 12 X 30 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	020026
14	735210 014000	VERSCHLUSSSCHRAUBE PLUG	3	EA		M 14 X 1,5 MTN 5210 A3C	020028
15	000908 026005	VERSCHLUSSSCHRAUBE PLUG	1	EA		M 26 X 1,5 DIN 908 ST DBL 8451.2	020030
16	007603 026104	DICHTRING SEALING RING	1	EA		A 26 X 31 DIN 7603 CU	020032
17	000908 018002	VERSCHLUSSSCHRAUBE PLUG	1	EA		M 18 X 1,5 DIN 908 ST DBL 8451.2	020034
18	007603 018101	DICHTRING SEALING RING	1	EA		A 18 X 22 DIN 7603 CU	020036
19	700429 083000	O-RING O-RING	2	EA		83 X 5 MMN 429	020038
20	000939 012023	STIFTSCHRAUBE STUD	6	EA		M 12 X 30 DIN 939 8.8 DBL 9400.0	020040
21	000931 012203	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	2	EA		M 12 X170 DIN 931 8.8 DBL 8451.2	020042
22	000125 013012	SCHEIBE WASHER	6	EA		A 13 DIN 125 140 HV DBL 8451.11	020044
23	000934 012008	SECHSKANTMUTTER HEX NUT	6	EA		M 12 DIN 934 8 DBL 8451.21	020046
24	000933 012047	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	2	EA		M 12 X 80 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	020048
25	000908 038000	VERSCHLUSSSCHRAUBE PLUG	2	EA		M 38 X 1,5 DIN 908 ST DBL 8451.2	020050
26	007603 038101	DICHTRING SEALING RING	2	EA		A 38 X 44 DIN 7603 CU	020052



02400029a

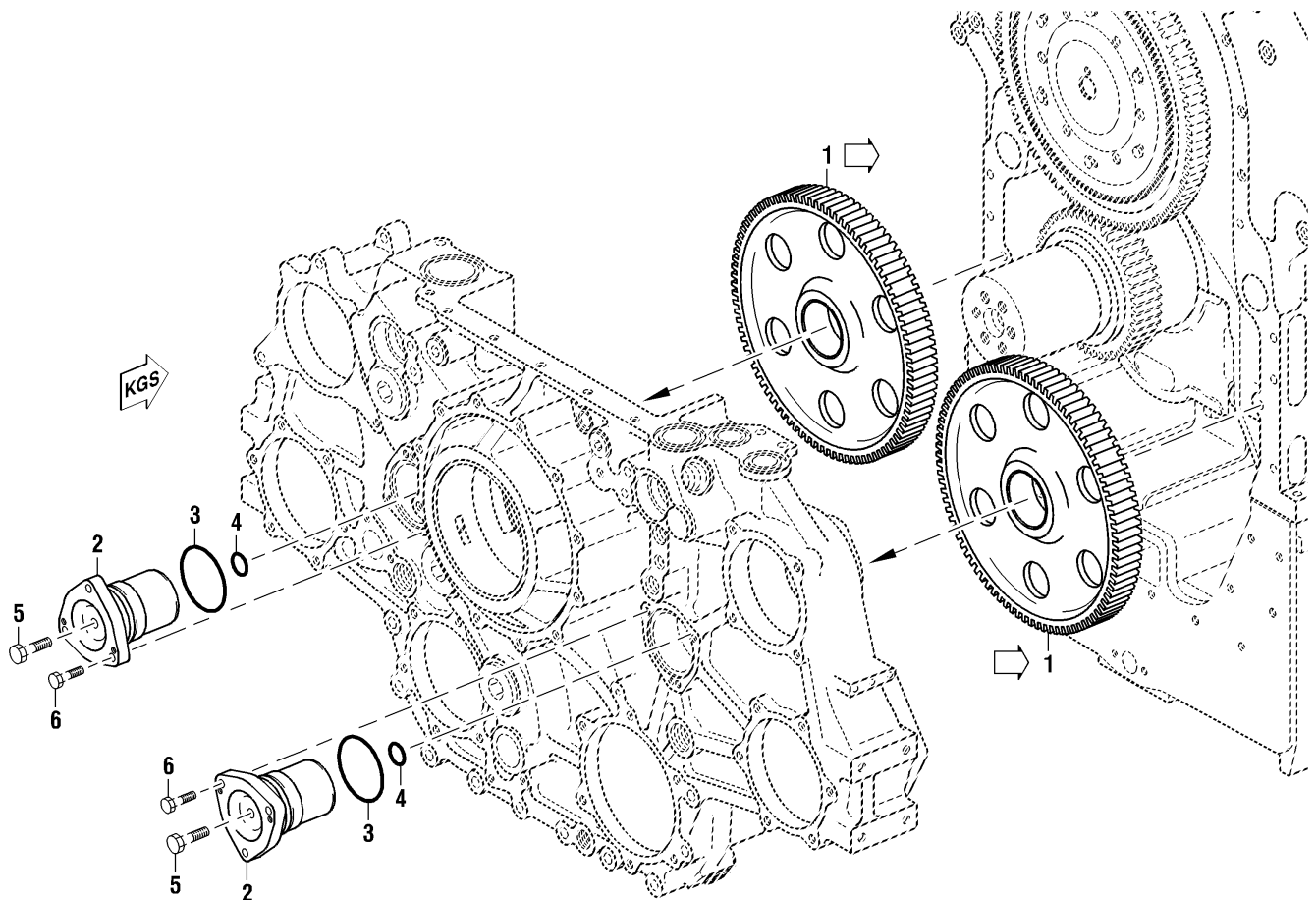
EDITION :		02.03	GAPL 024	RAEDERKASTEN KGS			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 024	GEARCASE, AUX PTO END			ILLUST.TABLE:	024 05
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 020.00045				REG.NO. :	00029A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM	
	528 010 02 33	ZB GERAETETRAEGER EQUIPMENT RACK	1	EA			020054	
01	528 015 01 02	.GERAETETRAEGER .EQUIPMENT RACK	1	EA			020056	
02	000908 052003	.VERSCHLUSSSCHRAUBE .PLUG	3	EA		M 52 X 1,5 DIN 908 ST DBL 8451.2	020058	
03	007603 052101	.DICHRING .SEALING RING	3	EA		A 52 X 60 DIN 7603 CU	020060	
04	000908 026005	.VERSCHLUSSSCHRAUBE .PLUG	5	EA		M 26 X 1,5 DIN 908 ST DBL 8451.2	020062	
05	007603 026104	.DICHRING .SEALING RING	5	EA		A 26 X 31 DIN 7603 CU	020064	
06	524 033 24 30	.KURBELWELLENLAGER .CRANKSHAFT BEARING	1	EA			020066	



02400030a

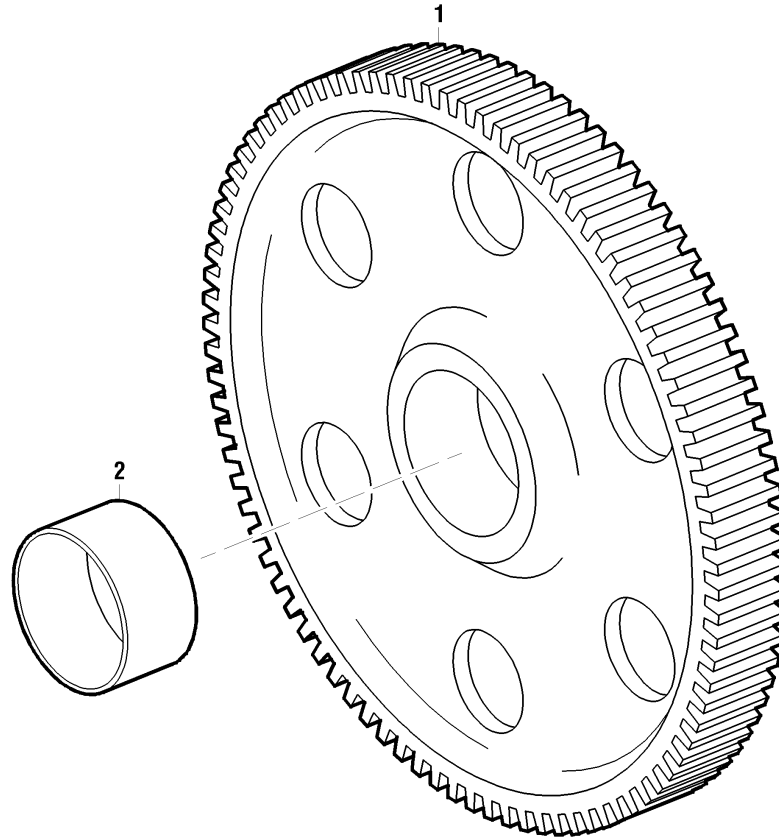
EDITION :		02.03	GAPL 024 RAEDERKASTEN KGS			CATALOG :		M031670/00DE
			EGC : 024 GEARCASE, AUX PTO END			ILLUST.TABLE:		024 05
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 020.00056			REG.NO. :		00030A

ORTZ		BESTELLNUMMER	BENENNUNG		STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N		PART NO.	DESIGNATION		Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
01	524 188 01 80	DICHTBEILAGE GASKET		2	EA				020068
02	524 188 02 02	DECKEL COVER		2	EA				020070
03	000933 010035	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW		6	EA		M 10 X 25 DIN 933 8.8 DBL 8451.2		020072



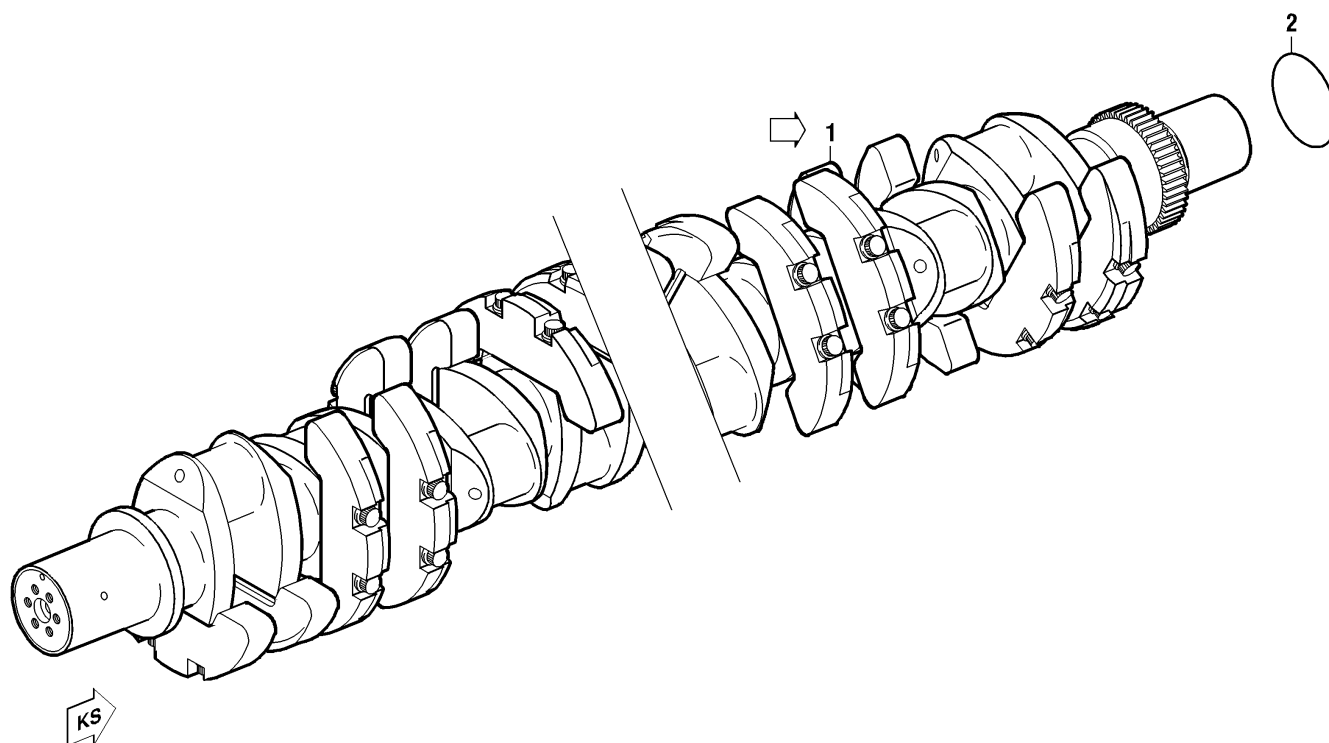
02500009a

EDITION :		02.03	GAPL 025	RAEDERTRIEB, KGS	CATALOG :			M031670/00DE
			EGC : 025	GEAR TRAIN, AUX PTO END	ILLUST.TABLE:		025 05	
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 020.00045		REG.NO. :		00009A	
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM	
01	524 050 07 05	ZB ZWISCHENRAD IDLER GEAR	2	EA			020102	
02	524 015 04 17	ACHSE (F. M16) AXLE	2	EA			020104	
03	700429 083000	O-RING O-RING	2	EA		83 X 5 MMN 429	020106	
04	700429 024000	O-RING O-RING	2	EA		24 X 5 MMN 429	020108	
05	000931 016068	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	2	EA		M 16 X160 DIN 931 8.8 DBL 9400.0	020110	
06	000933 010093	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	6	EA		M 10 X 35 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	020112	



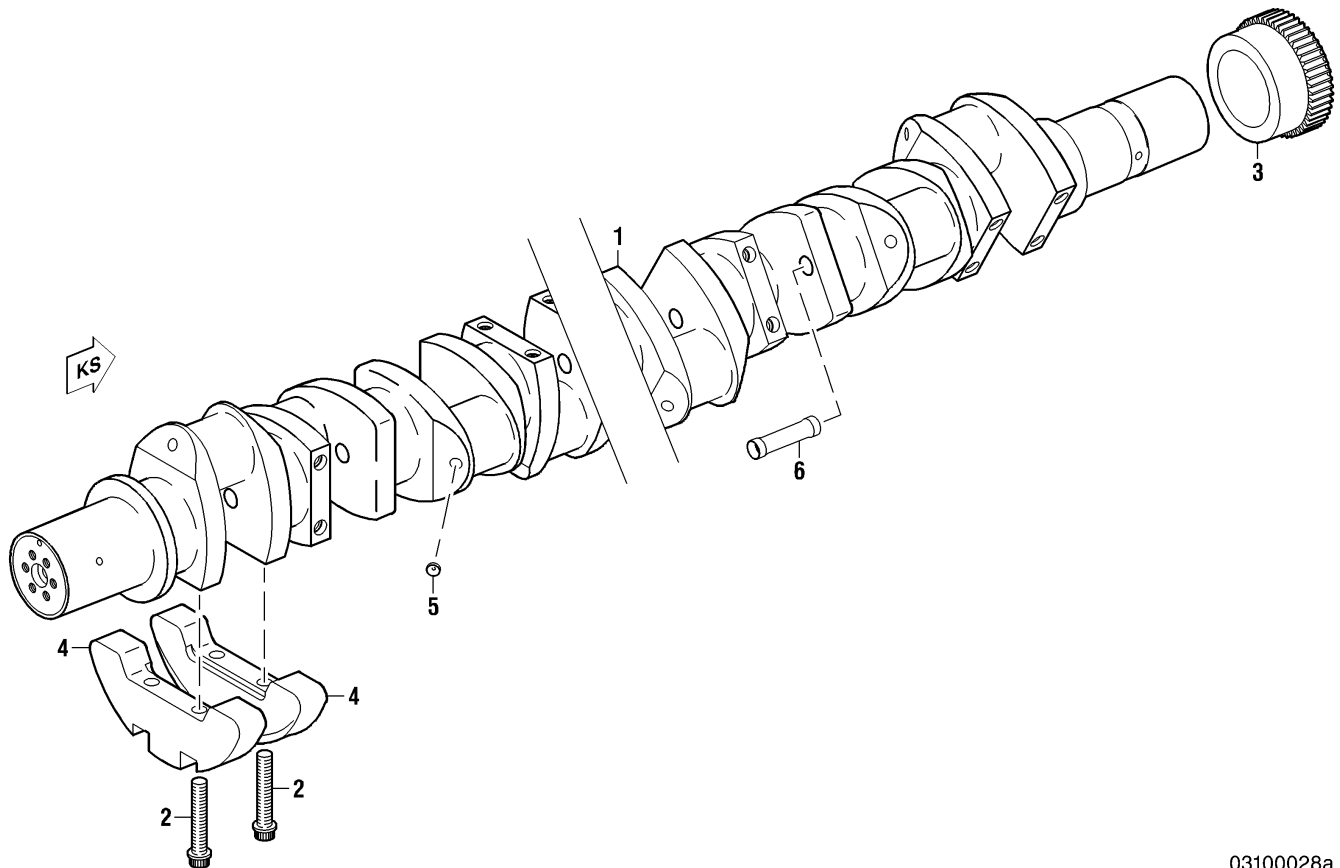
E0005811a1

EDITION :		02.03	GAPL 025	RAEDERTRIEB, KGS			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 025	GEAR TRAIN, AUX PTO END			ILLUST.TABLE:	025 05
PROJECT		00CYX	GA/SA/KW : 020.00045				REG.NO. :	5811A1
ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM	
	524 050 07 05	ZB ZWISCHENRAD IDLER GEAR	1	EA			020114	
01	524 052 10 02	.ZWISCHENRAD .IDLER GEAR	1	EA			020116	
02	002 992 35 01	.BUCHSE .BUSHING	1	EA			020118	



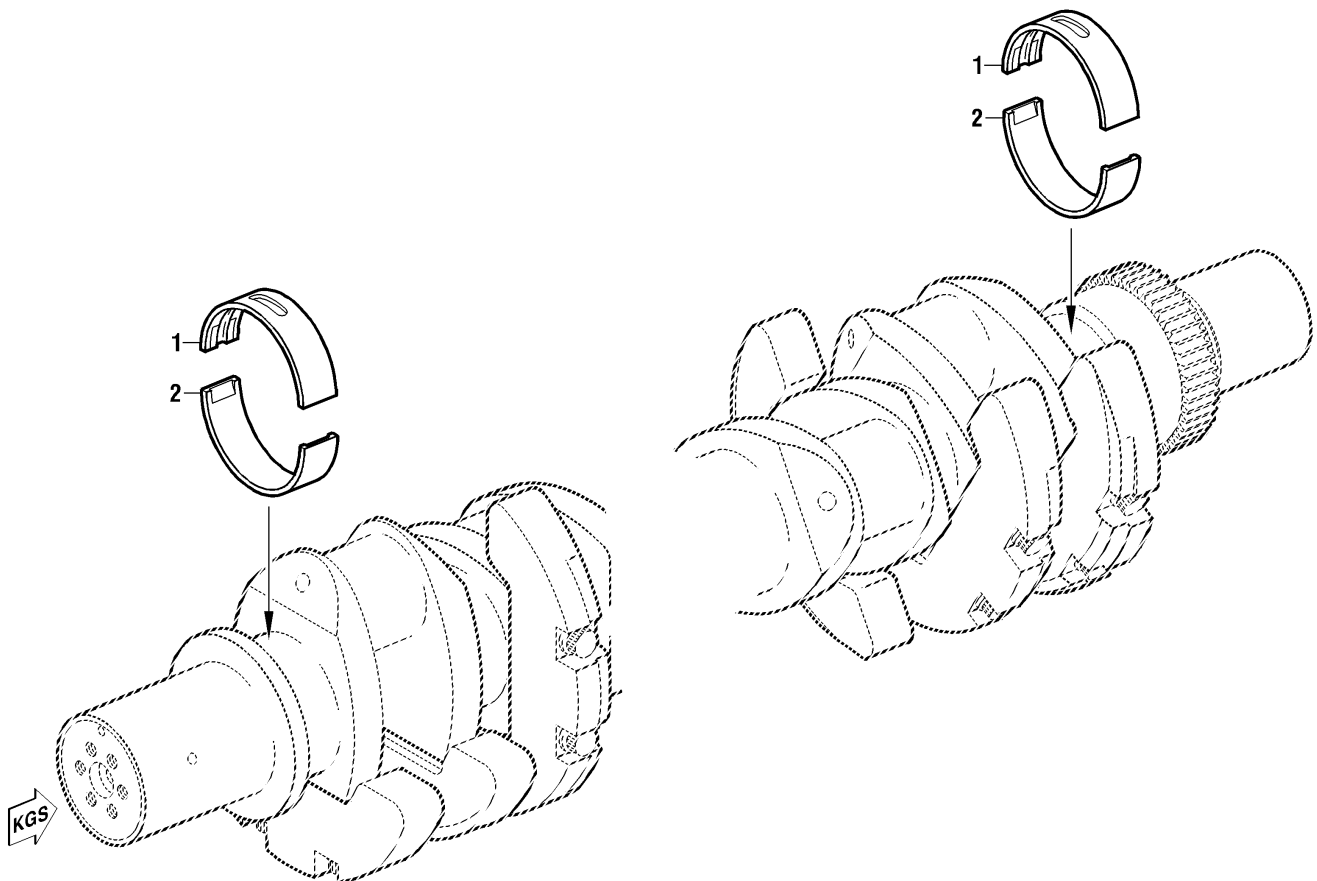
03100027a

EDITION :		02.03	GAPL 031	KURBELWELLE MIT LAGER			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 031	CRANKSHAFT ...			ILLUST.TABLE:	031 05
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 030.00300			REG.NO. : 00027A		
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM	
01	528 030 01 01	ZB KURBELWELLE 20V CRANKSHAFT	1	EA		REMAN /	030002	
02	700429 150000	O-RING O-RING	1	EA		150 X 4 MMN 429	030004	



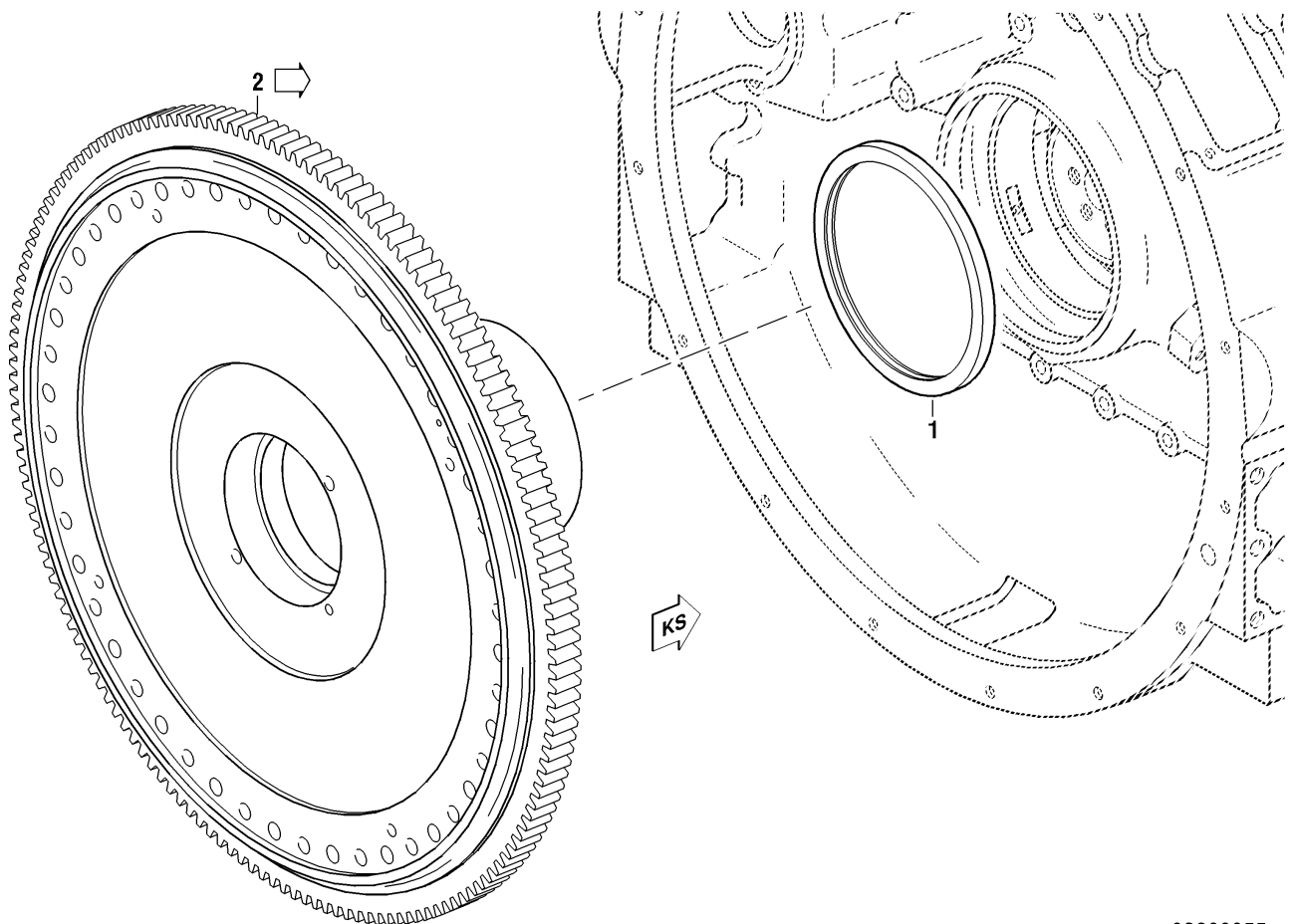
03100028a

EDITION :		02.03	GAPL 031	KURBELWELLE MIT LAGER			CATALOG :	M031670/00DE
				EGC : 031			ILLUST.TABLE:	031 05
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 030.00300				REG.NO. :	00028A
ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM	
	528 030 01 01	ZB KURBELWELLE 20V CRANKSHAFT	1	EA			030006	
01	528 031 01 01	.KURBELWELLE .CRANKSHAFT	1	EA			030008	
02	524 031 01 71	.DEHNSCHRAUBE .SCREW	40	EA			030010	
03	524 052 02 03	.KURBELWELLENRAD .CRANKSHAFT GEAR	1	EA			030012	
04	524 031 06 07	.GEGENGEWICHT .COUNTERWEIGHT	20	EA			030014	
05	524 031 13 33	.VERSCHLUSSDECKEL .COVER	23	EA			030016	
06	528 031 00 22	.ROHR .PIPE	8	EA			030018	



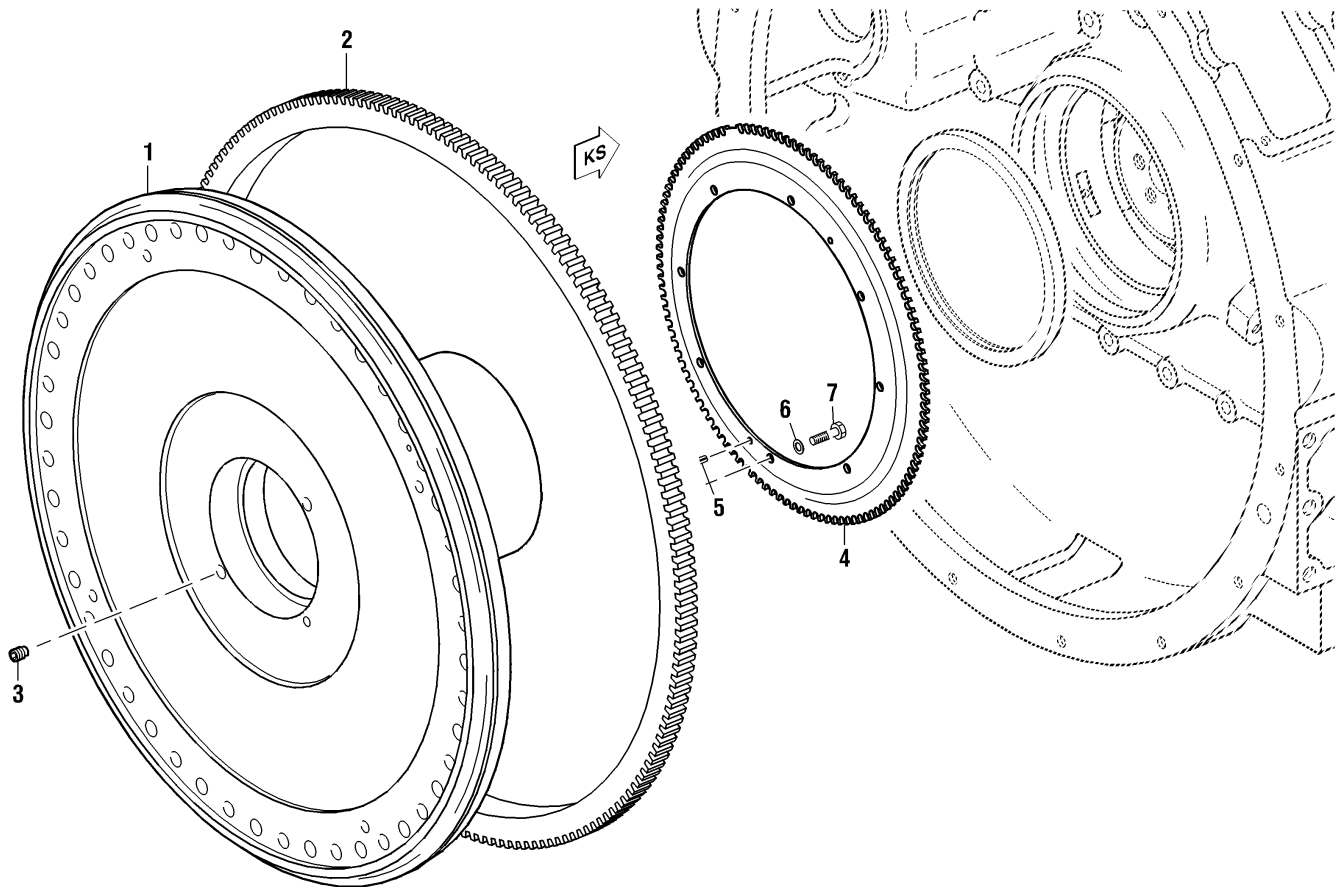
03100030a

EDITION :		02.03	GAPL 031	KURBELWELLE MIT LAGER			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 031	CRANKSHAFT ...			ILLUST.TABLE:	031 10
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW :	030.00305			REG.NO. :	00030A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM	
01	524 033 49 01	KW-LAG.O.HAEL.ST.0-0 CRANKSHAFT BEARING	11	EA			030048	
01A	524 033 50 01	KW-LAG.O.HAEL.ST.0-1 CRANKSHAFT BEARING	0	EA			030050	
01B	524 033 51 01	KW-LAG.O.HAEL.ST.1-0 CRANKSHAFT BEARING	0	EA			030052	
02	524 033 56 02	KW-LAG.U.HAEL.ST.0-0 CRANKSHAFT BEARING	11	EA			030054	
02A	524 033 57 02	KW-LAG.U.HAEL.ST.0-1 CRANKSHAFT BEARING	0	EA			030056	
02B	524 033 58 02	KW-LAG.U.HAEL.ST.1-0 CRANKSHAFT BEARING	0	EA			030058	



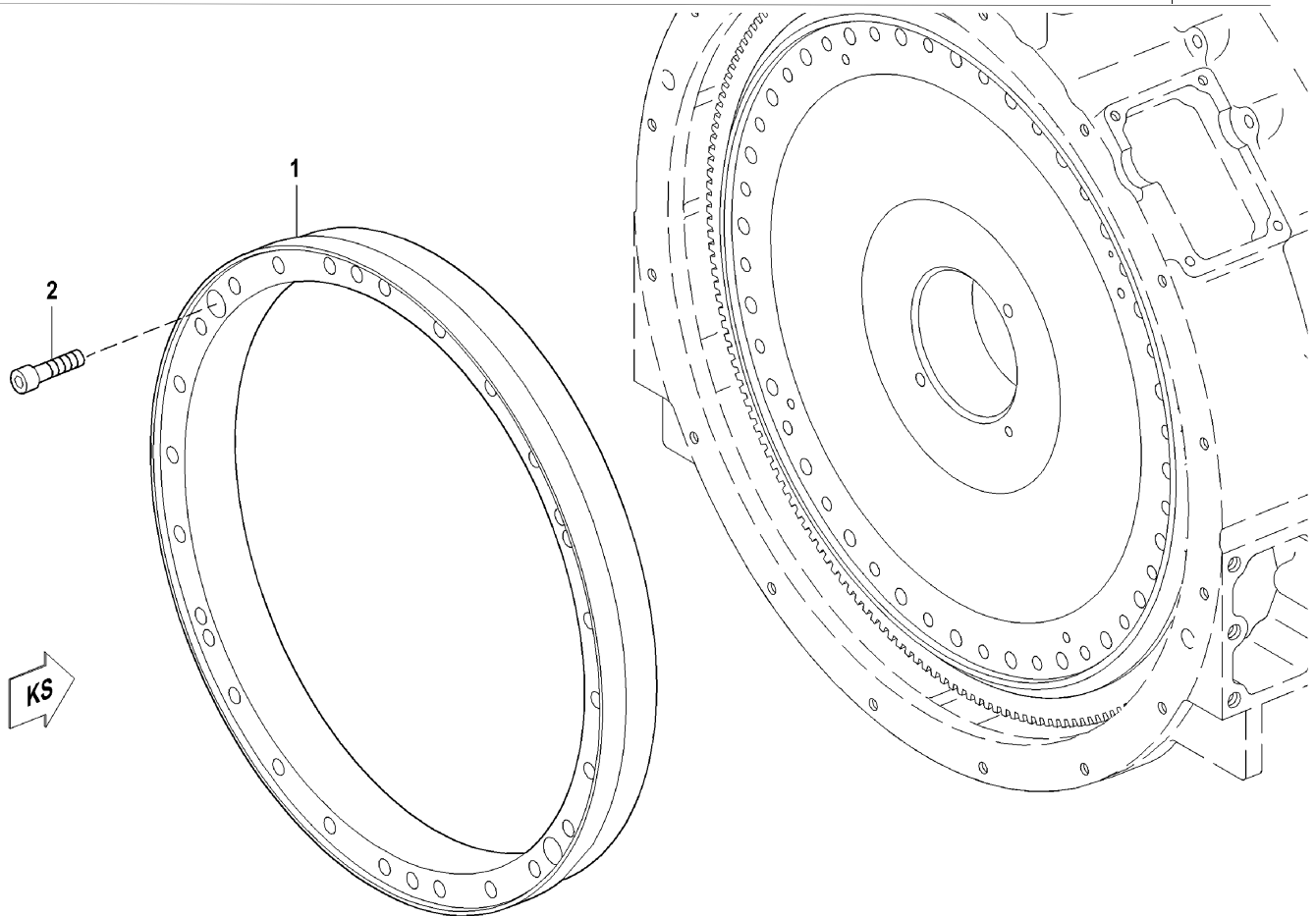
03200055a

EDITION :		02.03	GAPL 032	KURBELWELLE, ABTRIEB KS			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 032	CRANKSHAFT SUPPORT BEARINGS, MAIN PTO			ILLUST.TABLE:	032 10
PROJECT		00CYX	GA/SA/KW :	030.00336			REG.NO. :	00055A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM	
01	021 997 66 47	RADIALWL-DICHTRG.KS RADIAL-LIP SHFT SEAL	1	EA			030088	
02	528 030 01 05	ZB SCHWUNGRAD FLYWHEEL	1	EA			030090	



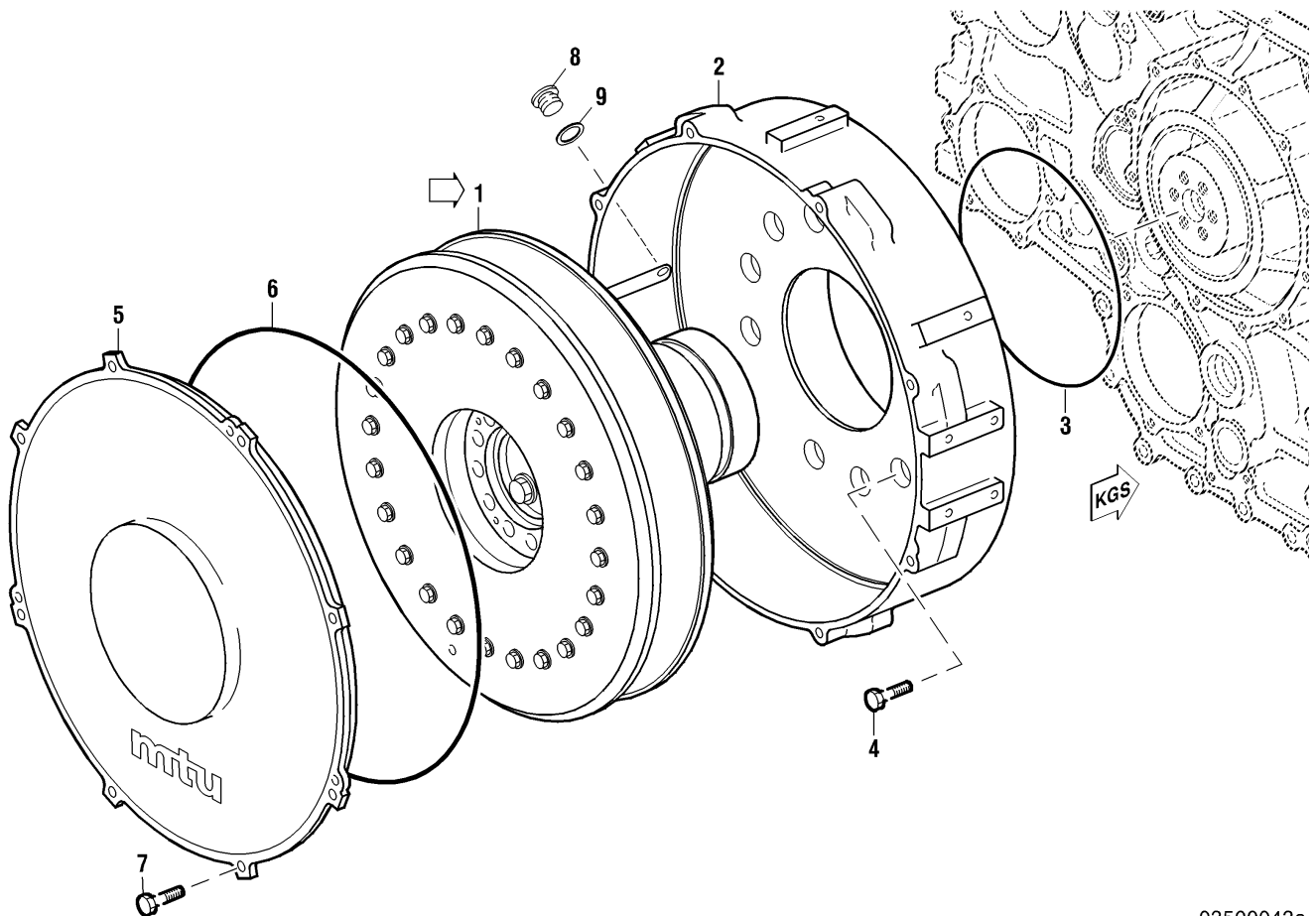
03200056a

EDITION :		02.03	GAPL 032	KURBELWELLE, ABTRIEB KS			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 032	CRANKSHAFT SUPPORT BEARINGS, MAIN PTO			ILLUST.TABLE:	032 20
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 030.00336				REG.NO. :	00056A
ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM	
	528 030 01 05	ZB SCHWUNGRAD FLYWHEEL	1	EA			030120	
01	528 032 01 01	.SCHWUNGRAD .FLYWHEEL	1	EA			030122	
02	524 032 07 05	.ZAHNKRANZ .RING GEAR	1	EA			030124	
03	576 997 02 19	.GEWINDESTIFT (G1/4" .GRUB SCREW	1	EA			030126	
04	524 031 11 48	.MESSRAD (KW-MDEC) .METERING WHEEL	1	EA			030128	
05	001481 006004	.SPANNSTIFT .SPRING PIN	2	EA		6 X 20 - N ISO 8752 ST	030130	
06	000125 008427	.SCHEIBE .WASHER	8	EA		A 8,4 DIN 125 140 HV DBL 8451.11	030132	
07	304017 008077	.SECHSKANTSCHRAUBE .SCREW	8	EA		M 8 X 16 ISO 4017 8.8 A3C	030134	



03200076a

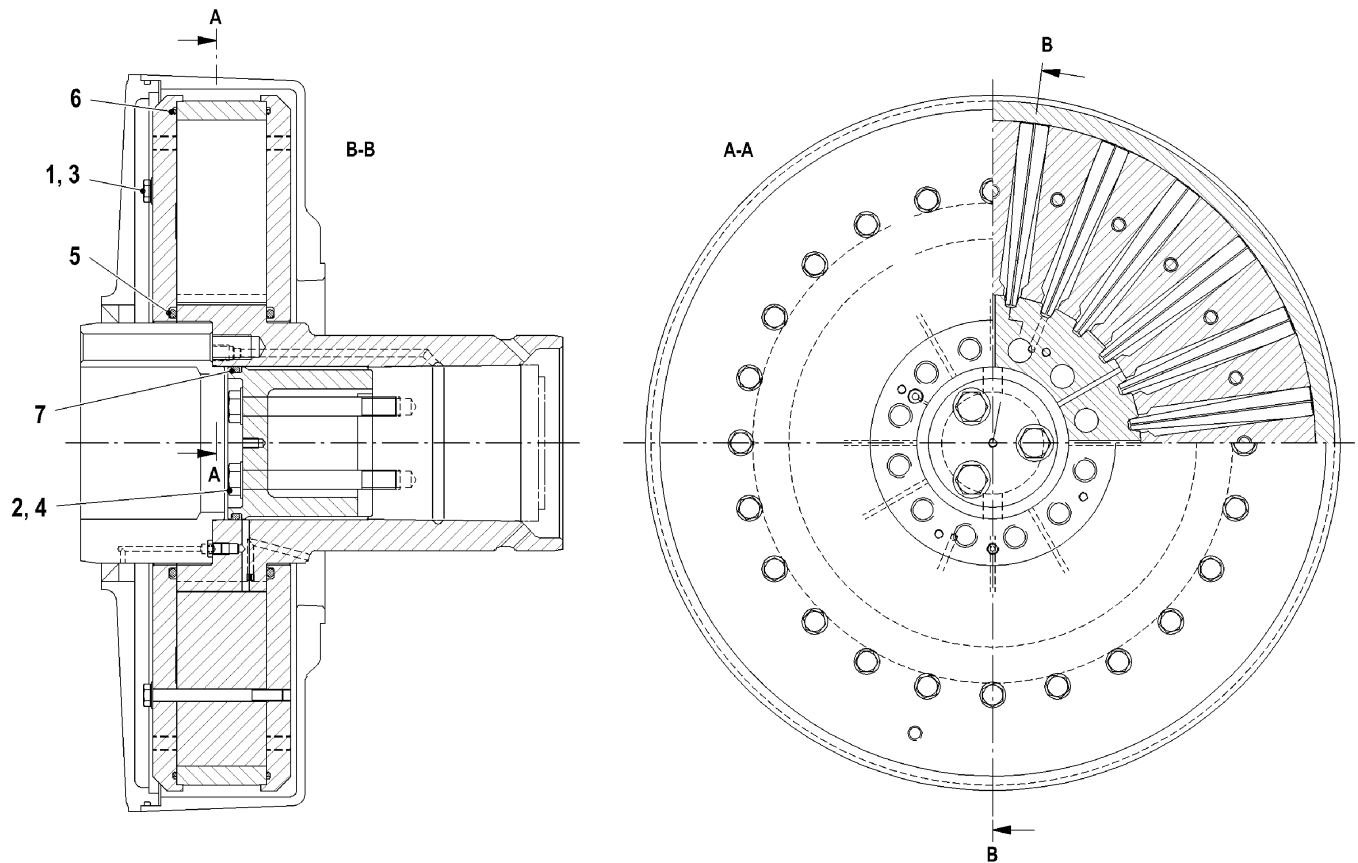
EDITION :		02.03	GAPL 032	KURBELWELLE, ABTRIEB KS			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 032	CRANKSHAFT SUPPORT BEARINGS, MAIN PTO			ILLUST.TABLE:	032 20
PROJECT		00CYX	GA/SA/KW : 030.00332				REG.NO. :	00076A
ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM	
01	528 032 03 09	ADAPTER ADAPTER	2	EA			030136	
02	000912 016007	ZYLINDERSCHRAUBE SCREW	4	EA		M 16 X 60 DIN 912 8.8 DBL 9400.0	030138	



03500043a

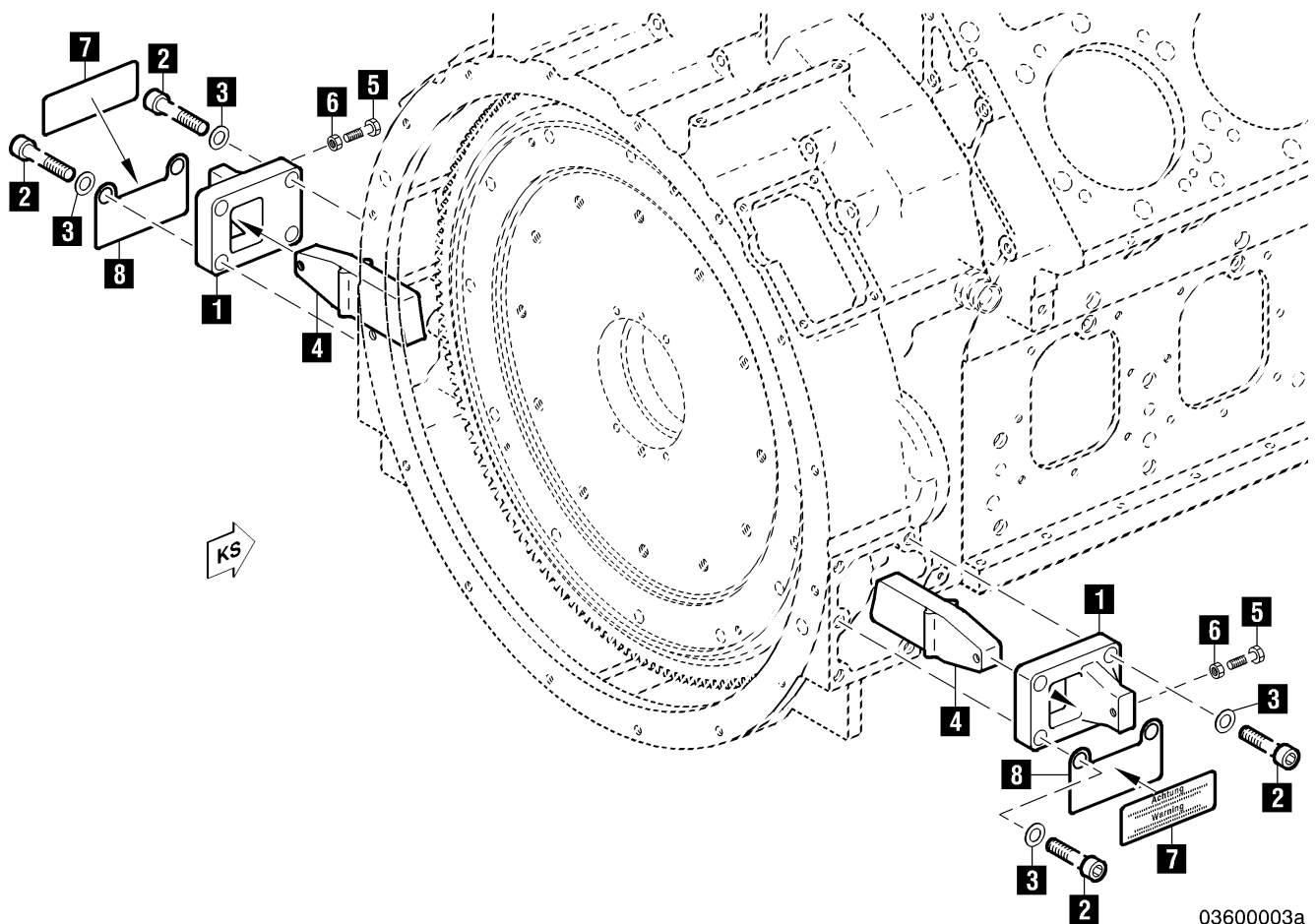
EDITION :		02.03	GAPL 035	KURBELWELLE ABTRIEB KGS	CATALOG :		M031670/00DE
			EGC : 035	CRANKSHAFT, PTO, AUX PTO END	ILLUST.TABLE:		035 05
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 030.00306		REG.NO. :		00043A
ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM
01	000 035 38 00	SCHWINGUNGSDAEMPFER VIBRATION DAMPER	1	EA			030168
02	528 035 02 22	GEHAEUSE HOUSING	1	EA			030170
03	700429 290000	O-RING O-RING	1	EA		290 X 4 MMN 429	030172
04	000931 012180	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	11	EA		M 12 X110 DIN 931 10.9 DBL 9400.	030174
05	528 035 01 33	DECKEL COVER	1	EA			030176
06	700429 557000	O-RING O-RING	1	EA		557,58X 5,33 MMN 429	030178
07	000933 012051	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	8	EA		M 12 X 50 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	030180
08	000908 026005	VERSCHLUSSSCHRAUBE PLUG	1	EA		M 26 X 1,5 DIN 908 ST DBL 8451.2	030182

EDITION :		02.03	GAPL 035	KURBELWELLE ABTRIEB KGS			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 035	CRANKSHAFT, PTO, AUX PTO END			ILLUST.TABLE:	035 05
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 030.00306				REG.NO. :	00043A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG		STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION		Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
09	007603 026106	DICHTRING SEALING RING		1	EA		A 26 X 31 DIN 7603 AL	030184



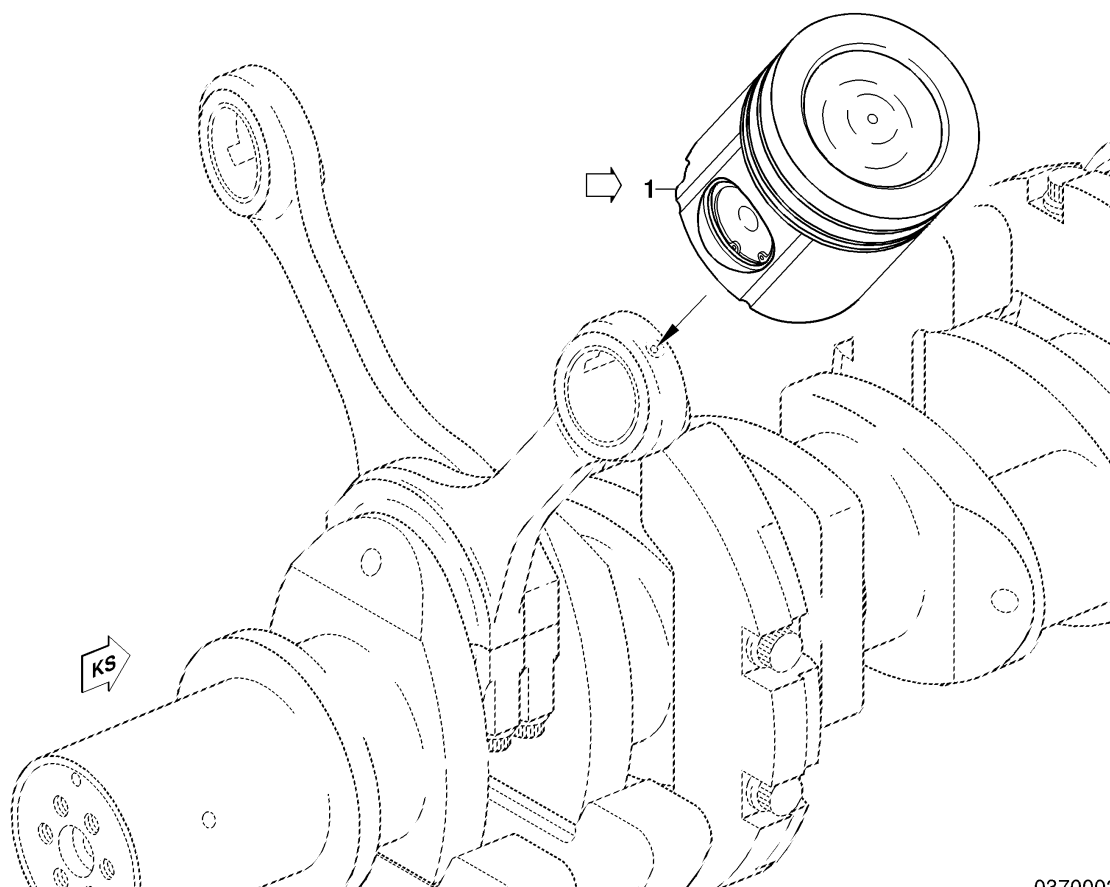
03500045a

EDITION :		02.03	GAPL 035	KURBELWELLE ABTRIEB KGS			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 035	CRANKSHAFT, PTO, AUX PTO END			ILLUST.TABLE:	035 05
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 030.00306				REG.NO. :	00045A
ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM	
	000 035 38 00	SCHWINGUNGSDAEMPFER VIBRATION DAMPER	1	EA			030186	
01	=EN24014 M10X110	.SECHSKANTSCHRAUBE .SCREW	24	EA	AC		030188	
02	=EN24014 M16X130	.SECHSKANTSCHRAUBE .SCREW	3	EA	AC		030190	
03	869 993 00 63	.TELLERFEDER .DISHED WASHER	24	EA			030192	
04	000 993 92 26	.TELLERFEDER .DISHED WASHER	3	EA			030194	
05	869 997 04 18	.O-RING 208X7 .SEALING RING	2	EA			030196	
06	869 997 04 19	.O-RING 545X4 .SEALING RING	2	EA			030198	
07	869 997 04 21	.O-RING 114X7 .SEALING RING	1	EA			030200	



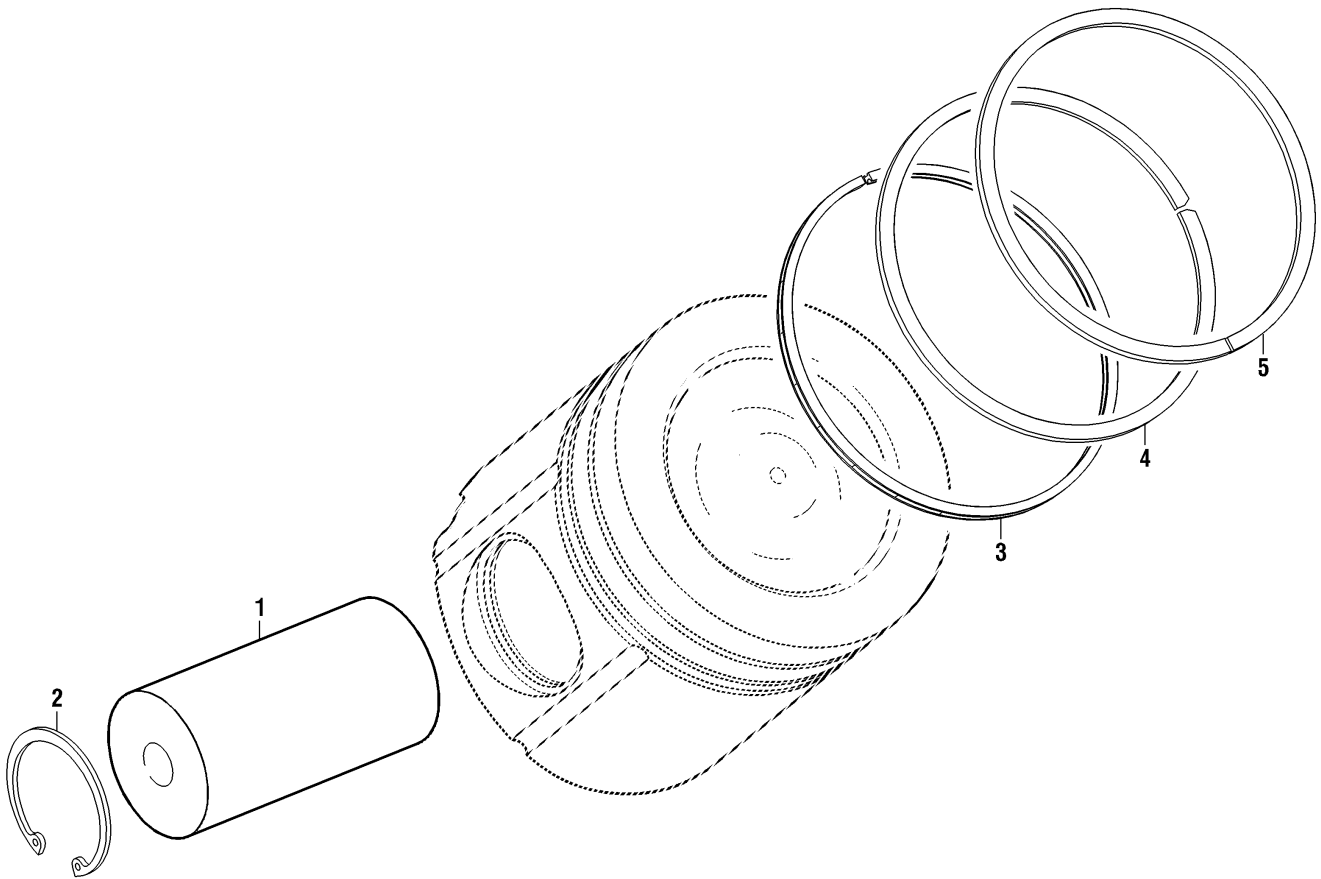
03600003a

EDITION :		02.03	GAPL 036	TRANSPORTSICHERUNG DER KURBELWELLE			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 036	CRANKSHAFT TRANSPORTATION LOCKING DEV			ILLUST.TABLE:	036 05
PROJECT		00CYX	GA/SA/KW : 030.00160				REG.NO. :	00003A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM	
01	524 237 04 35	PLATTE PLATE	2	EA			030230	
02	000912 016045	ZYLINDERSCHRAUBE SCREW	8	EA		M 16 X 55 DIN 912 10.9 DBL 9400.	030232	
03	000125 017014	SCHEIBE WASHER	8	EA		A 17 DIN 125 140 HV DBL 8451.11	030234	
04	524 237 09 40	HALTER RETAINER	2	EA			030236	
05	000933 010144	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	2	EA		M 10 X 60 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	030238	
06	000934 010007	SECHSKANTMUTTER HEX NUT	2	EA		M 10 DIN 934 10 DBL 8451.21	030240	
07	700425 000085	SCHILD PLATE	2	EA		53 MMN 425	030242	
08	524 237 12 65	ABDECKBLECH COVER PLATE	2	EA			030244	



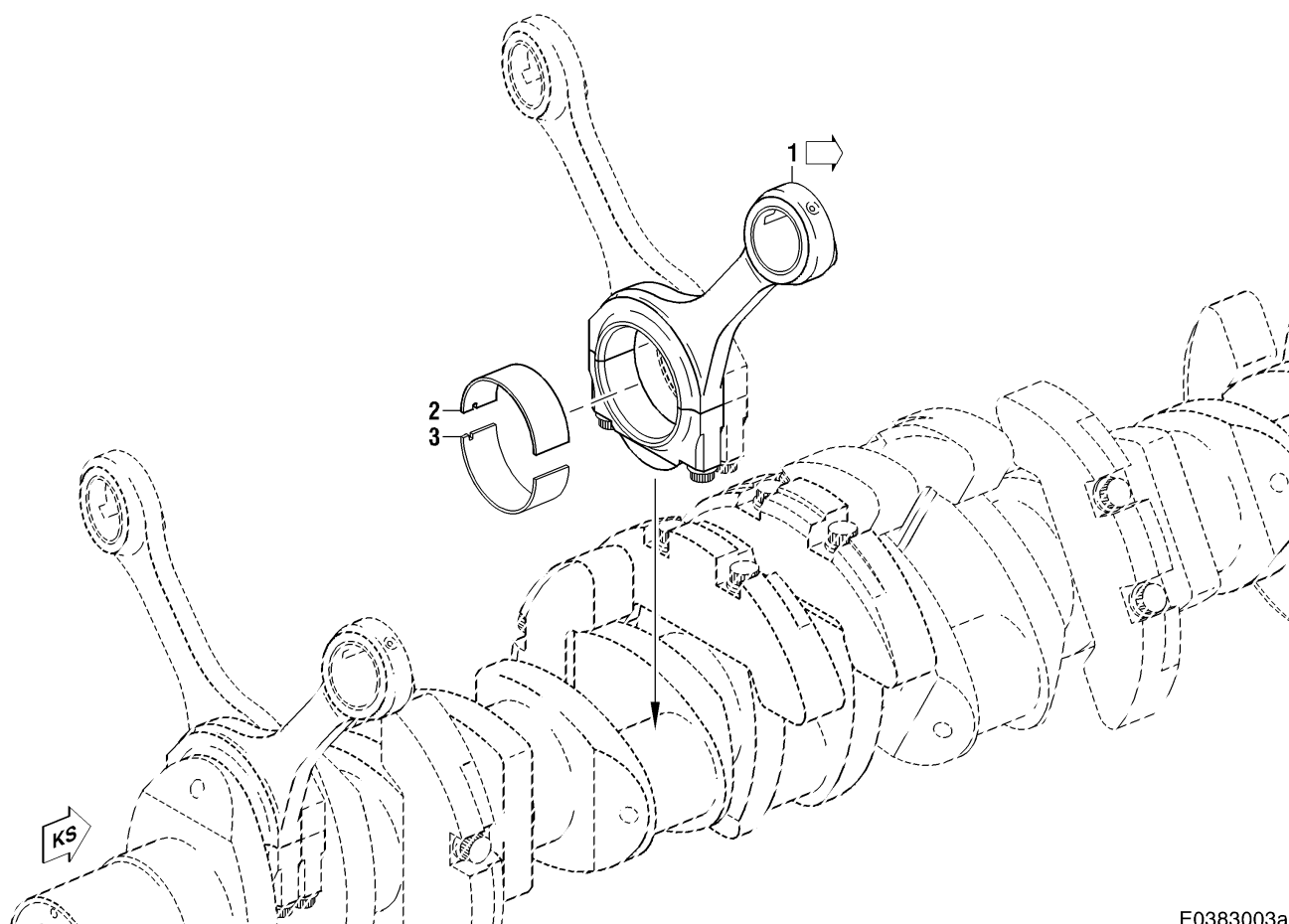
03700027a

EDITION :		02.03	GAPL 037 KOLBEN	CATALOG : M031670/00DE			
			EGC : 037 PISTON	ILLUST.TABLE: 037 05			
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 030.00302	REG.NO. : 00027A			
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
01	528 030 04 17	ZB KOLBEN PISTON	20	EA			030274



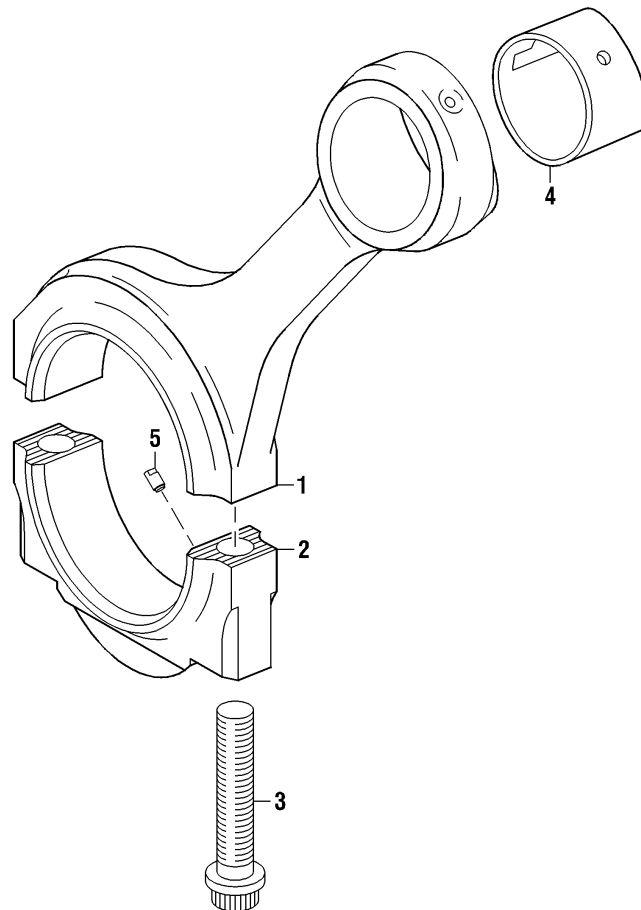
03700028a

EDITION :		02.03	GAPL 037 KOLBEN	CATALOG : M031670/00DE			
			EGC : 037 PISTON	ILLUST.TABLE: 037 05			
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 030.00302	REG.NO. : 00028A			
ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM
	528 030 04 17	ZB KOLBEN PISTON	1	EA			030276
01	524 037 01 20	.KOLBENBOLZEN .PISTON PIN	1	EA			030278
02	000472 068000	.SICHERUNGSRING .SNAP RING	2	EA		68 X 2,5 DIN 472 DBL 8400.00	030280
03	012 037 06 18	.DSF-RING NUT III .OIL CONTROL RING	1	EA			030282
04	012 037 08 19	.MINUTENRING NUT II .TAPER FACE COMP RIN	1	EA			030284
05	009 037 33 19	.TRAPEZRING .KEystone COMPR RING	1	EA			030286



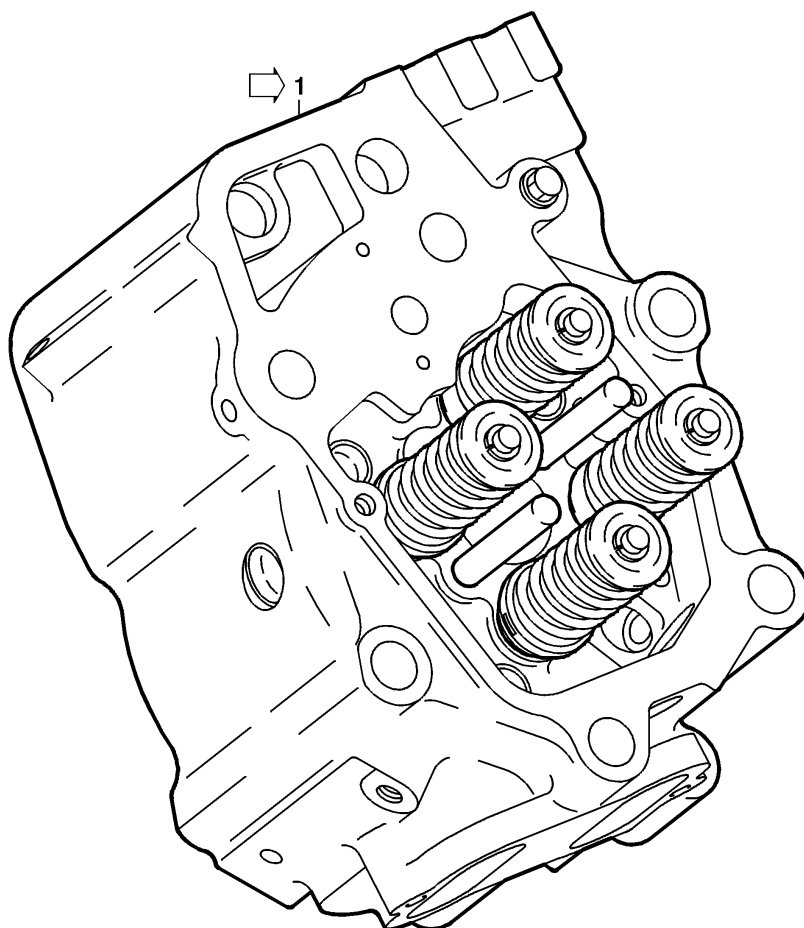
E0383003a0

EDITION :		02.03	GAPL 038 PLEUELSTANGE	CATALOG : M031670/00DE			
			EGC : 038 CONROD	ILLUST.TABLE: 038 05			
PROJECT		00CYX	GA/SA/KW : 030.00304	REG.NO. : 3003A0			
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
01	528 030 02 20/42	ZB PLEUELSTANGE CONROD	20	EA			030316
02	524 038 37 10	PLEU-LAG.STU.0-0 CONROD BEARING	20	EA			030318
03	524 038 27 11	PLEU-LAG.STU.0-0 CONROD BEARING	20	EA			030320



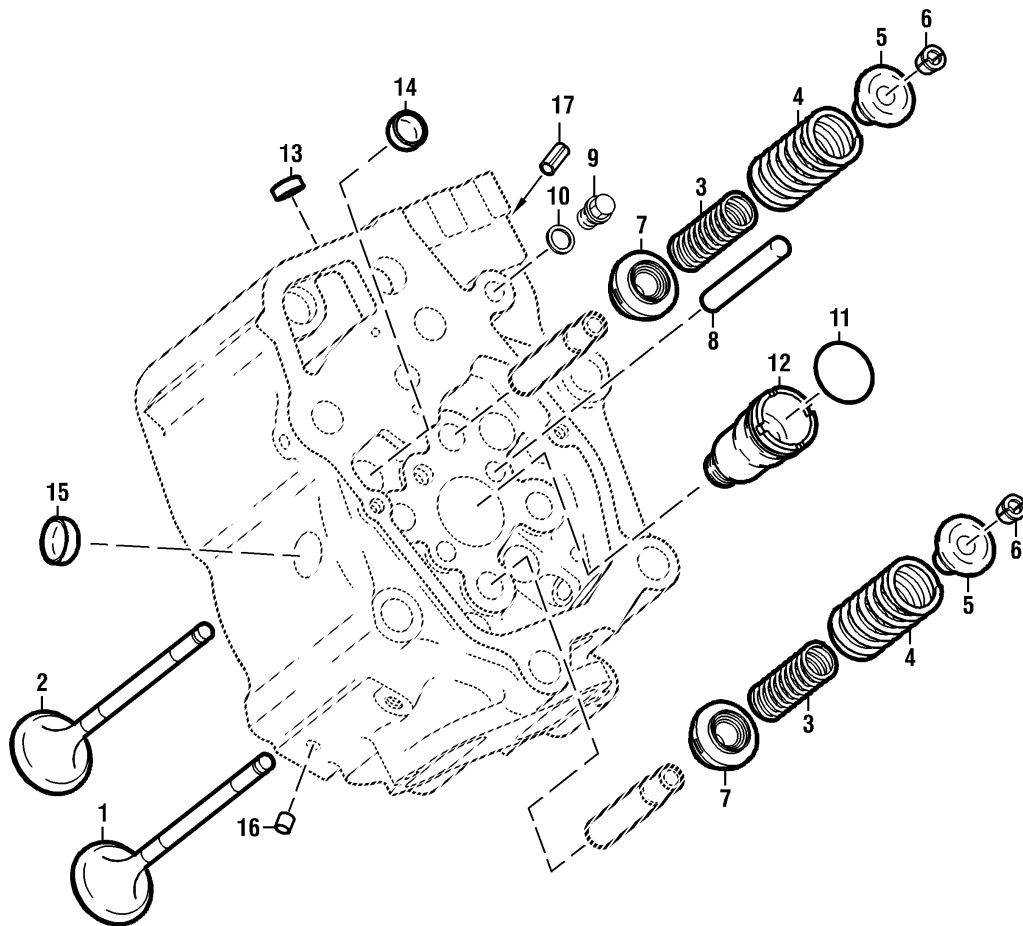
E0005498a0

EDITION :		02.03	GAPL 038 PLEUELSTANGE	CATALOG : M031670/00DE			
			EGC : 038 CONROD	ILLUST.TABLE: 038 05			
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 030.00304	REG.NO. : 5498A0			
ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM
	528 030 02 20/42	ZB PLEUELSTANGE CONROD	1	EA			030322
01	528 038 02 01/42	.PLEUELSTANGE .CONROD	1	EA			030324
02	528 038 02 02	.PLEUELDECKEL .CONROD CAP	1	EA			030326
03	524 038 04 71	.PLEUELSCHRAUBE .CONROD BOLT	2	EA			030328
04	524 038 25 50	.PLEUELBUCHSE .CONROD BUSHING	1	EA			030330
05	550 038 04 74	.FIXIERBOLZEN STU.0 .LOCATING PIN	1	EA	M		030332



04100105a

EDITION :		02.03	GAPL 041	ZYLINDERKOPF	CATALOG :		M031670/00DE
			EGC : 041	CYLINDER HEAD	ILLUST.TABLE:		041 05
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 040.00031		REG.NO. :		00105A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
01	524 010 34 20	ZB ZYL-KOPF KOMPL. CYLINDER HEAD	20	EA	EM	REMAN /	040002

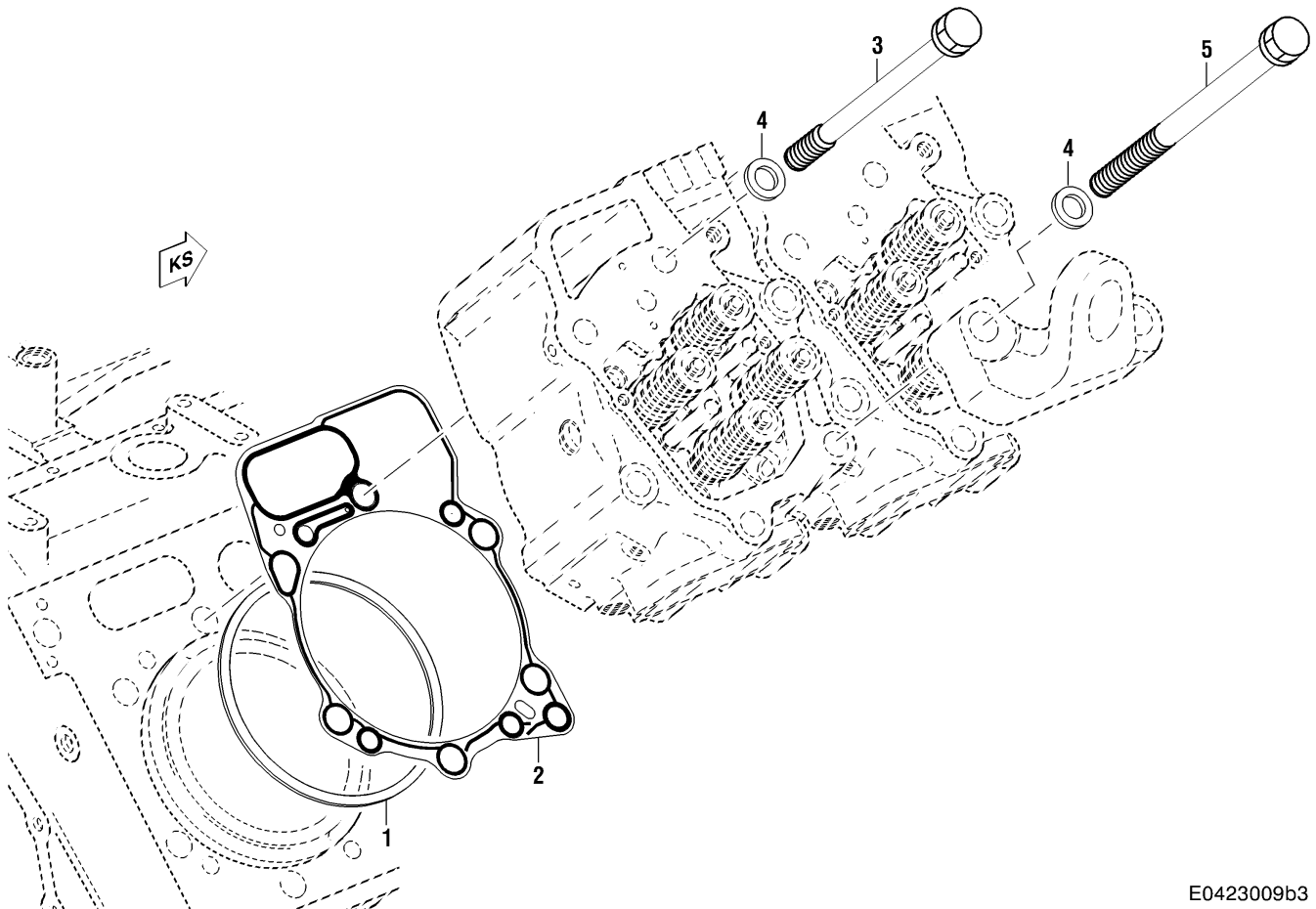


04100051a

EDITION :		02.03	GAPL 041 ZYLINDERKOPF	CATALOG : M031670/00DE			
			EGC : 041 CYLINDER HEAD	ILLUST.TABLE: 041 05			
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 040.00031	REG.NO. : 00051A			
ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM
	524 010 34 20	ZB ZYL-KOPF KOMPL. CYLINDER HEAD	1	EA	EM		040004
01	524 053 03 01	.EINLASSVENTIL .INLET VALVE	2	EA			040006
02	524 053 03 05	.AUSLASSVENTIL .EXHAUST VALVE	2	EA			040008
03	524 053 01 22	.VENTILFEDER, INNEN .VALVE SPRING	4	EA			040010
04	524 053 01 20	.VENTILFEDER, AUSSEN .VALVE SPRING	4	EA			040012
05	524 053 01 25	.FEDERTELLER .SPRING RETAINER	4	EA			040014
06	000 053 09 26	.VENTILKEGELSTUECK .VALVE COLLET	8	EA			040016
07	000 053 43 35	.VENT-DREHVORRICHTUN .VALVE ROTATOR	4	EA			040018

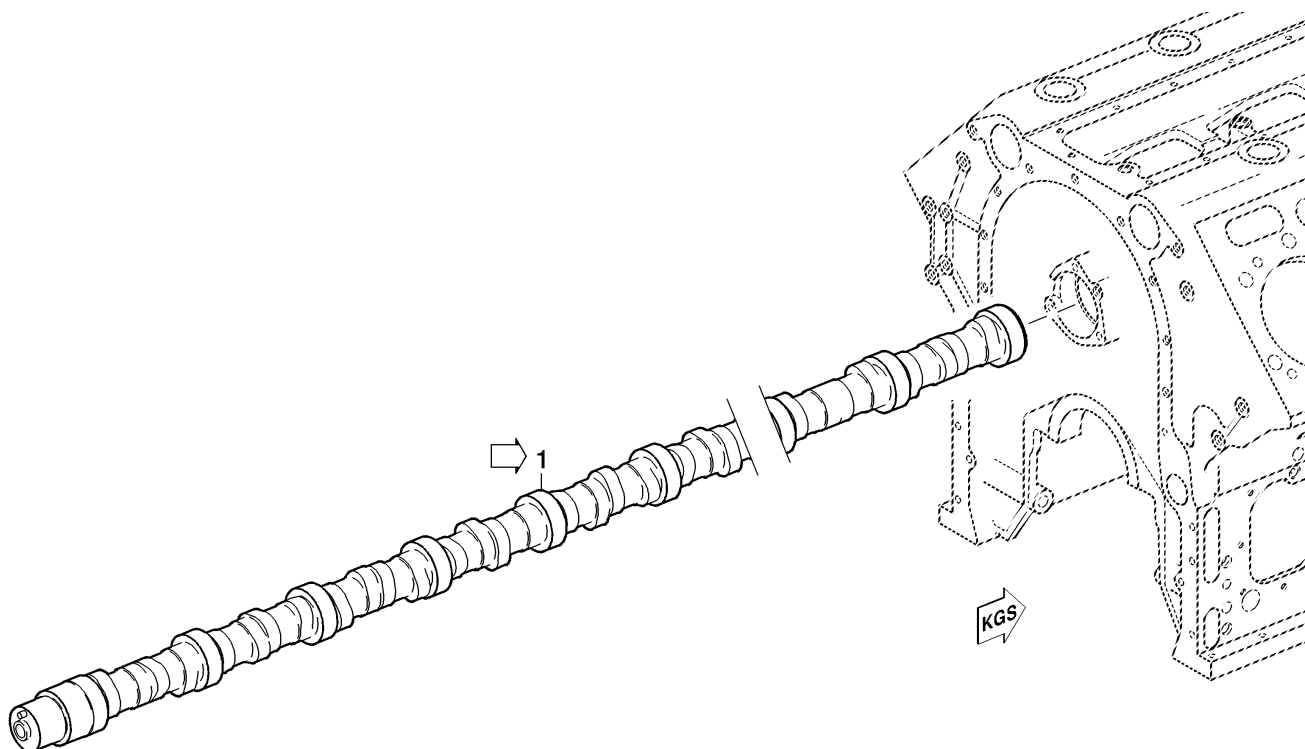
EDITION :	02.03	GAPL 041	ZYLINDERKOPF	CATALOG :	M031670/00DE
		EGC : 041	CYLINDER HEAD	ILLUST.TABLE:	041 05
PROJECT	0CYX	GA/SA/KW :	040.00031	REG.NO. :	00051A

ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
08	524 055 03 22	.GLEITBOLZEN .SLIDE PIN	2	EA			040020
09	000910 014004	.VERSCHLUSSSCHRAUBE .PLUG	1	EA		M 14 X 1,5 DIN 910 ST DBL 9400.0	040022
10	007603 014102	.DICHTRING .SEALING RING	1	EA		A 14 X 18 DIN 7603 CU	040024
11	700429 039000	.O-RING .O-RING	1	EA		39,2 X 3 MMN 429	040026
12	524 016 01 53	.HUELSE .SLEEVE	1	EA			040028
13	555 016 06 33	.VERSCHLUSSDECKEL .COVER	1	EA			040030
14	580 016 00 33	.VERSCHL-DECKEL DM24 .COVER	4	EA			040032
15	524 016 02 33	.VERSCHLUSSDECKEL .COVER	5	EA			040034
16	735073 010001	.DICHTSTOPFEN .PLUG	8	EA		A10 MTN 5073	040036
17	207346 010000	.SPANNSTIFT .SPRING PIN	1	EA		10 X 20 DIN 7346 DBL 8400.00	040038



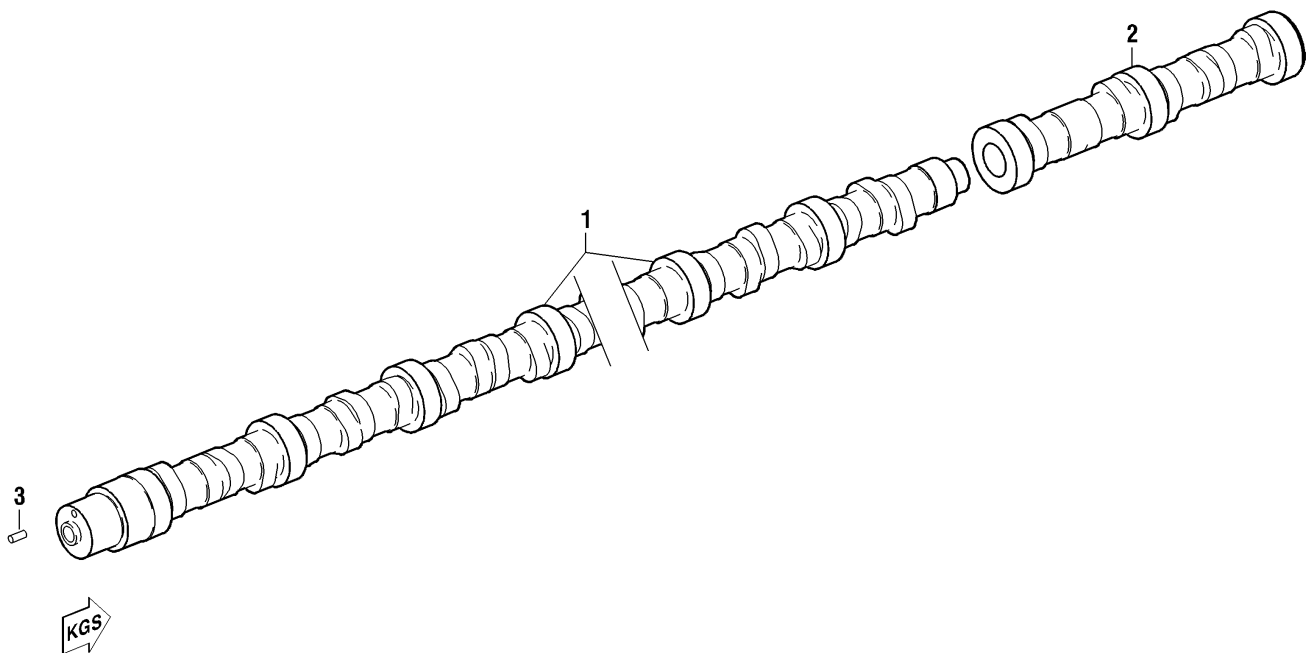
E0423009b3

EDITION :		02.03	GAPL 042	ZYLINDERKOPF ANBAUTEILE			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 042	CYLINDER HEAD ATTACHMENTS			ILLUST.TABLE:	042 05
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 040.00031				REG.NO. :	3009B3
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM	
01	524 016 03 19	DICHTRING STU.0 SEALING RING	20	EA			040068	
02	524 016 15 80	DICHTBEILAGE GASKET	20	EA			040070	
03	524 990 07 01	ZYL-KOPFSCHRAUBE SCREW	112	EA			040072	
04	524 011 00 62	DRUCKSCHEIBE THRUST WASHER	120	EA			040074	
05	524 016 00 69	ZYL-KOPFSCHRAUBE SCREW	8	EA			040076	



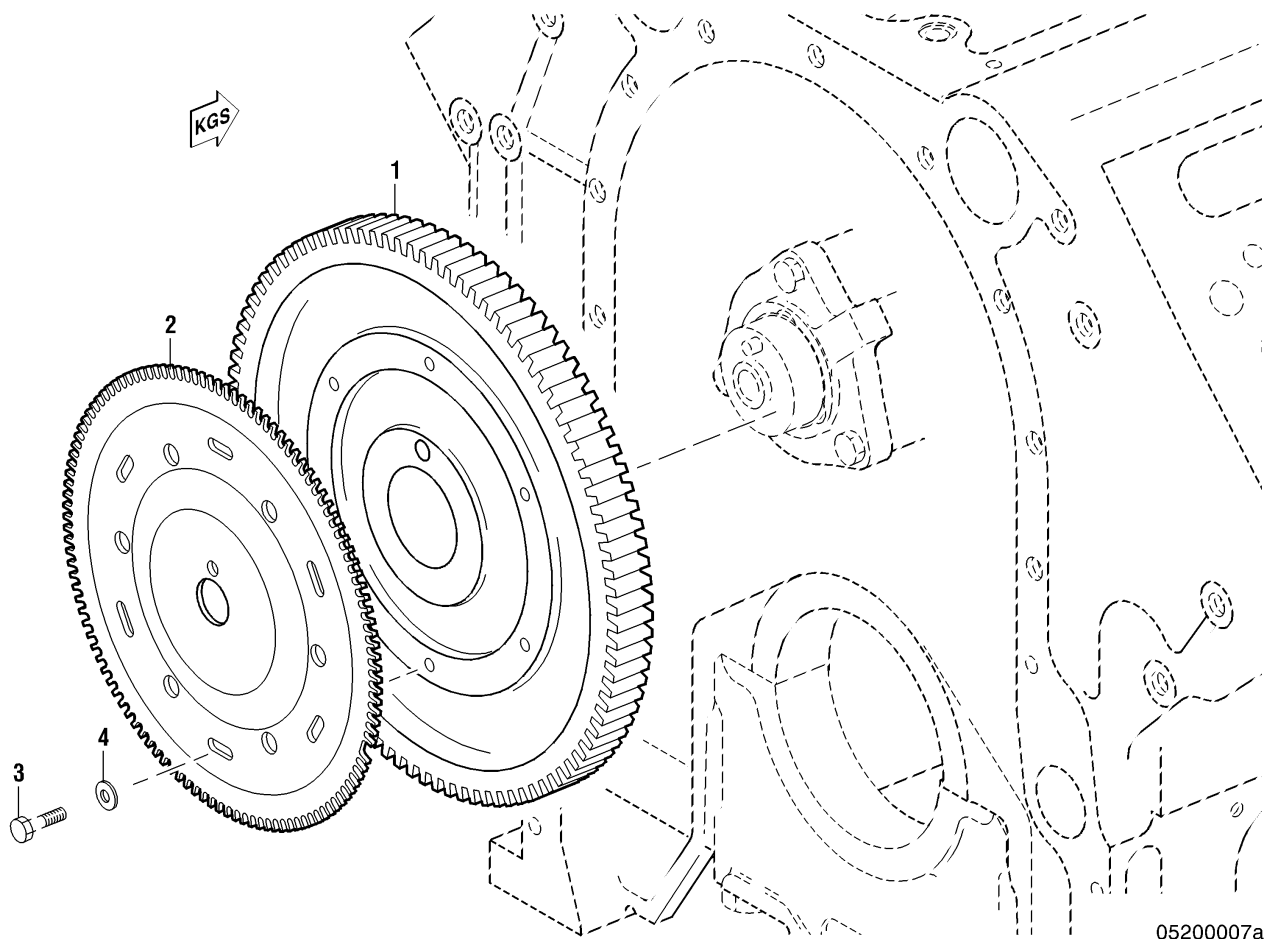
05100009a

EDITION :		02.03	GAPL	051	NOCKENWELLE			CATALOG :	M031670/00DE
					EGC : 051			ILLUST.TABLE:	051 88
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW :		050.00036			REG.NO. :	00009A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG		STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION		Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM	
01	E5280500101	ZB NOCKENWELLE CAMSHAFT		1	EA			050002	



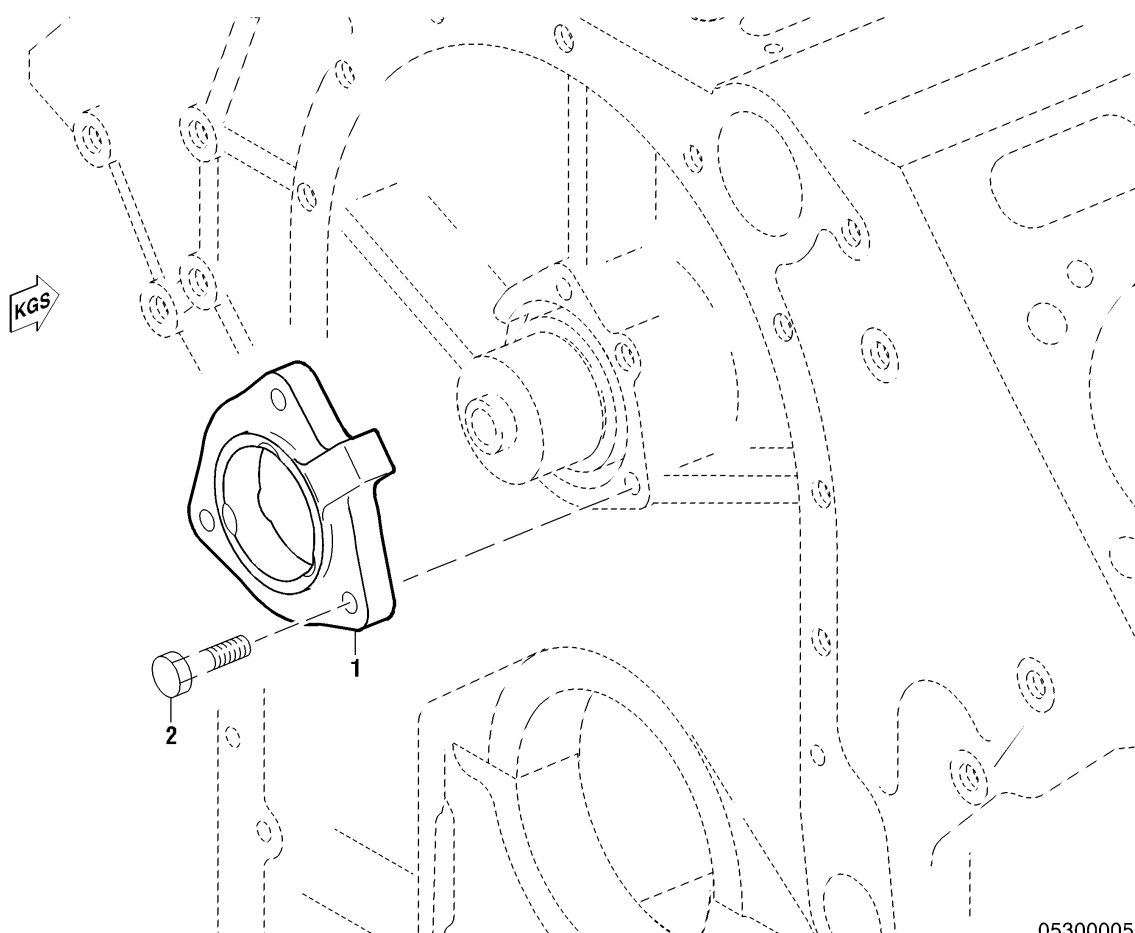
05100010a

EDITION :		02.03	GAPL 051	NOCKENWELLE	CATALOG :		M031670/00DE
			EGC : 051	CAMSHAFT	ILLUST.TABLE:		051 88
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW :	050.00036	REG.NO. :		00010A
ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM
	528 050 01 01	ZB NOCKENWELLE CAMSHAFT	1	EA			050004
01	528 051 02 01	.NOCKENWELLE .CAMSHAFT	1	EA			050006
02	528 051 01 01	.NOCKENWELLE .CAMSHAFT	1	EA	EM		050008
03	000007 010124	.ZYLINDERSTIFT .DOWEL PIN	1	EA		10 M6 X 20 DIN 7 DBL 8400.00	050010



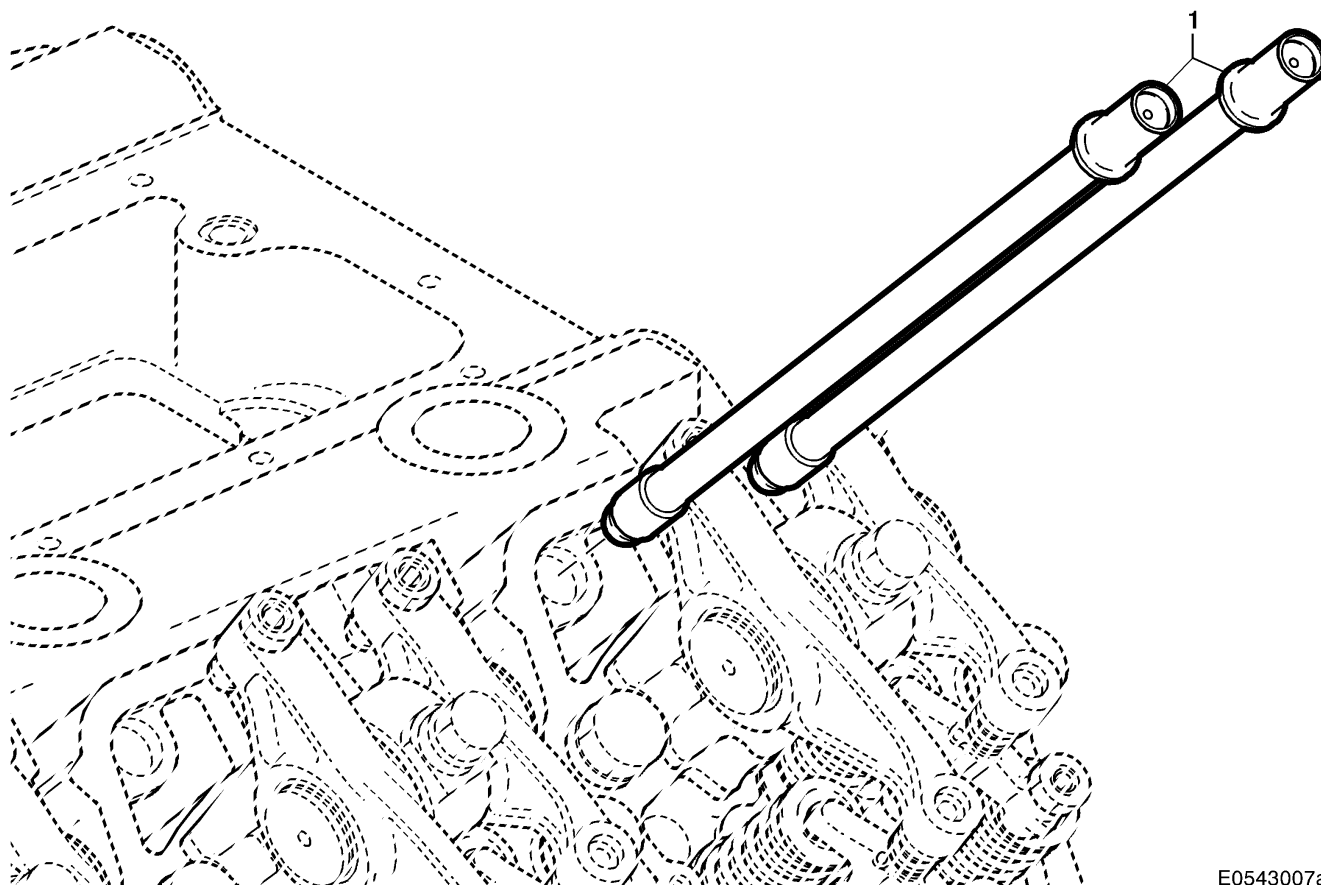
05200007a

EDITION :		02.03	GAPL 052	NOCKENWELLENANTRIEB			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 052	CAMSHAFT DRIVE			ILLUST.TABLE:	052 05
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 050.00036				REG.NO. :	00007A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM	
01	528 052 00 01	NOCKENWELLENRAD CAMSHAFT GEAR	1	EA			050040	
02	528 052 00 48	MESSRAD METERING WHEEL	1	EA			050042	
03	304017 008085	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	6	EA		M 8 X 40 ISO 4017 8.8 A3C	050044	
04	007349 008002	SCHEIBE WASHER	6	EA		8,4 DIN 7349 ST DBL 8451.11	050046	



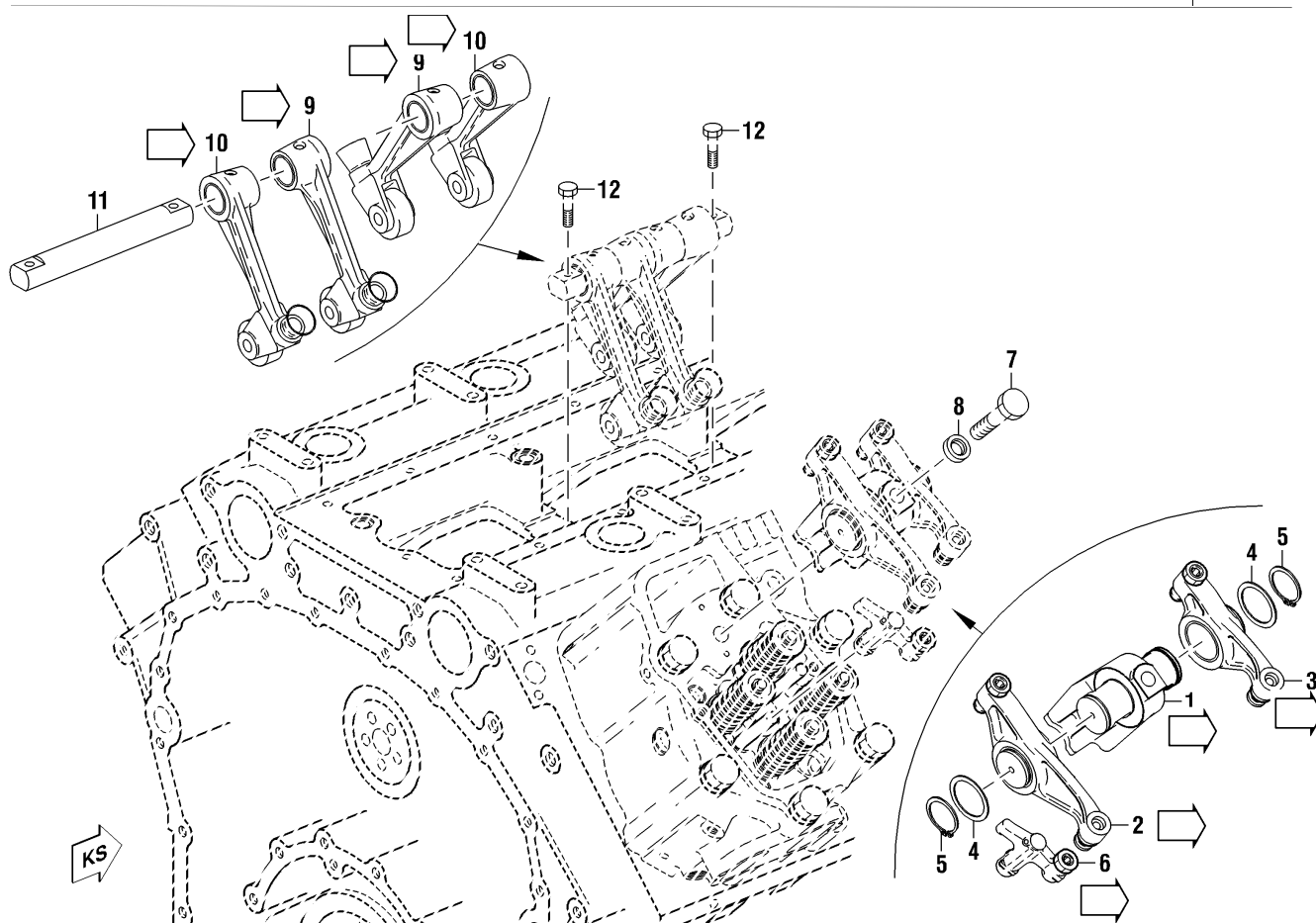
05300005a

EDITION :		02.03	GAPL 053	AXIALLAGERUNG DER NOCKENWELLE			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 053	CAMSHAFT AXIAL ALIGNMENT BEARING			ILLUST.TABLE:	053 05
PROJECT		00CYX	GA/SA/KW : 050.00036				REG.NO. :	00005A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM	
01	528 050 00 44	AXIALLAGERFLANSCH THRUST BEARING FLANG	1	EA			050076	
02	000933 012051	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	3	EA		M 12 X 50 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	050078	



E0543007a1

EDITION :		02.03	GAPL 054	VENTILROLLENSTOESSEL, STOSSSTANGEN			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 054	ROLLER TAPPETS, PUSH RODS			ILLUST.TABLE:	054 10
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 050.00036				REG.NO. :	3007A1
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION		POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS		ITEM
01	524 050 09 30	ZB STOESSELSTANGE PUSHROD	40	EA				050108

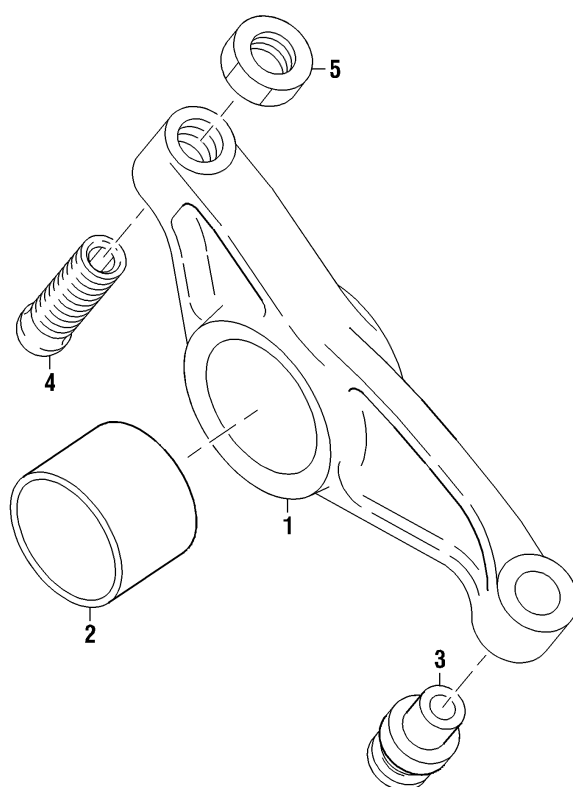


E0553017b1

EDITION :		02.03	GAPL 055 VENTILANTRIEB			CATALOG :		M031670/00DE
			EGC : 055 VALVE DRIVE			ILLUST.TABLE:		055 05
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 050.00040			REG.NO. :		3017B1

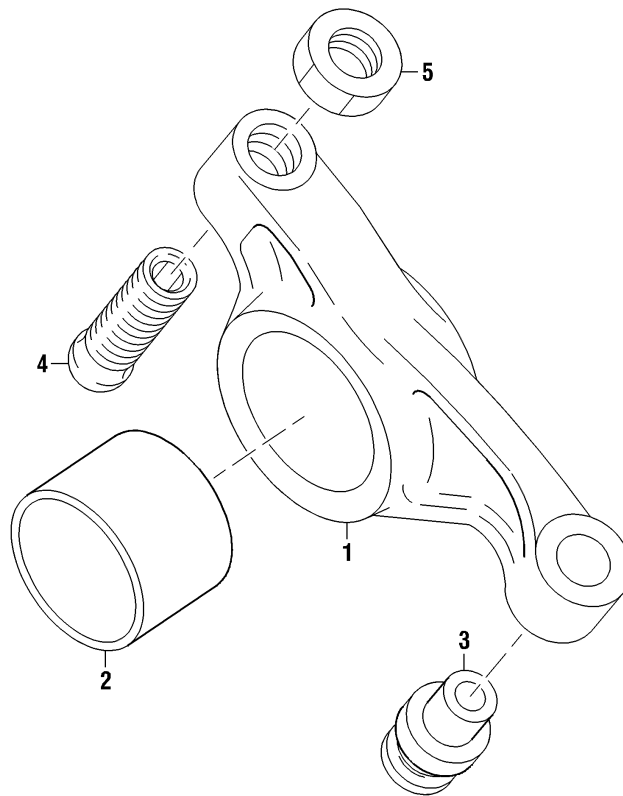
ORTZ		BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS		ITEM
01	524 050 04 36	LU KIPPHEBELBOCK ROCKER SHAFT SUPPOR	20	EA				050138
02	524 050 04 33	LU KIPPHEBEL EINLASS ROCKER ARM	20	EA				050140
03	524 050 04 34	LU KIPPHEBEL AUSLASS ROCKER ARM	20	EA				050142
04	200988 045000	PASSSCHEIBE ADJUSTING WASHER	40	EA		45 X 55 X 1,5 DIN 988		050144
05	000471 045000	SICHERUNGSRING SNAP RING	40	EA		45 X 1,75 DIN 471 DBL 8400.00		050146
06	524 050 01 32	ZB-VENTILBRUECKE VALVE BRIDGE	40	EA				050147
07	000931 016091	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	20	EA		M 16 X180 DIN 931 10.9 DBL 9400.		050148
08	700521 016200	SCHEIBE WASHER	20	EA		16,2 MMN 521		050150

EDITION :		02.03	GAPL 055	VENTILANTRIEB			CATALOG :	M031670/00DE	
			EGC : 055	VALVE DRIVE			ILLUST.TABLE:	055 05	
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 050.00040				REG.NO. :	3017B1	
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION		POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS		ITEM	
09	524 050 17 35	LU SCHWINGHEB.AUSL. SWING FOLL.	20	EA				050152	
10	524 050 16 35	LU SCHWINGHEB.EINL. SWING FOLL.	20	EA				050154	
11	524 055 05 05	SCHWINGHEBELACHSE ROCKER SHAFT	10	EA				050156	
12	000933 010194	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	20	EA		M 10 X 40 DIN 933 10.9 DBL 9400.		050158	



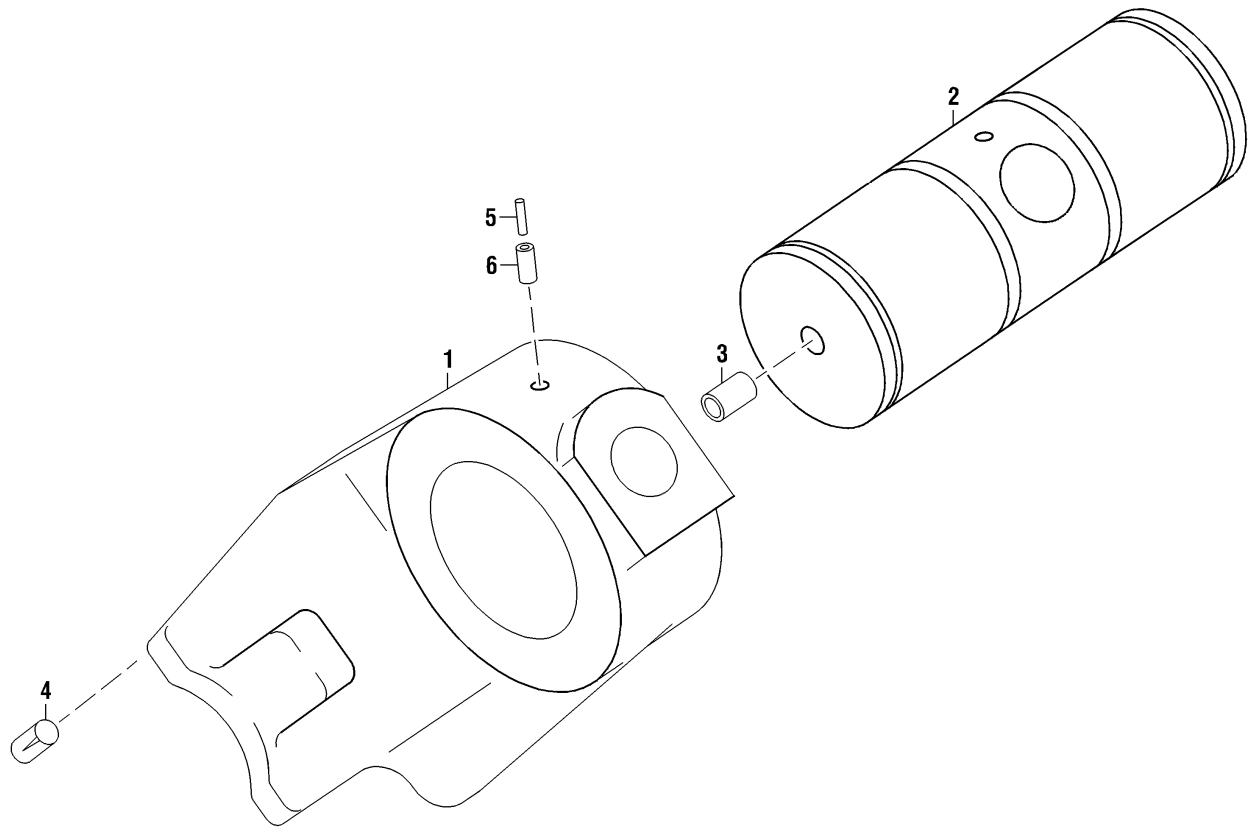
E0005513b1

EDITION :		02.03	GAPL 055 VENTILANTRIEB	CATALOG : M031670/00DE			
			EGC : 055 VALVE DRIVE	ILLUST.TABLE: 055 05			
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 050.00040	REG.NO. : 5513B1			
ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM
	524 050 04 33	LU KIPPHEBEL EINLASS ROCKER ARM	1	EA			050160
01	524 055 07 01	.KIPPHEBEL EINLASS .ROCKER ARM	1	EA			050162
02	524 055 05 50	.BUCHSE (KIPPHEBEL) .BUSHING	1	EA			050164
03	524 050 01 45	.ZB DRUCKSTUECK .THRUST MEMBER	1	EA			050166
04	524 055 03 20	.EINSTELLSCHRAUBE .ADJUSTING SCREW	1	EA			050168
05	000439 016201	.SECHSKANTMUTTER .HEX NUT	1	EA		B M 16 X 1,5 DIN 439 04-2 DBL 94	050170



E0005514b1

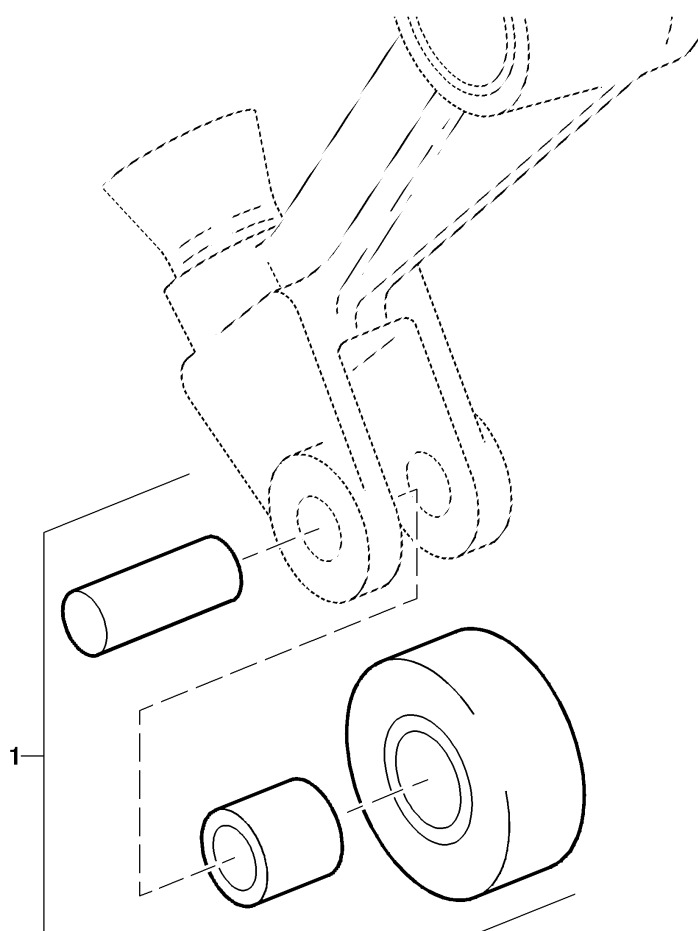
EDITION :		02.03	GAPL 055 VENTILANTRIEB	CATALOG : M031670/00DE			
			EGC : 055 VALVE DRIVE	ILLUST.TABLE: 055 05			
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 050.00040	REG.NO. : 5514B1			
ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM
	524 050 04 34	LU KIPPHEBEL AUSLASS ROCKER ARM	1	EA			050172
01	524 055 02 03	.KIPPHEBEL AUSLASS .ROCKER ARM	1	EA			050174
02	524 055 05 50	.BUCHSE (KIPPHEBEL) .BUSHING	1	EA			050176
03	524 050 01 45	.ZB DRUCKSTUECK .THRUST MEMBER	1	EA			050178
04	524 055 03 20	.EINSTELLSCHRAUBE .ADJUSTING SCREW	1	EA			050180
05	000439 016201	.SECHSKANTMUTTER .HEX NUT	1	EA		B M 16 X 1,5 DIN 439 04-2 DBL 94	050182



E0005511b1

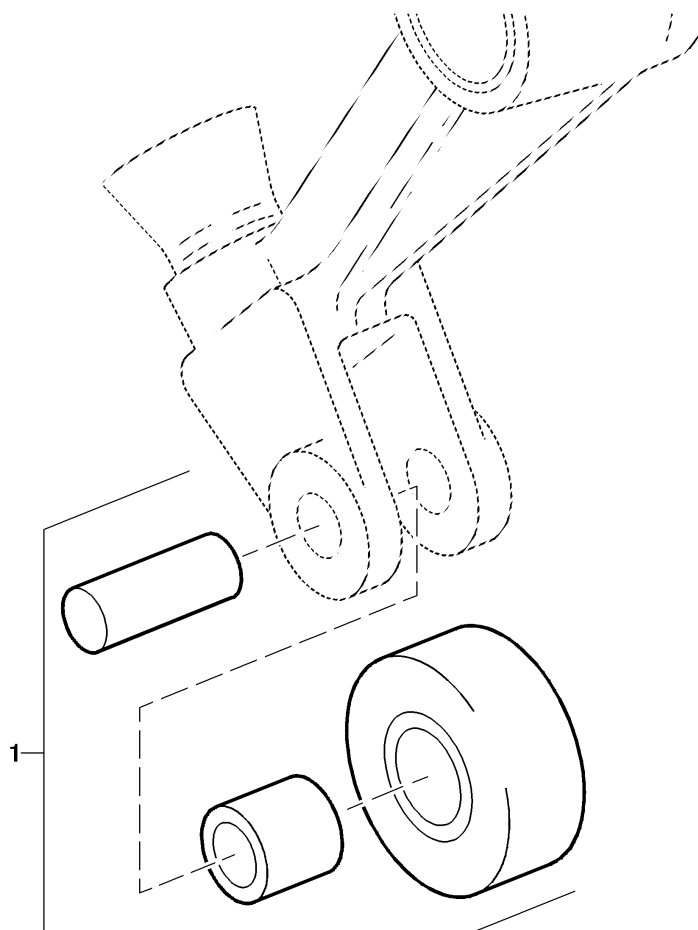
EDITION :		02.03	GAPL 055 VENTILANTRIEB			CATALOG :		M031670/00DE
			EGC : 055 VALVE DRIVE			ILLUST.TABLE:		055 05
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 050.00040			REG.NO. :		5511B1

ORTZ		BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N		PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
		524 050 04 36	LU KIPPHEBELBOCK ROCKER SHAFT SUPPOR	1	EA			050184
01		524 055 02 10	.LAGERBOCK .BEARING PEDESTAL	1	EA			050186
02		524 055 07 05	.KIPPHEBELACHSE .ROCKER SHAFT	1	EA			050188
03		735073 007000	.DICHTSTOPFEN .PLUG	1	EA		7 MTN 5073	050190
04		001474 006000	.KERBSTIFT .GROOVED PIN	2	EA		6 X 12 DIN 1474	050192
05		000000 003306	.SPANNSTIFT .SPRING PIN	1	EA		3,5X 8 - N ISO 8752 ST DBL 8400.	050194
06		001481 002017	.SPANNSTIFT .SPRING PIN	1	EA		2 X 8 DIN 1481 DBL 8400.00	050196



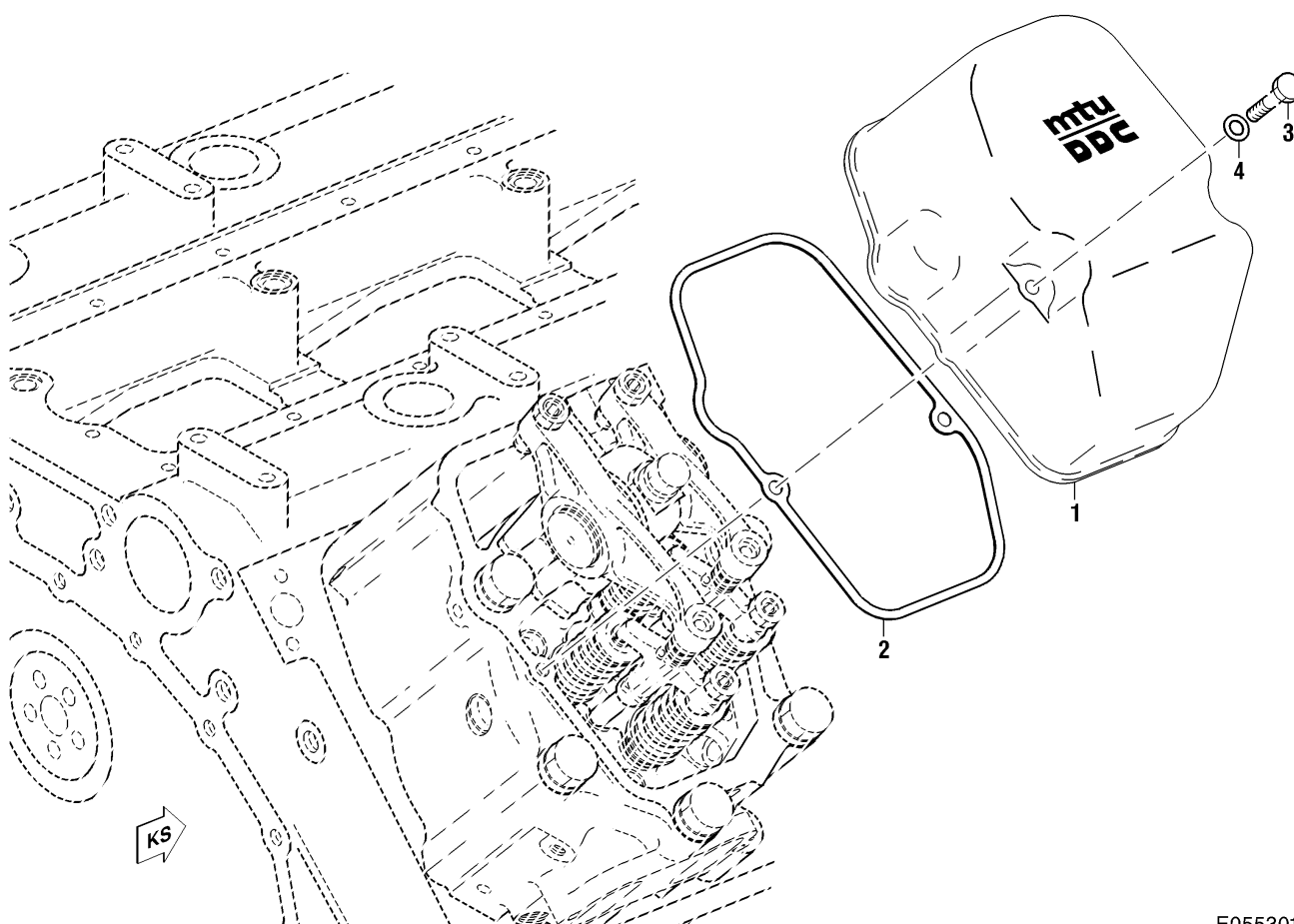
05500024a

EDITION :		02.03	GAPL 055 VENTILANTRIEB	CATALOG : M031670/00DE			
			EGC : 055 VALVE DRIVE	ILLUST.TABLE: 055 05			
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 050.00040	REG.NO. : 00024A			
ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM
	524 050 16 35	LU SCHWINGHEB.EINL. SWING FOLL.	1	EA			050198
01	524 054 01 01	.REP-SATZ ROLLENSTOE .ROLLER TAPPET	1	EA			050200



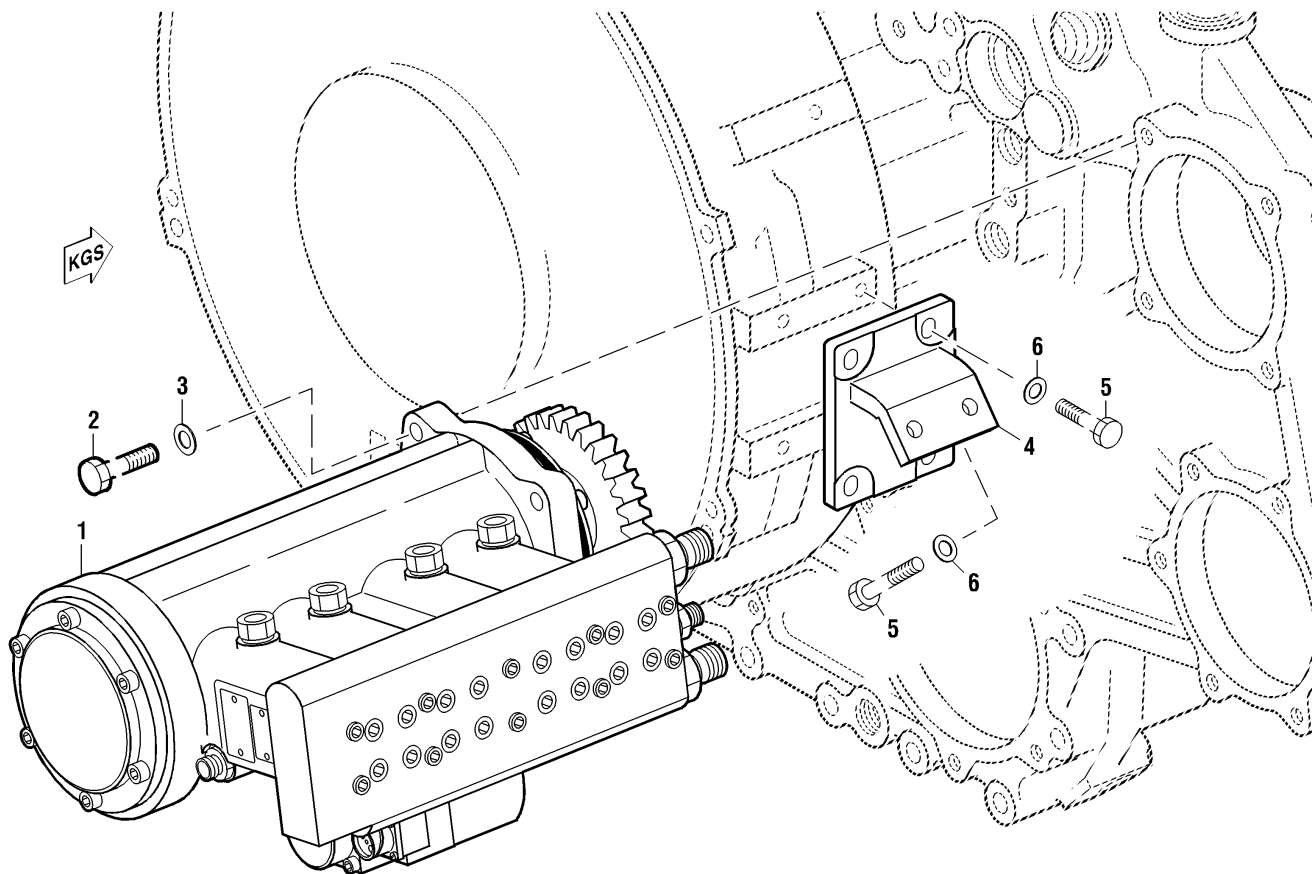
05500023a

EDITION :		02.03	GAPL 055 VENTILANTRIEB	CATALOG : M031670/00DE			
			EGC : 055 VALVE DRIVE	ILLUST.TABLE: 055 05			
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 050.00040	REG.NO. : 00023A			
ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM
	524 050 17 35	LU SCHWINGHEB.AUSL. SWING FOLL.	1	EA			050202
01	524 054 01 01	.REP-SATZ ROLLENSTOE .ROLLER TAPPET	1	EA			050204



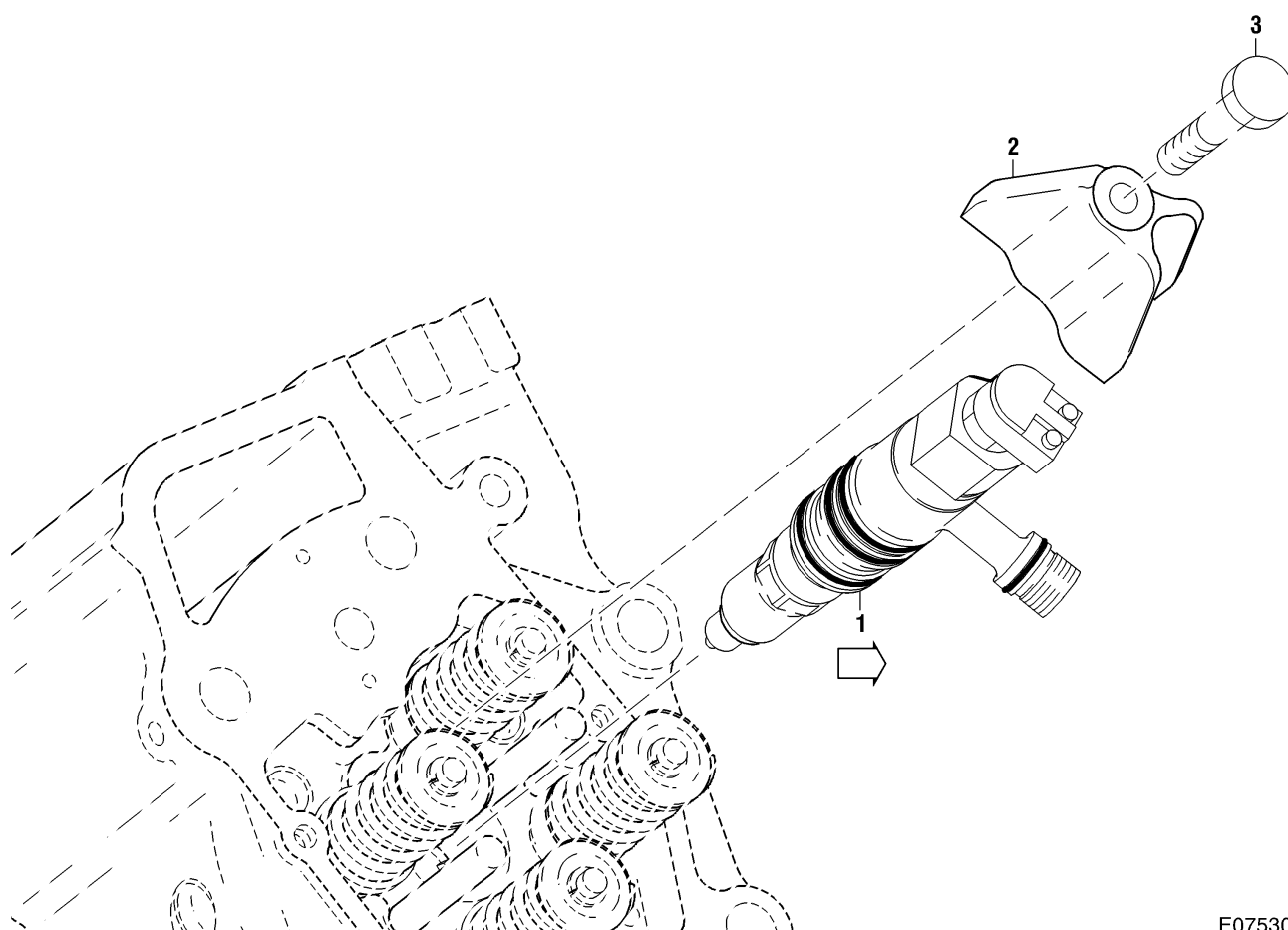
E0553018a1

EDITION :		02.03	GAPL 055 VENTILANTRIEB	CATALOG :		M031670/00DE	
			EGC : 055 VALVE DRIVE	ILLUST.TABLE:		055 10	
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 050.00035	REG.NO. :		3018A1	
ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM
01	524 016 02 05	ZYL-KOPFHAUBE CYLINDER HEAD COVER	20	EA			050234
02	524 016 03 21	DICHTBEILAGE GASKET	20	EA			050236
03	000931 010332	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	40	EA		M 10 X150 DIN 931 8.8-A DBL 8451	050238
04	000125 010524	SCHEIBE WASHER	40	EA		A 10,5 DIN 125 140 HV DBL 8451.1	050240



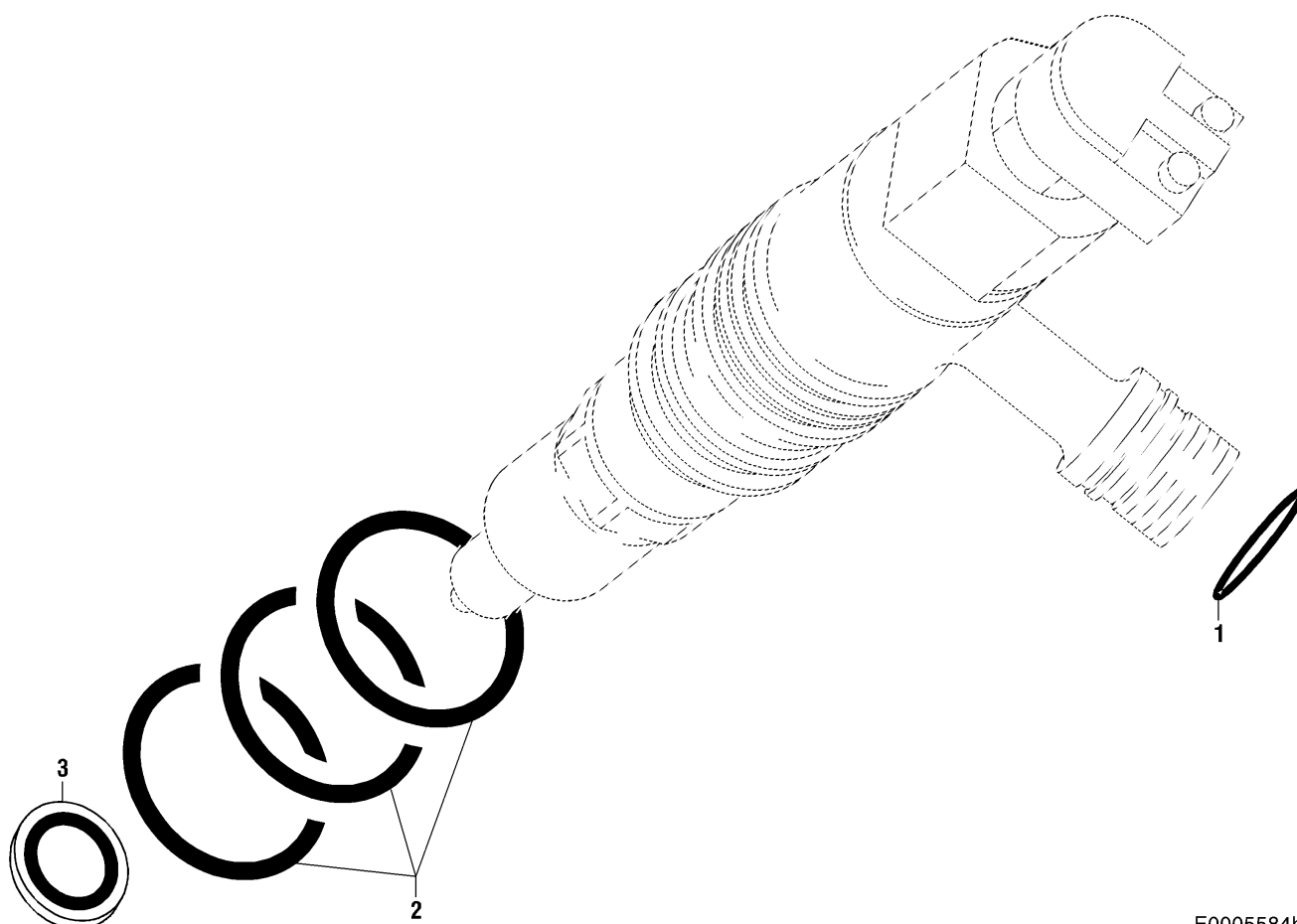
07300039a

EDITION :		02.03	GAPL 073	EINSPRITZPUMPE / HOCHDRUCKPUMPE			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 073	INJECTION PUMP / HP PUMP			ILLUST.TABLE:	073 05
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 070.00107				REG.NO. :	00039A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM	
01	E5270700401	LU HOCHDRUCKPUMPE HP PUMP	1	EA	EM	REMAN /	070002	
02	000933 012051	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	4	EA		M 12 X 50 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	070004	
03	735151 012100	SCHEIBE WASHER	4	EA		A 12,5 MTN 5151	070006	
04	528 SK 0320	HALTER RETAINER	1	EA			070008	
05	000933 010094	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	6	EA		M 10 X 40 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	070010	
06	735151 010200	SCHEIBE WASHER	6	EA		B 10,5 MTN 5151	070012	



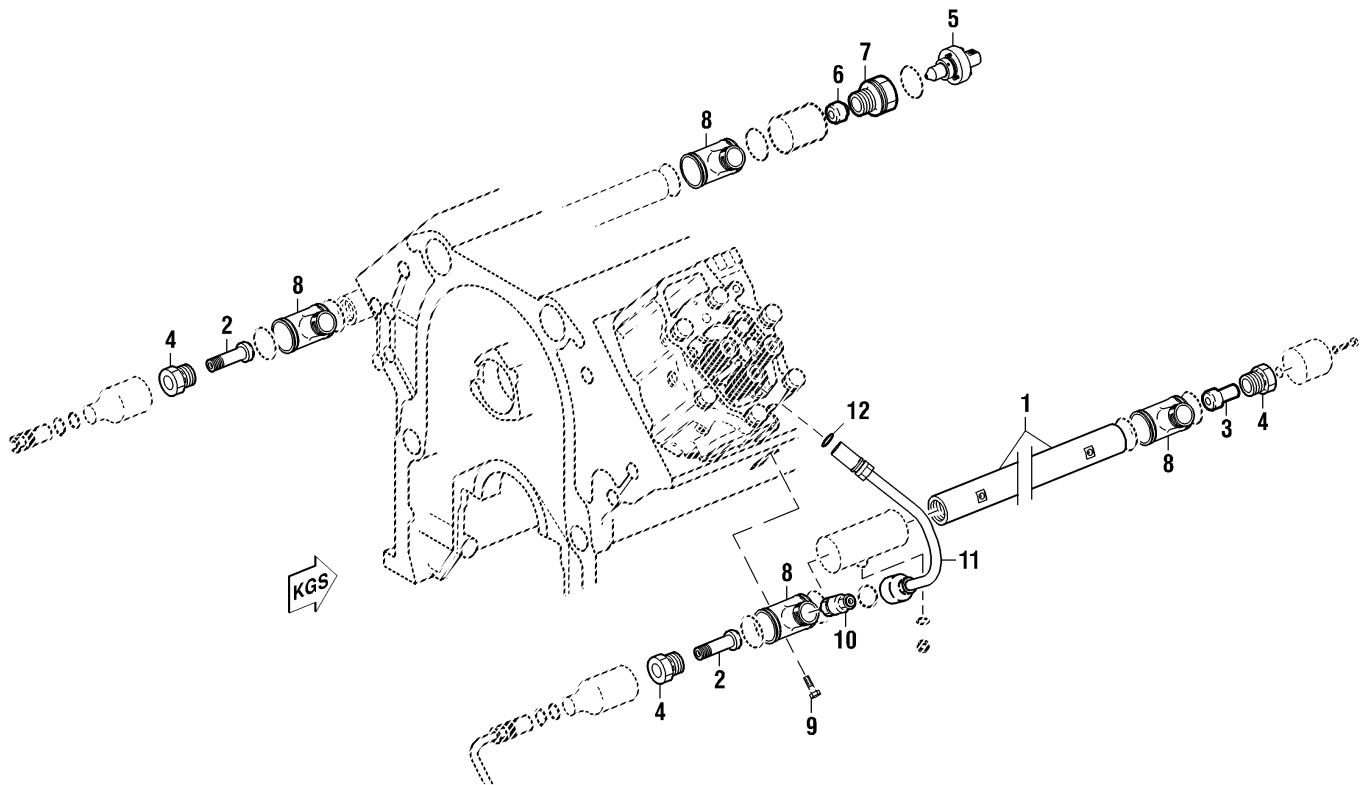
E0753007b1

EDITION :		02.03	GAPL 075	EINSPRITZVENTIL / INJEKTOR			CATALOG :	M031670/00DE
				EGC : 075			ILLUST.TABLE:	075 05
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 070.00106				REG.NO. :	3007B1
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM	
01	E0010106951	LU EINSPRITZVENTIL INJECTOR	20	EA	EM	REMAN /	070042	
02	524 078 05 35	SPANNBRIDE HOLD-DOWN CLAMP	20	EA			070044	
03	524 990 21 01	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	20	EA			070046	



E0005584b0

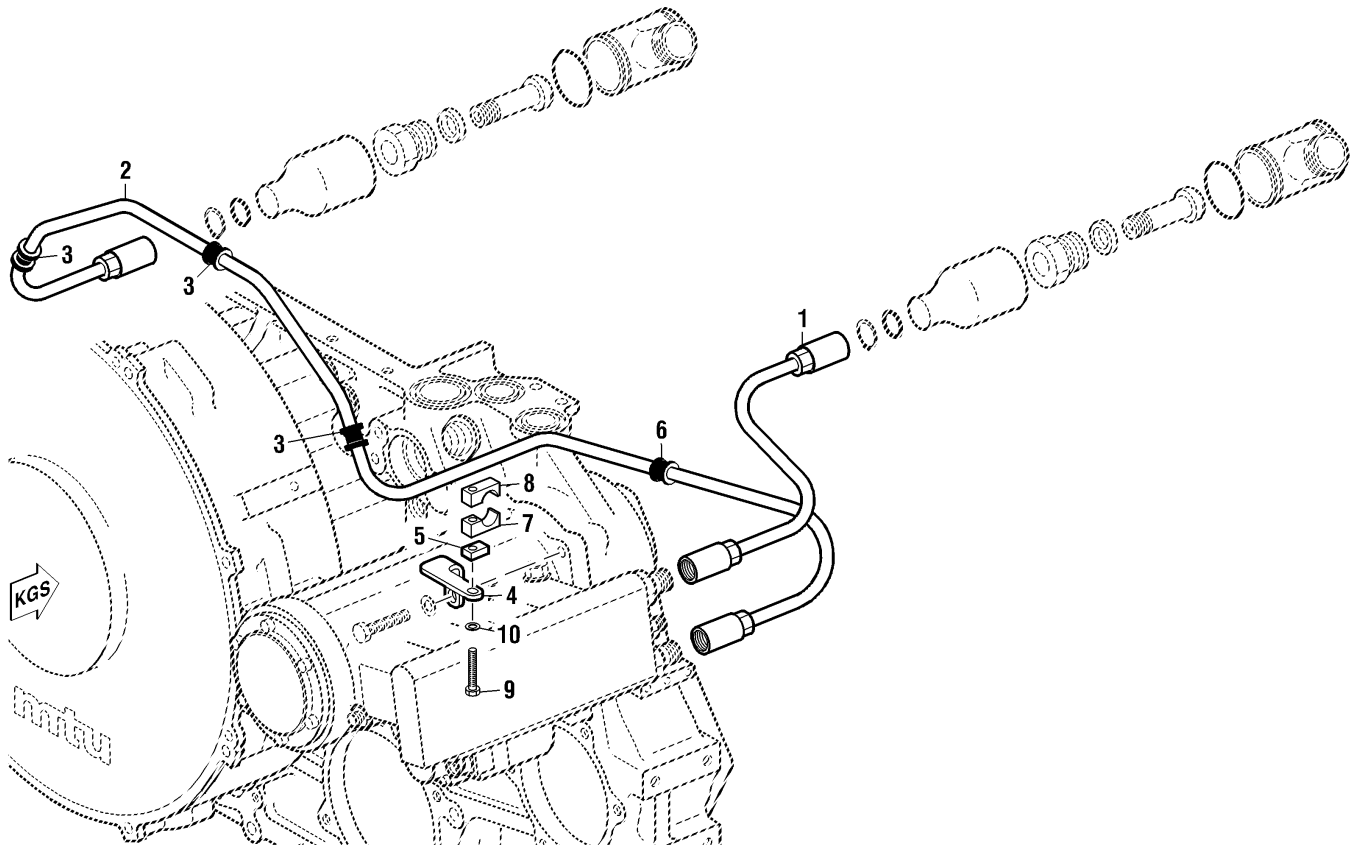
EDITION :		02.03	GAPL 075	EINSPRITZVENTIL / INJEKTOR			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 075	FUEL INJECTOR			ILLUST.TABLE:	075 88
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 070.00106				REG.NO. :	5584B0
ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM	
	001 010 69 51	LU EINSPRITZVENTIL INJECTOR	1	EA	EM		070076	
01	700429 021001	.O-RING .O-RING	1	EA		21 X 2 MMN 429	070078	
02	700429 037000	.O-RING .O-RING	3	EA		37,7 X 3,53 MMN 429	070080	
03	000 016 01 19	.DICHTRING .SEALING RING	1	EA			070082	



07700056a

EDITION :		02.03	GAPL 077	EINSPRITZLEITUNG / HOCHDRUCKLEITUNG			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 077	HP FUEL LINE / HP LINE			ILLUST.TABLE:	077 05
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 070.00137				REG.NO. :	00056A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM	
01	528 078 00 90	HD-SPEICHER HP ACCUMULATOR	2	EA			070112	
02	524 078 10 24	DRUCKSTUECK THRUST MEMBER	2	EA			070114	
03	524 078 08 24	DRUCKSTUECK THRUST MEMBER	1	EA			070116	
04	524 078 01 71	DRUCKSCHRAUBE THRUST SCREW	3	EA			070118	
05	524 070 01 46	LU UEBERDRUCKVENTIL PRESS RELIEF VALVE	1	EA			070120	
06	524 078 00 47	ADAPTER ADAPTER	1	EA			070122	
07	524 078 02 71	DRUCKSCHRAUBE THRUST SCREW	1	EA			070124	
08	524 078 07 68	ANSCHLUSSSTUECK CONNECTING PIECE	20	EA			070126	

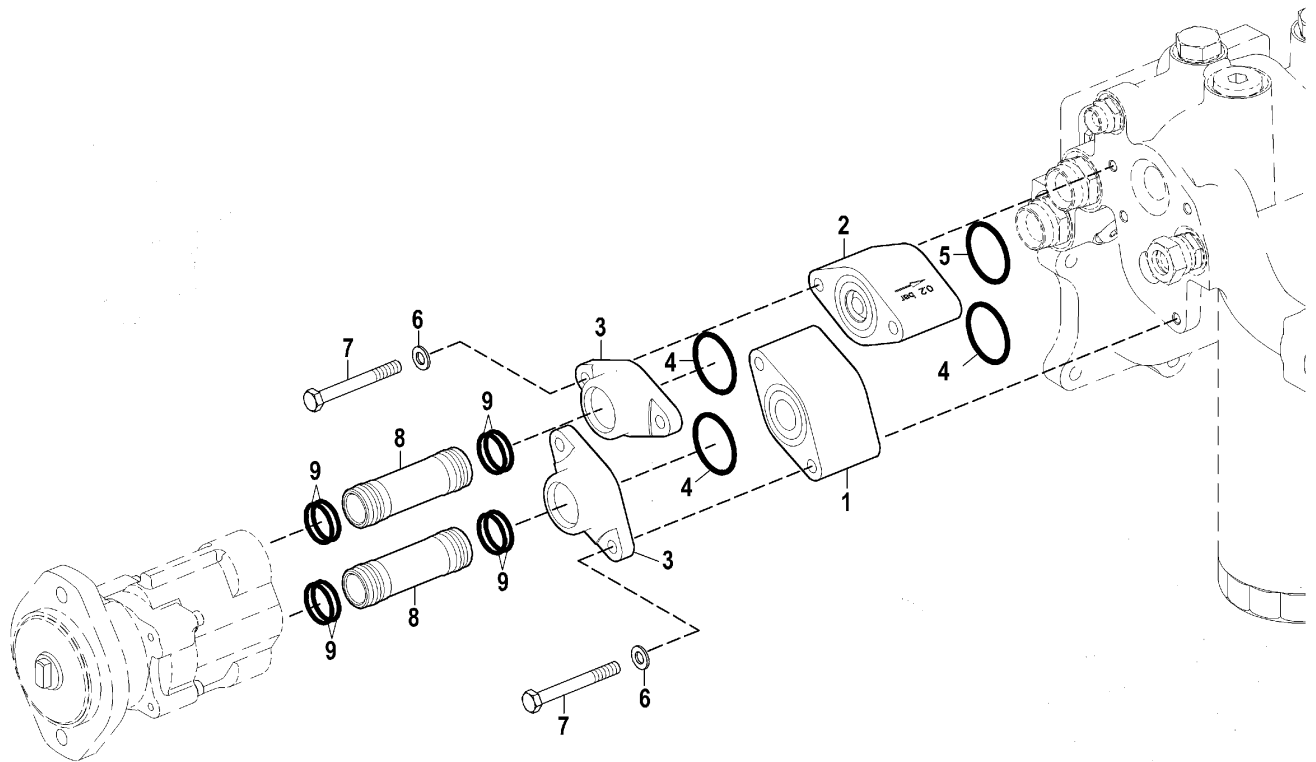
EDITION :		02.03	GAPL 077	EINSPRITZLEITUNG / HOCHDRUCKLEITUNG			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 077	HP FUEL LINE / HP LINE			ILLUST.TABLE:	077 05
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 070.00137				REG.NO. :	00056A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION		POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS		ITEM
09	000933 010194	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	20	EA		M 10 X 40 DIN 933 10.9 DBL 9400.		070128
10	000 078 79 49	MENGENBEGRENZ-VENTIL FLOW RESTRICT VALVE	20	EA	AB			070130
11	524 070 09 33	LU HOCHDRUCKLEITUNG HP LINE	20	EA				070132
12	700429 024000	O-RING O-RING	20	EA		24 X 5 MMN 429		070134



07700051a

EDITION :		02.03	GAPL 077	EINSPRITZLEITUNG / HOCHDRUCKLEITUNG			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 077	HP FUEL LINE / HP LINE			ILLUST.TABLE:	077 05
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 070.00137				REG.NO. :	00051A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM	
01	526 070 09 32	LU HOCHDRUCKLEITUNG HP LINE	1	EA			070136	
02	528 070 17 32	LU HOCHDRUCKLEITUNG HP LINE	1	EA			070138	
03	524 997 07 81	TUELLE GROMMET	3	EA			070140	
04	528 078 00 41	HALTER RETAINER	1	EA			070142	
05	528 992 00 25	HUELSE SLEEVE	1	EA			070144	
06	524 997 00 81	TUELLE GROMMET	1	EA			070146	
07	700325 022115	ROHRKLEMMENHAELFTE PIPE HALF-CLAMP	1	EA		1/1 D 9 - 22 MMN 325 X 5 CRNI 18	070148	
08	700325 022200	ROHRKLEMMENHAELFTE PIPE HALF-CLAMP	1	EA		1/1 G 8 - 22 MMN 325	070150	

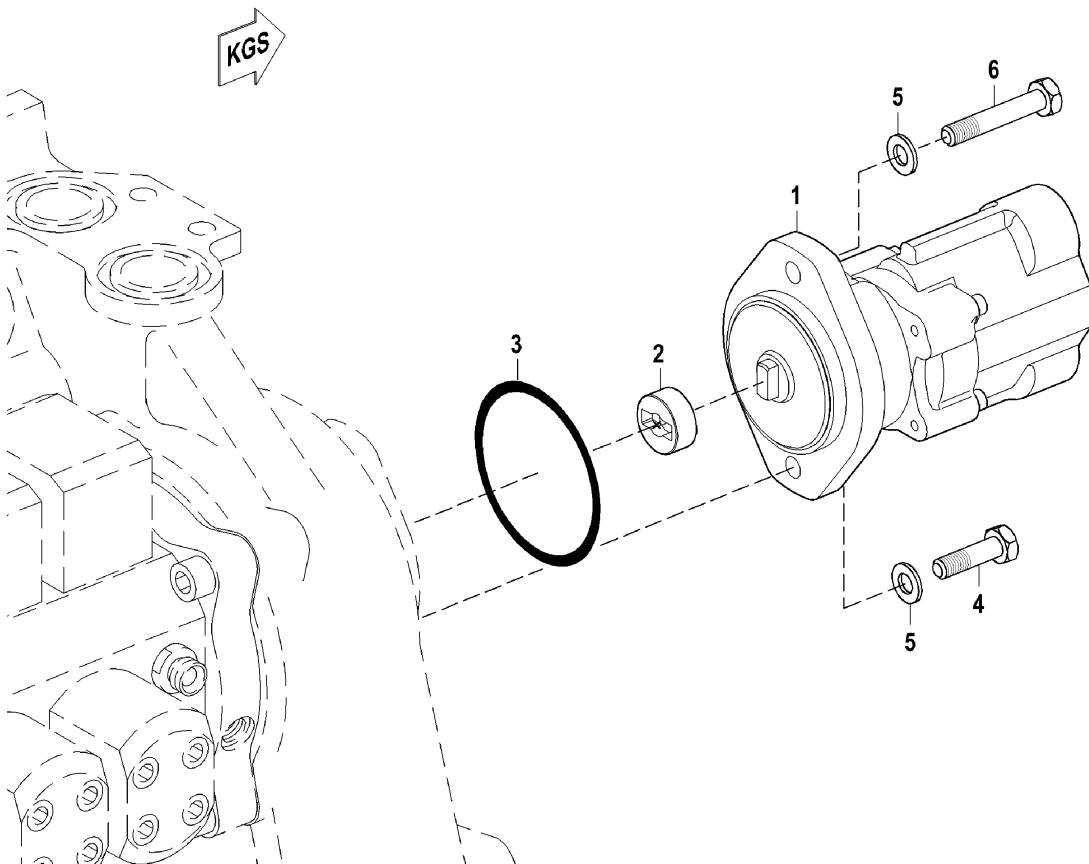
EDITION :		02.03	GAPL 077	EINSPRITZLEITUNG / HOCHDRUCKLEITUNG			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 077	HP FUEL LINE / HP LINE			ILLUST.TABLE:	077 05
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 070.00137				REG.NO. :	00051A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION		POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS		ITEM
09	304017 008086	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 8 X 45 ISO 4017 8.8 A3C		070152
10	000125 008427	SCHEIBE WASHER	1	EA		A 8,4 DIN 125 140 HV DBL 8451.11		070154



08100036a

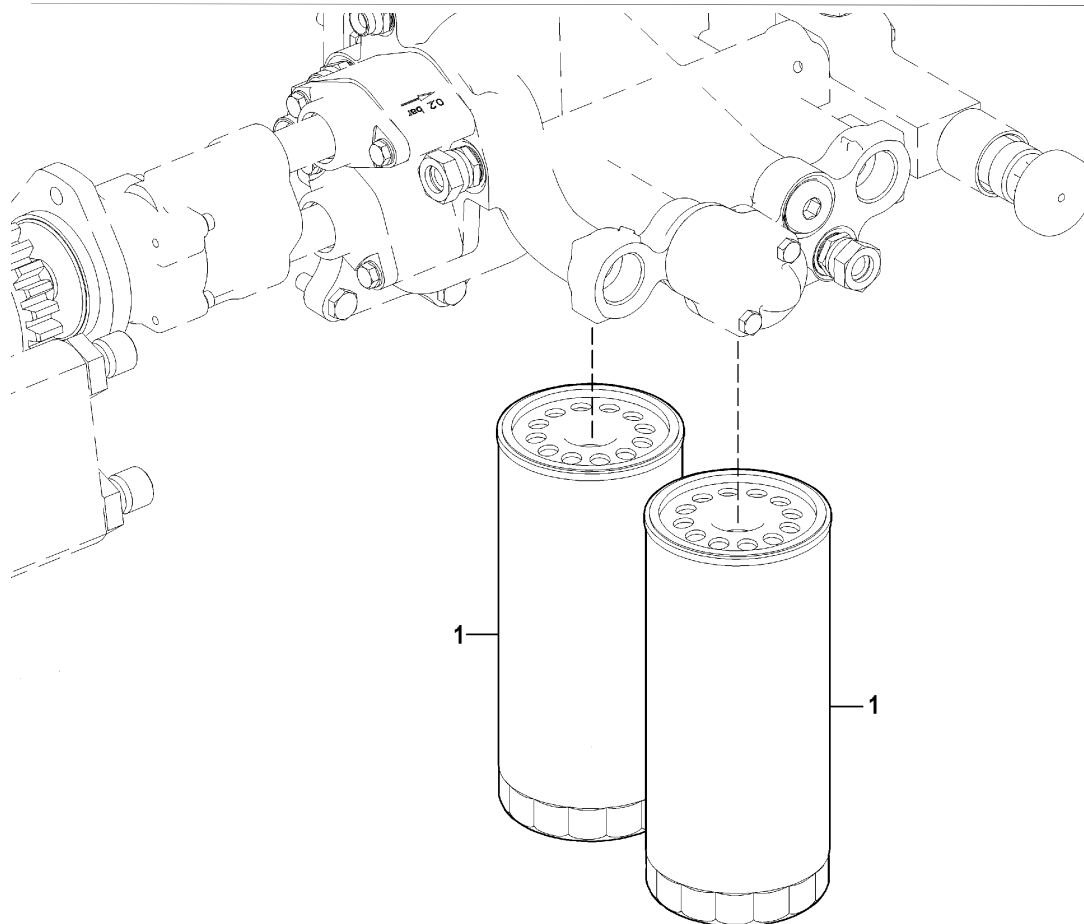
EDITION :		02.03	GAPL 081	KRAFTSTOFFLEITUNGEN VOR KRAFTSTOFFPUM			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 081	FUEL PIPEWORK BEFORE DELIVERY PUMP			ILLUST.TABLE:	081 05
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 080.00086				REG.NO. :	00036A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM	
01	524 091 01 45	FLANSCH FLANGE	1	EA			080002	
02	000 997 66 87	RUECKSCHLAGVENTIL NON-RETURN VALVE	1	EA			080004	
03	524 091 01 89	FLANSCH FLANGE	2	EA			080006	
04	700429 037002	O-RING O-RING	3	EA		37 X 3 MMN 429	080008	
05	700429 042001	O-RING O-RING	1	EA		42 X 3 MMN 429	080010	
06	000125 008427	SCHEIBE WASHER	4	EA		A 8,4 DIN 125 140 HV DBL 8451.11	080012	
07	304014 008029	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	4	EA		M 8 X 70 ISO 4014 8.8 A3C	080014	
08	524 098 32 53	STECKROHR PLUG-IN PIPE	2	EA			080016	

EDITION :		02.03	GAPL 081	KRAFTSTOFFLEITUNGEN VOR KRAFTSTOFFPUM			CATALOG :	M031670/00DE	
			EGC : 081	FUEL PIPEWORK BEFORE DELIVERY PUMP			ILLUST.TABLE:	081 05	
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 080.00086				REG.NO. :	00036A	
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG		STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION		POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION		Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS		ITEM
09	700429 024001	O-RING O-RING		8	EA		24 X 2,5 MMN 429		080018



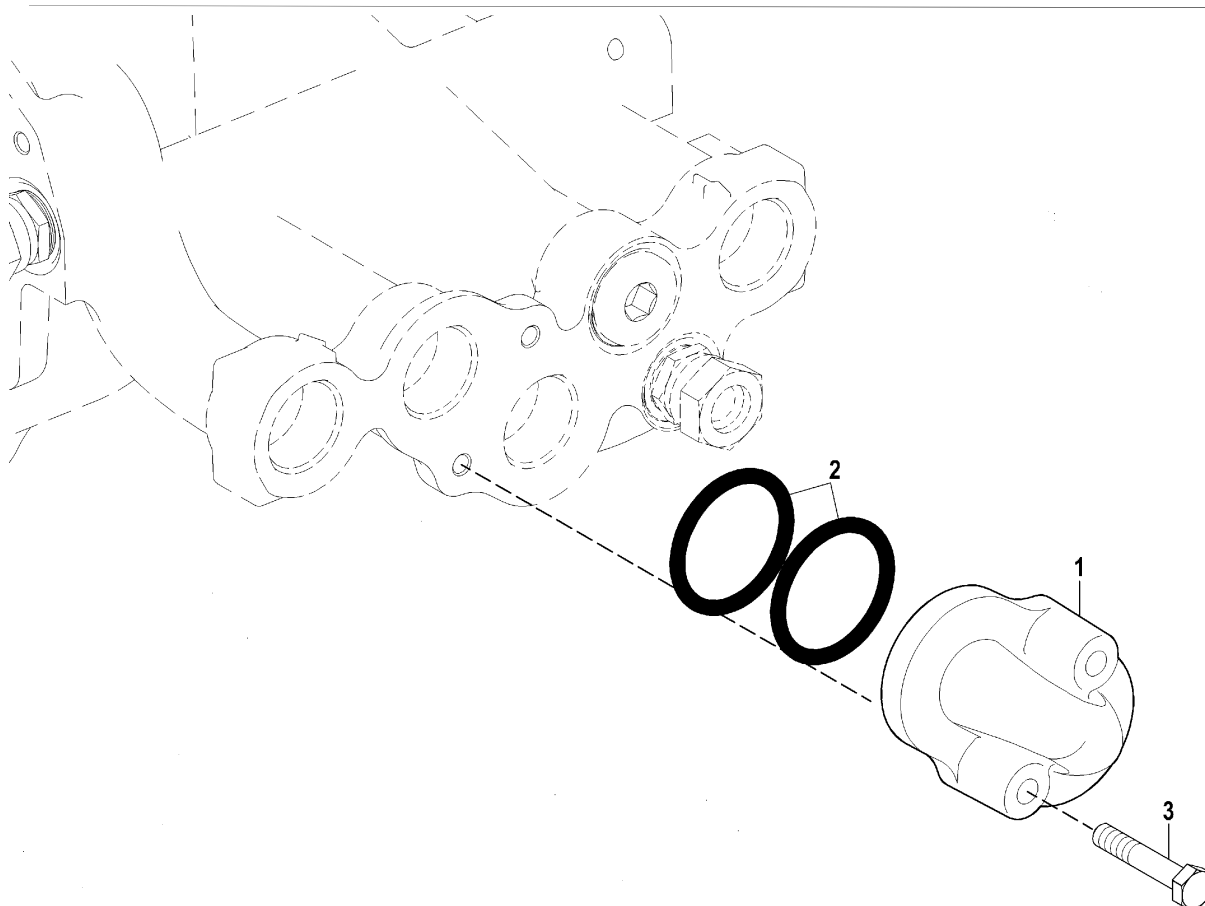
08100030b

EDITION :		02.03	GAPL 081	KRAFTSTOFFLEITUNGEN VOR KRAFTSTOFFPUM			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 081	FUEL PIPEWORK BEFORE DELIVERY PUMP			ILLUST.TABLE:	081 10
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 080.00091				REG.NO. :	00030B
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM	
01	524 090 04 50	LU KST-FOERDERPUMPE FUEL DELIVERY PUMP	1	EA			080048	
02	000 091 01 24	KUPPLUNGSTUECK LINK	1	EA			080050	
03	700429 083000	O-RING O-RING	1	EA		83 X 5 MMN 429	080052	
04	000933 010093	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 10 X 35 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	080054	
05	735151 010100	SCHEIBE WASHER	2	EA		A 10,5 MTN 5151	080056	
06	000933 010094	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 10 X 40 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	080058	



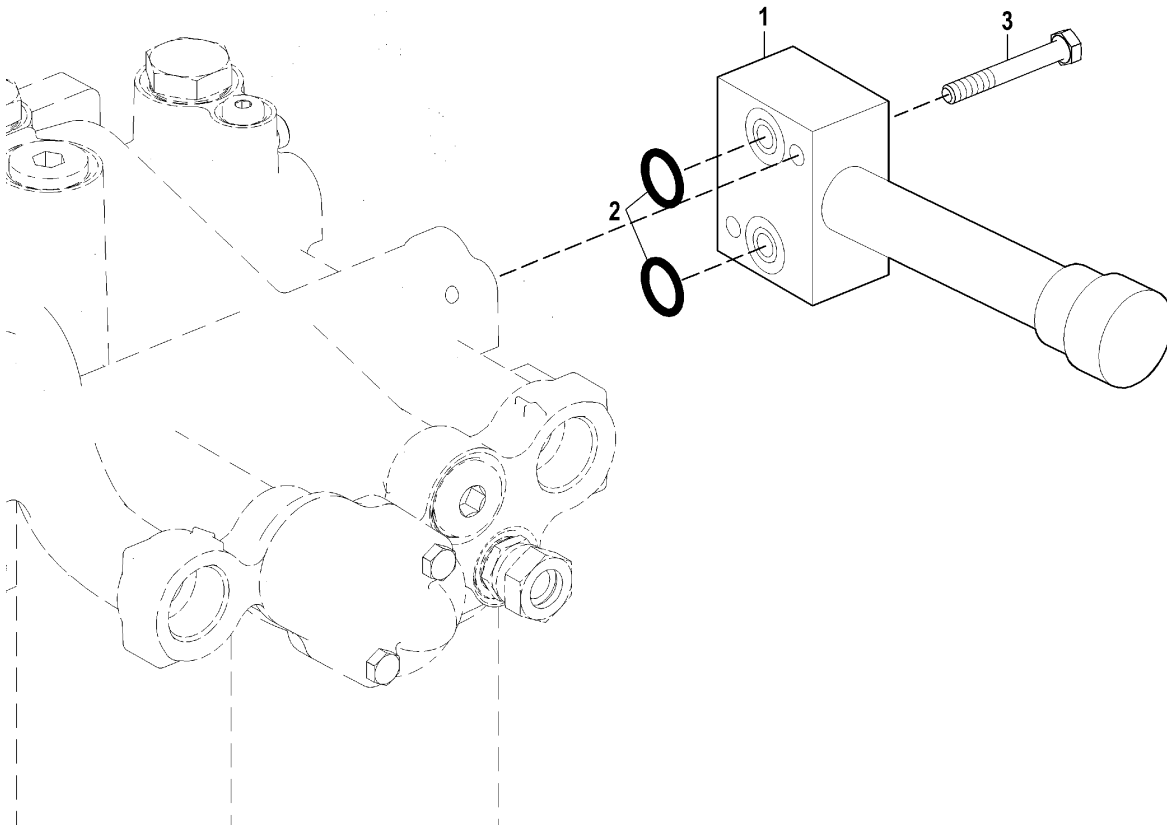
08300048a

EDITION :		02.03	GAPL 083 KRAFTSTOFF-FILTER				CATALOG :		M031670/00DE
			EGC : 083 FUEL FILTER				ILLUST.TABLE:		083 05
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 080.00093				REG.NO. :		00048A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION		POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS		ITEM	
01	002 092 28 01	KST-WECHSELFILTER EASY-CHANGE FILTER	2	EA				080088	



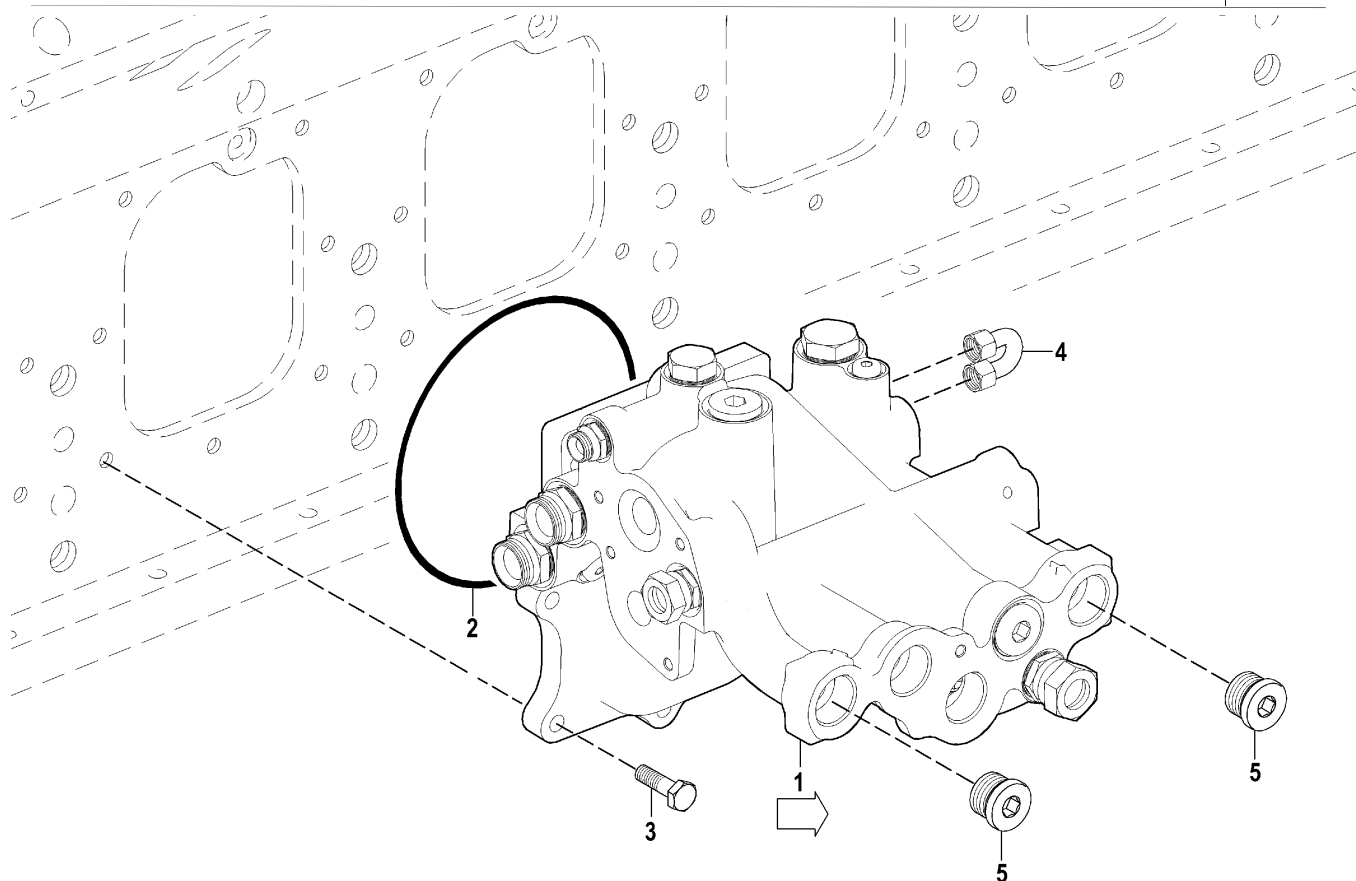
08300049a

EDITION :		02.03	GAPL 083	KRAFTSTOFF-FILTER			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 083	FUEL FILTER			ILLUST.TABLE:	083 05
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW :	080.00094			REG.NO. :	00049A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG		STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION		Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
01	524 092 00 24	KRUEMMER ELBOW		1	EA			080090
02	700429 042000	O-RING O-RING		2	EA		42 X 5 MMN 429	080092
03	304017 008086	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW		2	EA		M 8 X 45 ISO 4017 8.8 A3C	080094



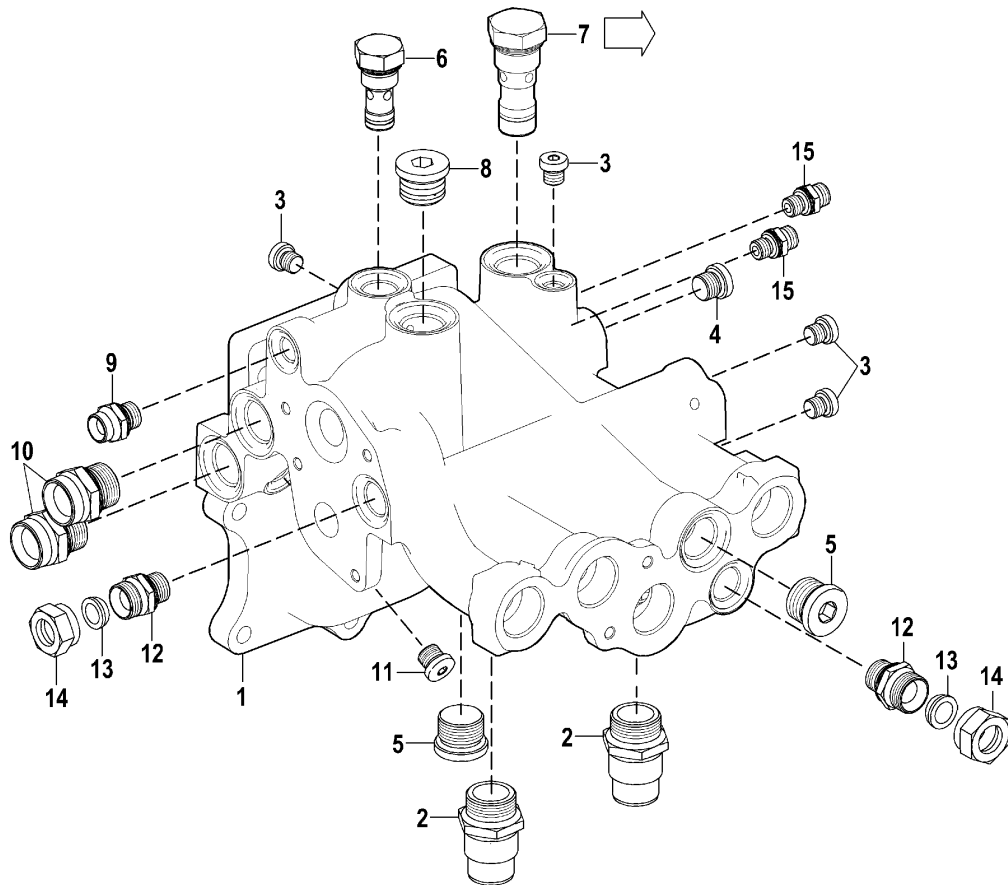
08300047a

EDITION :		02.03	GAPL 083 KRAFTSTOFF-FILTER	CATALOG :		M031670/00DE	
			EGC : 083 FUEL FILTER	ILLUST.TABLE:		083 05	
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 080.00095	REG.NO. :		00047A	
ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM
01	524 090 09 50	KRAFTSTOFFHANDPUMPE FUEL PRIMING PUMP	1	EA			080096
02	700429 015000	O-RING O-RING	2	EA		15 X 3 MMN 429	080098
03	304017 008087	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	2	EA		M 8 X 50 ISO 4017 8.8 A3C	080100



08300051a

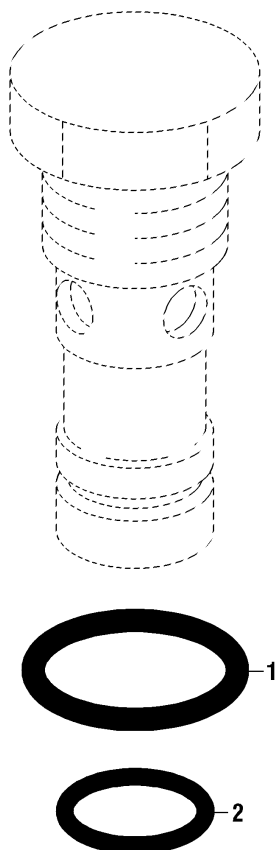
EDITION :		02.03	GAPL 083 KRAFTSTOFF-FILTER				CATALOG :		M031670/00DE
			EGC : 083 FUEL FILTER				ILLUST.TABLE:		083 05
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 080.00152				REG.NO. :		00051A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION		POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS		ITEM	
01	524 090 02 12	ZB FILTERKOPF FILTER HEAD	1	EA				080102	
02	700429 180000	O-RING O-RING	1	EA		180 X 4 MMN 429		080104	
03	000933 010093	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	7	EA		M 10 X 35 DIN 933 8.8 DBL 8451.2		080106	
04	528 070 06 32	ZB KRAFTSTOFFLEITUNG FUEL LINE	1	EA	SB			080108	
05	735210 033000	VERSCHLUSSSCHRAUBE PLUG	2	EA		M 33 X 2 MTN 5210 A3C		080110	



08300050a

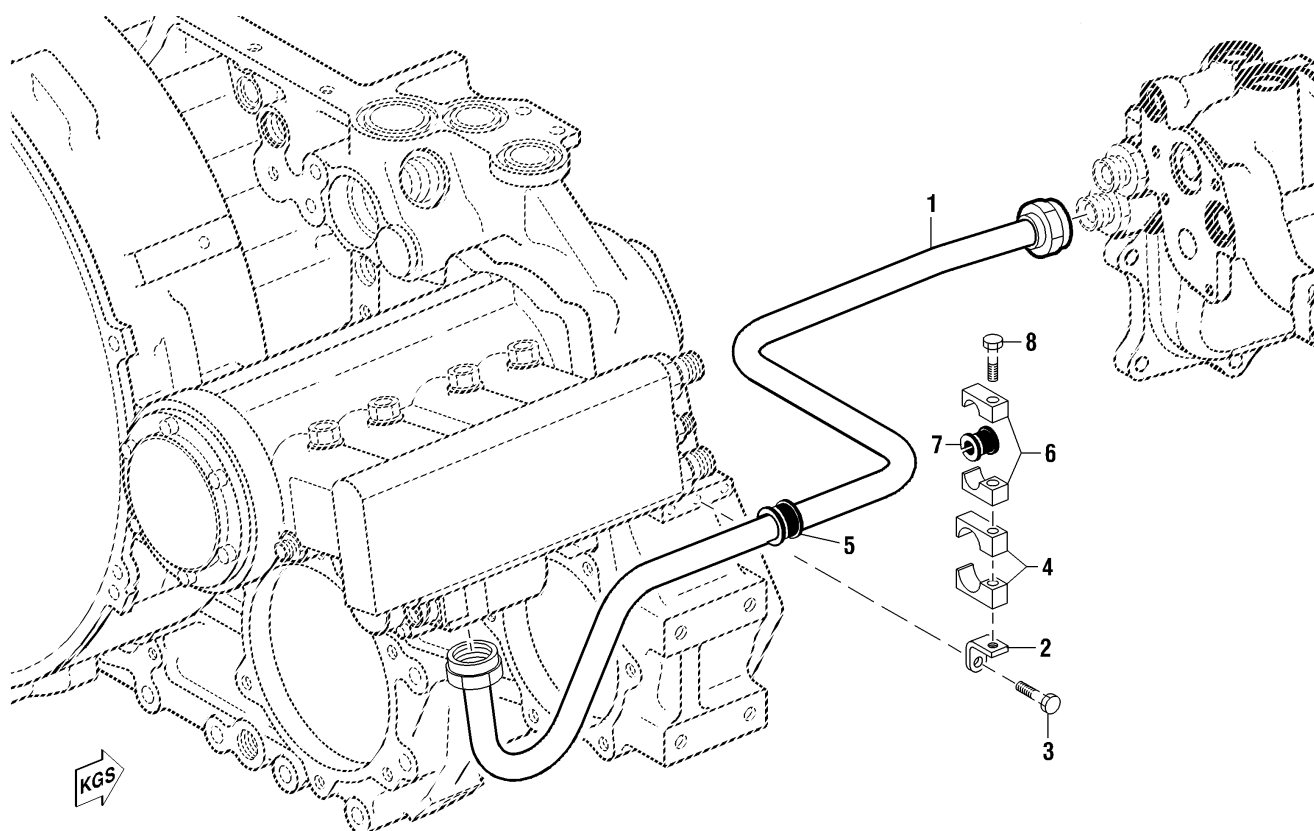
EDITION :		02.03	GAPL 083 KRAFTSTOFF-FILTER	CATALOG :		M031670/00DE	
			EGC : 083 FUEL FILTER	ILLUST.TABLE:		083 05	
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 080.00152	REG.NO. :		00050A	
ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM
	524 090 02 12	ZB FILTERKOPF FILTER HEAD	1	EA			080112
01	524 092 02 08	.FILTERKOPF .FILTER HEAD	1	EA			080114
02	000 990 21 64	.GEWINDENIPPEL .THREADED NIPPLE	2	EA			080116
03	735210 012000	.VERSCHLUSSSCHRAUBE .PLUG	4	EA		M 12 X 1,5 MTN 5210 A3C	080118
04	735210 016000	.VERSCHLUSSSCHRAUBE .PLUG	1	EA		M 16 X 1,5 MTN 5210 A3C	080120
05	735210 027000	.VERSCHLUSSSCHRAUBE .PLUG	2	EA		M 27 X 2 MTN 5210 A3C	080122
06	524 470 02 07	.VENTIL .VALVE	1	EA			080124
07	524 470 01 07	.VENTIL .VALVE	1	EA			080126

EDITION :		02.03	GAPL 083 KRAFTSTOFF-FILTER			CATALOG :		M031670/00DE
			EGC : 083 FUEL FILTER			ILLUST.TABLE:		083 05
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 080.00152			REG.NO. :		00050A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG		STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION		Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
08	524 092 00 12	.UA BLENDE .RESTRICTOR		1	EA			080128
09	735211 012000	.VERSCHRAUBUNG .UNION		1	EA		12M 16 X 1,5 MTN 5211	080130
10	735211 022000	.VERSCHRAUBUNG .UNION		2	EA		22M 27 X 2 MTN 5211	080132
11	735210 014000	.VERSCHLUSSSCHRAUBE .PLUG		1	EA		M 14 X 1,5 MTN 5210 A3C	080134
12	735211 015002	.VERSCHRAUBUNG .UNION		2	EA		15M 22 X 1,5 MTN 5211	080136
13	915005 013004	.VERSCHLUSSKEGEL .SEALING CONE		2	EA		15 MBN 15005 DBL 8451.11	080138
14	915001 013003	.MUTTER .NUT		2	EA		13 M 22 X 1,5 N 15001 BL. GEOELT	080140
15	735211 008000	.VERSCHRAUBUNG .UNION		2	EA		8M 12 X 1,5 MTN 5211	080142



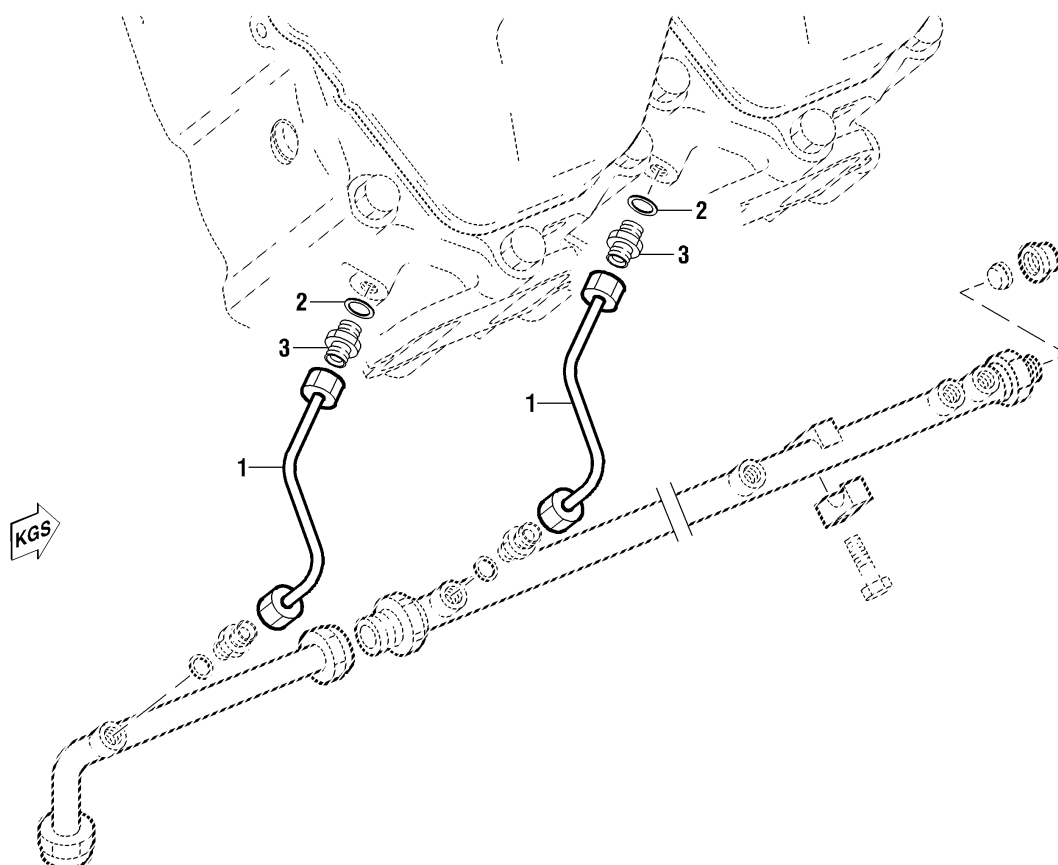
E0005783a0

EDITION :		02.03	GAPL 083	KRAFTSTOFF-FILTER			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 083	FUEL FILTER			ILLUST.TABLE:	083 05
PROJECT		00CYX	GA/SA/KW : 080.00152				REG.NO. :	5783A0
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG		STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION		Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
	524 470 01 07	VENTIL VALVE		1	EA			080144
01	700429 024001	.O-RING .O-RING		1	EA		24 X 2,5 MMN 429	080146
02	524 997 08 45	.RUNDDICHTRING .O-RING		1	EA			080148



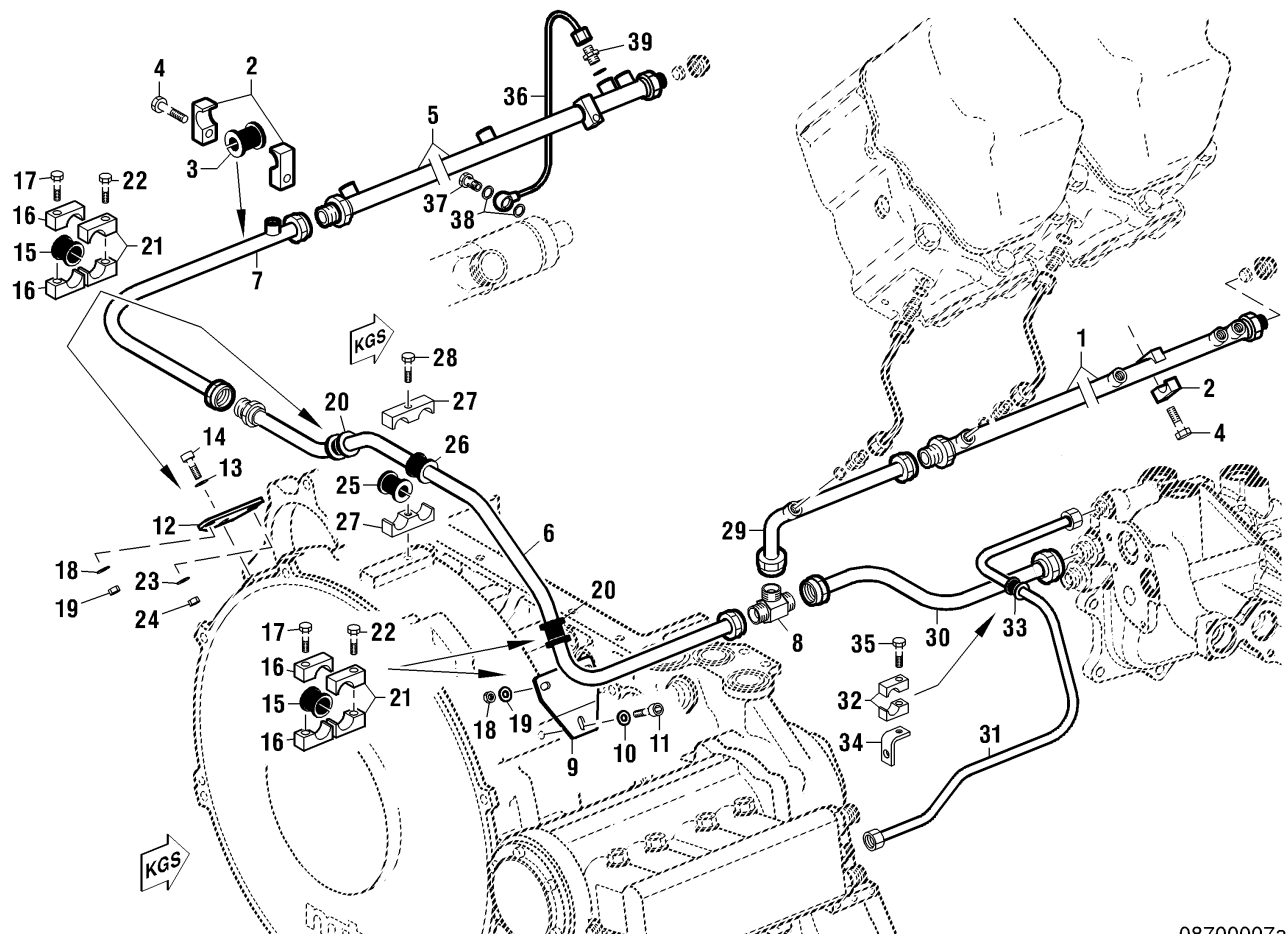
08400213a

EDITION :		02.03	GAPL 084	KRAFTSTOFF-FUEHRUNG VOM KRAFTSTOFF-FI			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 084	FUEL SUPPLY TO INJECTION PUMP			ILLUST.TABLE:	084 10
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 080.00086				REG.NO. :	00213A
ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM	
01	528 SK 0325	ZB KST-LEITUNG FUEL LINE	1	EA			080178	
02	550 203 00 43	WINKEL BRACKET	1	EA		HOLE 9MM, THREAD 8MM /	080180	
03	304017 008077	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 8 X 16 ISO 4017 8.8 A3C	080182	
04	700325 028100	ROHRKLEMMENHAELFTE PIPE CLAMP HALF	2	EA		1/1 D 9 - 28 MMN 325	080184	
05	700327 022000	TUELLE GROMMET	1	EA		22 MMN 327	080186	
06	700325 018100	ROHRKLEMMENHAELFTE PIPE CLAMP HALF	2	EA		1/1 D 9 - 18 MMN 325	080188	
07	700327 012000	TUELLE GROMMET	1	EA		12 MMN 327	080190	
08	304017 008090	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 8 X 70 ISO 4017 8.8 A3C	080192	



08600080a

EDITION :		02.03	GAPL 086	LECKKRAFTSTOFF-FUEHRUNG			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 086	LEAK-OFF FUEL LINE			ILLUST.TABLE:	086 05
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 080.00092				REG.NO. :	00080A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM	
01	524 070 28 32	ZB KST-RUECKLAUFLTG. FUEL RETURN LINE	20	EA	SB		080222	
02	915006 004002	DOPPELSTUTZEN UNION	20	EA		4 N 15006 DBL 8451.21	080224	
03	007603 012111	DICHTRING SEALING RING	20	EA		A 12 X 15,5 DIN 7603 CU	080226	



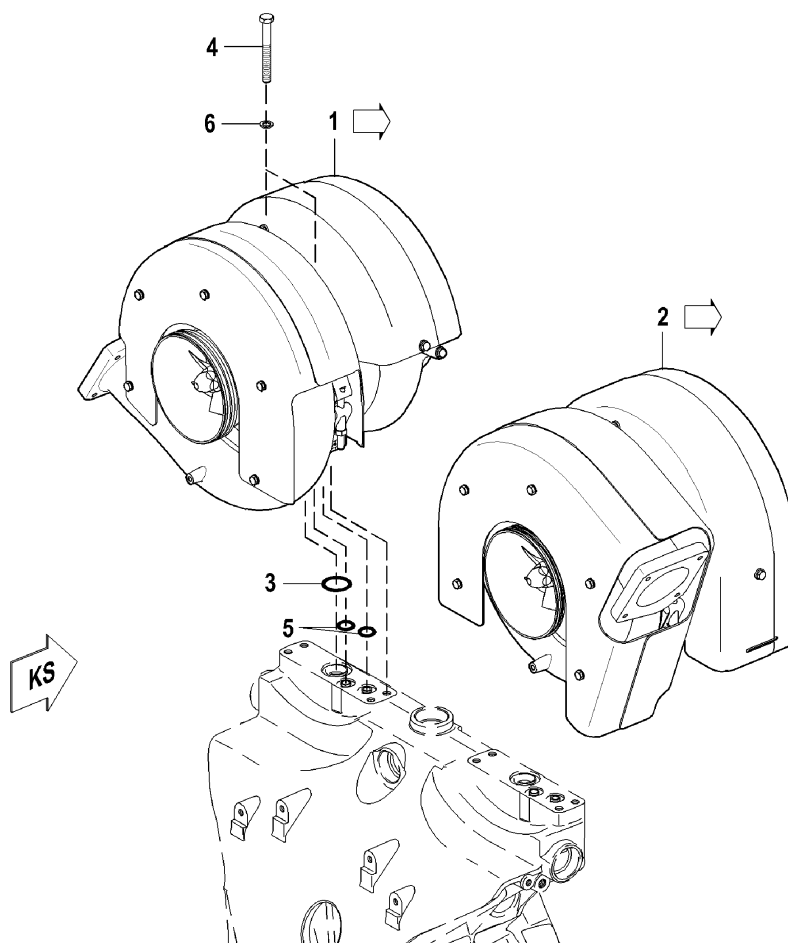
08700007a

EDITION :		02.03	GAPL 087	LECKKRAFTSTOFF-UEBERWACHUNG			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 087	LEAK-OFF FUEL MONITORING			ILLUST.TABLE:	087 10
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 080.00092				REG.NO. :	00007A
ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM	
01	528 070 03 32	ZB KST-SAMMELLEITUNG FUEL COLLECT LINE	1	EA			080256	
02	700325 022114	ROHRKLEMMENHAELFTE PIPE CLAMP HALF	20	EA		1/1 D11 - 22 MMN 325	080258	
03	700327 018000	TUELLE GROMMET	3	EA		18 MMN 327	080260	
04	000933 010116	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	11	EA		M 10 X 45 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	080262	
05	528 070 04 32	ZB KST-SAMMELLEITUNG FUEL COLLECT LINE	1	EA			080264	
06	528 070 10 32	ZB KST-RUECKLAUFLTG. FUEL RETURN LINE	1	EA			080266	
07	528 070 12 32	ZB KST-RUECKLAUFLTG. FUEL RETURN LINE	1	EA			080268	
08	556 997 02 74	T-STUECK TEE	1	EA			080270	

EDITION :	02.03	GAPL 087	LECKKRAFTSTOFF-UEBERWACHUNG	CATALOG :	M031670/00DE
		EGC : 087	LEAK-OFF FUEL MONITORING	ILLUST.TABLE:	087 10
PROJECT	0CYX	GA/SA/KW :	080.00092	REG.NO. :	00007A

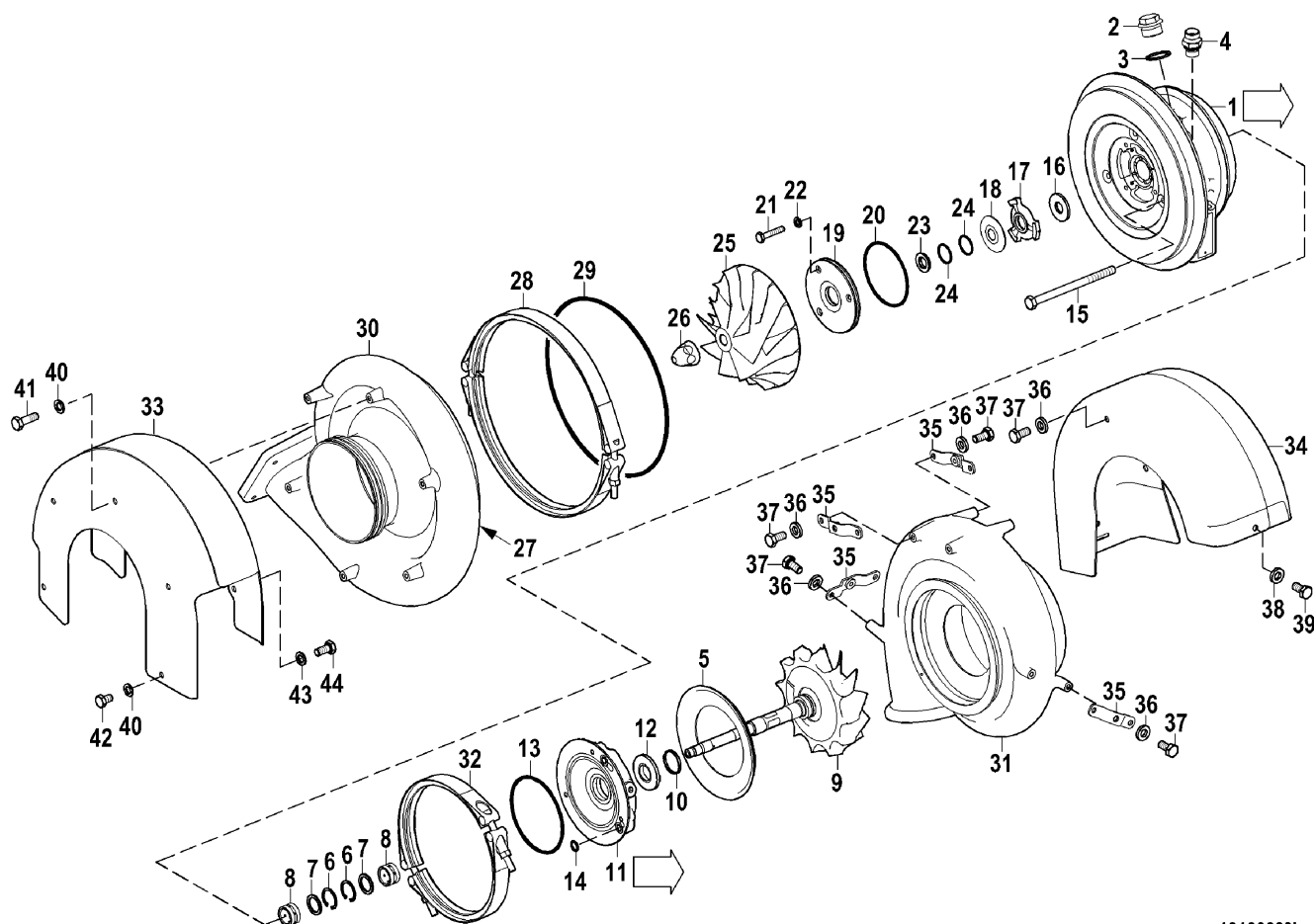
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
09	524 078 17 41	HALTER RETAINER	1	EA			080272
10	009021 008100	SCHEIBE WASHER	1	EA		A 8,4 DIN 9021 140 HV DBL 8400.0	080274
11	000912 008115	ZYLINDERSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 8 X 16 DIN 912 8.8 DBL 8451.21	080276
12	524 078 16 41	HALTER RETAINER	1	EA			080278
13	009021 008100	SCHEIBE WASHER	1	EA		A 8,4 DIN 9021 140 HV DBL 8400.0	080280
14	000912 008115	ZYLINDERSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 8 X 16 DIN 912 8.8 DBL 8451.21	080282
15	524 997 00 81	TUELLE GROMMET	2	EA			080284
16	700325 022100	ROHRKLEMMENHAELFTE PIPE HALF-CLAMP	4	EA		1/1 D 9 - 22 MMN 325	080286
17	304017 008087	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	2	EA		M 8 X 50 ISO 4017 8.8 A3C	080288
18	009021 008100	SCHEIBE WASHER	2	EA		A 8,4 DIN 9021 140 HV DBL 8400.0	080290
19	304032 008014	SECHSKANTMUTTER HEX NUT	2	EA		M 8 ISO 4032 8 A3C	080292
20	700327 018000	TUELLE GROMMET	2	EA		18 MMN 327	080294
21	700325 022100	ROHRKLEMMENHAELFTE PIPE HALF-CLAMP	4	EA		1/1 D 9 - 22 MMN 325	080296
22	304017 008087	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	2	EA		M 8 X 50 ISO 4017 8.8 A3C	080298
23	009021 008100	SCHEIBE WASHER	2	EA		A 8,4 DIN 9021 140 HV DBL 8400.0	080300
24	304032 008014	SECHSKANTMUTTER HEX NUT	2	EA		M 8 ISO 4032 8 A3C	080302
25	524 997 00 81	TUELLE GROMMET	1	EA			080304
26	700327 018000	TUELLE GROMMET	1	EA		18 MMN 327	080306
27	700325 022104	ROHRKLEMMENHAELFTE PIPE CLAMP HALF	2	EA		2/1 D 9 - 22 MMN 325	080308
28	304017 008086	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 8 X 45 ISO 4017 8.8 A3C	080310
29	528 070 08 32	ZB KST-RUECKLAUFLTG. FUEL RETURN LINE	1	EA	SB		080312
30	528 070 09 32	ZB KST-RUECKLAUFLTG. FUEL RETURN LINE	1	EA	SB		080314

EDITION :		02.03	GAPL 087	LECKKRAFTSTOFF-UEBERWACHUNG			CATALOG :	M031670/00DE	
			EGC : 087	LEAK-OFF FUEL MONITORING			ILLUST.TABLE:	087 10	
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 080.00092				REG.NO. :	00007A	
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION			POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS			ITEM
31	528 070 13 32	ZB KRAFTSTOFFLEITUNG FUEL LINE	1	EA					080316
32	700325 018100	ROHRKLEMMENHAELFTE PIPE CLAMP HALF	2	EA		1/1 D 9 - 18 MMN 325			080318
33	700327 012000	TUELLE GROMMET	1	EA		12 MMN 327			080320
34	555 187 06 40	HALTER RETAINER	1	EA					080322
35	304017 008085	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 8 X 40 ISO 4017 8.8 A3C			080324
36	524 070 96 32	ZB KST-RUECKLAUFLTG. FUEL RETURN LINE	1	EA	SB				080326
37	700223 004001	HOHLSCHRAUBE BANJO SCREW	1	EA		A 6 MMN 223 CUAL11NI6FE5 F73 MTN			080328
38	007603 012111	DICHTRING SEALING RING	2	EA		A 12 X 15,5 DIN 7603 CU			080330
39	915006 004002	DOPPELSTUTZEN UNION	1	EA		4 N 15006 DBL 8451.21			080332



10100075a

EDITION :		02.03	GAPL 101	ABGASTURBOLADER, ALLGEMEIN ODER HOCHD			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 101	TURBOCHARGER (H.P)			ILLUST.TABLE:	101 01
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 100.00189				REG.NO. :	00075A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM	
01	511 020 04 15	ZB ATL ZR205, LI. EXHAUST TURBOCHARG	1	EA		REMAN /	100002	
02	511 020 05 15	ZB ATL ZR205, RE. EXHAUST TURBOCHARG	1	EA		REMAN /	100004	
03	700429 036001	O-RING O-RING	2	EA		36 X 5 MMN 429	100006	
04	000000 002967	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	8	EA		M 12 X105 ISO 4017 10.9 ZNPH R5F	100008	
05	700429 018004	O-RING O-RING	4	EA		18 X 5 MMN 429	100010	
06	200433 013000	SCHEIBE WASHER	8	EA		13 DIN 433 300 HV ZNPH R5F	100012	



10100083b

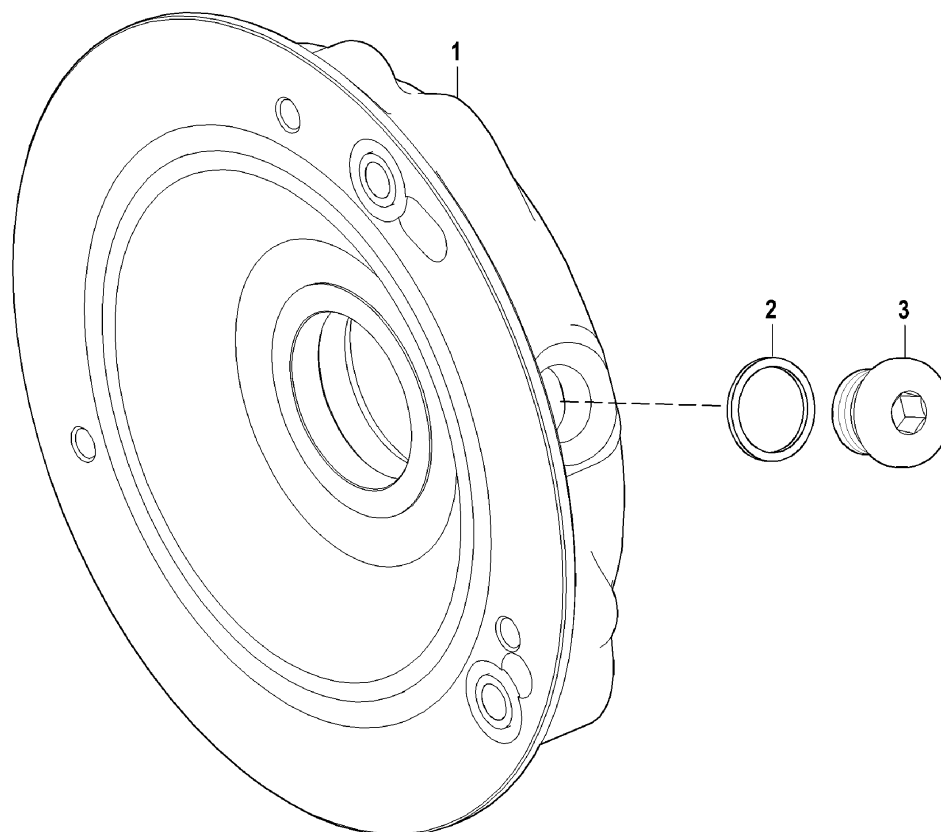
EDITION :		02.03	GAPL 101	ABGASTURBOLADER, ALLGEMEIN ODER HOCHD			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 101	TURBOCHARGER (H.P)			ILLUST.TABLE:	101 01
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 100.00189				REG.NO. :	00083B
ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM	
	511 020 04 15	ZB ATL ZR205, LI. EXHAUST TURBOCHARG	1	EA			100014	
01	511 080 45 01	ZB LAGERGEHAEUSE .BEARING HOUSING	1	EA			100016	
02	007604 022200	.VERSCHLUSSSCHRAUBE .PLUG	1	EA		C M 22 X 1,5 DIN 7604 ST DBL 940	100018	
03	007603 022103	.DICHTRING .SEALING RING	1	EA		A 22 X 27 DIN 7603 ST	100020	
04	735211 010000	.VERSCHRAUBUNG .UNION	2	EA		10M 14 X 1,5 MTN 5211	100022	
05	511 081 04 83	.STRAHLBLECH .HEAT SHIELD	1	EA			100024	
06	511 994 00 41	.SICHERUNGSRING .SNAP RING	2	EA			100026	
07	511 025 00 52	.SCHEIBE .WASHER	2	EA			100028	

EDITION :	02.03	GAPL 101	ABGASTURBOLADER, ALLGEMEIN ODER HOCHD	CATALOG :	M031670/00DE
		EGC : 101	TURBOCHARGER (H.P)	ILLUST.TABLE:	101 01
PROJECT	0CYX	GA/SA/KW :	100.00189	REG.NO. :	00083B

ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
08	511 025 01 50	.LAGERBUCHSE .BEARING BUSHING	2	EA			100030
09	511 080 49 20	.ZB TURBINENRAD .TURBINE WHEEL	1	EA	EM		100032
10	511 085 05 60	.KOLBENRING (T-SEITE .PISTON RING	1	EA			100034
11	511 080 03 02	.GEHAEUSEDECKEL .HOUSING COVER	1	EA			100036
12	511 025 19 76	.SCHEIBE .WASHER	1	EA			100038
13	700429 126001	.O-RING .O-RING	1	EA		126 X 4 MMN 429	100040
14	700429 013002	.O-RING .O-RING	2	EA		13 X 2,5 MMN 429	100042
15	000931 008257	.SECHSKANTSCHRAUBE .SCREW	3	EA		M 8 X115 DIN 931 8.8-A DBL 8451.	100044
16	511 025 02 76	.SCHEIBE .WASHER	1	EA			100046
17	511 020 06 12	.ZB AXIALLAGER .THRUST BEARING	1	EA			100048
18	511 025 15 76	.SCHEIBE .WASHER	1	EA			100050
19	511 025 02 41	.HALTERING .RETAINING RING	1	EA			100052
20	700429 105001	.O-RING .O-RING	1	EA		105 X 3,5 MMN 429	100054
21	304017 006064	.SECHSKANTSCHRAUBE .SCREW	3	EA		M 6 X 30 ISO 4017 10.9 ZNPH R5F	100056
22	200433 006400	.SCHEIBE .WASHER	3	EA		6,4 DIN 433 300 HV ZNPH R5F	100058
23	511 025 21 10	.RINGTRAEGER .RING CARRIER	1	EA			100060
24	510 085 00 60	.KOLBENRING (V-SEITE .PISTON RING	2	EA			100062
25	511 025 08 02	.VERDICHERRAD .COMPRESSOR WHEEL	1	EA			100064
26	511 025 02 72	.MUTTER .NUT	1	EA			100066
27	700425 000049	.SCHILD .PLATE	1	EA		39 MMN 425	100068
28	008 997 11 90	.KLEMMSCHELLE .CLAMP	1	EA			100070
29	700429 300000	.O-RING .O-RING	1	EA		300 X 5 MMN 429	100072

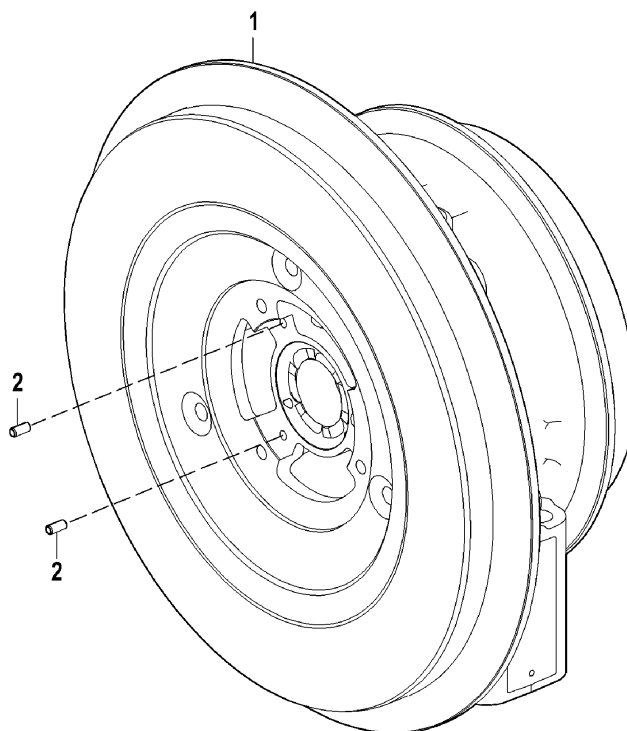
EDITION :	02.03	GAPL 101	ABGASTURBOLADER, ALLGEMEIN ODER HOCHD	CATALOG :	M031670/00DE
		EGC : 101	TURBOCHARGER (H.P)	ILLUST.TABLE:	101 01
PROJECT	0CYX	GA/SA/KW :	100.00189	REG.NO. :	00083B

ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
30	511 021 60 14	.VERDICHTERGEHAEUSE .COMPRESSOR HOUSING	1	EA			100074
31	511 081 45 30	.TURBINENGEHAEUSE .TURBINE HOUSING	1	EA			100076
32	007 997 68 90	.KLEMMSCHELLE .CLAMP	1	EA			100078
33	528 020 02 83	.ZB SCHUTZHAUBE .PROTECTIVE COVER	1	EA			100080
34	528 020 00 83	.ZB SCHUTZHAUBE .PROTECTIVE COVER	1	EA	SB		100082
35	528 020 00 40	.ZB HALTER .RETAINER	4	EA	SB		100084
36	537 990 01 40	.SCHEIBE .WASHER	8	EA			100086
37	200933 008008	.SECHSKANTSCHRAUBE .SCREW	8	EA		M 8 X 16 DIN 933 NICR20TIAL AH	100088
38	537 990 01 40	.SCHEIBE .WASHER	4	EA			100090
39	200933 008008	.SECHSKANTSCHRAUBE .SCREW	4	EA		M 8 X 16 DIN 933 NICR20TIAL AH	100092
40	200433 008400	.SCHEIBE .WASHER	5	EA		8,4 DIN 433 300 HV ZNPH R5F	100094
41	304017 008084	.SECHSKANTSCHRAUBE .SCREW	3	EA		M 8 X 35 ISO 4017 8.8 A3C	100096
42	304017 008076	.SECHSKANTSCHRAUBE .SCREW	2	EA		M 8 X 12 ISO 4017 8.8 A3C	100098
43	200433 008400	.SCHEIBE .WASHER	5	EA		8,4 DIN 433 300 HV ZNPH R5F	100100
44	304017 008076	.SECHSKANTSCHRAUBE .SCREW	5	EA		M 8 X 12 ISO 4017 8.8 A3C	100102



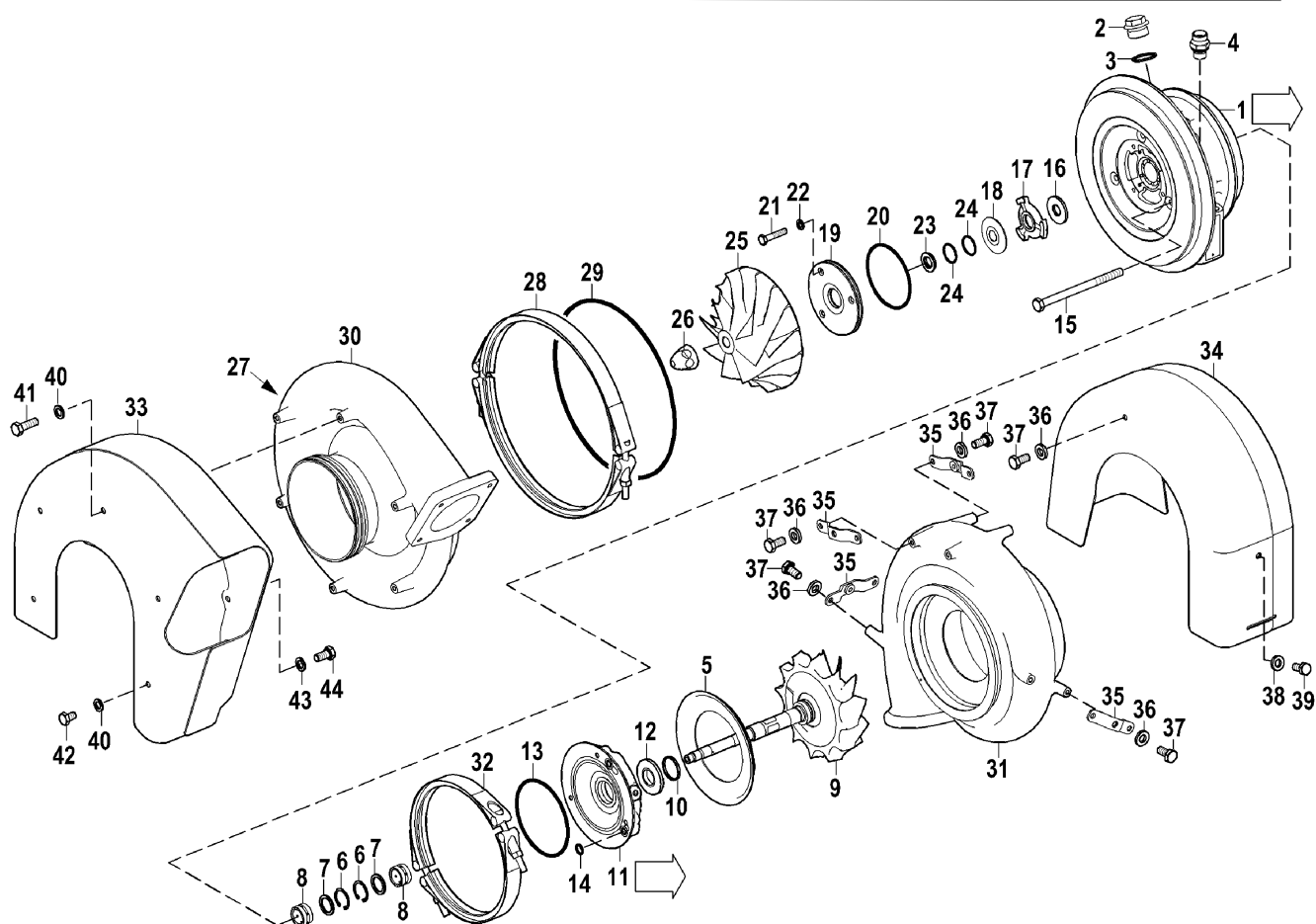
10100082a

EDITION :		02.03	GAPL 101	ABGASTURBOLADER, ALLGEMEIN ODER HOCHD			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 101	TURBOCHARGER (H.P)			ILLUST.TABLE:	101 01
PROJECT		00CYX	GA/SA/KW : 100.00189				REG.NO. :	00082A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG		STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION		Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
	511 080 03 02	GEHAEUSEDECKEL HOUSING COVER		1	EA			100104
01	511 082 11 02	.GEHAEUSEDECKEL .HOUSING COVER		1	EA			100106
02	007603 018101	.DICHTRING .SEALING RING		5	EA		A 18 X 22 DIN 7603 CU	100108
03	000908 018002	.VERSCHLUSSSCHRAUBE .PLUG		5	EA		M 18 X 1,5 DIN 908 ST DBL 8451.2	100110



10100084a

EDITION :		02.03	GAPL 101	ABGASTURBOLADER, ALLGEMEIN ODER HOCHD			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 101	TURBOCHARGER (H.P)			ILLUST.TABLE:	101 01
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 100.00189				REG.NO. :	00084A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG		STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION		Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
	511 080 45 01	ZB LAGERGEHAEUSE BEARING HOUSING		1	EA			100112
01	511 082 52 01	.LAGERGEHAEUSE .BEARING HOUSING		1	EA			100114
02	001481 004000	.SPANNSTIFT .SPRING PIN		2	EA		4 X 10 - N ISO 8752 ST	100116



10100086b

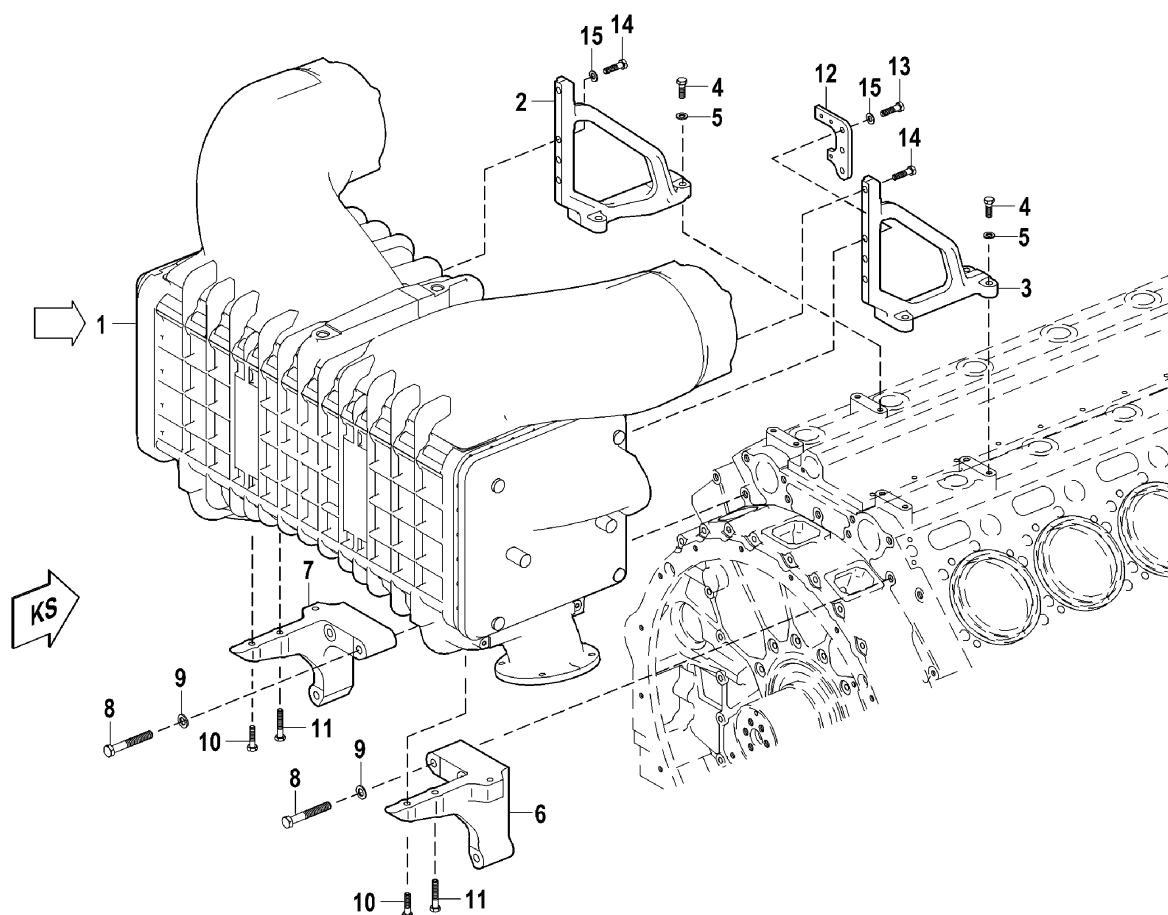
EDITION :		02.03	GAPL 101	ABGASTURBOLADER, ALLGEMEIN ODER HOCHD			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 101	TURBOCHARGER (H.P)			ILLUST.TABLE:	101 01
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW :	100.00189			REG.NO. :	00086B
ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM	
	511 020 05 15	ZB ATL ZR205, RE. EXHAUST TURBOCHARG	1	EA			100118	
01	511 080 45 01	ZB LAGERGEHAEUSE .BEARING HOUSING	1	EA			100120	
02	007604 022200	.VERSCHLUSSSCHRAUBE .PLUG	1	EA		C M 22 X 1,5 DIN 7604 ST DBL 940	100122	
03	007603 022103	.DICHTRING .SEALING RING	1	EA		A 22 X 27 DIN 7603 ST	100124	
04	735211 010000	.VERSCHRAUBUNG .UNION	2	EA		10M 14 X 1,5 MTN 5211	100126	
05	511 081 04 83	.STRAHLBLECH .HEAT SHIELD	1	EA			100128	
06	511 994 00 41	.SICHERUNGSRING .SNAP RING	2	EA			100130	
07	511 025 00 52	.SCHEIBE .WASHER	2	EA			100132	

EDITION :	02.03	GAPL 101	ABGASTURBOLADER, ALLGEMEIN ODER HOCHD	CATALOG :	M031670/00DE
		EGC : 101	TURBOCHARGER (H.P)	ILLUST.TABLE:	101 01
PROJECT	0CYX	GA/SA/KW :	100.00189	REG.NO. :	00086B

ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
08	511 025 01 50	.LAGERBUCHSE .BEARING BUSHING	2	EA			100134
09	511 080 49 20	.ZB TURBINENRAD .TURBINE WHEEL	1	EA	EM		100136
10	511 085 05 60	.KOLBENRING (T-SEITE .PISTON RING	1	EA			100138
11	511 080 03 02	.GEHAEUSEDECKEL .HOUSING COVER	1	EA			100140
12	511 025 19 76	.SCHEIBE .WASHER	1	EA			100142
13	700429 126001	.O-RING .O-RING	1	EA		126 X 4 MMN 429	100144
14	700429 013002	.O-RING .O-RING	2	EA		13 X 2,5 MMN 429	100146
15	000931 008257	.SECHSKANTSCHRAUBE .SCREW	3	EA		M 8 X115 DIN 931 8.8-A DBL 8451.	100148
16	511 025 02 76	.SCHEIBE .WASHER	1	EA			100150
17	511 020 06 12	.ZB AXIALLAGER .THRUST BEARING	1	EA			100152
18	511 025 15 76	.SCHEIBE .WASHER	1	EA			100154
19	511 025 02 41	.HALTERING .RETAINING RING	1	EA			100156
20	700429 105001	.O-RING .O-RING	1	EA		105 X 3,5 MMN 429	100158
21	304017 006064	.SECHSKANTSCHRAUBE .SCREW	3	EA		M 6 X 30 ISO 4017 10.9 ZNPH R5F	100160
22	200433 006400	.SCHEIBE .WASHER	3	EA		6,4 DIN 433 300 HV ZNPH R5F	100162
23	511 025 21 10	.RINGTRAEGER .RING CARRIER	1	EA			100164
24	510 085 00 60	.KOLBENRING (V-SEITE .PISTON RING	2	EA			100166
25	511 025 08 02	.VERDICHERRAD .COMPRESSOR WHEEL	1	EA			100168
26	511 025 02 72	.MUTTER .NUT	1	EA			100170
27	700425 000049	.SCHILD .PLATE	1	EA		39 MMN 425	100172
28	008 997 11 90	.KLEMMSCHELLE .CLAMP	1	EA			100174
29	700429 300000	.O-RING .O-RING	1	EA		300 X 5 MMN 429	100176

EDITION :	02.03	GAPL 101	ABGASTURBOLADER, ALLGEMEIN ODER HOCHD	CATALOG :	M031670/00DE
		EGC : 101	TURBOCHARGER (H.P)	ILLUST.TABLE:	101 01
PROJECT	0CYX	GA/SA/KW :	100.00189	REG.NO. :	00086B

ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
30	511 021 60 14	.VERDICHTERGEHAEUSE .COMPRESSOR HOUSING	1	EA			100178
31	511 081 45 30	.TURBINENGEHAEUSE .TURBINE HOUSING	1	EA			100180
32	007 997 68 90	.KLEMMSCHELLE .CLAMP	1	EA			100182
33	528 020 03 83	.ZB SCHUTZHAUBE .PROTECTIVE COVER	1	EA			100184
34	528 020 01 83	.ZB SCHUTZHAUBE .PROTECTIVE COVER	1	EA	SB		100186
35	528 020 00 40	.ZB HALTER .RETAINER	4	EA	SB		100188
36	537 990 01 40	.SCHEIBE .WASHER	8	EA			100190
37	200933 008008	.SECHSKANTSCHRAUBE .SCREW	8	EA		M 8 X 16 DIN 933 NICR20TIAL AH	100192
38	537 990 01 40	.SCHEIBE .WASHER	4	EA			100194
39	200933 008008	.SECHSKANTSCHRAUBE .SCREW	4	EA		M 8 X 16 DIN 933 NICR20TIAL AH	100196
40	200433 008400	.SCHEIBE .WASHER	5	EA		8,4 DIN 433 300 HV ZNPH R5F	100198
41	304017 008081	.SECHSKANTSCHRAUBE .SCREW	3	EA		M 8 X 25 ISO 4017 8.8 A3C	100200
42	304017 008086	.SECHSKANTSCHRAUBE .SCREW	2	EA		M 8 X 45 ISO 4017 8.8 A3C	100202
43	200433 008400	.SCHEIBE .WASHER	5	EA		8,4 DIN 433 300 HV ZNPH R5F	100204
44	304017 008076	.SECHSKANTSCHRAUBE .SCREW	5	EA		M 8 X 12 ISO 4017 8.8 A3C	100206

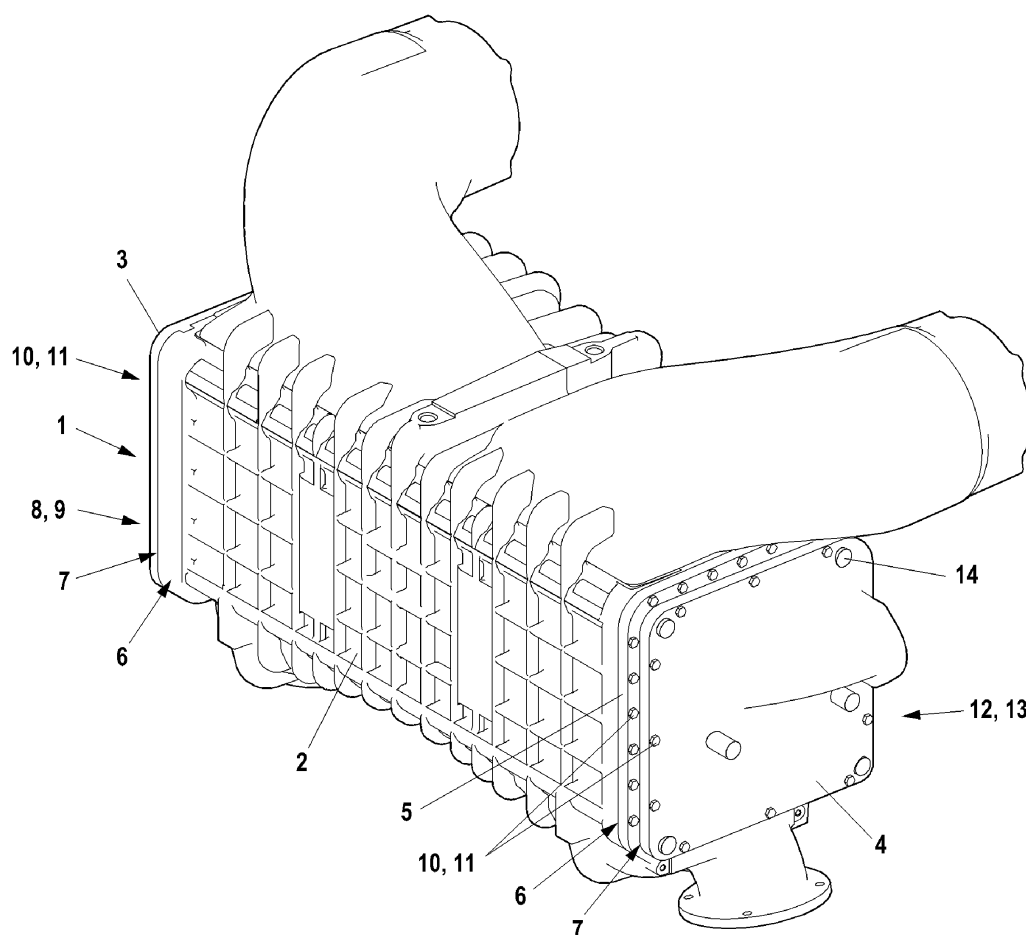


11100036a

EDITION :		02.03	GAPL 111	LADELFTKUEHLUNG, ALLGEMEIN, LINKE SE			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 111	CHARGE AIR COOLING, IF REQUIRED, LEFT			ILLUST.TABLE:	111 05
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 110.00057				REG.NO. :	00036A
ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM	
01	003 098 80 20	LADELFTKUEHLER INTERCOOLER	1	EA			110002	
02	528 SK 0354	UA KONSOLE BRACKET	1	EA			110004	
03	528 SK 0355	UA KONSOLE BRACKET	1	EA			110006	
04	000933 012051	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	8	EA		M 12 X 50 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	110008	
05	000125 013012	SCHEIBE WASHER	2	EA		A 13 DIN 125 140 HV DBL 8451.11	110010	
06	524 098 07 30	KONSOLE BRACKET	1	EA			110012	
07	524 098 08 30	KONSOLE BRACKET	1	EA			110014	
08	526 990 01 01	SCHRAUBE M16 X 110 SCREW	6	EA			110016	

EDITION :	02.03	GAPL 111	LADELFTKUEHLUNG, ALLGEMEIN, LINKE SE	CATALOG :	M031670/00DE
		EGC : 111	CHARGE AIR COOLING, IF REQUIRED, LEFT	ILLUST.TABLE:	111 05
PROJECT	0CYX	GA/SA/KW :	110.00057	REG.NO. :	00036A

ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
09	524 990 01 40	SCHEIBE WASHER	6	EA			110018
10	524 990 19 01	SCHRAUBE M12X47 SCREW	2	EA			110020
11	524 990 03 04	SCHRAUBE M12X65 SCREW	4	EA			110022
12	528 203 07 40	HALTER RETAINER	1	EA			110024
13	000933 012050	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	3	EA		M 12 X 55 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	110026
14	000933 012050	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	5	EA		M 12 X 55 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	110028
15	735151 012100	SCHEIBE WASHER	5	EA		A 12,5 MTN 5151	110030



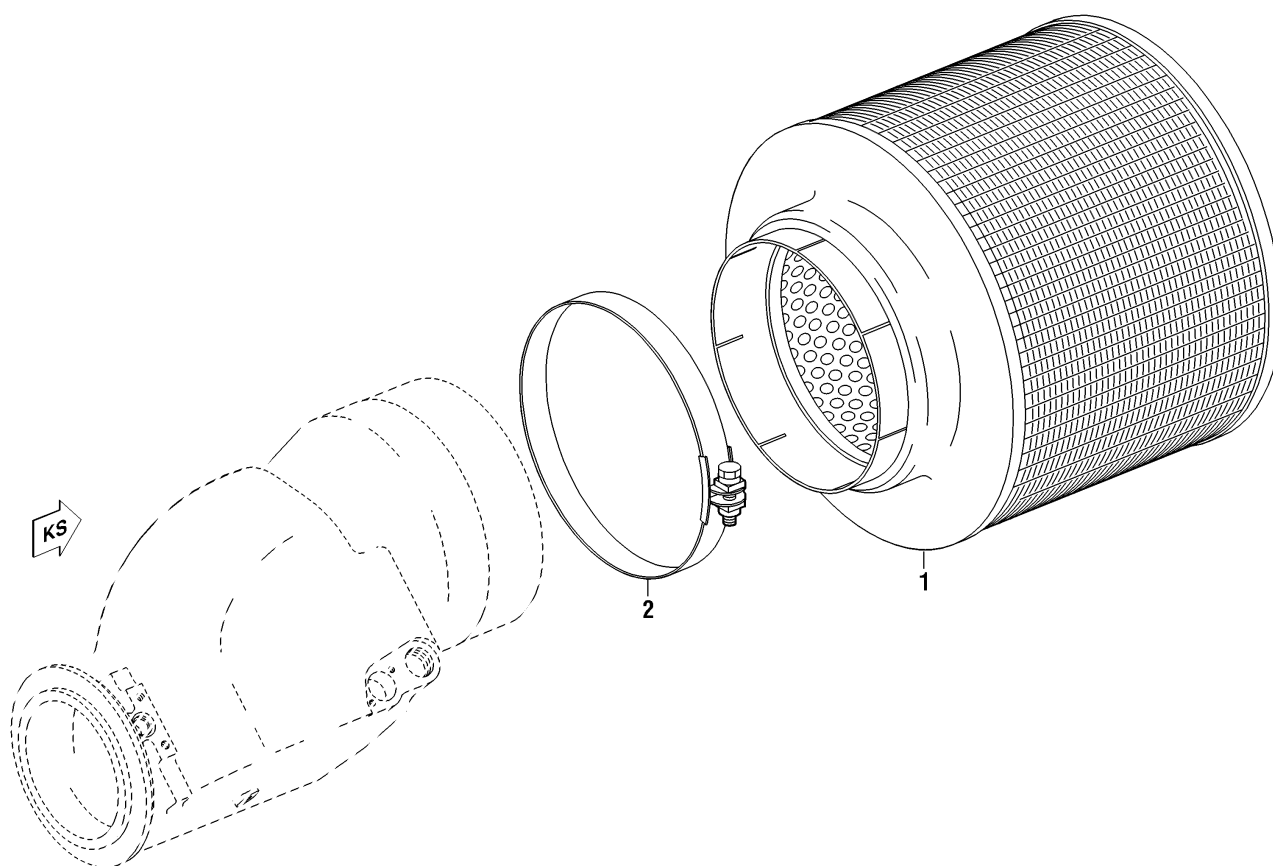
11100040a

EDITION :	02.03	GAPL 111	LADELFTKUEHLUNG, ALLGEMEIN, LINKE SE	CATALOG :	M031670/00DE
		EGC : 111	CHARGE AIR COOLING, IF REQUIRED, LEFT	ILLUST.TABLE:	111 05
PROJECT	0CYX	GA/SA/KW :	110.00057	REG.NO. :	00040A

ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM
	003 098 80 20	LADELFTKUEHLER INTERCOOLER	1	EA			110032
01	=06.00353	.KUEHLERBLOCK .COOLER CORE	1	EA	AC		110034
02	=06.00352	.GEHAEUSE F.LUFT .HOUSING	1	EA	AC		110036
03	=06.003669	.KUEHLMITTELKASTEN .HOUSING	1	EA	AC		110038
04	=06.003679	.KUEHLMITTELKASTEN .HOUSING	1	EA	AC		110040
05	=06.00257	.RAHMEN .FRAME	1	EA	AC		110042
06	869 997 04 02	.RUNDDICHTRING .O-RING	2	EA			110044
07	869 997 04 03	.RUNDDICHTRING .O-RING	2	EA			110046

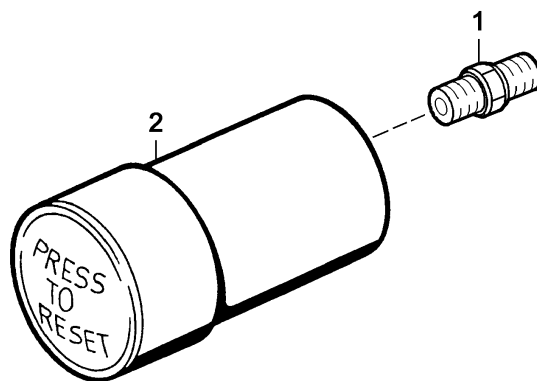
EDITION :	02.03	GAPL 111	LADELFTKUEHLUNG, ALLGEMEIN, LINKE SE	CATALOG :	M031670/00DE
		EGC : 111	CHARGE AIR COOLING, IF REQUIRED, LEFT	ILLUST.TABLE:	111 05
PROJECT	0CYX	GA/SA/KW :	110.00057	REG.NO. :	00040A

ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
08	=754868	.SCHRAUBE .SCREW	12	EA	AC		110048
09	S-2 500 89 45	.FEDERRING .SPRING WASHER	12	EA			110050
10	=754254	.SCHRAUBE .SCREW	50	EA	AC		110052
11	S-2 502 70 75	.FEDERRING .SPRING WASHER	50	EA			110054
12	=52511	.TYPSCCHILD .NAMEPLATE	1	EA	AC		110056
13	001476 003007	.KERBNAGEL .GROOVED PIN	4	EA		3 X 6 ISO 8746 ST DBL 8451.11	110058
14	735210 014000	.VERSCHLUSSSCHRAUBE .PLUG	8	EA		M 14 X 1,5 MTN 5210 A3C	110060



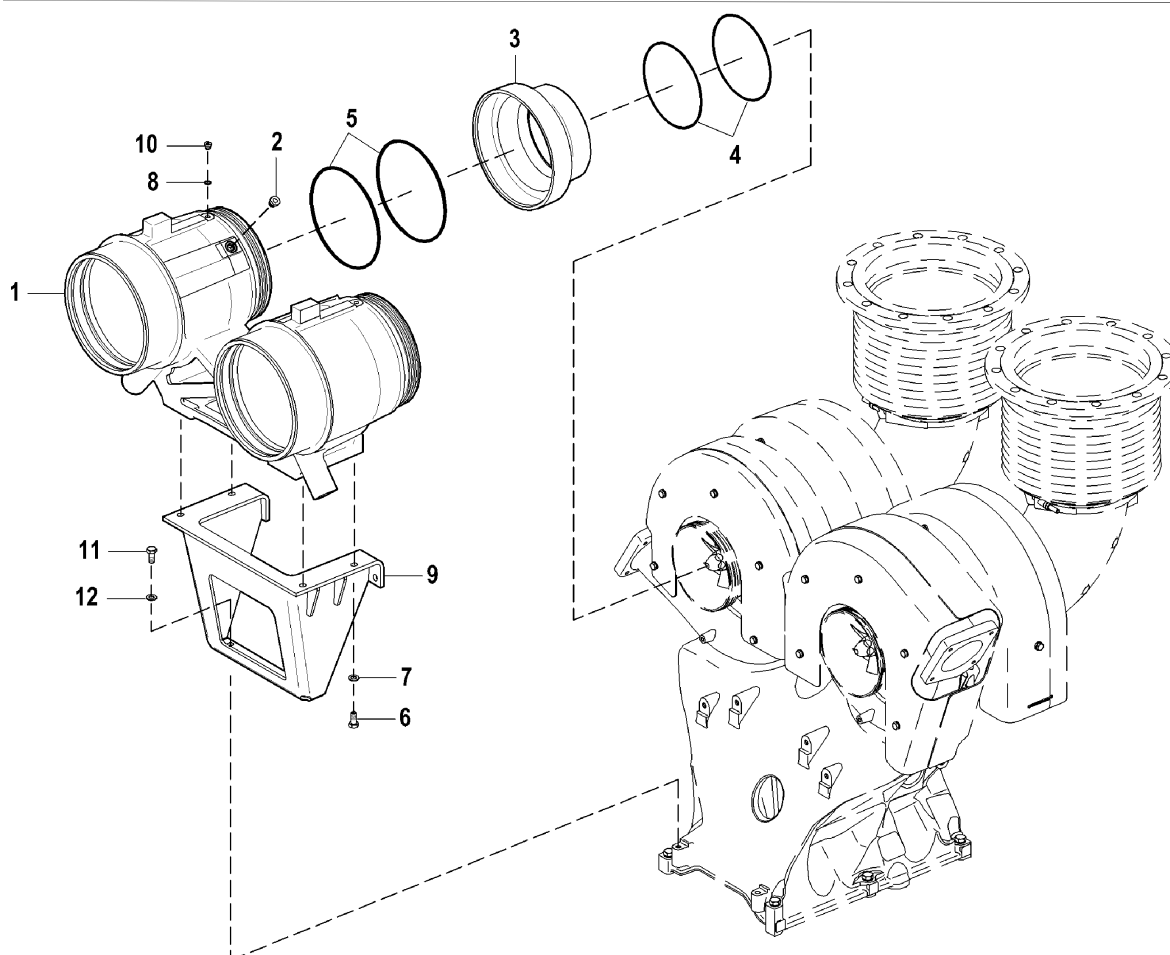
E1213004a0

EDITION :		02.03	GAPL 121	LUFTFILTER			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 121	AIF FILTER			ILLUST.TABLE:	121 05
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 120.00007				REG.NO. :	3004A0
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG		STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION		Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
01	018 094 30 02	LU LUFTFILTER AIR FILTER		2	EA			120002
02	900288 260000	SCHELLE CLAMP		2	EA		S 260/25X1,25 SK 2T N 288A	120004



12100019a

EDITION :		02.03	GAPL 121	LUFTFILTER			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 121	AIF FILTER			ILLUST.TABLE:	121 05
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 120.00105				REG.NO. :	00019A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG		STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION		Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
01	000 997 33 75	NIPPEL NIPPLE		1	EA			120006
02	000 094 32 68	UNTERDRUCKANZEIGER CONTAM INDICATOR		1	EA			120008



12300051a

EDITION :		02.03	GAPL 123 LUFTANSAUGUNG			CATALOG :		M031670/00DE
			EGC : 123 AIR SYSTEM			ILLUST.TABLE:		123 05
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 120.00091			REG.NO. :		00051A

ORTZ		BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS		ITEM
01	528 090 01 17	ZB ANSAUGGEHAEUSE INTAKE HOUSING	1	EA				120038
02	735210 014000	VERSCHLUSSSCHRAUBE PLUG	3	EA		M 14 X 1,5 MTN 5210 A3C		120040
03	528 098 00 53	STECKROHR PLUG-IN PIPE	2	EA				120042
04	700429 170000	O-RING O-RING	4	EA		170 X 4 MMN 429		120044
05	700429 200001	O-RING O-RING	4	EA		200 X 5 MMN 429		120046
06	000933 010026	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	4	EA		M 10 X 22 DIN 933 8.8 DBL 9400.0		120048
07	000125 010524	SCHEIBE WASHER	4	EA		A 10,5 DIN 125 140 HV DBL 8451.1		120050
08	007603 010110	DICHTRING SEALING RING	2	EA		A 10 X 13,5 DIN 7603 CU		120052

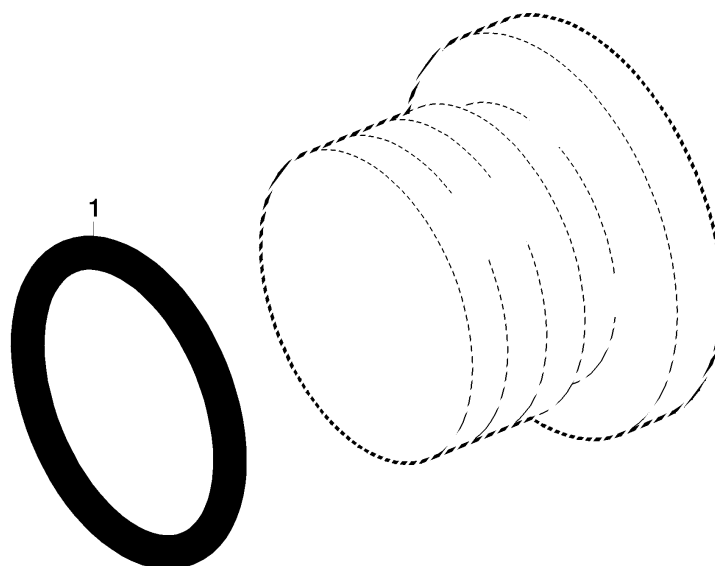
EDITION :		02.03	GAPL 123 LUFTANSAUGUNG			CATALOG :		M031670/00DE
			EGC : 123 AIR SYSTEM			ILLUST.TABLE:		123 05
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 120.00091			REG.NO. :		00051A

ORTZ		BESTELLNUMMER	BENENNUNG		STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.		DESIGNATION		Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
09	528 090 01 40		ZB TRAEGER SUPPORT		1	EA			120054
10	000908 010002		VERSCHLUSSSCHRAUBE PLUG		2	EA		M 10 X 1 DIN 908 ST DBL 8451.21	120056
11	000933 010026		SECHSKANTSCHRAUBE SCREW		4	EA		M 10 X 22 DIN 933 8.8 DBL 9400.0	120058
12	000125 010524		SCHEIBE WASHER		4	EA		A 10,5 DIN 125 140 HV DBL 8451.1	120060



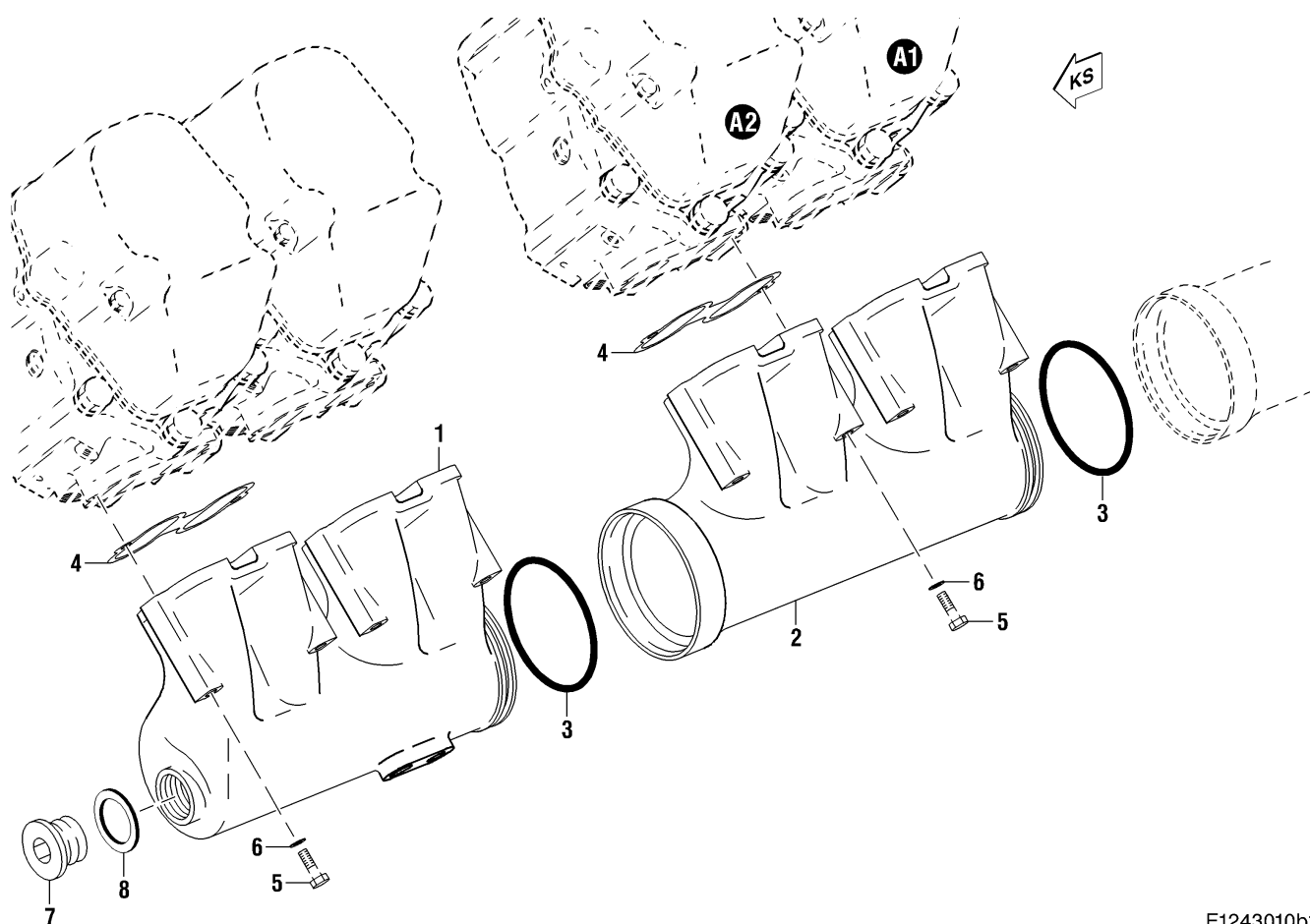
- 1 -

EDITION :		02.03	GAPL 124	LUFTFUEHRUNG ZU DEN ZYLINDERN			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 124	AIR SUPPLY TO CYLINDERS			ILLUST.TABLE:	124 05
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 120.00088				REG.NO. :	00026A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION		POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS		ITEM
09	526 990 00 51	MUTTER M12 NUT	8	EA				120106
10	700429 140000	O-RING O-RING	1	EA		140 X 8 MMN 429		120108



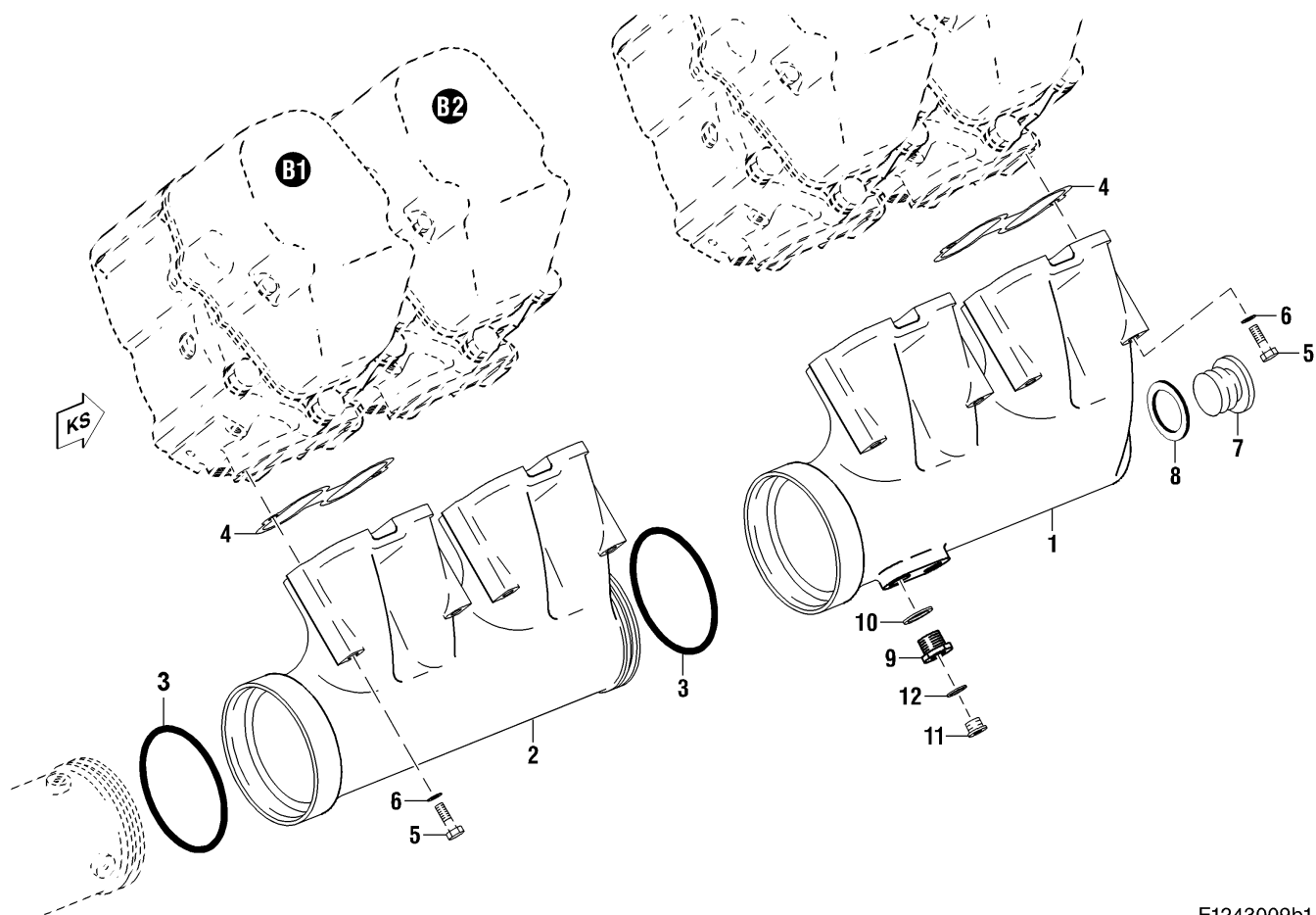
E0005821a0

EDITION :		02.03	GAPL 124	LUFTFUEHRUNG ZU DEN ZYLINDERN			CATALOG :	M031670/00DE	
			EGC : 124	AIR SUPPLY TO CYLINDERS			ILLUST.TABLE:	124 05	
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 120.00088			REG.NO. :	5821A0		
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG		STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION		POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION		Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS		ITEM
	531 997 11 32	VERSCHL-SCHRAUBE PLUG		1	EA	P			120110
01	000 533 30 80	.O-RING 15,3X2,2 .O-RING		1	EA				120112



E1243010b1

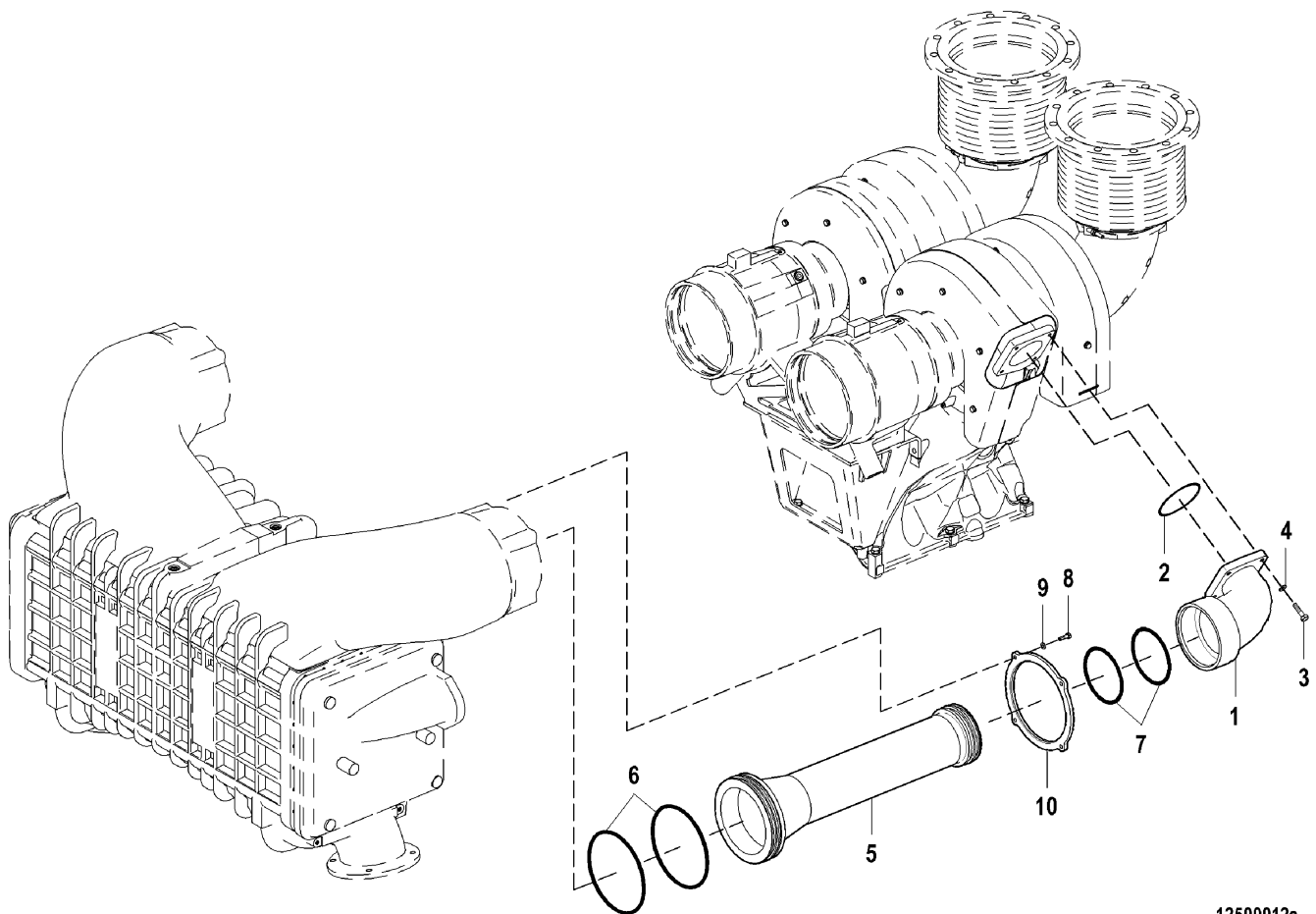
EDITION :		02.03	GAPL 124	LUFTFUEHRUNG ZU DEN ZYLINDERN			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 124	AIR SUPPLY TO CYLINDERS			ILLUST.TABLE:	124 05
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 120.00089				REG.NO. :	3010B1
ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM	
01	524 098 14 07	LADELUFTROHR CHARGE-AIR PIPE	1	EA			120114	
02	524 098 09 07	LADELUFTROHR CHARGE-AIR PIPE	4	EA			120116	
03	700429 140000	O-RING O-RING	5	EA		140 X 8 MMN 429	120118	
04	524 098 06 80	DICHTBEILAGE GASKET	10	EA			120120	
05	000931 010345	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	20	EA		M 10 X140 DIN 931 8.8-A DBL 8451	120122	
06	000125 010524	SCHEIBE WASHER	20	EA		A 10,5 DIN 125 140 HV DBL 8451.1	120124	
07	000908 052003	VERSCHLUSSSCHRAUBE PLUG	1	EA		M 52 X 1,5 DIN 908 ST DBL 8451.2	120126	
08	007603 052101	DICHTRING SEALING RING	1	EA		A 52 X 60 DIN 7603 CU	120128	



E1243009b1

EDITION :		02.03	GAPL 124	LUFTFUEHRUNG ZU DEN ZYLINDERN			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 124	AIR SUPPLY TO CYLINDERS			ILLUST.TABLE:	124 10
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 120.00089				REG.NO. :	3009B1
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM	
01	524 098 11 07	LADELUFTROHR CHARGE-AIR PIPE	1	EA			120158	
02	524 098 09 07	LADELUFTROHR CHARGE-AIR PIPE	4	EA			120160	
03	700429 140000	O-RING O-RING	4	EA		140 X 8 MMN 429	120162	
04	524 098 06 80	DICHTBEILAGE GASKET	10	EA			120164	
05	000931 010345	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	20	EA		M 10 X140 DIN 931 8.8-A DBL 8451	120166	
06	000125 010524	SCHEIBE WASHER	20	EA		A 10,5 DIN 125 140 HV DBL 8451.1	120168	
07	000908 052003	VERSCHLUSSSCHRAUBE PLUG	1	EA		M 52 X 1,5 DIN 908 ST DBL 8451.2	120170	
08	007603 052101	DICHTRING SEALING RING	1	EA		A 52 X 60 DIN 7603 CU	120172	

EDITION :		02.03	GAPL 124	LUFTFUEHRUNG ZU DEN ZYLINDERN			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 124	AIR SUPPLY TO CYLINDERS			ILLUST.TABLE:	124 10
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 120.00089				REG.NO. :	3009B1
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION		POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS		ITEM
09	700354 014003	GEWINDEBUCHSE ADAPTER	2	EA		M 14 X 1,5 MMN 354 DBL 8451.21		120174
10	007603 022102	DICHTRING SEALING RING	2	EA		A 22 X 27 DIN 7603 CU		120176
11	000908 014001	VERSCHLUSSSCHRAUBE PLUG	2	EA		M 14 X 1,5 DIN 908 ST DBL 8451.2		120178
12	007603 014102	DICHTRING SEALING RING	2	EA		A 14 X 18 DIN 7603 CU		120180

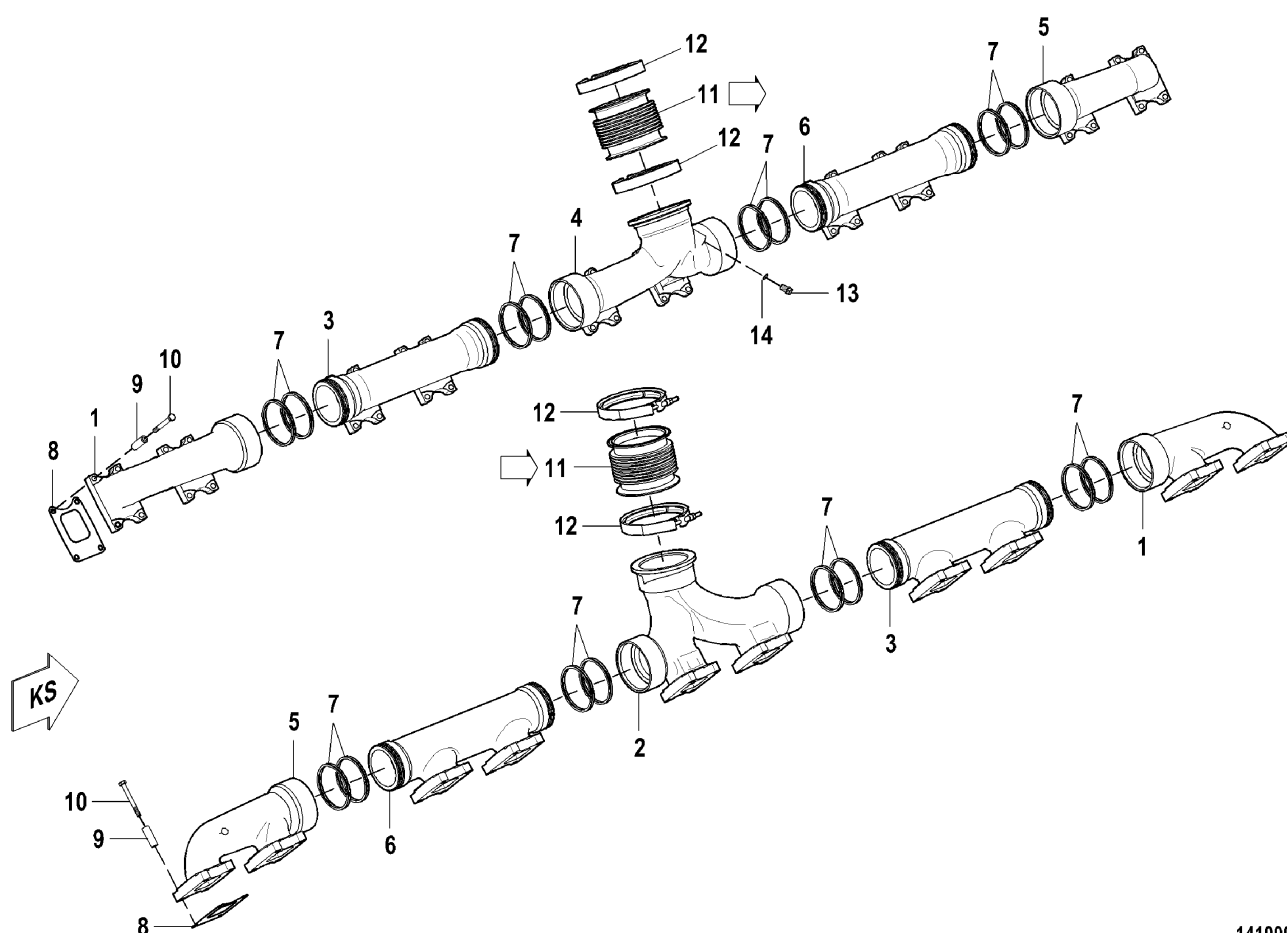


12500012a

EDITION :		02.03	GAPL 125 LUFTFUEHRUNG VOM ATL ZU DEN LLK			CATALOG :		M031670/00DE
			EGC : 125 AIR SYSTEM, TURBOCHARGER - INTERCOOLE			ILLUST.TABLE:		125 05
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 110.00058			REG.NO. :		00012A

ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
01	528 098 05 15	KRUEMMER ELBOW	2	EA			120210
02	028 997 52 48	RD-DICHTRING 111X5 O-RING	2	EA			120212
03	000000 001039	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	8	EA		M 10 X 40 ISO 4017 8.8 A3C	120214
04	735151 010100	SCHEIBE WASHER	8	EA		A 10,5 MTN 5151	120216
05	528 090 06 37	ZB LADELUFTROHR CHARGE-AIR PIPE	2	EA			120218
06	700429 200003	O-RING O-RING	4	EA		200 X 7 MMN 429	120220
07	700429 130001	O-RING O-RING	4	EA		130 X 8 MMN 429	120222
08	304017 008081	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	8	EA		M 8 X 25 ISO 4017 8.8 A3C	120224

EDITION :		02.03	GAPL 125	LUFTFUEHRUNG VOM ATL ZU DEN LLK			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 125	AIR SYSTEM, TURBOCHARGER - INTERCOOLE			ILLUST.TABLE:	125 05
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 110.00058				REG.NO. :	00012A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION		POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS		ITEM
09	000125 008427	SCHEIBE WASHER	8	EA		A 8,4 DIN 125 140 HV DBL 8451.11		120226
10	528 098 00 73	SICHERUNGSBLECH TAB WASHER	2	EA				120228

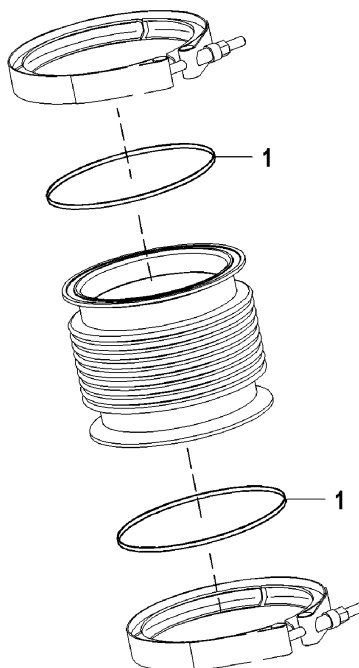


14100024a

EDITION :		02.03	GAPL 141	ABGASFUEHRUNG NACH ZYLINDERKOPF			CATALOG :	M031670/00DE
				EGC : 141			ILLUST.TABLE:	141 10
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 140.00104				REG.NO. :	00024A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM	
01	528 142 13 04	ABGASROHR EXHAUST PIPE	2	EA			140002	
02	528 142 14 04	ABGASROHR EXHAUST PIPE	1	EA			140004	
03	528 142 15 04	ABGASROHR EXHAUST PIPE	2	EA			140006	
04	528 142 16 04	ABGASROHR EXHAUST PIPE	1	EA			140008	
05	528 142 17 04	ABGASROHR EXHAUST PIPE	2	EA			140010	
06	528 142 18 04	ABGASROHR EXHAUST PIPE	2	EA			140012	
07	000 142 68 57	LAMELLENRING LAMELLAR RING	32	EA			140014	
08	524 142 05 80	DICHTBEILAGE GASKET	20	EA			140016	

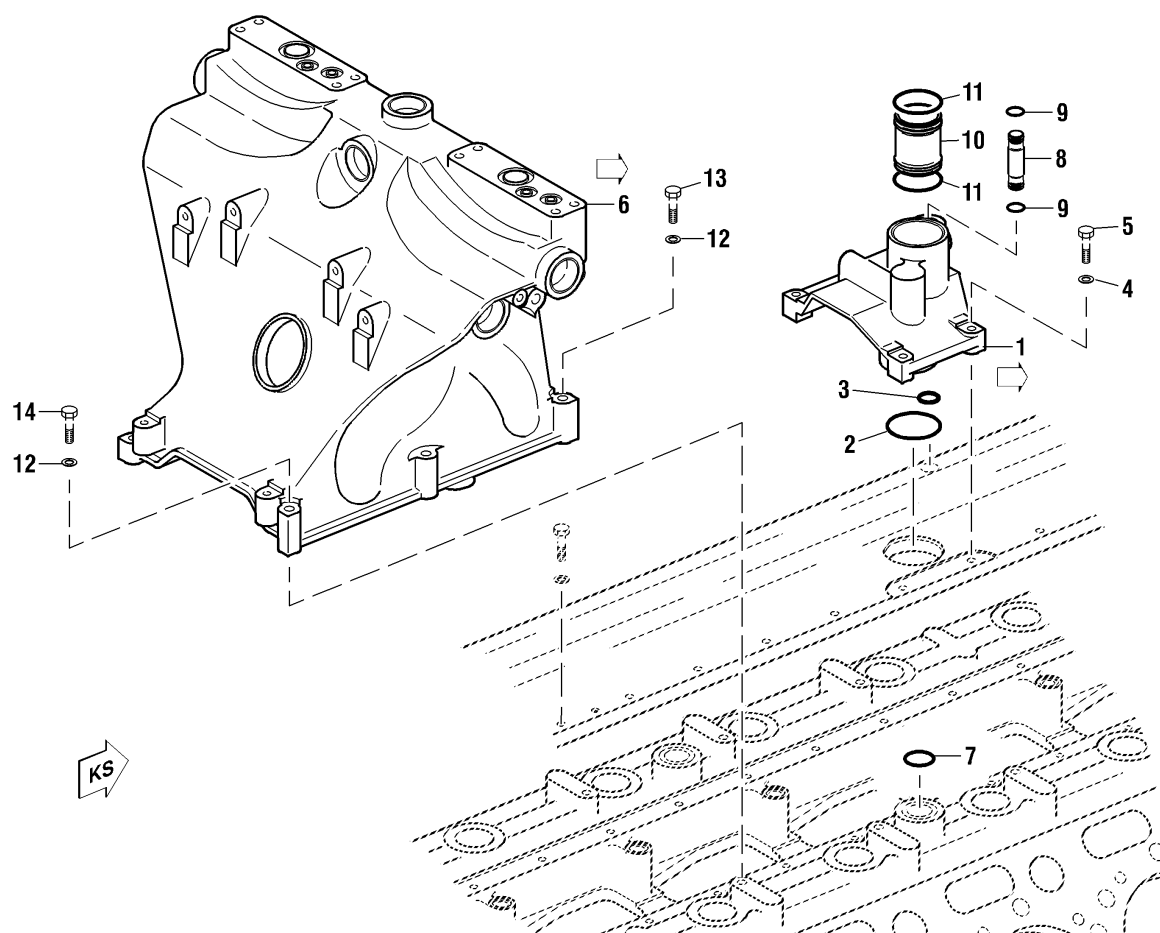
EDITION :	02.03	GAPL 141	ABGASFUEHRUNG NACH ZYLINDERKOPF	CATALOG :	M031670/00DE
		EGC : 141	EXHAUST SYSTEM, CYLINDER HEAD - EXH.	ILLUST.TABLE:	141 10
PROJECT	0CYX	GA/SA/KW :	140.00104	REG.NO. :	00024A

ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
09	528 142 01 53	HUELSE SLEEVE	80	EA			140018
10	000931 010237	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	80	EA		M 10 X 90 DIN 931 8.8 DBL 8451.2	140020
11	528 140 03 82	LU KOMPENSATOR BELLOWS	2	EA			140022
12	528 140 00 41	V-BAND-SCHELLE VEE-BELT CLAMP	4	EA			140024
13	000910 014004	VERSCHLUSSSCHRAUBE PLUG	2	EA		M 14 X 1,5 DIN 910 ST DBL 9400.0	140026
14	007603 014103	DICHTRING SEALING RING	2	EA		A 14 X 18 DIN 7603 ST	140028



14100026a

EDITION :		02.03	GAPL 141	ABGASFUEHRUNG NACH ZYLINDERKOPF			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 141	EXHAUST SYSTEM, CYLINDER HEAD - EXH.			ILLUST.TABLE:	141 10
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 140.00104				REG.NO. :	00026A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG		STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION		Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
00	528 140 03 82	LU KOMPENSATOR BELLOWS		1	EA			140030
01	000 142 64 57	.DICHTRING .SEALING RING		2	EA			140032

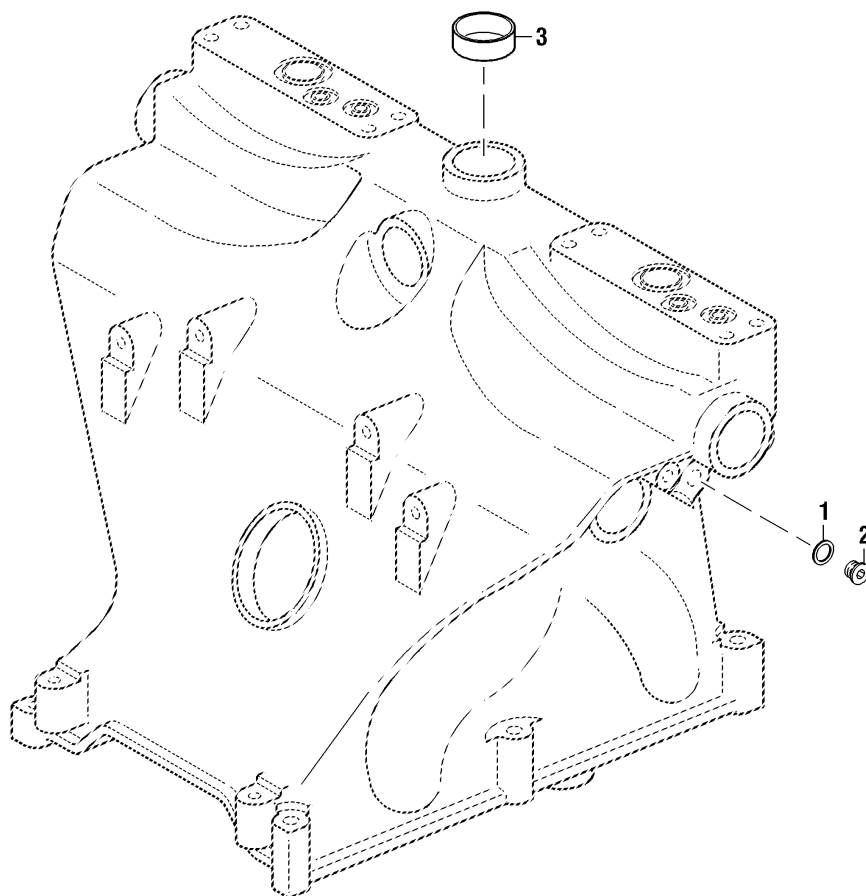


14300006a

EDITION :		02.03	GAPL 143	TRAEGERGEHAUSE			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 143	CARRIER HOUSING			ILLUST.TABLE:	143 05
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 100.00176				REG.NO. :	00006A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM	
01	528 140 02 40	ZB KONSOLE BRACKET	1	EA			140058	
02	700429 065001	O-RING O-RING	1	EA		65 X 5 MMN 429	140060	
03	700429 020004	O-RING O-RING	1	EA		20 X 6 MMN 429	140062	
04	000125 010524	SCHEIBE WASHER	4	EA		A 10,5 DIN 125 140 HV DBL 8451.1	140064	
05	000933 010155	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	4	EA		M 10 X 70 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	140066	
06	528 140 00 40	ZB TRAEGER SUPPORT	1	EA			140068	
07	700429 033001	O-RING O-RING	1	EA		33 X 5 MMN 429	140070	
08	735078 015000	STECKROHR PLUG-IN PIPE	1	EA		15 X 80 MTN 5078-1	140072	

EDITION :	02.03	GAPL 143	TRAEGERGEHAEUSE	CATALOG :	M031670/00DE
		EGC : 143	CARRIER HOUSING	ILLUST.TABLE:	143 05
PROJECT	0CYX	GA/SA/KW :	100.00176	REG.NO. :	00006A

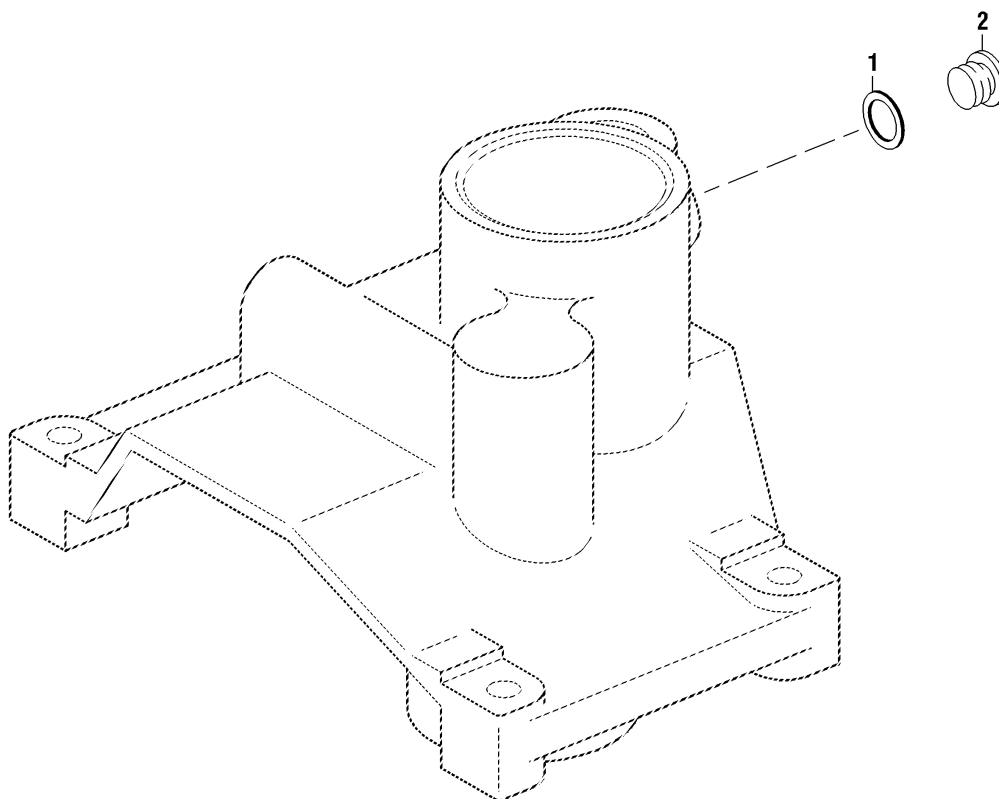
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
09	700429 018005	O-RING O-RING	2	EA		18 X 4 MMN 429	140074
10	735078 050009	STECKROHR PLUG-IN PIPE	1	EA		50 X 75 MTN 5078-1	140076
11	700429 057001	O-RING O-RING	2	EA		57 X 5 MMN 429	140078
12	000125 013012	SCHEIBE WASHER	6	EA		A 13 DIN 125 140 HV DBL 8451.11	140080
13	000933 012050	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	4	EA		M 12 X 55 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	140082
14	000933 012047	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	2	EA		M 12 X 80 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	140084



14300008a

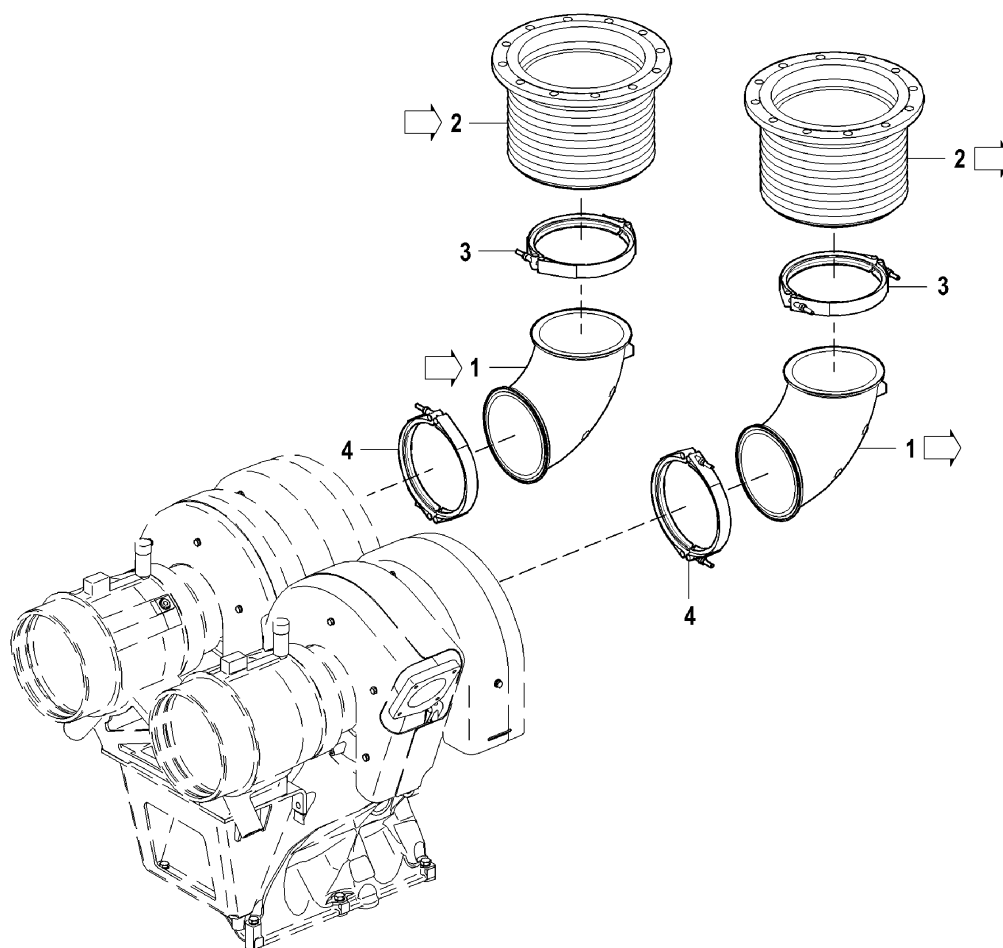
EDITION :		02.03	GAPL 143		TRAERGEGERHAEUSE		CATALOG :		M031670/00DE	
			EGC : 143		CARRIER HOUSING		ILLUST.TABLE:		143 05	
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW :		100.00176		REG.NO. :		00008A	

ORTZ		BESTELLNUMMER	BENENNUNG		STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION		POS.-NR.
C/N		PART NO.	DESIGNATION		Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS		ITEM
		528 140 00 40	ZB TRAEGER SUPPORT		1	EA				140086
01		007603 014102	.DICHTRING .SEALING RING		4	EA		A 14 X 18 DIN 7603 CU		140088
02		000908 014001	.VERSCHLUSSSCHRAUBE .PLUG		4	EA		M 14 X 1,5 DIN 908 ST DBL 8451.2		140090
03		524 997 00 20	.VERSCHLUSSDECKEL .COVER		8	EA				140092



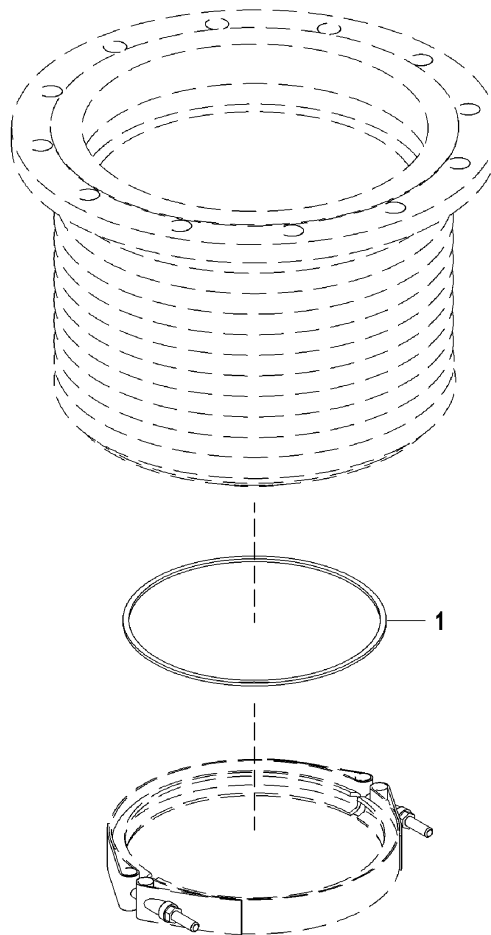
14300009a

EDITION :		02.03	GAPL 143			TRAEGERGEHAEUSE		CATALOG :		M031670/00DE
			EGC : 143			CARRIER HOUSING		ILLUST.TABLE:		143 05
PROJECT		00CYX	GA/SA/KW :			100.00176		REG.NO. :		00009A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG		STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION			POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION		Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS			ITEM
	528 140 02 40	ZB KONSOLE BRACKET		1	EA					140094
01	007603 014102	.DICHTRING .SEALING RING		1	EA		A 14 X 18 DIN 7603 CU			140096
02	000908 014001	.VERSCHLUSSSCHRAUBE .PLUG		1	EA		M 14 X 1,5 DIN 908 ST DBL 8451.2			140098



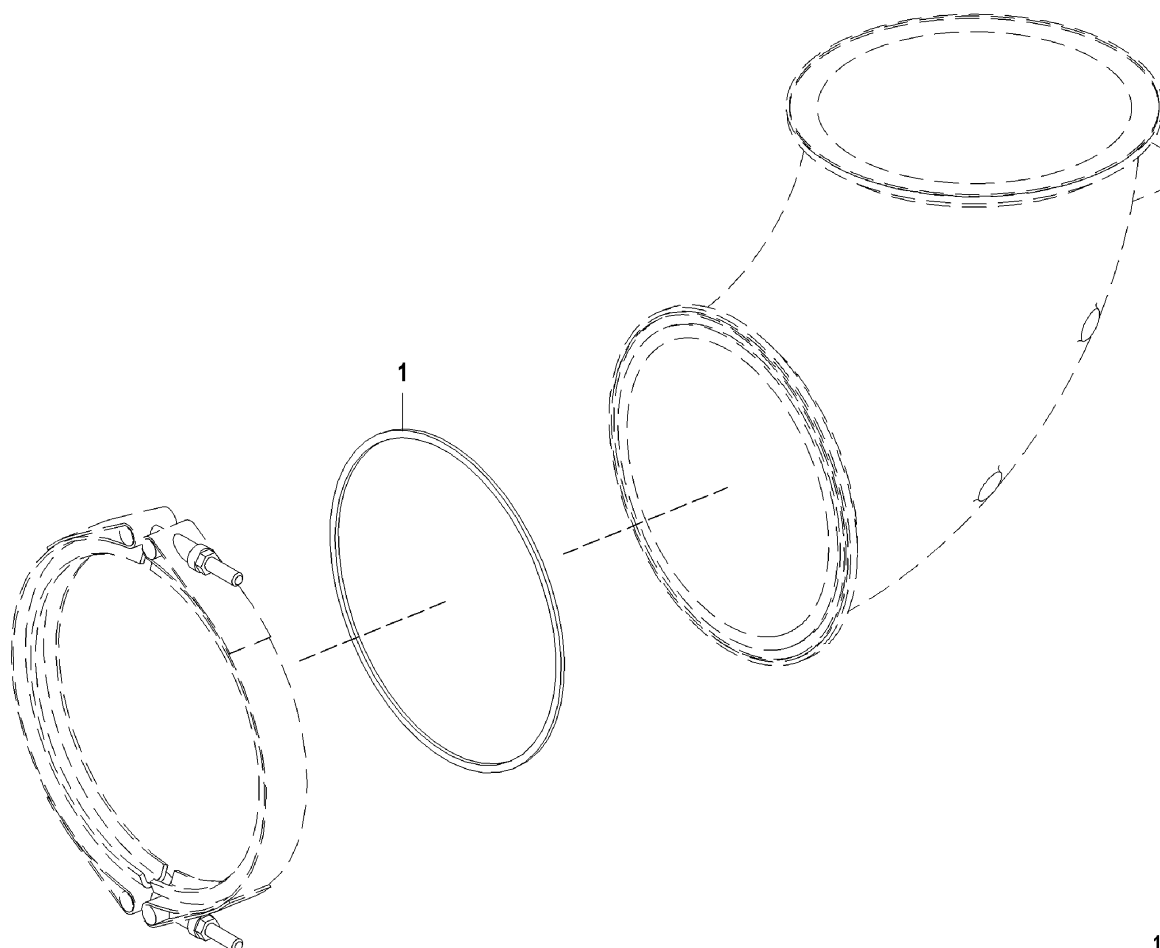
14500014a

EDITION :		02.03	GAPL 145	ABGASFUEHRUNG NACH ATL			CATALOG :	M031670/00DE
				EGC : 145			ILLUST.TABLE:	145 05
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 140.00091				REG.NO. :	00014A
ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM	
01	528 140 02 09	ZB ABGASKRUEMMER EXHAUST ELBOW	2	EA			140128	
02	002 490 02 65	LU KOMPENSATOR BELLOWS	2	EA			140130	
03	008 997 10 90	KLEMMSCHELLE CLAMP	2	EA			140132	
04	008 997 10 90	KLEMMSCHELLE CLAMP	2	EA			140134	



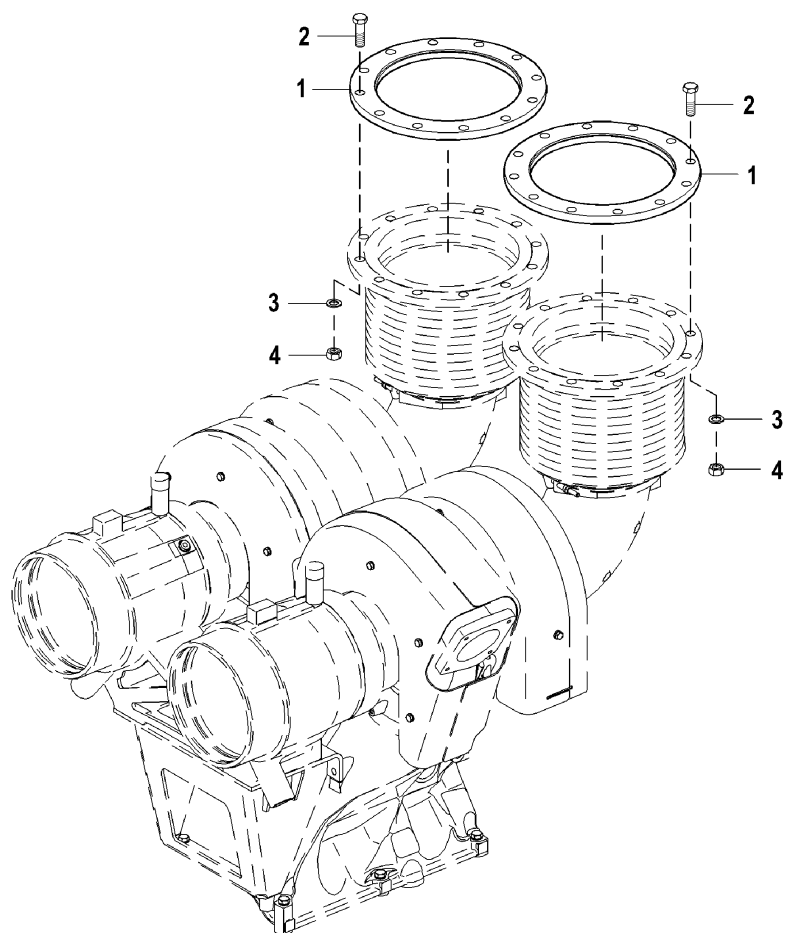
14500019a

EDITION :		02.03	GAPL	145	ABGASFUEHRUNG NACH ATL		CATALOG :	M031670/00DE
			EGC :	145	EXHAUST SYSTEM, TURBOCHARGER - BELLOW		ILLUST.TABLE:	145 05
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW :	140.00091		REG.NO. :	00019A	
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM	
	002 490 02 65	LU KOMPENSATOR BELLOWS	1	EA			140136	
01	024 997 84 47	.DICHTRING .SEALING RING	1	EA			140138	



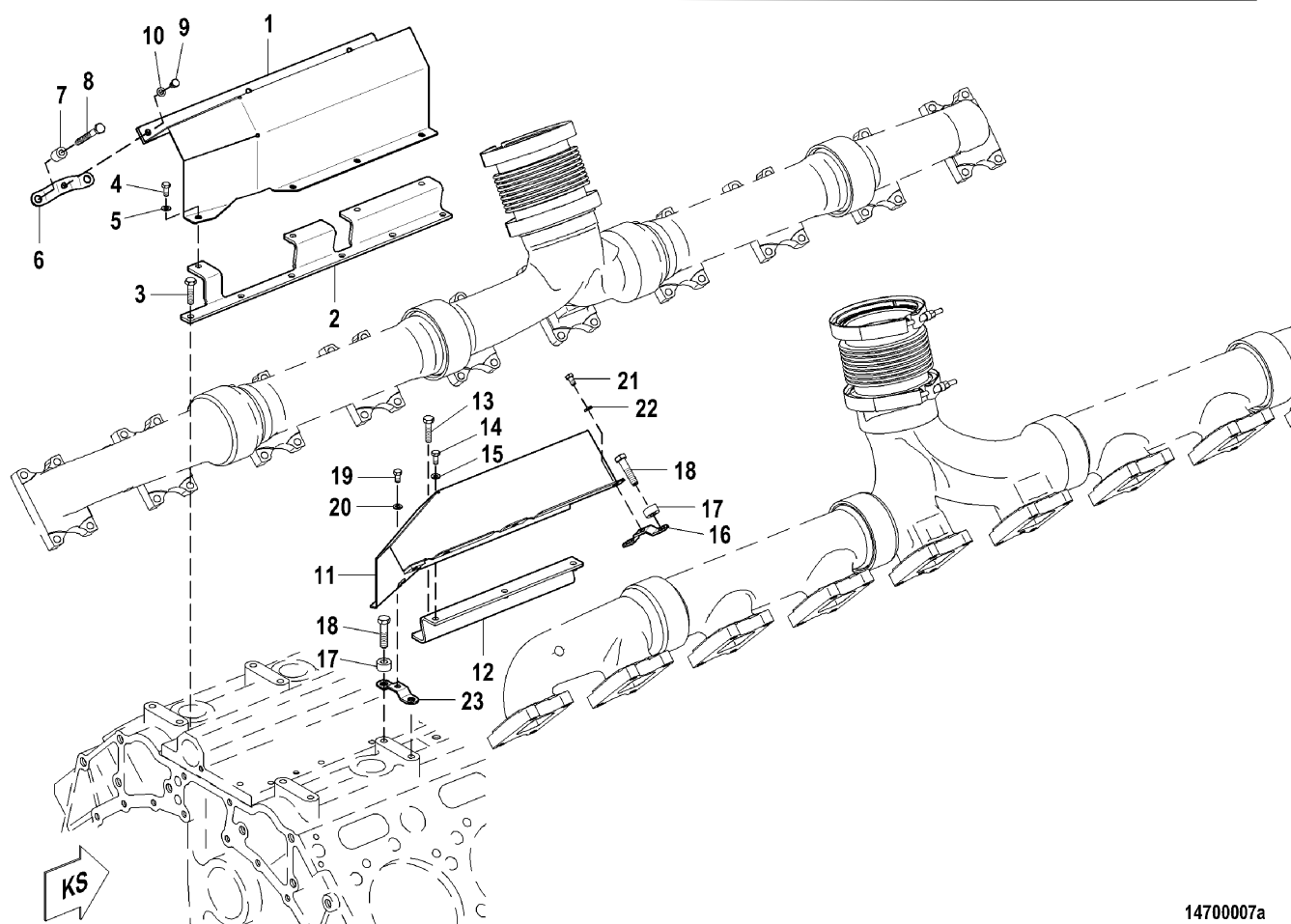
14500018a

EDITION :		02.03	GAPL 145	ABGASFUEHRUNG NACH ATL			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 145	EXHAUST SYSTEM, TURBOCHARGER - BELLOW			ILLUST.TABLE:	145 05
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 140.00091				REG.NO. :	00018A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM	
	528 140 02 09	ZB ABGASKRUEMMER EXHAUST ELBOW	1	EA			140140	
01	024 997 84 47	.DICHTRING .SEALING RING	1	EA			140142	



14500013a

EDITION :		02.03	GAPL 145	ABGASFUEHRUNG NACH ATL			CATALOG :	M031670/00DE
				EGC : 145			ILLUST.TABLE:	145 05
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 140.00158				REG.NO. :	00013A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM	
01	000 492 06 45	FLANSCH FUER KOMP FLANGE	2	EA			140144	
02	200933 016008	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	24	EA		M 16 X 50 DIN 933 21 CRMOV 5 7 V	140146	
03	200433 017000	SCHEIBE WASHER	24	EA		17 DIN 433 300 HV ZNPH R5F	140148	
04	200934 016001	SECHSKANTMUTTER HEX NUT	24	EA		M 16 DIN 934 21 CRMOV 5 7 V	140150	

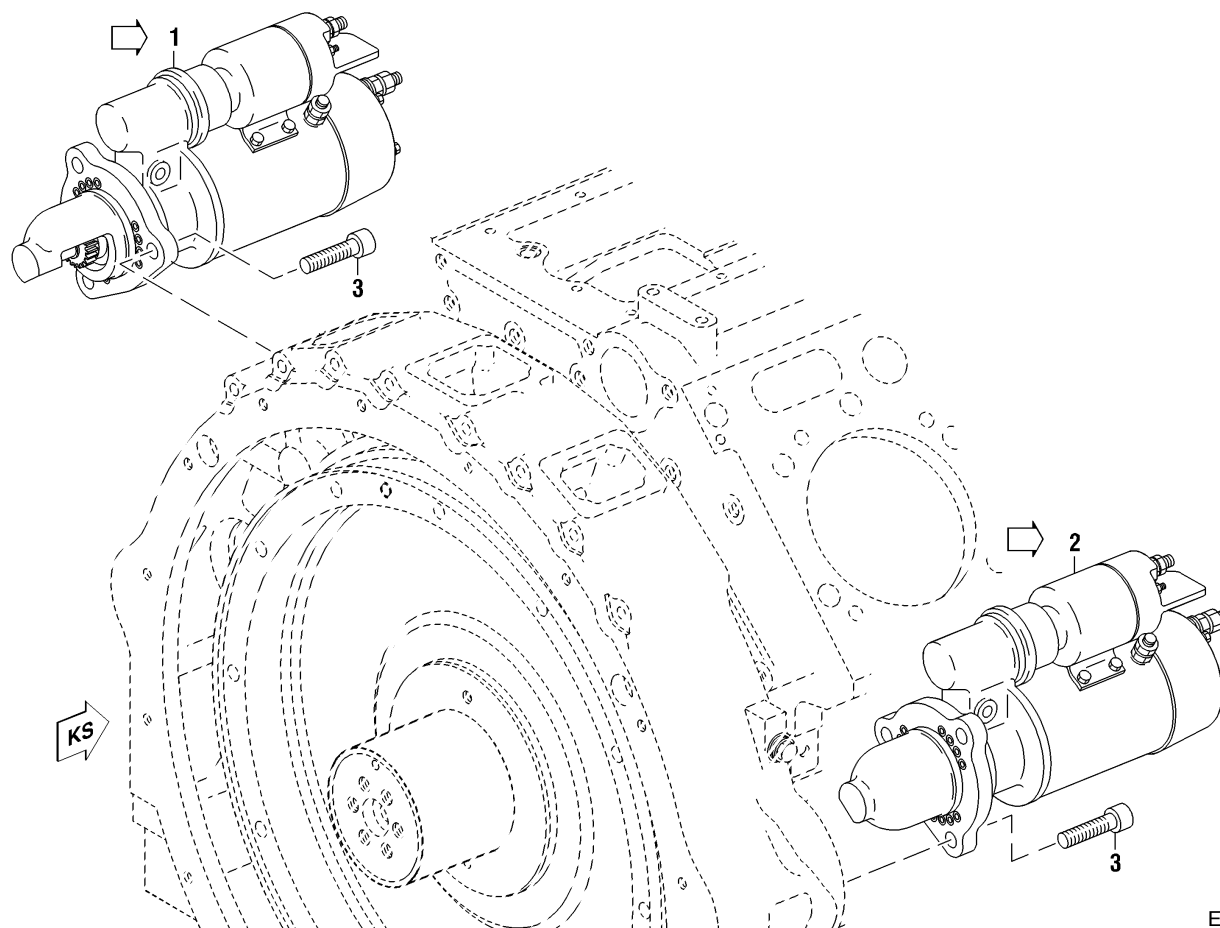


14700007a

EDITION :		02.03	GAPL 147	ABGAS-ISOLIERUNG-/ABSCHIRMUNG NACH MO			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 147	EXHAUST SYSTEM INSULATION			ILLUST.TABLE:	147 15
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 140.00085				REG.NO. :	00007A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM	
01	528 142 00 20	ABSCHIRMBLECH HEAT SHIELD	1	EA			140180	
02	528 140 03 40	ZB HALTER RETAINER	1	EA			140182	
03	000933 010094	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	6	EA		M 10 X 40 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	140184	
04	000933 008028	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	4	EA		M 8 X 18 DIN 933 8.8 DBL 8451.21	140186	
05	000125 008427	SCHEIBE WASHER	4	EA		A 8,4 DIN 125 140 HV DBL 8451.11	140188	
06	528 140 01 40	ZB HALTER RETAINER	3	EA			140190	
07	524 187 16 53	ABSTANDHUELSE SPACER SLEEVE	4	EA			140192	
08	000931 010315	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	4	EA		M 10 X100 DIN 931 8.8 DBL 8451.2	140194	

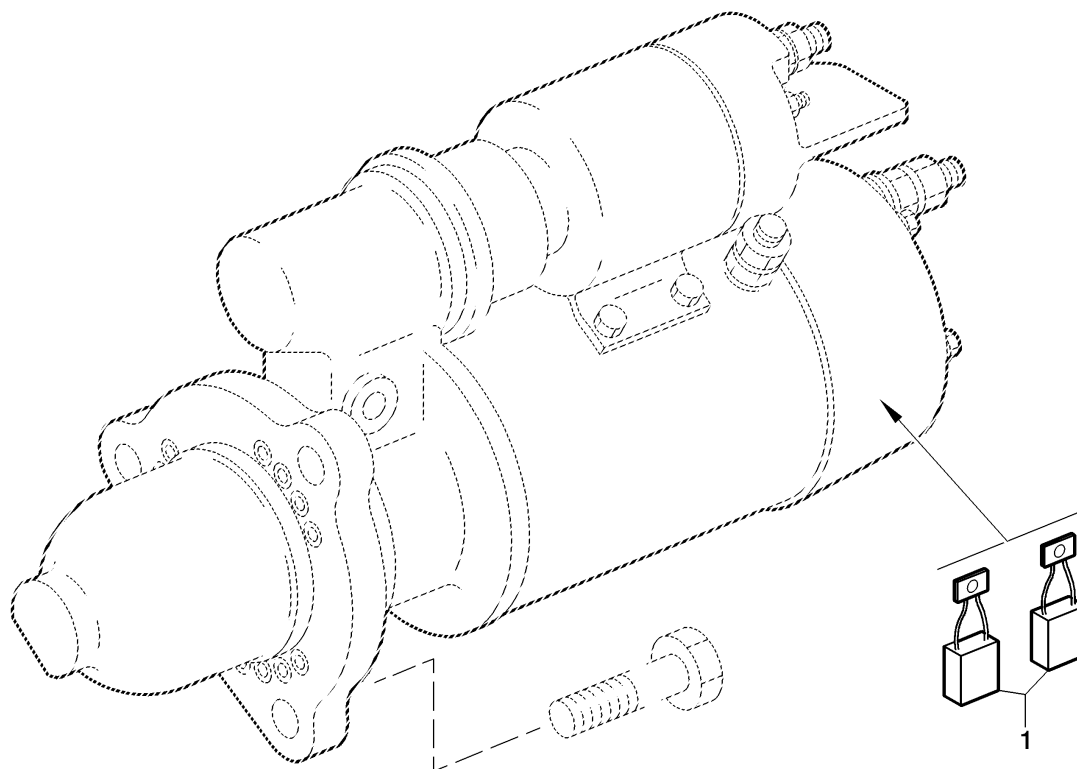
EDITION :	02.03	GAPL 147	ABGAS-ISOLIERUNG/-ABSCHIRMUNG NACH MO	CATALOG :	M031670/00DE
		EGC : 147	EXHAUST SYSTEM INSULATION	ILLUST.TABLE:	147 15
PROJECT	0CYX	GA/SA/KW :	140.00085	REG.NO. :	00007A

ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
09	000933 008013	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	3	EA		M 8 X 14 DIN 933 8.8 DBL 8451.21	140196
10	000125 008427	SCHEIBE WASHER	3	EA		A 8,4 DIN 125 140 HV DBL 8451.11	140198
11	528 142 01 20	ABSCHIRMBLECH HEAT SHIELD	1	EA			140200
12	528 140 04 40	ZB HALTER RETAINER	1	EA			140202
13	000933 010094	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	3	EA		M 10 X 40 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	140204
14	000933 008028	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	3	EA		M 8 X 18 DIN 933 8.8 DBL 8451.21	140206
15	000125 008427	SCHEIBE WASHER	3	EA		A 8,4 DIN 125 140 HV DBL 8451.11	140208
16	528 140 01 40	ZB HALTER RETAINER	1	EA			140210
17	735151 012200	SCHEIBE WASHER	2	EA		B 12,5 MTN 5151	140212
18	000933 012051	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	2	EA		M 12 X 50 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	140214
19	000912 008115	ZYLINDERSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 8 X 16 DIN 912 8.8 DBL 8451.21	140216
20	000125 008427	SCHEIBE WASHER	1	EA		A 8,4 DIN 125 140 HV DBL 8451.11	140218
21	000933 008013	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	3	EA		M 8 X 14 DIN 933 8.8 DBL 8451.21	140220
22	000125 008427	SCHEIBE WASHER	3	EA		A 8,4 DIN 125 140 HV DBL 8451.11	140222
23	528 140 01 40	ZB HALTER RETAINER	1	EA			140224



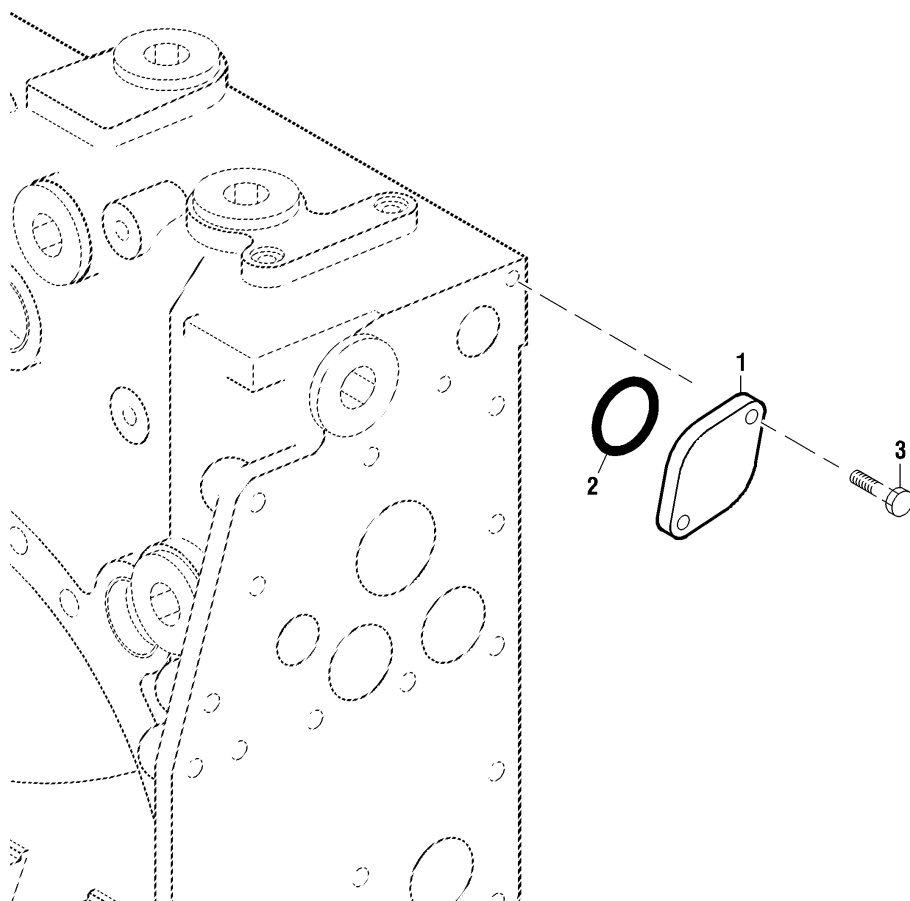
E1723002a3

EDITION :		02.03	GAPL 172	ELEKTRISCHE ANLASSUNG			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 172	ELECTRIC STARTING			ILLUST.TABLE:	172 05
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 170.00001				REG.NO. :	3002A3
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM	
01	005 151 00 01	LU STARTER, LINKS STARTER	1	EA		REMAN /	170002	
02	004 151 99 01	LU STARTER, RECHTS STARTER	1	EA		REMAN /	170004	
03	000912 016002	ZYLINDERSCHRAUBE SCREW	6	EA		M 16 X 40 DIN 912 8.8 DBL 9400.0	170006	



17200021a

EDITION :		02.03	GAPL 172	ELEKTRISCHE ANLASSUNG			CATALOG :	M031670/00DE
				EGC : 172			ILLUST.TABLE:	172 05
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 170.00001				REG.NO. :	00021A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM	
	004 151 99 01	LU STARTER, RECHTS STARTER	1	EA			170008	
	005 151 00 01	LU STARTER, LINKS STARTER	1	EA			170010	
01	869 586 05 29	.KOHLENBUERSTENSATZ .PARTS KIT	2	EA			170012	

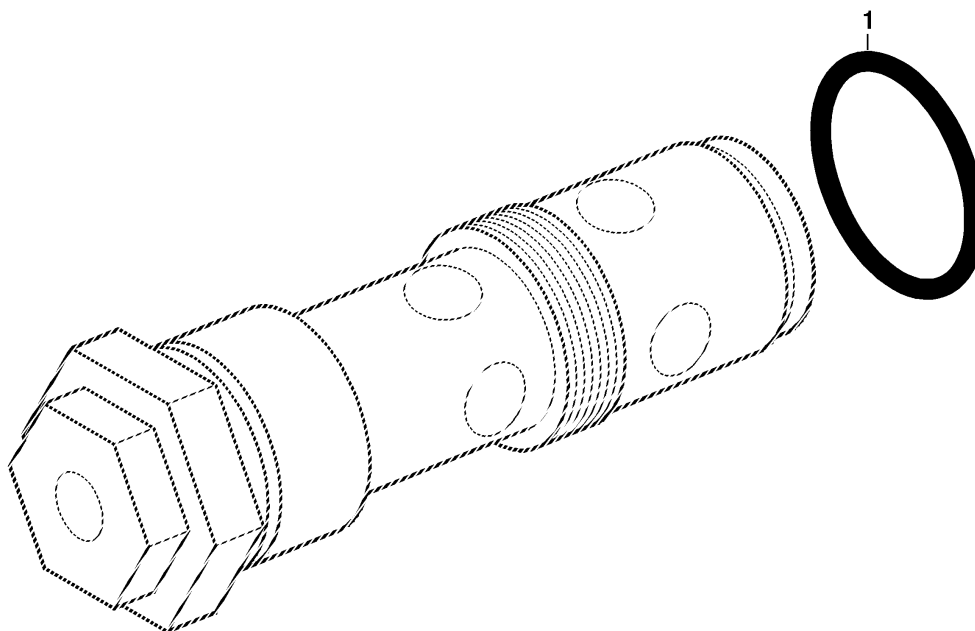


18000054a

EDITION :		02.03	GAPL 180	SCHMIEROELSYSTEM, SCHMIEROELKREISLAUF			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 180	LUBRICATING OIL SYSTEM			ILLUST.TABLE:	180 12
PROJECT		00CYX	GA/SA/KW : 180.00268				REG.NO. :	00054A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM	
01	528 184 05 09	FLANSCH FLANGE	1	EA			180002	
02	700429 042002	O-RING O-RING	1	EA		42 X 4 MMN 429	180004	
03	304017 008081	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	2	EA		M 8 X 25 ISO 4017 8.8 A3C	180006	

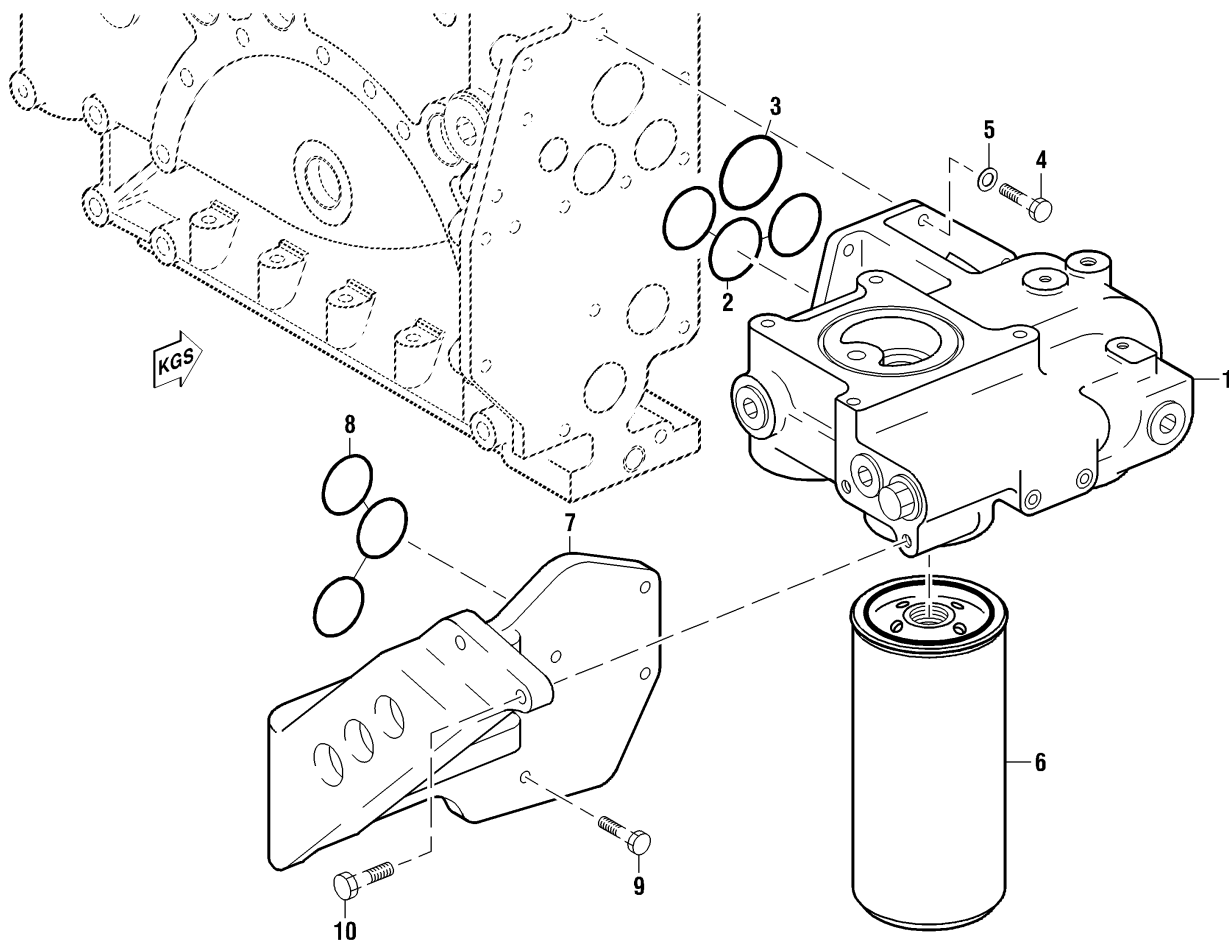
EDITION :		02.03	GAPL 181	SCHMIEROELPUMPE MIT ANTRIEB			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 181	LUBE OIL PUMP AND DRIVE			ILLUST.TABLE:	181 05
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 180.00151			REG.NO. :	00048A	
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION		POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS		ITEM
01	002 180 57 01	LU OELPUMPE OIL PUMP	1	EA				180036
02	304014 010015	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	3	EA		M 10 X140 ISO 4014 10.9 DBL 9440		180038
03	735151 010200	SCHEIBE WASHER	3	EA		B 10,5 MTN 5151		180040
04	304017 010051	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 10 X 60 ISO 4017 10.9 DBL 9440		180042
05	524 187 18 53	ABSTANDHUELSE SPACER SLEEVE	1	EA				180044
06	000 180 00 15	LU DRUCKMINDERVENTIL PRESS REDUCING VALVE	1	EA				180046
07	700223 006000	HOHLSCHRAUBE BANJO SCREW	2	EA		A 8 MMN 223		180048
08	007603 014102	DICHTRING SEALING RING	4	EA		A 14 X 18 DIN 7603 CU		180050

EDITION :		02.03	GAPL 181	SCHMIEROELPUMPE MIT ANTRIEB			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 181	LUBE OIL PUMP AND DRIVE			ILLUST.TABLE:	181 05
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 180.00151				REG.NO. :	00048A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION		POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS		ITEM
09	528 180 05 19	OELLEITUNG OIL LINE	1	EA				180052
10	700325 012100	ROHRKLEMMENHAELFTE PIPE CLAMP HALF	2	EA		1/1 D 9 - 12 MMN 325		180054
11	700327 008000	TUELLE GROMMET	1	EA		8 MMN 327		180056
12	304017 008083	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 8 X 30 ISO 4017 8.8 A3C		180058



18100009a

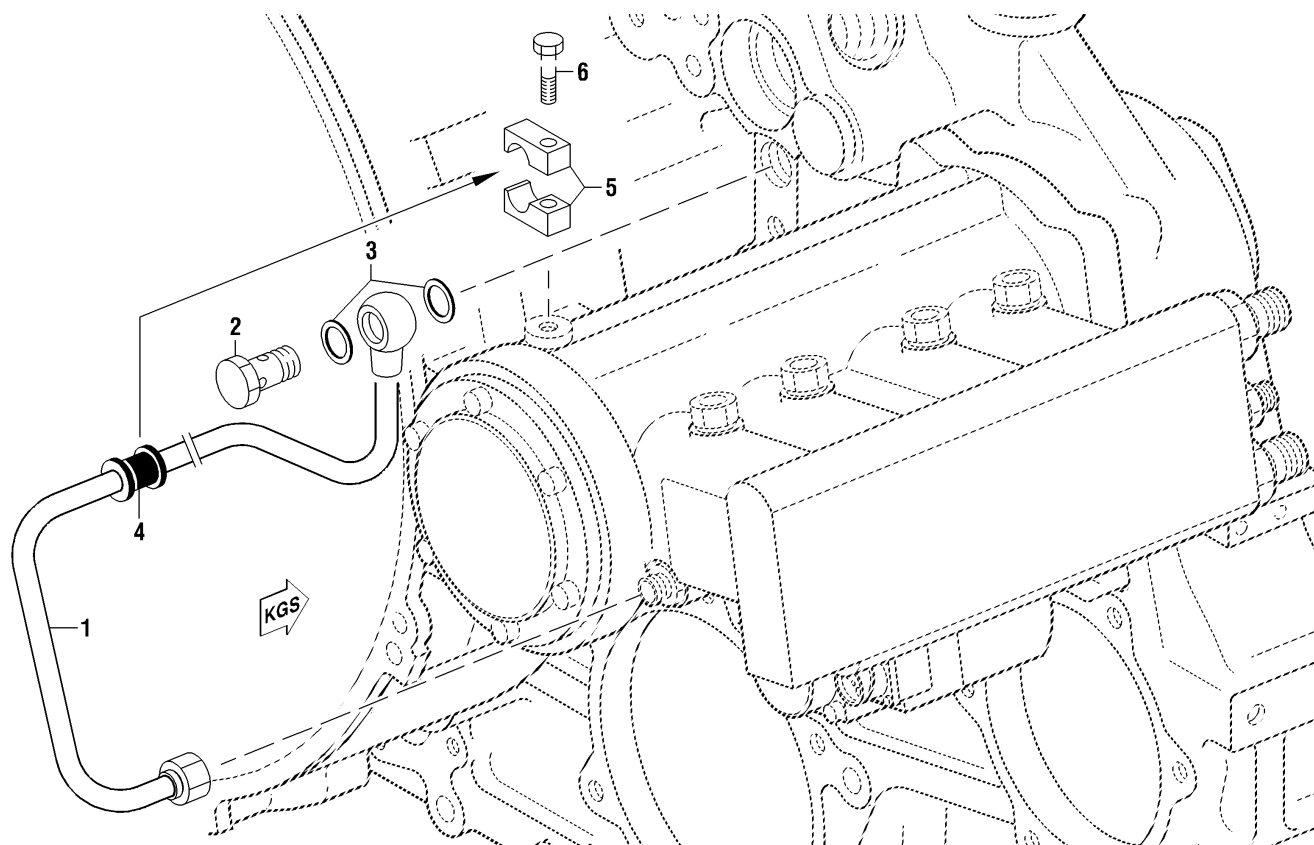
EDITION :		02.03	GAPL 181	SCHMIEROELPUMPE MIT ANTRIEB			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 181	LUBE OIL PUMP AND DRIVE			ILLUST.TABLE:	181 10
PROJECT		00CYX	GA/SA/KW : 180.00151				REG.NO. :	00009A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG		STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION		Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
	000 180 00 15	LU DRUCKMINDERVENTIL PRESS REDUCING VALVE		1	EA			180088
01	700429 037000	.O-RING .O-RING		1	EA		37,7 X 3,53 MMN 429	180090



18300101a

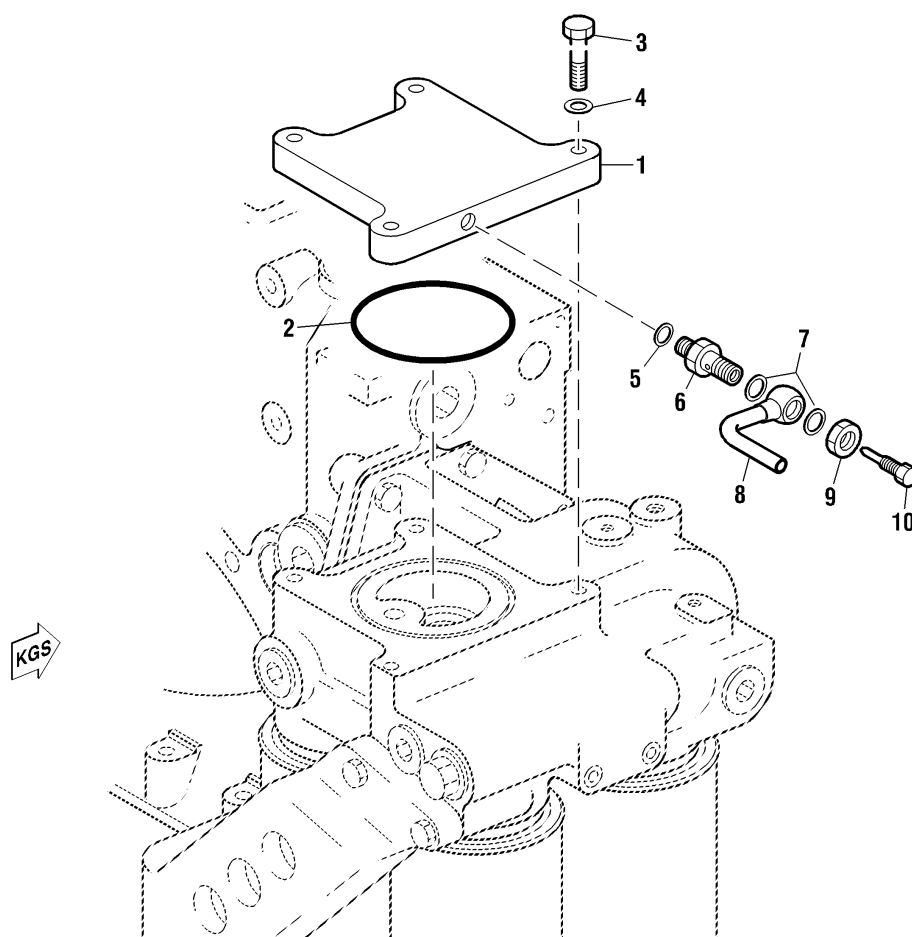
EDITION :		02.03	GAPL 183	OELAUFBEREITUNG	CATALOG :			M031670/00DE
			EGC : 183	OIL FILTRATION/COOLING	ILLUST.TABLE:		183 05	
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 180.00146		REG.NO. :		00101A	
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM	
01	524 180 07 11	ZB OELFILTERGEHAEUSE OIL FILTER HOUSING	1	EA			180120	
02	700429 058001	O-RING O-RING	3	EA		58 X 4 MMN 429	180122	
03	700429 065000	O-RING O-RING	1	EA		65 X 4 MMN 429	180124	
04	000933 010093	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	7	EA		M 10 X 35 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	180126	
05	000125 010524	SCHEIBE WASHER	7	EA		A 10,5 DIN 125 140 HV DBL 8451.1	180128	
06	524 184 01 01	OELFILTER OIL FILTER	4	EA			180130	
07	524 184 04 40	HALTER RETAINER	1	EA			180132	
08	524 997 06 45	DICHTRING SEALING RING	3	EA			180134	

EDITION :		02.03	GAPL 183 OELAUFBEREITUNG				CATALOG :		M031670/00DE
			EGC : 183 OIL FILTRATION/COOLING				ILLUST.TABLE:		183 05
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 180.00146				REG.NO. :		00101A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG		STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION		POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION		Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS		ITEM
09	000933 010058	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW		5	EA		M 10 X 35 DIN 933 10.9 DBL 9400.		180136
10	000933 012051	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW		2	EA		M 12 X 50 DIN 933 8.8 DBL 8451.2		180138



18300099a

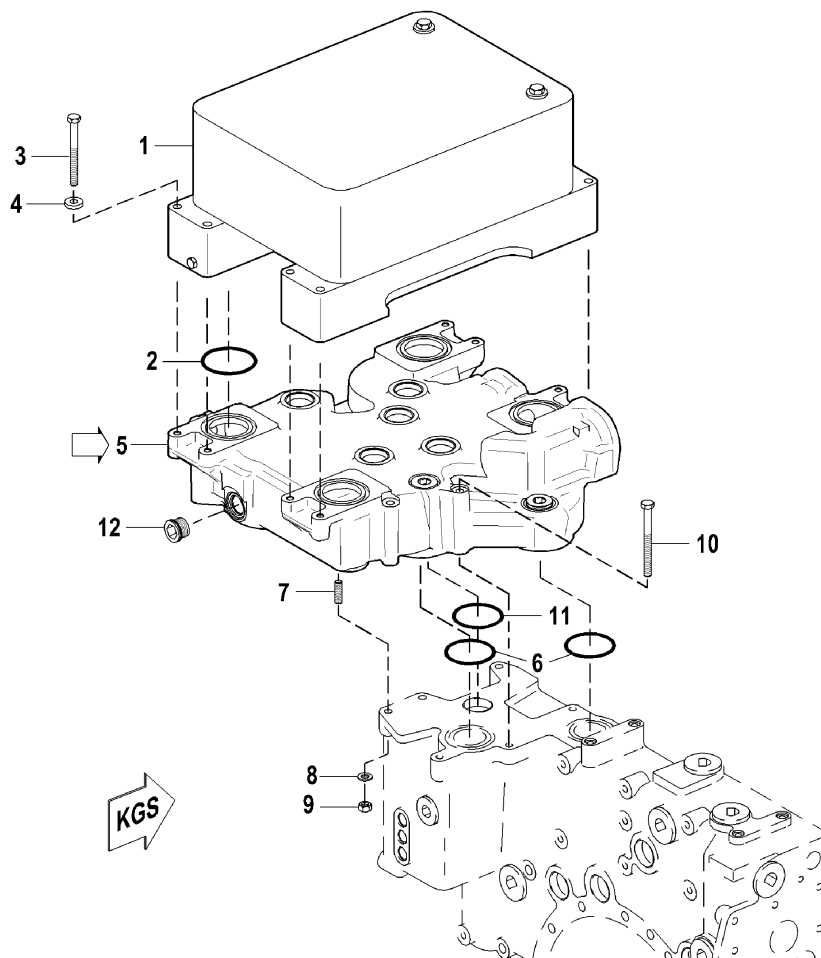
EDITION :		02.03	GAPL 183	OELAUFBEREITUNG	CATALOG :		M031670/00DE
			EGC : 183	OIL FILTRATION/COOLING	ILLUST.TABLE:		183 10
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 180.00150		REG.NO. :		00099A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
01	528 180 03 19	ZB OELLEITUNG OIL LINE	1	EA			180168
02	700223 010000	HOHLSCHRAUBE BANJO SCREW	1	EA		A 12 MMN 223	180170
03	007603 018101	DICHTRING SEALING RING	2	EA		A 18 X 22 DIN 7603 CU	180172
04	700327 012000	TUELLE GROMMET	1	EA		12 MMN 327	180174
05	700325 018100	ROHRKLEMMENHAELFTE PIPE CLAMP HALF	2	EA		1/1 D 9 - 18 MMN 325	180176
06	304017 008085	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 8 X 40 ISO 4017 8.8 A3C	180178



18300102a

EDITION :		02.03	GAPL 183	OELAUFBEREITUNG	CATALOG :		M031670/00DE
			EGC : 183	OIL FILTRATION/COOLING	ILLUST.TABLE:		183 10
PROJECT		00CYX	GA/SA/KW : 180.00227		REG.NO. :		00102A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
01	524 184 04 09	FLANSCH FLANGE	1	EA			180180
02	524 997 05 45	DICHTRING SEALING RING	1	EA		TEIL V. SATZ/PART FR. SET /	180182
03	000125 013012	SCHEIBE WASHER	4	EA		A 13 DIN 125 140 HV DBL 8451.11	180184
04	000933 012051	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	4	EA		M 12 X 50 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	180186
05	007603 014102	DICHTRING SEALING RING	1	EA		A 14 X 18 DIN 7603 CU	180188
06	584 997 26 72	STUTZEN UNION	1	EA			180190
07	007603 016105	DICHTRING SEALING RING	2	EA		A 16 X 20 DIN 7603 CU	180192
08	524 180 20 19	ZB OELLEITUNG OIL LINE	1	EA	SB		180194

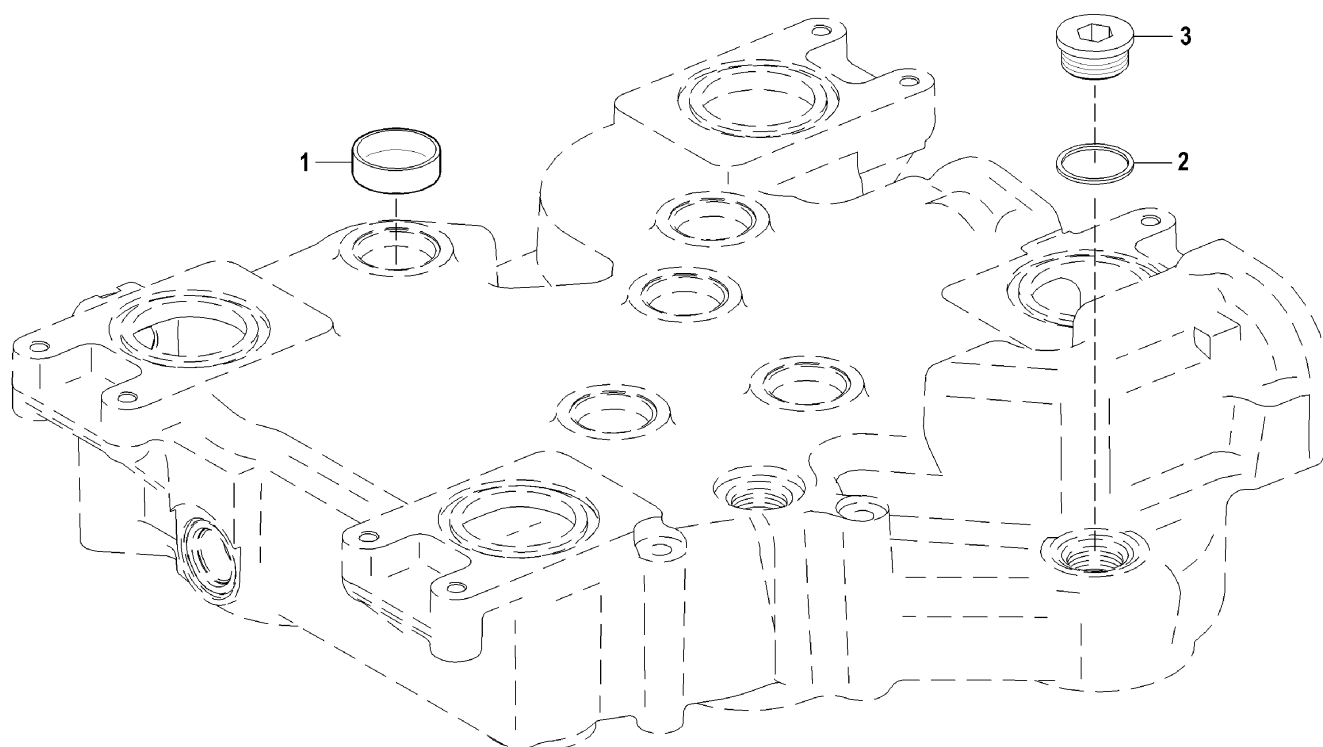
EDITION :		02.03	GAPL 183	OELAUFBEREITUNG			CATALOG :	M031670/00DE	
			EGC : 183	OIL FILTRATION/COOLING			ILLUST.TABLE:	183 10	
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 180.00227				REG.NO. :	00102A	
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG		STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION		POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION		Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS		ITEM
09	000439 016200	SECHSKANTMUTTER HEX NUT		1	EA		B M 16 DIN 439 04-2 DBL 9400.00		180196
10	584 990 06 15	SCHRAUBE SCREW		1	EA				180198



18300105a

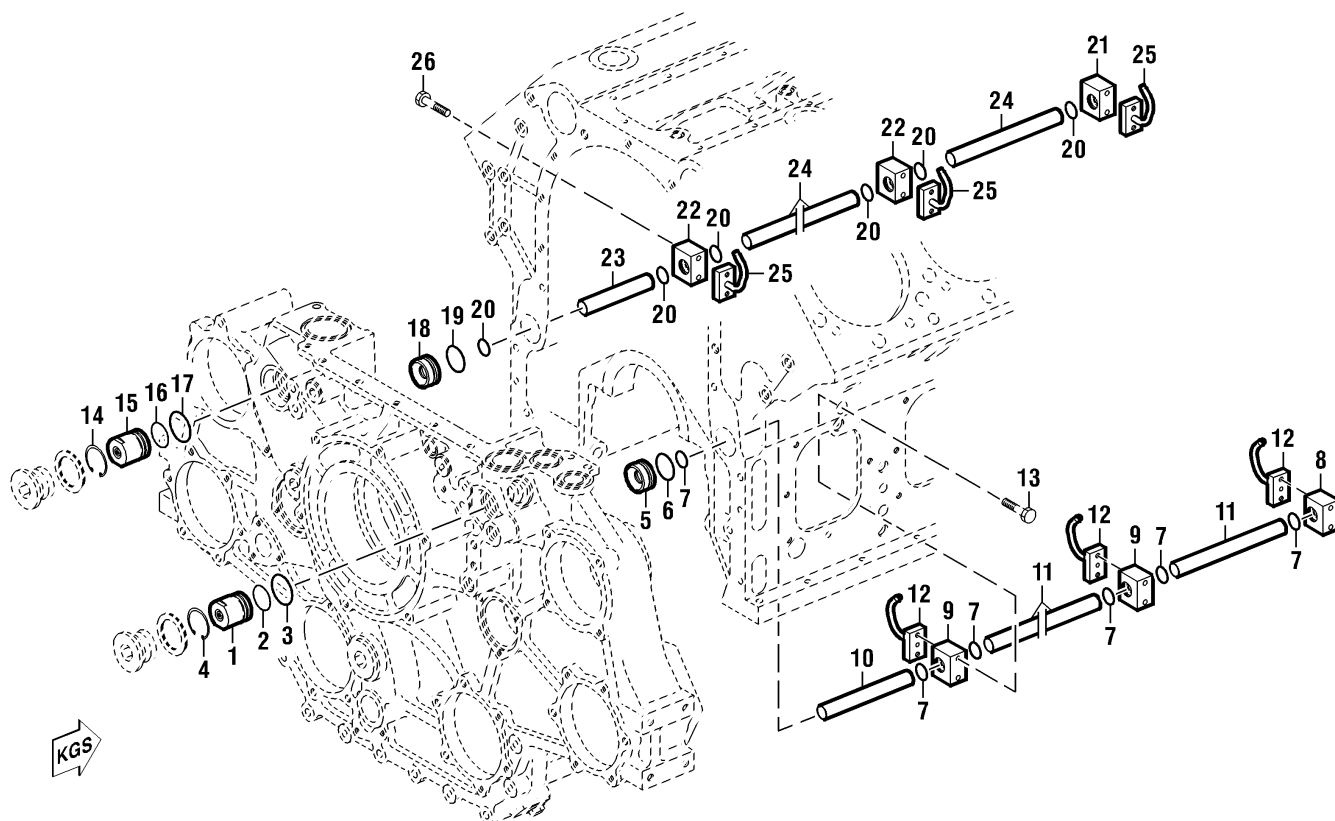
EDITION :		02.03	GAPL 183	OELAUFBEREITUNG	CATALOG :			M031670/00DE
			EGC : 183	OIL FILTRATION/COOLING	ILLUST.TABLE:		183 15	
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 180.00147		REG.NO. :		00105A	
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION		POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS		ITEM
01	000 180 53 65	LU OELKUEHLER OIL COOLER	1	EA				180228
02	700429 083000	O-RING O-RING	4	EA		83 X 5 MMN 429		180230
03	000933 012066	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	8	EA		M 12 X120 DIN 933 8.8 DBL 8451.2		180232
04	007349 013002	SCHEIBE WASHER	8	EA		13 DIN 7349 ST DBL 8451.11		180234
05	528 180 03 37	ZB OELKUEHLERGEH. OIL COOLER HOUSING	1	EA				180236
06	700429 075001	O-RING O-RING	2	EA		75 X 5 MMN 429		180238
07	000939 012061	STIFTSCHRAUBE STUD	3	EA		M 12 X 40 DIN 939 8.8 DBL 9400.0		180240
08	000125 013012	SCHEIBE WASHER	3	EA		A 13 DIN 125 140 HV DBL 8451.11		180242

EDITION :		02.03	GAPL 183	OELAUFBEREITUNG			CATALOG :	M031670/00DE	
			EGC : 183	OIL FILTRATION/COOLING			ILLUST.TABLE:	183 15	
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 180.00147				REG.NO. :	00105A	
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION		POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS		ITEM	
09	000934 012008	SECHSKANTMUTTER HEX NUT	3	EA		M 12 DIN 934 8 DBL 8451.21		180244	
10	000931 012091	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	3	EA		M 12 X130 DIN 931 8.8 DBL 9400.0		180246	
11	700429 075001	O-RING O-RING	2	EA		75 X 5 MMN 429		180248	
12	735210 033000	VERSCHLUSSSCHRAUBE PLUG	1	EA		M 33 X 2 MTN 5210 A3C		180250	



18300110a

EDITION :		02.03	GAPL 183	OELAUFBEREITUNG			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 183	OIL FILTRATION/COOLING			ILLUST.TABLE:	183 15
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 180.00147				REG.NO. :	00110A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM	
	528 180 03 37	ZB OELKUEHLERGEH. OIL COOLER HOUSING	1	EA			180252	
01	524 997 00 20	.VERSCHLUSSDECKEL .COVER	9	EA			180254	
02	007603 038101	.DICHTRING .SEALING RING	5	EA		A 38 X 44 DIN 7603 CU	180256	
03	000908 038000	.VERSCHLUSSSCHRAUBE .PLUG	5	EA		M 38 X 1,5 DIN 908 ST DBL 8451.2	180258	

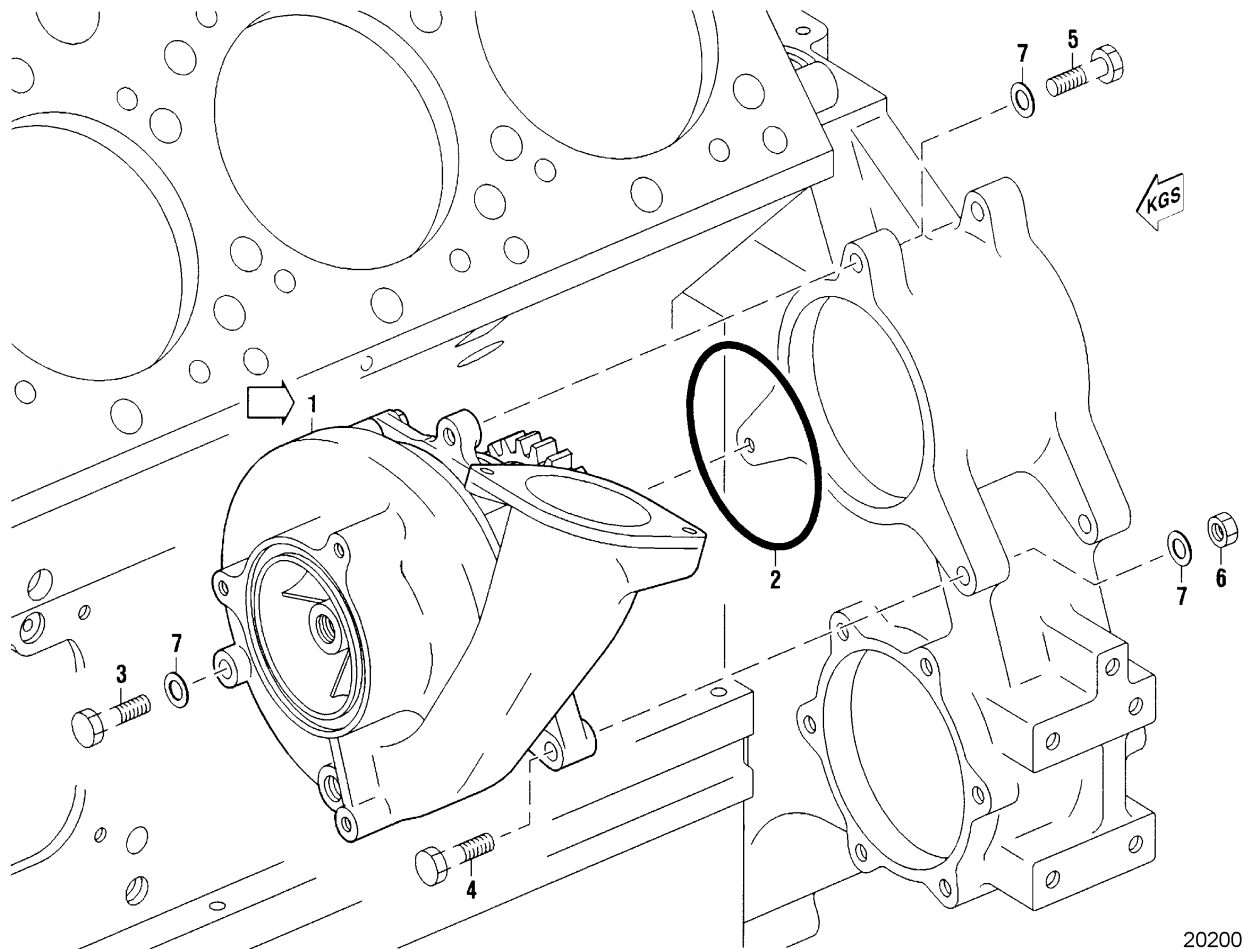


18400027a

EDITION :		02.03	GAPL 184	OELFUEHRUNG IM KURBELGEHAEUSE			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 184	CRANKCASE-INTERNAL OIL SUPPLY			ILLUST.TABLE:	184 10
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 180.00151				REG.NO. :	00027A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM	
01	524 180 00 15	ZB DRUCKVENTIL DELIVERY VALVE	1	EA			180288	
02	700429 040000	O-RING O-RING	1	EA		40 X 3 MMN 429	180290	
03	700429 048000	O-RING O-RING	1	EA		48 X 4 MMN 429	180292	
04	000472 048000	SICHERUNGSRING SNAP RING	1	EA		48 X 1,75 DIN 472 DBL 8400.00	180294	
05	524 187 02 76	SCHEIBE WASHER	1	EA			180296	
06	700429 041000	O-RING O-RING	1	EA		41 X 4 MMN 429	180298	
07	700429 024002	O-RING O-RING	20	EA		24 X 4 MMN 429	180300	
08	524 187 09 40	HALTER (ENDSTUECK) RETAINER	1	EA			180302	

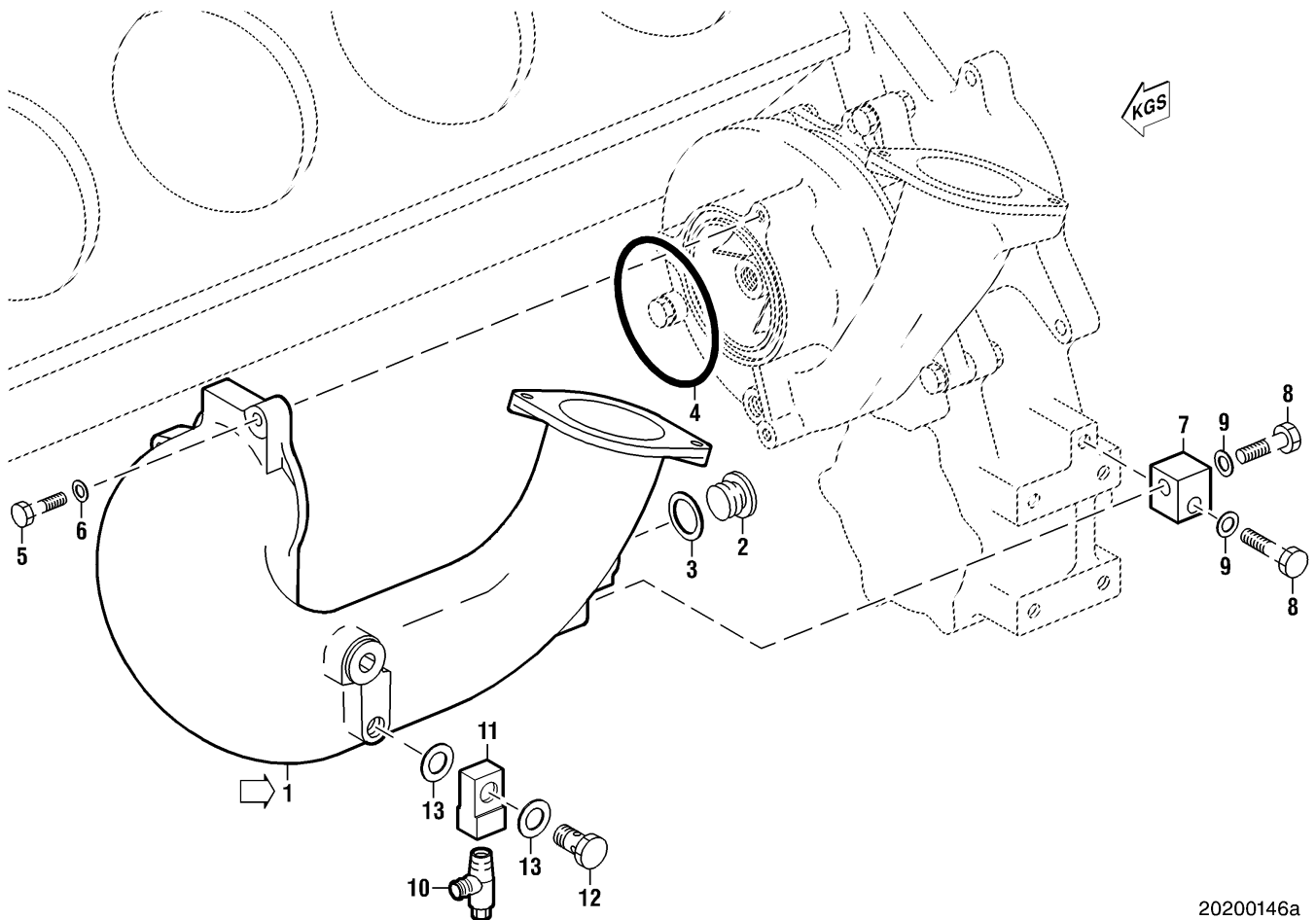
EDITION :	02.03	GAPL 184	OELFUEHRUNG IM KURBELGEHAEUSE	CATALOG :	M031670/00DE
		EGC : 184	CRANKCASE-INTERNAL OIL SUPPLY	ILLUST.TABLE:	184 10
PROJECT	0CYX	GA/SA/KW :	180.00151	REG.NO. :	00027A

ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
09	524 187 02 40	HALTER RETAINER	9	EA			180304
10	524 187 04 01	ROHR PIPE	1	EA			180306
11	524 187 01 01	ROHR PIPE	9	EA			180308
12	524 180 17 43	ZB OELSPRITZDUESE OIL NOZZLE	10	EA			180310
13	304014 008032	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	20	EA		M 8 X 80 ISO 4014 8.8 A3C	180312
14	000472 048000	SICHERUNGSRING SNAP RING	1	EA		48 X 1,75 DIN 472 DBL 8400.00	180314
15	524 180 00 15	ZB DRUCKVENTIL DELIVERY VALVE	1	EA			180316
16	700429 040000	O-RING O-RING	1	EA		40 X 3 MMN 429	180318
17	700429 048000	O-RING O-RING	1	EA		48 X 4 MMN 429	180320
18	524 187 02 76	SCHEIBE WASHER	1	EA			180322
19	700429 041000	O-RING O-RING	1	EA		41 X 4 MMN 429	180324
20	700429 024002	O-RING O-RING	20	EA		24 X 4 MMN 429	180326
21	524 187 09 40	HALTER (ENDSTUECK) RETAINER	1	EA			180328
22	524 187 02 40	HALTER RETAINER	9	EA			180330
23	524 187 02 01	ROHR PIPE	1	EA			180332
24	524 187 01 01	ROHR PIPE	9	EA			180334
25	524 180 17 43	ZB OELSPRITZDUESE OIL NOZZLE	10	EA			180336
26	304014 008032	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	20	EA		M 8 X 80 ISO 4014 8.8 A3C	180338



20200144a

EDITION :		02.03	GAPL 202	KUEHLWASSERKREISLAUF ALLGEMEIN, GGF.			CATALOG :	M031670/00DE
				EGC : 202			ILLUST.TABLE:	202 05
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 200.00237				REG.NO. :	00144A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM	
01	E5272001501	ZB WASSERPUMPE (HT) COOLANT PUMP (HT)	1	EA		REMAN /	200002	
02	700429 130003	O-RING O-RING	1	EA		130 X 5 MMN 429	200004	
03	000931 012176	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 12 X150 DIN 931 8.8 DBL 8451.2	200006	
04	000931 012143	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 12 X 70 DIN 931 8.8 DBL 8451.2	200008	
05	000933 012051	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 12 X 50 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	200010	
06	000934 012008	SECHSKANTMUTTER HEX NUT	1	EA		M 12 DIN 934 8 DBL 8451.21	200012	
07	000125 013012	SCHEIBE WASHER	3	EA		A 13 DIN 125 140 HV DBL 8451.11	200014	

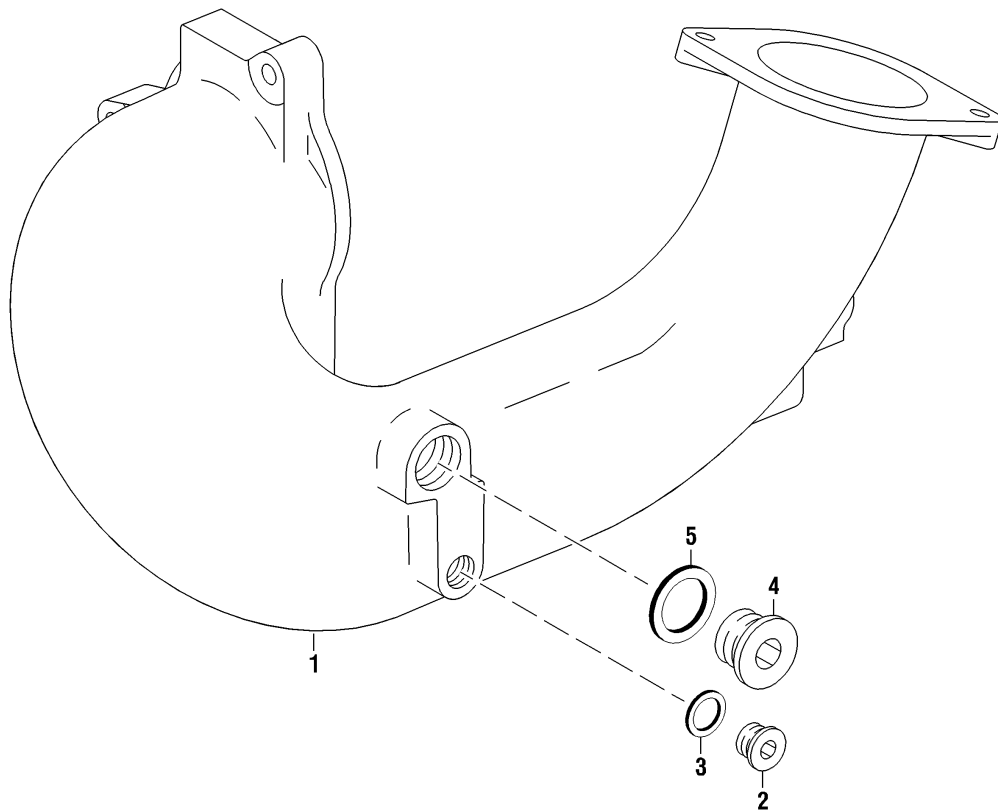


20200146a

EDITION :		02.03	GAPL	202	KUEHLWASSERKREISLAUF ALLGEMEIN, GGF.		CATALOG :	M031670/00DE
					EGC : 202 HIGH-TEMPERATURE CIRCUIT		ILLUST.TABLE:	202 10
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 200.00237				REG.NO. :	00146A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM	
01	524 200 11 18	ZB KRUEMMER ELBOW	1	EA			200044	
02	000908 030002	VERSCHLUSSSCHRAUBE PLUG	1	EA		M 30 X 1,5 DIN 908 ST DBL 8451.2	200046	
03	007603 030101	DICHTRING SEALING RING	1	EA		A 30 X 36 DIN 7603 CU	200048	
04	700429 120002	O-RING O-RING	1	EA		120 X 6 MMN 429	200050	
05	000933 010094	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	3	EA		M 10 X 40 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	200052	
06	000125 010524	SCHEIBE WASHER	3	EA		A 10,5 DIN 125 140 HV DBL 8451.1	200054	
07	524 203 03 40	HALTER RETAINER	1	EA			200056	
08	000933 012051	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	2	EA		M 12 X 50 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	200058	

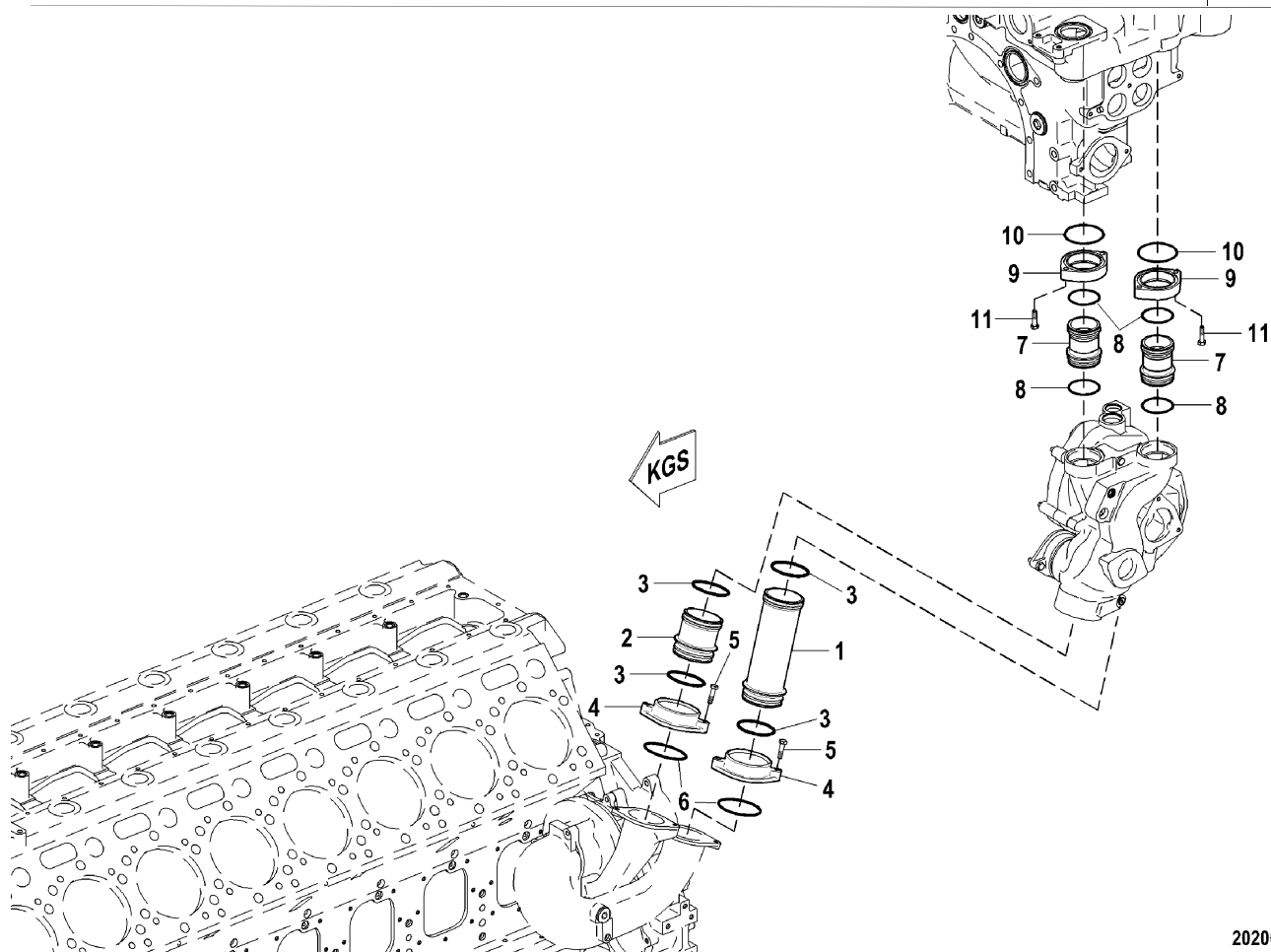
EDITION :	02.03	GAPL 202	KUEHLWASSERKREISLAUF ALLGEMEIN, GGF.	CATALOG :	M031670/00DE
		EGC : 202	HIGH-TEMPERATURE CIRCUIT	ILLUST.TABLE:	202 10
PROJECT	0CYX	GA/SA/KW :	200.00237	REG.NO. :	00146A

ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
09	000125 013012	SCHEIBE WASHER	2	EA		A 13 DIN 125 140 HV DBL 8451.11	200060
10	004 997 67 36	ABLAVENTIL DRAIN VALVE	1	EA			200062
11	524 200 01 84	ANSCHLUSSSTUECK CONNECTING PIECE	1	EA			200064
12	700223 010000	HOHLSCHRAUBE BANJO SCREW	1	EA		A 12 MMN 223	200066
13	007603 018101	DICHTRING SEALING RING	2	EA		A 18 X 22 DIN 7603 CU	200068



E0005720a0

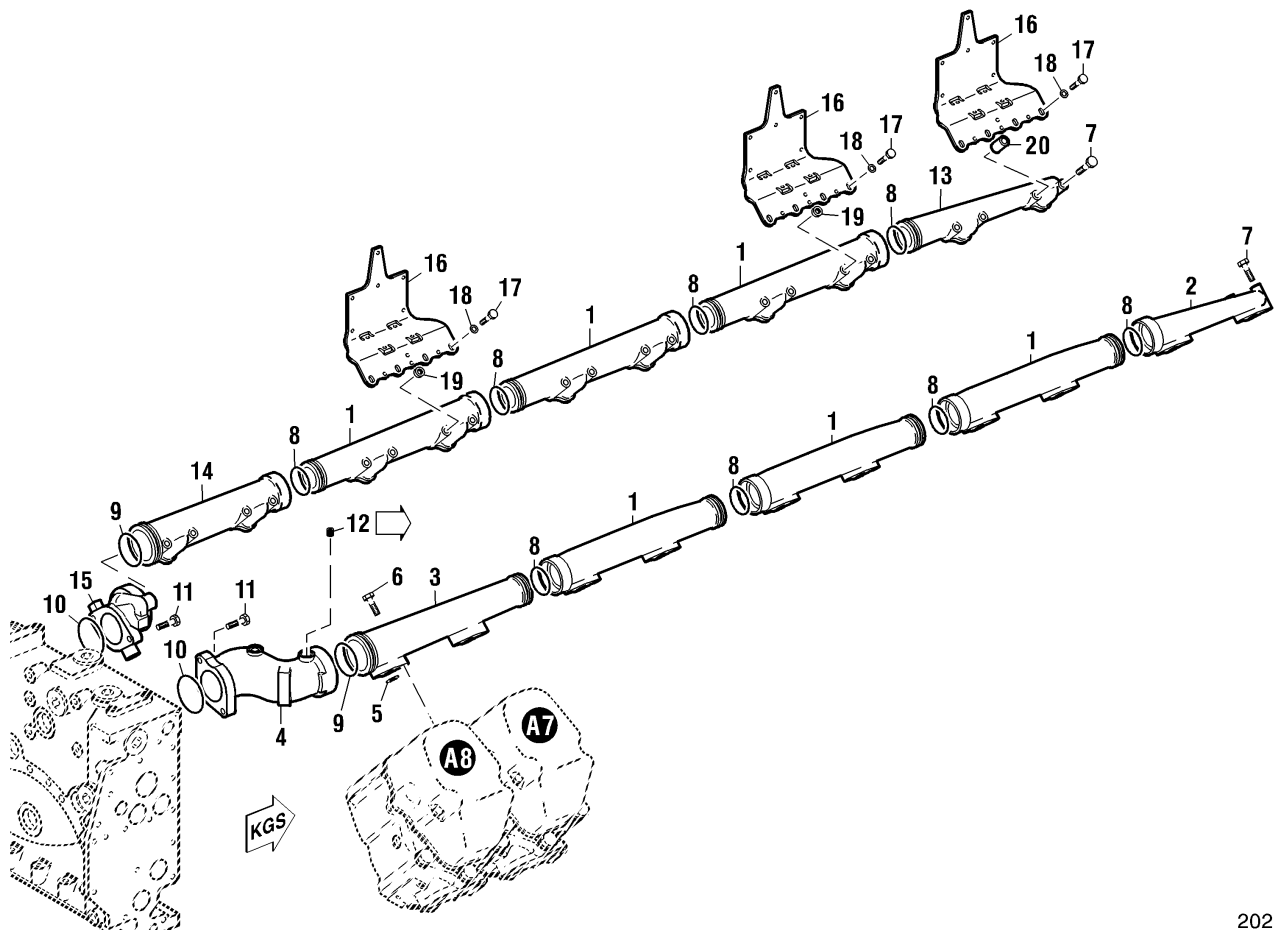
EDITION :		02.03	GAPL 202	KUEHLWASSERKREISLAUF ALLGEMEIN, GGF.			CATALOG :	M031670/00DE
				EGC : 202			ILLUST.TABLE:	202 10
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 200.00237				REG.NO. :	5720A0
ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM	
	524 200 11 18	ZB KRUEMMER ELBOW	1	EA			200070	
01	524 203 21 22	.KRUEMMER .ELBOW	1	EA			200072	
02	000908 018002	.VERSCHLUSSSCHRAUBE .PLUG	1	EA		M 18 X 1,5 DIN 908 ST DBL 8451.2	200074	
03	007603 018101	.DICHTRING .SEALING RING	1	EA		A 18 X 22 DIN 7603 CU	200076	
04	000908 030002	.VERSCHLUSSSCHRAUBE .PLUG	1	EA		M 30 X 1,5 DIN 908 ST DBL 8451.2	200078	
05	007603 030101	.DICHTRING .SEALING RING	1	EA		A 30 X 36 DIN 7603 CU	200080	



20200240a

EDITION :		02.03	GAPL 202	KUEHLWASSERKREISLAUF ALLGEMEIN, GGF.			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 202	HIGH-TEMPERATURE CIRCUIT			ILLUST.TABLE:	202 15
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 200.00248				REG.NO. :	00240A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM	
01	528 203 00 53	STECKROHR PLUG-IN PIPE	1	EA			200110	
02	528 203 01 53	STECKROHR PLUG-IN PIPE	1	EA			200112	
03	700429 085002	O-RING O-RING	4	EA		85 X 6 MMN 429	200114	
04	524 203 01 39	FLANSCH FLANGE	2	EA			200116	
05	000933 010094	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	4	EA		M 10 X 40 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	200118	
06	700429 100000	O-RING O-RING	2	EA		100 X 5 MMN 429	200120	
07	528 200 01 51	ZB ROHRLEITUNG PIPE	2	EA			200122	
08	700429 070000	O-RING O-RING	4	EA		70 X 5 MMN 429	200124	

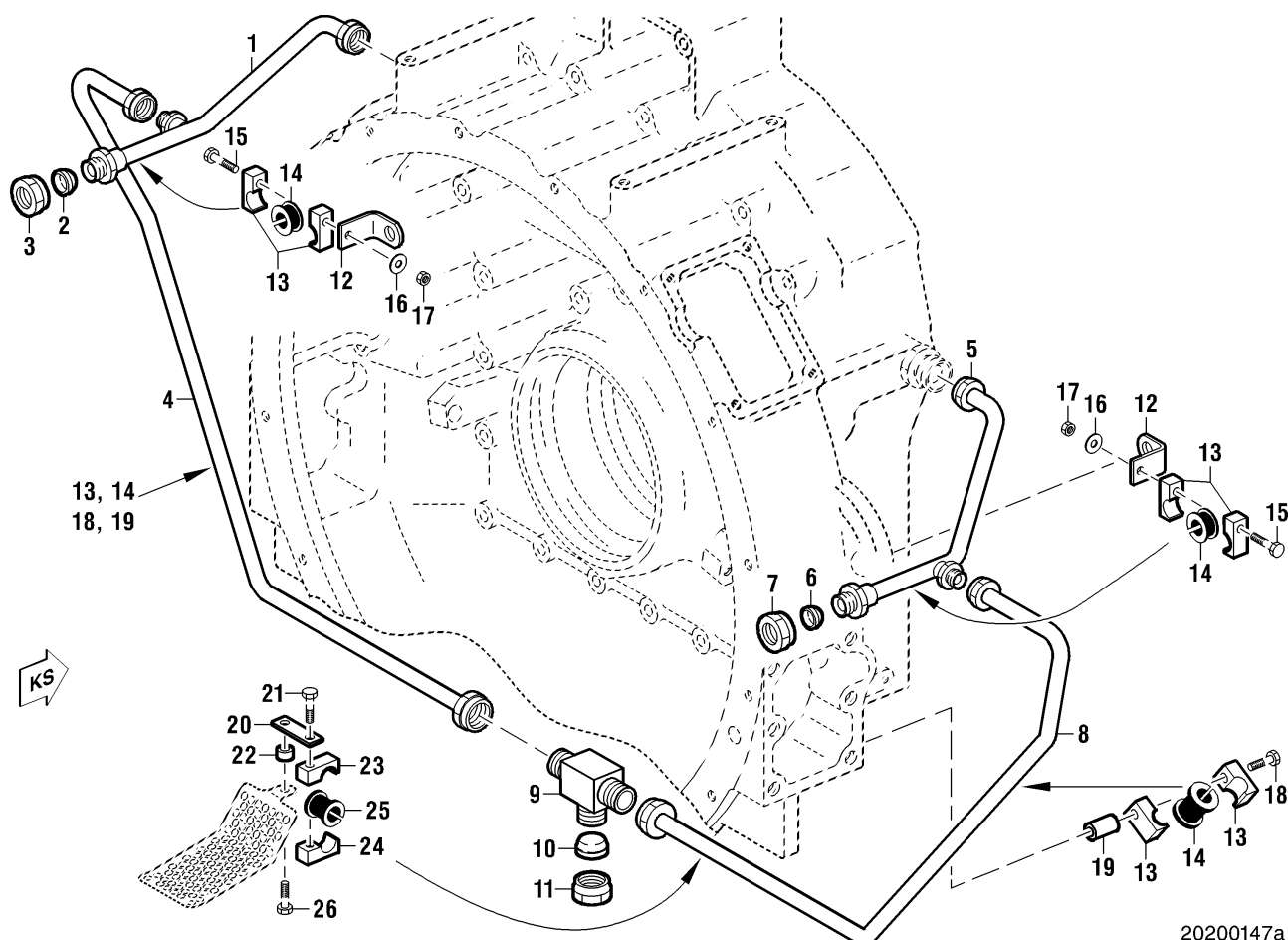
EDITION :		02.03	GAPL 202	KUEHLWASSERKREISLAUF ALLGEMEIN, GGF.			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 202	HIGH-TEMPERATURE CIRCUIT			ILLUST.TABLE:	202 15
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 200.00248				REG.NO. :	00240A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION		POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS		ITEM
09	528 203 00 39	FLANSCH FLANGE	2	EA				200126
10	700429 090000	O-RING O-RING	2	EA		90 X 5 MMN 429		200128
11	000933 010094	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	4	EA		M 10 X 40 DIN 933 8.8 DBL 8451.2		200130



20200219a

EDITION :		02.03	GAPL 202	KUEHLWASSERKREISLAUF ALLGEMEIN, GGF.			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 202	HIGH-TEMPERATURE CIRCUIT			ILLUST.TABLE:	202 20
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 200.00249				REG.NO. :	00219A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM	
01	524 203 10 01	KUEHLW-SAMMELLTG. PIPE	6	EA			200160	
02	524 203 13 01	KUEHLW-SAMMELLTG. PIPE	1	EA			200162	
03	524 203 12 01	KUEHLW-SAMMELLTG. PIPE	1	EA			200164	
04	528 203 02 08	ANSCHLUSSSTUECK CONNECTING PIECE	1	EA			200166	
05	700429 024000	O-RING O-RING	20	EA		24 X 5 MMN 429	200168	
06	000931 010315	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	26	EA		M 10 X100 DIN 931 8.8 DBL 8451.2	200170	
07	000931 010283	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	5	EA		M 10 X 75 DIN 931 8.8 DBL 8451.2	200172	
08	700429 063000	O-RING O-RING	8	EA		63 X 5 MMN 429	200174	

EDITION :		02.03	GAPL 202	KUEHLWASSERKREISLAUF ALLGEMEIN, GGF.			CATALOG :	M031670/00DE	
			EGC : 202	HIGH-TEMPERATURE CIRCUIT			ILLUST.TABLE:	202 20	
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 200.00249				REG.NO. :	00219A	
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION		POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS		ITEM	
09	700429 080003	O-RING O-RING	2	EA		80 X 6 MMN 429		200176	
10	700429 083000	O-RING O-RING	2	EA		83 X 5 MMN 429		200178	
11	000933 010094	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	4	EA		M 10 X 40 DIN 933 8.8 DBL 8451.2		200180	
12	735210 014000	VERSCHLUSSSCHRAUBE PLUG	1	EA		M 14 X 1,5 MTN 5210 A3C		200182	
13	524 203 11 01	KUEHLW-SAMMELLTG. PIPE	1	EA				200184	
14	524 203 09 01	KUEHLW-SAMMELLTG. PIPE	1	EA				200186	
15	528 203 03 08	ANSCHLUSSSTUECK CONNECTING PIECE	1	EA				200188	
16	528 203 05 40	HALTER RETAINER	3	EA				200190	
17	000000 001465	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	9	EA		M 10 X120 ISO 4014 8.8 A3C		200192	
18	007349 010002	SCHEIBE WASHER	9	EA		10,5 DIN 7349 ST DBL 8451.11		200194	
19	735151 010100	SCHEIBE WASHER	6	EA		A 10,5 MTN 5151		200196	
20	2820 075 00 53/0	ABST-BUCHSE DECKEL SPACER BUSHING	3	EA				200198	

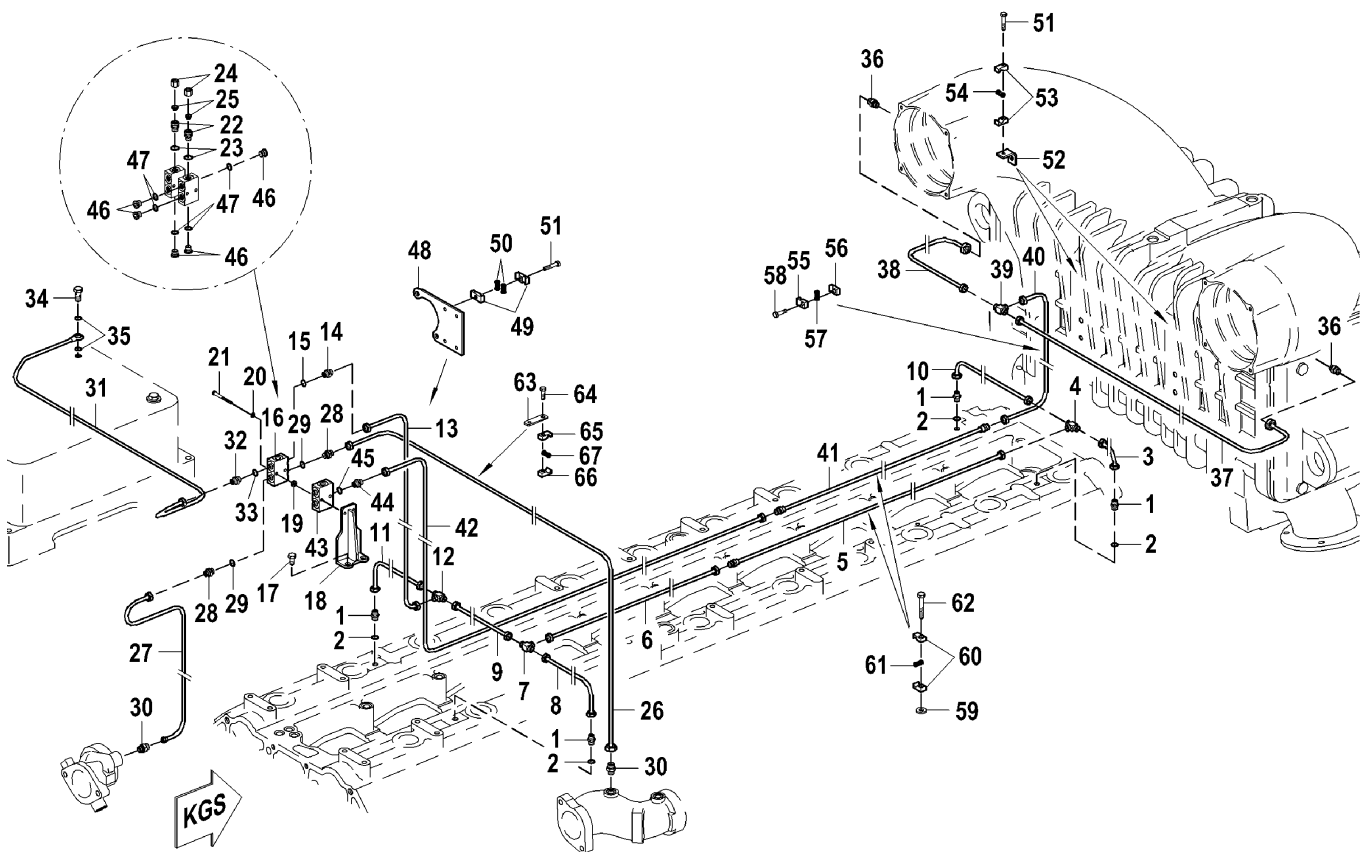


20200147a

EDITION :		02.03	GAPL 202	KUEHLWASSERKREISLAUF ALLGEMEIN, GGF.			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 202	HIGH-TEMPERATURE CIRCUIT			ILLUST.TABLE:	202 40
PROJECT		00CYX	GA/SA/KW : 200.00312				REG.NO. :	00147A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM	
01	524 200 23 52	ZB ROHRLEITUNG PIPE	1	EA	SB		200228	
02	915005 020001	VERSCHLUSSKEGEL SEALING CONE	1	EA		22 MBN 15005 DBL 8451.11	200230	
03	915001 020003	MUTTER NUT	1	EA		20 M 30 X 1,5 N 15001 BL. GEOELT	200232	
04	524 200 22 52	ZB ROHRLEITUNG PIPE	1	EA	SB		200234	
05	524 200 20 52	ZB ROHRLEITUNG PIPE	1	EA	SB		200236	
06	915005 020001	VERSCHLUSSKEGEL SEALING CONE	1	EA		22 MBN 15005 DBL 8451.11	200238	
07	915001 020003	MUTTER NUT	1	EA		20 M 30 X 1,5 N 15001 BL. GEOELT	200240	
08	524 200 21 52	ZB ROHRLEITUNG PIPE	1	EA	SB		200242	

EDITION :	02.03	GAPL 202 KUEHLWASSERKREISLAUF ALLGEMEIN, GGF.	CATALOG :	M031670/00DE
		EGC : 202 HIGH-TEMPERATURE CIRCUIT	ILLUST.TABLE:	202 40
PROJECT	0CYX	GA/SA/KW : 200.00312	REG.NO. :	00147A

ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
09	556 997 09 74	T-STUECK TEE	1	EA			200244
10	915005 020001	VERSCHLUSSKEGEL SEALING CONE	1	EA		22 MBN 15005 DBL 8451.11	200246
11	915001 020003	MUTTER NUT	1	EA		20 M 30 X 1,5 N 15001 BL. GEOELT	200248
12	524 203 28 40	HALTER RETAINER	2	EA			200250
13	700325 022100	ROHRKLEMMENHAELFTE PIPE HALF-CLAMP	8	EA		1/1 D 9 - 22 MMN 325	200252
14	700327 018000	TUELLE GROMMET	4	EA		18 MMN 327	200254
15	304017 008087	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	2	EA		M 8 X 50 ISO 4017 8.8 A3C	200256
16	007349 008002	SCHEIBE WASHER	2	EA		8,4 DIN 7349 ST DBL 8451.11	200258
17	000934 008008	SECHSKANTMUTTER HEX NUT	2	EA		M 8 DIN 934 8 DBL 8451.21	200260
18	000931 008241	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	2	EA		M 8 X 75 DIN 931 8.8 DBL 8451.21	200262
19	553 153 00 50	ABSTANDBUCHSE L=32 SPACER BUSHING	2	EA			200264
20	550 078 07 41	HALTER RETAINER	1	EA		LG 65MM, 9MM MTG HOLES /	200266
21	304017 008085	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 8 X 40 ISO 4017 8.8 A3C	200268
22	551 153 00 50	ABSTANDBUCHSE L=10 SPACER BUSHING	1	EA			200270
23	700325 022100	ROHRKLEMMENHAELFTE PIPE HALF-CLAMP	1	EA		1/1 D 9 - 22 MMN 325	200272
24	700325 022200	ROHRKLEMMENHAELFTE PIPE HALF-CLAMP	1	EA		1/1 G 8 - 22 MMN 325	200274
25	700327 018000	TUELLE GROMMET	1	EA		18 MMN 327	200276
26	304017 008081	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 8 X 25 ISO 4017 8.8 A3C	200278



20200244a

EDITION :		02.03	GAPL 202 KUEHLWASSERKREISLAUF ALLGEMEIN, GGF.			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 202 HIGH-TEMPERATURE CIRCUIT			ILLUST.TABLE:	202 65
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 200.00258			REG.NO. :	00244A
ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM
01	915006 006000	DOPPELSTUTZEN UNION	4	EA		6 N 15006 DBL 9400.00	200308
02	007603 014102	DICHTRING SEALING RING	4	EA		A 14 X 18 DIN 7603 CU	200310
03	528 200 06 58	ZB ENTLUEFTUNGSLTG. VENT LINE	1	EA			200312
04	556 997 05 74	T-STUECK TEE	1	EA			200314
05	528 200 00 58	ZB ENTLUEFTUNGSLTG. VENT LINE	1	EA			200316
06	528 200 01 58	ZB ENTLUEFTUNGSLTG. VENT LINE	1	EA			200318
07	556 997 05 74	T-STUECK TEE	1	EA			200320
08	528 200 02 58	ZB ENTLUEFTUNGSLTG. VENT LINE	1	EA			200322

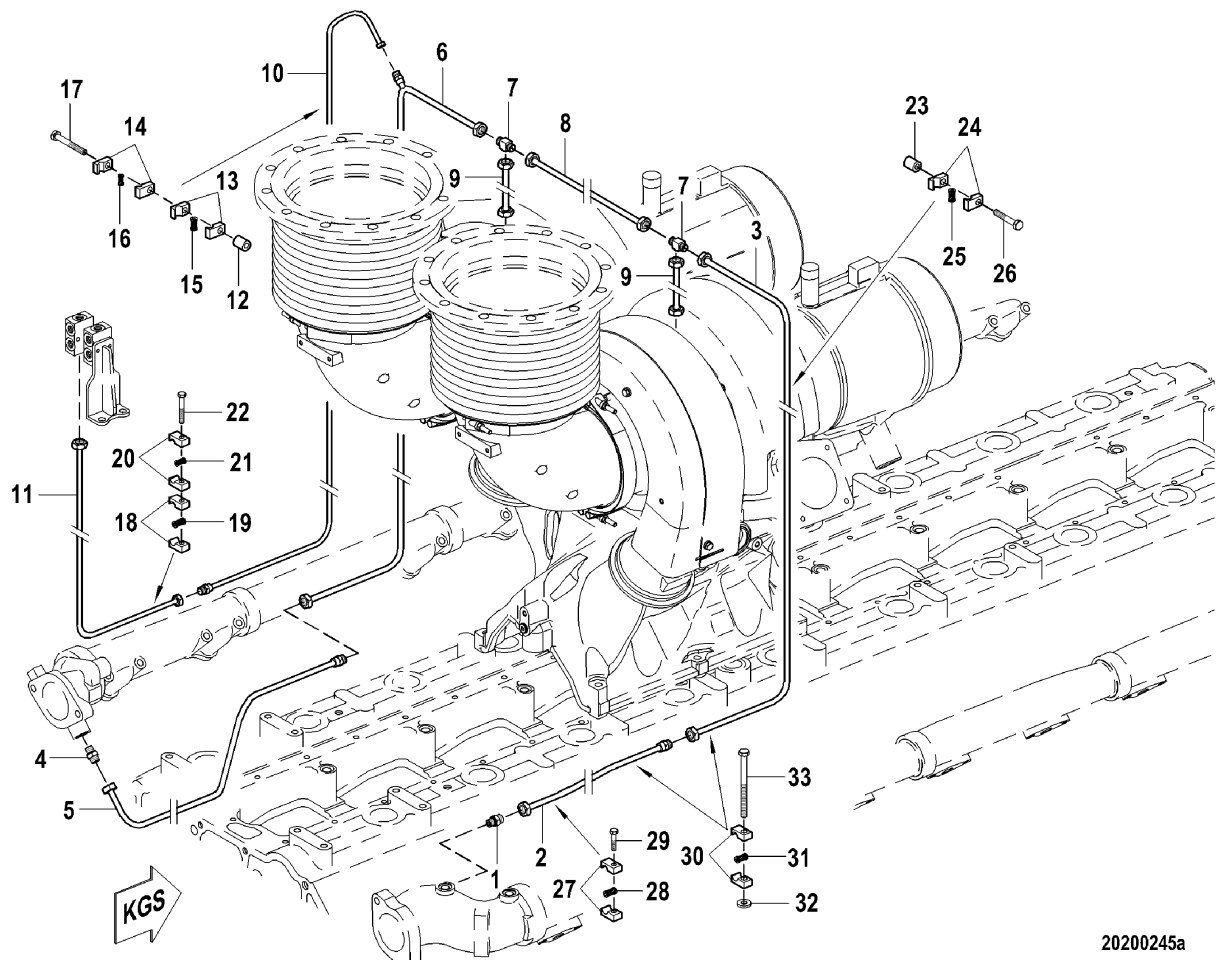
EDITION :		02.03	GAPL 202	KUEHLWASSERKREISLAUF ALLGEMEIN, GGF.			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 202	HIGH-TEMPERATURE CIRCUIT			ILLUST.TABLE:	202 65
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 200.00258				REG.NO. :	00244A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION		POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS		ITEM
09	528 200 17 58	ZB ROHRLEITUNG PIPE	1	EA				200324
10	528 200 04 58	ZB ENTLUEFTUNGSLTG. VENT LINE	1	EA				200326
11	528 200 06 58	ZB ENTLUEFTUNGSLTG. VENT LINE	1	EA				200328
12	556 997 05 74	T-STUECK TEE	1	EA				200330
13	528 200 07 58	ZB ENTLUEFTUNGSLTG. VENT LINE	1	EA				200332
14	915006 006000	DOPPELSTUTZEN UNION	1	EA		6 N 15006 DBL 9400.00		200334
15	007603 014102	DICHTRING SEALING RING	1	EA		A 14 X 18 DIN 7603 CU		200336
16	524 078 00 45	VERTEILERSTUECK DISTRIBUTOR	1	EA				200338
17	000000 002355	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 10 X 20 ISO 4017 A2-70		200340
18	524 200 04 40	ZB HALTER RETAINER	1	EA				200342
19	735151 006100	SCHEIBE WASHER	2	EA		A 6,4 MTN 5151		200344
20	000125 006431	SCHEIBE WASHER	2	EA		A 6,4 DIN 125 140 HV DBL 8451.11		200346
21	000931 006087	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	2	EA		M 6 X 65 DIN 931 8.8-A DBL 8451.		200348
22	915006 010002	DOPPELSTUTZEN UNION	2	EA		10 N 15006 DBL 8451.21		200350
23	007603 018101	DICHTRING SEALING RING	2	EA		A 18 X 22 DIN 7603 CU		200352
24	915001 010004	MUTTER NUT	2	EA		10 M 18 X 1,5 N 15001 BL. GEOELT		200354
25	915005 010000	VERSCHLUSSKEGEL SEALING CONE	2	EA		12 MBN 15005 DBL 8400.00		200356
26	528 200 13 58	ZB ENTLUEFTUNGSLTG. VENT LINE	1	EA				200358
27	528 200 14 58	ZB ENTLUEFTUNGSLTG. VENT LINE	1	EA				200360
28	524 997 26 72	SCHRAUBSTUTZEN UNION	2	EA				200362
29	007603 014102	DICHTRING SEALING RING	2	EA		A 14 X 18 DIN 7603 CU		200364
30	735211 010001	VERSCHRAUBUNG UNION	2	EA		10M 14 X 1,5 MTN 5211 CUAL11FE6N		200366

EDITION :	02.03	GAPL 202 KUEHLWASSERKREISLAUF ALLGEMEIN, GGF.	CATALOG :	M031670/00DE
		EGC : 202 HIGH-TEMPERATURE CIRCUIT	ILLUST.TABLE:	202 65
PROJECT	0CYX	GA/SA/KW : 200.00258	REG.NO. :	00244A

ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
31	528 200 16 58	ENTLUEFTUNGSLEITUNG VENT LINE	1	EA			200368
32	915006 006000	DOPPELSTUTZEN UNION	1	EA		6 N 15006 DBL 9400.00	200370
33	007603 014102	DICHTRING SEALING RING	1	EA		A 14 X 18 DIN 7603 CU	200372
34	700223 006000	HOHLSCHRAUBE BANJO SCREW	1	EA		A 8 MMN 223	200374
35	007603 014102	DICHTRING SEALING RING	2	EA		A 14 X 18 DIN 7603 CU	200376
36	735211 010000	VERSCHRAUBUNG UNION	2	EA		10M 14 X 1,5 MTN 5211	200378
37	528 200 09 58	ZB ENTLUEFTUNGSLTG. VENT LINE	1	EA			200380
38	528 200 10 58	ZB ENTLUEFTUNGSLTG. VENT LINE	1	EA			200382
39	556 997 05 74	T-STUECK TEE	1	EA			200384
40	528 200 15 58	ZB ENTLUEFTUNGSLTG. VENT LINE	1	EA			200386
41	528 200 11 58	ZB ENTLUEFTUNGSLTG. VENT LINE	1	EA			200388
42	528 200 12 58	ZB ENTLUEFTUNGSLTG. VENT LINE	1	EA			200390
43	524 078 00 45	VERTEILERSTUECK DISTRIBUTOR	1	EA			200392
44	915006 006000	DOPPELSTUTZEN UNION	1	EA		6 N 15006 DBL 9400.00	200394
45	007603 014102	DICHTRING SEALING RING	1	EA		A 14 X 18 DIN 7603 CU	200396
46	000908 014001	VERSCHLUSSSCHRAUBE PLUG	4	EA		M 14 X 1,5 DIN 908 ST DBL 8451.2	200398
47	007603 014102	DICHTRING SEALING RING	4	EA		A 14 X 18 DIN 7603 CU	200400
48	524 203 34 40	HALTER RETAINER	1	EA			200402
49	700325 012104	ROHRKLEMMENHAELFTE PIPE CLAMP HALF	8	EA		2/1 D 9 - 12 MMN 325	200404
50	700327 008000	TUELLE GROMMET	8	EA		8 MMN 327	200406
51	304017 008085	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	4	EA		M 8 X 40 ISO 4017 8.8 A3C	200408
52	561 203 37 40	HALTER RETAINER	2	EA			200410

EDITION :	02.03	GAPL 202	KUEHLWASSERKREISLAUF ALLGEMEIN, GGF.	CATALOG :	M031670/00DE
		EGC : 202	HIGH-TEMPERATURE CIRCUIT	ILLUST.TABLE:	202 65
PROJECT	0CYX	GA/SA/KW :	200.00258	REG.NO. :	00244A

ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
53	700325 012100	ROHRKLEMMENHAELFTE PIPE CLAMP HALF	4	EA		1/1 D 9 - 12 MMN 325	200412
54	700327 008000	TUELLE GROMMET	2	EA		8 MMN 327	200414
55	700325 012100	ROHRKLEMMENHAELFTE PIPE CLAMP HALF	1	EA		1/1 D 9 - 12 MMN 325	200416
56	700325 012200	ROHRKLEMMENHAELFTE PIPE CLAMP HALF	1	EA		1/1 G 8 - 12 MMN 325	200418
57	700327 008000	TUELLE GROMMET	1	EA		8 MMN 327	200420
58	304017 008083	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 8 X 30 ISO 4017 8.8 A3C	200422
59	007349 010001	SCHEIBE WASHER	9	EA		10,5 DIN 7349 ST DBL 8400.00	200424
60	700325 012111	ROHRKLEMMENHAELFTE PIPE CLAMP HALF	18	EA		1/1 D 11 - 12 MMN 325	200426
61	700327 008000	TUELLE GROMMET	9	EA		8 MMN 327	200428
62	000933 010144	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	9	EA		M 10 X 60 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	200430
63	835 187 11 40	HALTER RETAINER	1	EA			200432
64	304017 008081	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 8 X 25 ISO 4017 8.8 A3C	200434
65	700325 012100	ROHRKLEMMENHAELFTE PIPE CLAMP HALF	1	EA		1/1 D 9 - 12 MMN 325	200436
66	700325 012200	ROHRKLEMMENHAELFTE PIPE CLAMP HALF	1	EA		1/1 G 8 - 12 MMN 325	200438
67	700327 008000	TUELLE GROMMET	1	EA		8 MMN 327	200440

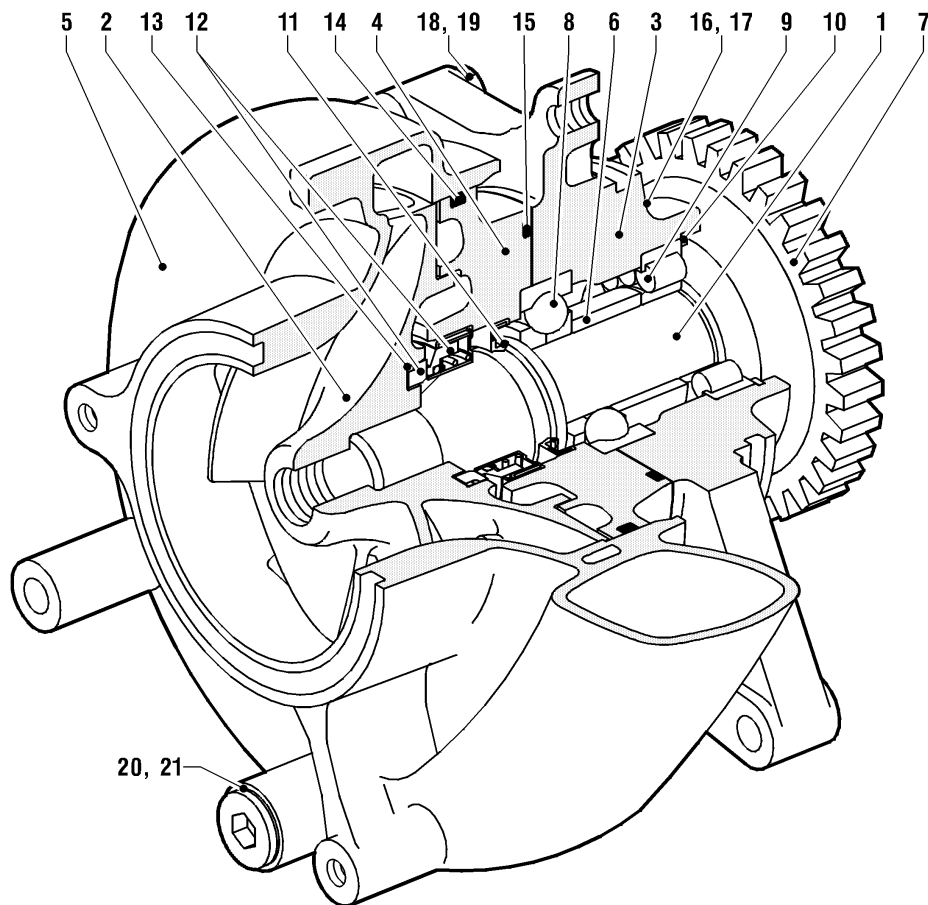


20200245a

EDITION :		02.03	GAPL 202 KUEHLWASSERKREISLAUF ALLGEMEIN, GGF.				CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 202 HIGH-TEMPERATURE CIRCUIT				ILLUST.TABLE:	202 75
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 200.00273				REG.NO. :	00245A
ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM	
01	735211 010000	VERSCHRAUBUNG UNION	1	EA		10M 14 X 1,5 MTN 5211	200470	
02	528 200 27 51	ZB KUEHLWASSERLTG. COOLANT LINE	1	EA			200472	
03	528 200 24 51	ZB ROHRLEITUNG PIPE	1	EA			200474	
04	735211 010000	VERSCHRAUBUNG UNION	1	EA		10M 14 X 1,5 MTN 5211	200476	
05	528 200 28 51	ZB KUEHLWASSERLTG. COOLANT LINE	1	EA			200478	
06	528 200 23 51	ZB ROHRLEITUNG PIPE	1	EA			200480	
07	556 997 05 74	T-STUECK TEE	2	EA			200482	
08	528 200 22 51	ZB KUEHLWASSERLTG. COOLANT LINE	1	EA			200484	

EDITION :		02.03	GAPL 202	KUEHLWASSERKREISLAUF ALLGEMEIN, GGF.			CATALOG :	M031670/00DE	
			EGC : 202	HIGH-TEMPERATURE CIRCUIT			ILLUST.TABLE:	202 75	
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 200.00273				REG.NO. :	00245A	
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION			POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS			ITEM
09	528 200 18 58	ZB KUEHLWASSERLTG. COOLANT LINE	2	EA					200486
10	528 200 26 51	ZB ROHRLEITUNG PIPE	1	EA					200488
11	528 200 25 51	ZB ROHRLEITUNG PIPE	1	EA					200490
12	524 187 16 53	ABSTANDHUELSE SPACER SLEEVE	1	EA					200492
13	700325 015110	ROHRKLEMMENHAELFTE PIPE CLAMP HALF	2	EA		1/1 D11 - 15 MMN 325			200494
14	700325 012111	ROHRKLEMMENHAELFTE PIPE CLAMP HALF	2	EA		1/1 D11 - 12 MMN 325			200496
15	700327 010000	TUELLE GROMMET	1	EA		10 MMN 327			200498
16	700327 008000	TUELLE GROMMET	1	EA		8 MMN 327			200500
17	000931 010239	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 10 X 80 DIN 931 8.8 DBL 8451.2			200502
18	700325 015100	ROHRKLEMMENHAELFTE PIPE HALF-CLAMP	6	EA		1/1 D 9 - 15 MMN 325			200504
19	700327 010000	TUELLE GROMMET	3	EA		10 MMN 327			200506
20	700325 012100	ROHRKLEMMENHAELFTE PIPE CLAMP HALF	6	EA		1/1 D 9 - 12 MMN 325			200508
21	700327 008000	TUELLE GROMMET	3	EA		8 MMN 327			200510
22	304017 008088	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	3	EA		M 8 X 55 ISO 4017 8.8 A3C			200512
23	524 187 16 53	ABSTANDHUELSE SPACER SLEEVE	1	EA					200514
24	700325 015110	ROHRKLEMMENHAELFTE PIPE CLAMP HALF	2	EA		1/1 D11 - 15 MMN 325			200516
25	700327 010000	TUELLE GROMMET	1	EA		10 MMN 327			200518
26	000933 010144	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 10 X 60 DIN 933 8.8 DBL 8451.2			200520
27	700325 015100	ROHRKLEMMENHAELFTE PIPE HALF-CLAMP	4	EA		1/1 D 9 - 15 MMN 325			200522
28	700327 010000	TUELLE GROMMET	2	EA		10 MMN 327			200524
29	304017 008084	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	2	EA		M 8 X 35 ISO 4017 8.8 A3C			200526
30	700325 015110	ROHRKLEMMENHAELFTE PIPE CLAMP HALF	2	EA		1/1 D11 - 15 MMN 325			200528

EDITION :		02.03	GAPL 202	KUEHLWASSERKREISLAUF ALLGEMEIN, GGF.			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 202	HIGH-TEMPERATURE CIRCUIT			ILLUST.TABLE:	202 75
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 200.00273				REG.NO. :	00245A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION		POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS		ITEM
31	700327 010000	TUELLE GROMMET	1	EA		10 MMN 327		200530
32	007349 010002	SCHEIBE WASHER	1	EA		10,5 DIN 7349 ST DBL 8451.11		200532
33	000931 010336	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 10 X130 DIN 931 8.8-A DBL 8451		200534

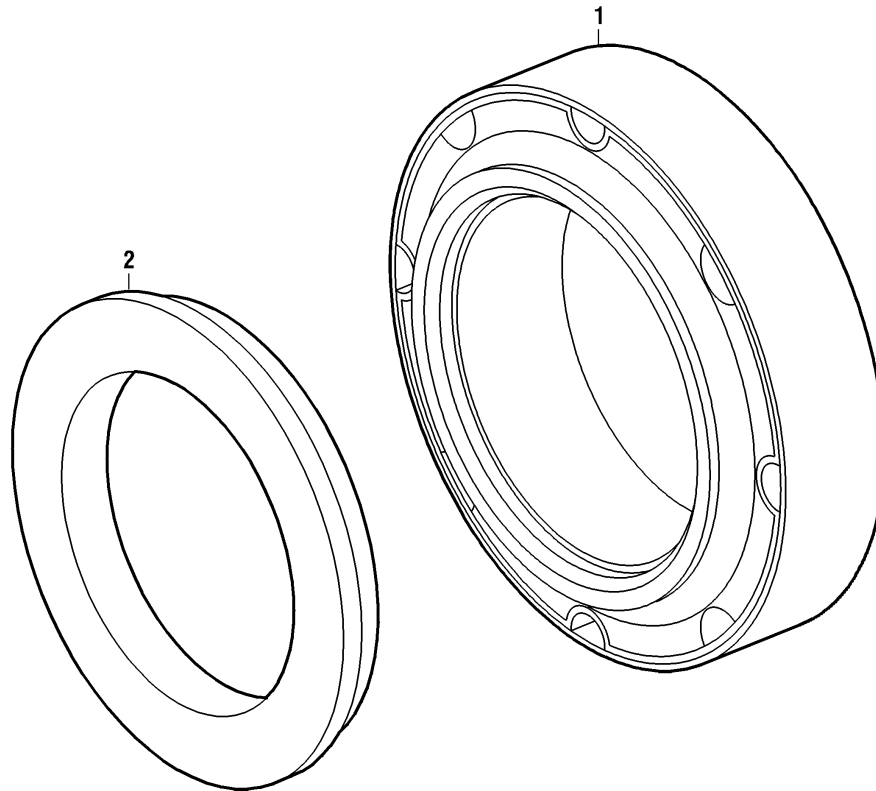


20200086a

EDITION :		02.03	GAPL 202	KUEHLWASSERKREISLAUF ALLGEMEIN, GGF.			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 202	HIGH-TEMPERATURE CIRCUIT			ILLUST.TABLE:	202 88
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW :	200.00237			REG.NO. :	00086A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM	
	527 200 15 01	ZB WASSERPUMPE (HT) COOLANT PUMP	1	EA			200564	
01	527 201 06 05	.WASSERPUMPENWELLE .COOLANT PUMP SHAFT	1	EA			200566	
02	527 201 07 07	.LAUFRAD .IMPELLER	1	EA			200568	
03	527 201 00 10	.LAGERGEHAEUSE .BEARING HOUSING	1	EA			200570	
04	527 201 02 58	.DICHTRINGHALTER .SEAL CARRIER	1	EA			200572	
05	524 201 02 01	.SPIRALGEHAEUSE .VOLUTE	1	EA			200574	
06	527 201 01 53	.ABSTANDHUELSE .SPACER SLEEVE	1	EA			200576	
07	527 201 00 06	.ZAHNRAD .GEAR	1	EA			200578	

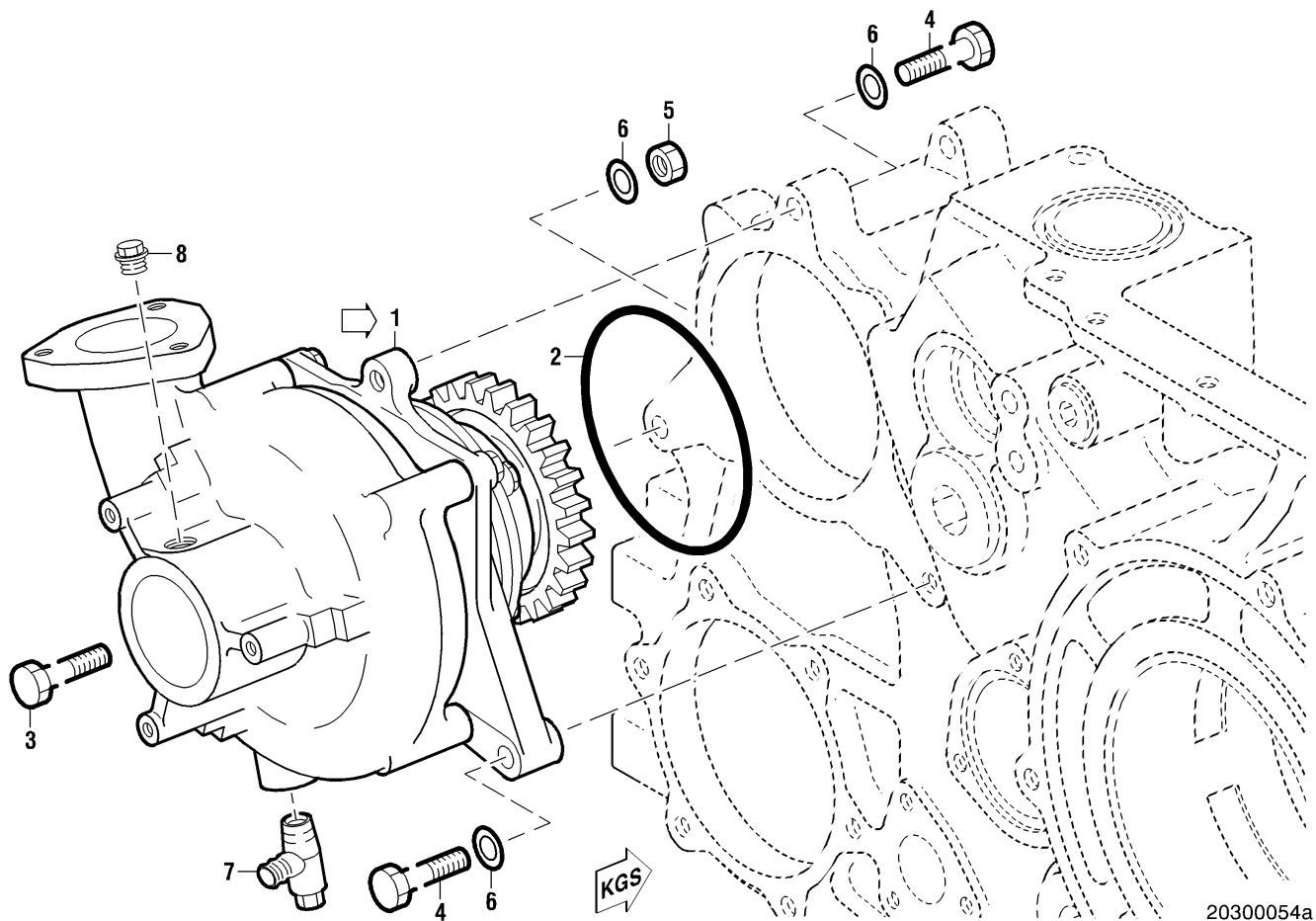
EDITION :	02.03	GAPL 202 KUEHLWASSERKREISLAUF ALLGEMEIN, GGF.	CATALOG :	M031670/00DE
		EGC : 202 HIGH-TEMPERATURE CIRCUIT	ILLUST.TABLE:	202 88
PROJECT	0CYX	GA/SA/KW : 200.00237	REG.NO. :	00086A

ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
08	200628 103006	.SCHRAEGKUGELLAGER .ANGLR-CONT BALL BRG	1	EA		QJ 308 MPA DIN 628	200580
09	705100 502035	.ZYLINDERROLLENLAGER .CYL ROLLER BEARING	1	EA		DIN 5412	200582
10	000472 080000	.SICHERUNGSRING .SNAP RING	1	EA		80 X 2,5 DIN 472 DBL 8400.00	200584
11	700386 048001	.WELLENDICHTRING .OIL SEAL	1	EA		A 48 X 72 X 8 MMN 386	200586
12	849 201 00 01	.GLEITRINGDICHTUNG .ROTARY SEAL	1	EA			200588
13	700429 056001	.O-RING .O-RING	1	EA		56 X 3 MMN 429	200590
14	700429 172000	.O-RING .O-RING	1	EA		172 X 5 MMN 429	200592
15	700429 135000	.O-RING .O-RING	1	EA		135 X 5 MMN 429	200594
16	000931 008241	.SECHSKANTSCHRAUBE .SCREW	4	EA		M 8 X 75 DIN 931 8.8 DBL 8451.21	200596
17	000125 008427	.SCHEIBE .WASHER	4	EA		A 8,4 DIN 125 140 HV DBL 8451.11	200598
18	000933 010093	.SECHSKANTSCHRAUBE .SCREW	4	EA		M 10 X 35 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	200600
19	000125 010524	.SCHEIBE .WASHER	4	EA		A 10,5 DIN 125 140 HV DBL 8451.1	200602
20	007603 018101	.DICHTRING .SEALING RING	1	EA		A 18 X 22 DIN 7603 CU	200604
21	000908 018002	.VERSCHLUSSSCHRAUBE .PLUG	1	EA		M 18 X 1,5 DIN 908 ST DBL 8451.2	200606



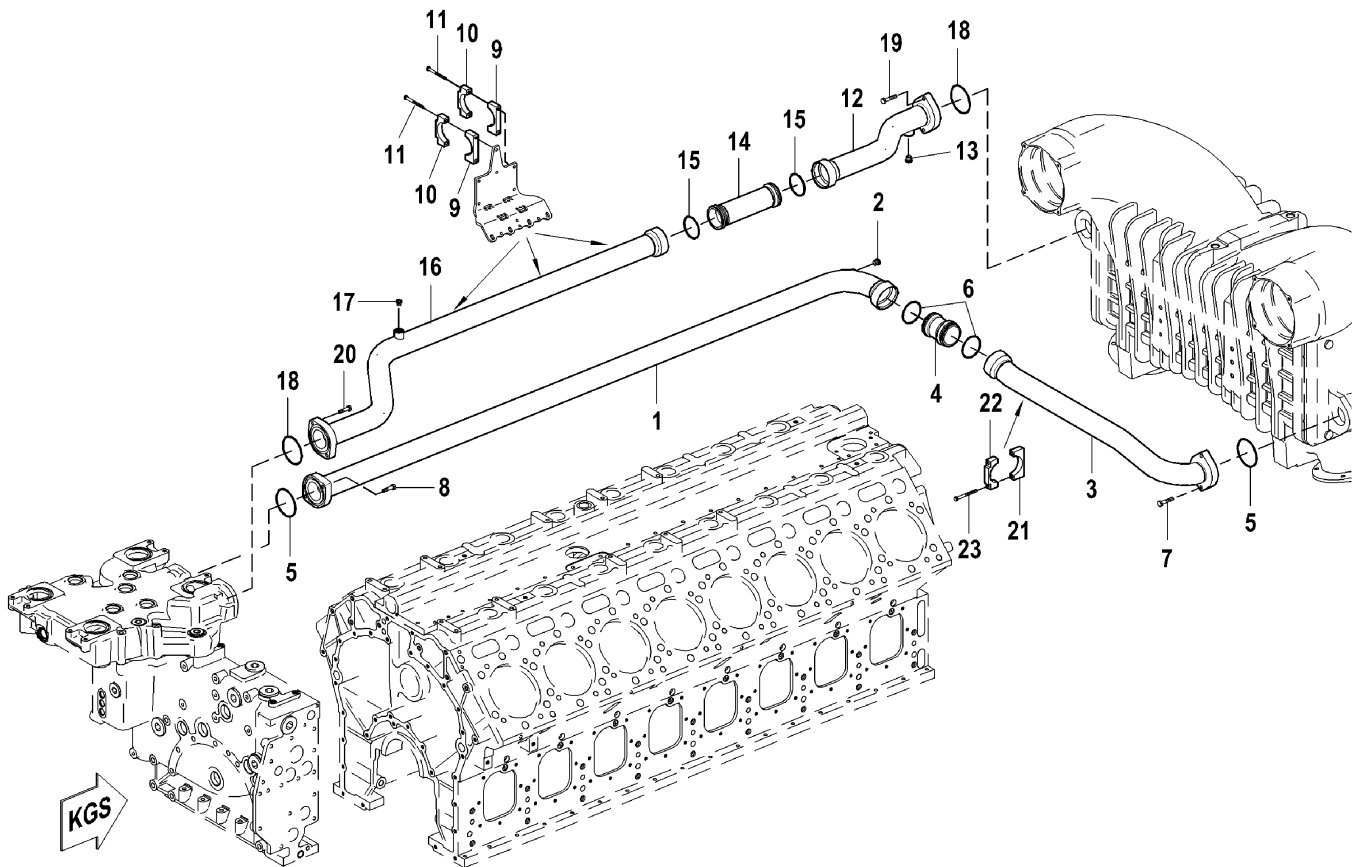
20200087a

EDITION :		02.03	GAPL 202 KUEHLWASSERKREISLAUF ALLGEMEIN, GGF.				CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 202 HIGH-TEMPERATURE CIRCUIT				ILLUST.TABLE:	202 88
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 200.00237				REG.NO. :	K0087A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG		STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION		Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
	849 201 00 01	GLEITRINGDICHTUNG ROTARY SEAL		1	EA			200608
01	000 201 83 19	.GLEITRINGDICHTUNG .ROTARY SEAL		1	EA			200610
02	000 201 13 63	.GEGENRING .COUNTERRING		1	EA			200612



EDITION :		02.03	GAPL 203 NIEDERTEMPERATURKREISLAUF			CATALOG :		M031670/00DE
			EGC : 203 LOW-TEMPERATURE CIRCUIT			ILLUST.TABLE:		203 05
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 200.00247			REG.NO. :		00054A

ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
01	E5272002101	ZB WASSERPUMPE (NT) COOLANT PUMP (LT)	1	EA		REMAN /	200642
02	700429 130003	O-RING O-RING	1	EA		130 X 5 MMN 429	200644
03	000931 012143	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 12 X 70 DIN 931 8.8 DBL 8451.2	200646
04	000933 012051	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	2	EA		M 12 X 50 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	200648
05	000934 012008	SECHSKANTMUTTER HEX NUT	1	EA		M 12 DIN 934 8 DBL 8451.21	200650
06	000125 013012	SCHEIBE WASHER	3	EA		A 13 DIN 125 140 HV DBL 8451.11	200652
07	004 997 67 36	ABLASSVENTIL DRAIN VALVE	1	EA			200654
08	735210 014000	VERSCHLUSSSCHRAUBE PLUG	1	EA		M 14 X 1,5 MTN 5210 A3C	200656

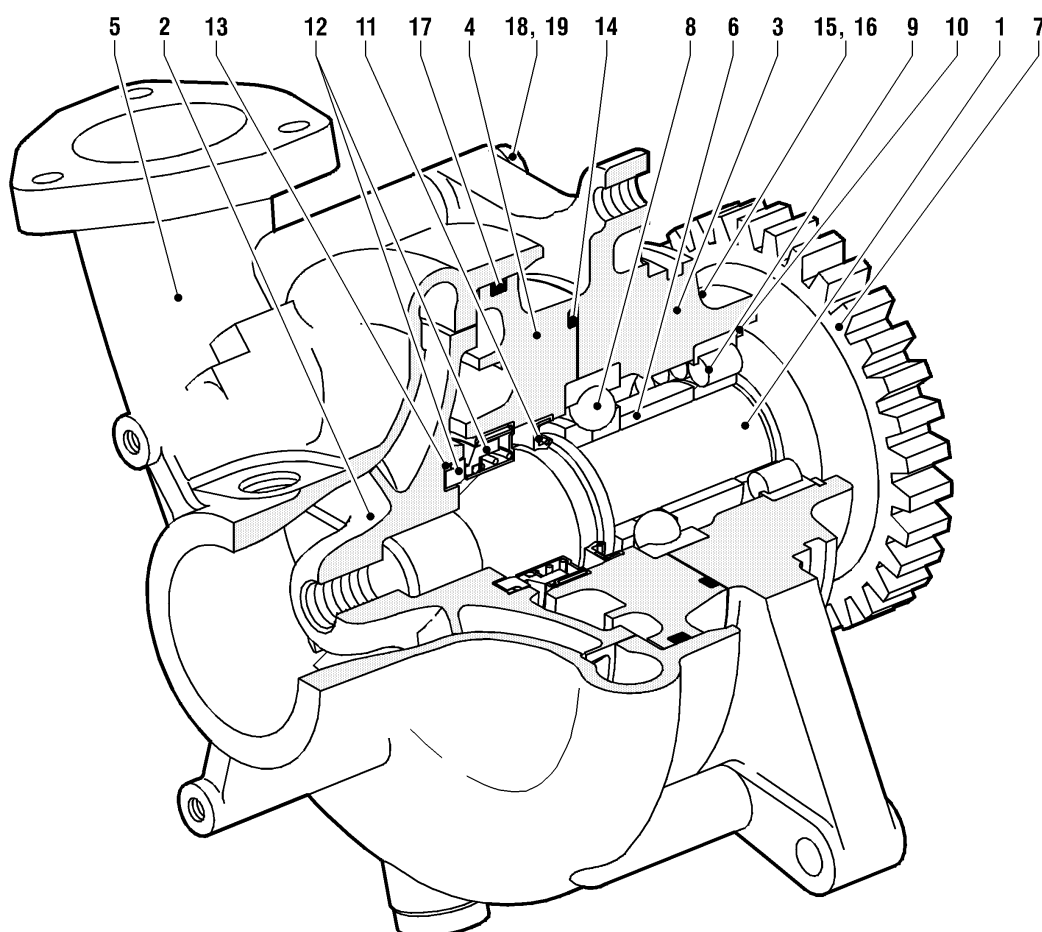


20300061a

EDITION :		02.03	GAPL 203	NIEDERTEMPERATURKREISLAUF			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 203	LOW-TEMPERATURE CIRCUIT			ILLUST.TABLE:	203 30
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 200.00227				REG.NO. :	00061A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM	
01	528 200 15 51	ZB KUEHLWASSERLTG. COOLANT LINE	1	EA			200686	
02	735210 016000	VERSCHLUSSSCHRAUBE PLUG	1	EA		M 16 X 1,5 MTN 5210 A3C	200688	
03	528 200 05 51	ZB KUEHLWASSERLTG. COOLANT LINE	1	EA			200690	
04	528 200 01 51	ZB ROHRLEITUNG PIPE	1	EA			200692	
05	700429 090000	O-RING O-RING	2	EA		90 X 5 MMN 429	200694	
06	700429 070000	O-RING O-RING	2	EA		70 X 5 MMN 429	200696	
07	000000 001042	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	2	EA		M 10 X 50 ISO 4017 8.8 A3C	200698	
08	000000 001039	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	2	EA		M 10 X 40 ISO 4017 8.8 A3C	200700	

EDITION :	02.03	GAPL 203 NIEDERTEMPERATURKREISLAUF	CATALOG :	M031670/00DE
		EGC : 203 LOW-TEMPERATURE CIRCUIT	ILLUST.TABLE:	203 30
PROJECT	0CYX	GA/SA/KW : 200.00227	REG.NO. :	00061A

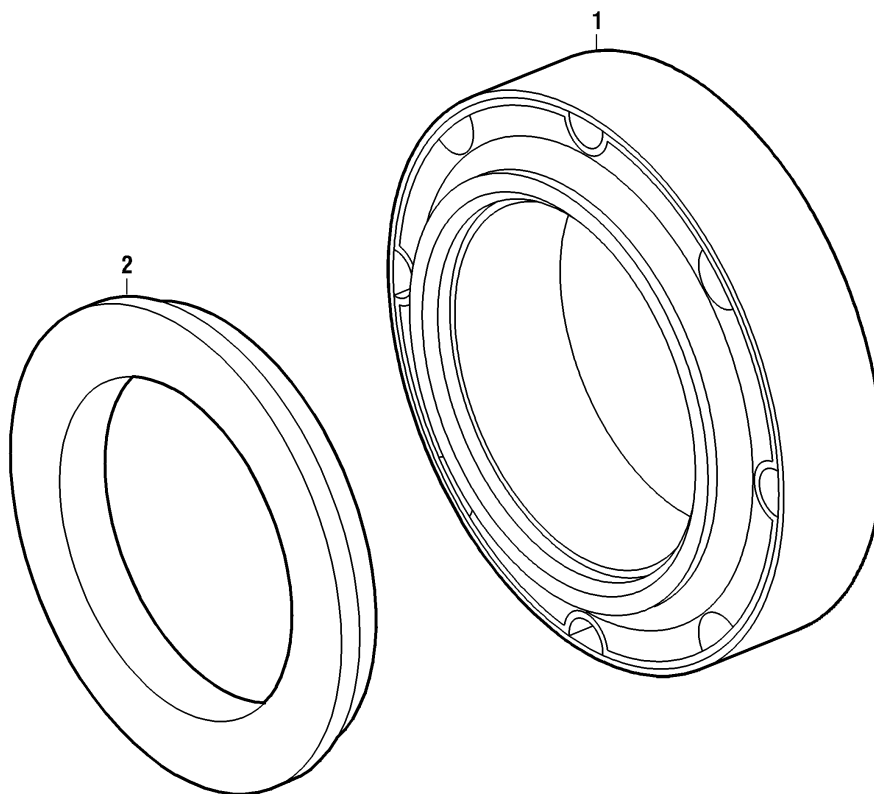
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
09	700346 070201	ROHRKLEMMENHAELFTE PIPE CLAMP HALF	4	EA		BD 9 - 70 MMN 346	200702
10	700346 070101	ROHRKLEMMENHAELFTE PIPE CLAMP HALF	4	EA		AD 9 - 70 MMN 346	200704
11	000931 008189	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	8	EA		M 8 X 85 DIN 931 8.8-A DBL 8451.	200706
12	528 200 14 51	ZB KUEHLWASSERLTG. COOLANT LINE	1	EA			200708
13	735210 016000	VERSCHLUSSSCHRAUBE PLUG	1	EA		M 16 X 1,5 MTN 5210 A3C	200710
14	528 200 18 51	ZB STECKROHR PLUG-IN PIPE	1	EA			200712
15	700429 070000	O-RING O-RING	2	EA		70 X 5 MMN 429	200714
16	528 200 13 51	ZB KUEHLWASSERLTG. COOLANT LINE	1	EA			200716
17	735210 014000	VERSCHLUSSSCHRAUBE PLUG	1	EA		M 14 X 1,5 MTN 5210 A3C	200718
18	700429 090000	O-RING O-RING	2	EA		90 X 5 MMN 429	200720
19	000000 001042	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	2	EA		M 10 X 50 ISO 4017 8.8 A3C	200722
20	000000 001039	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	2	EA		M 10 X 40 ISO 4017 8.8 A3C	200724
21	700346 070201	ROHRKLEMMENHAELFTE PIPE CLAMP HALF	1	EA		BD 9 - 70 MMN 346	200726
22	700346 070101	ROHRKLEMMENHAELFTE PIPE CLAMP HALF	1	EA		AD 9 - 70 MMN 346	200728
23	000931 008189	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	2	EA		M 8 X 85 DIN 931 8.8-A DBL 8451.	200730



20300016a

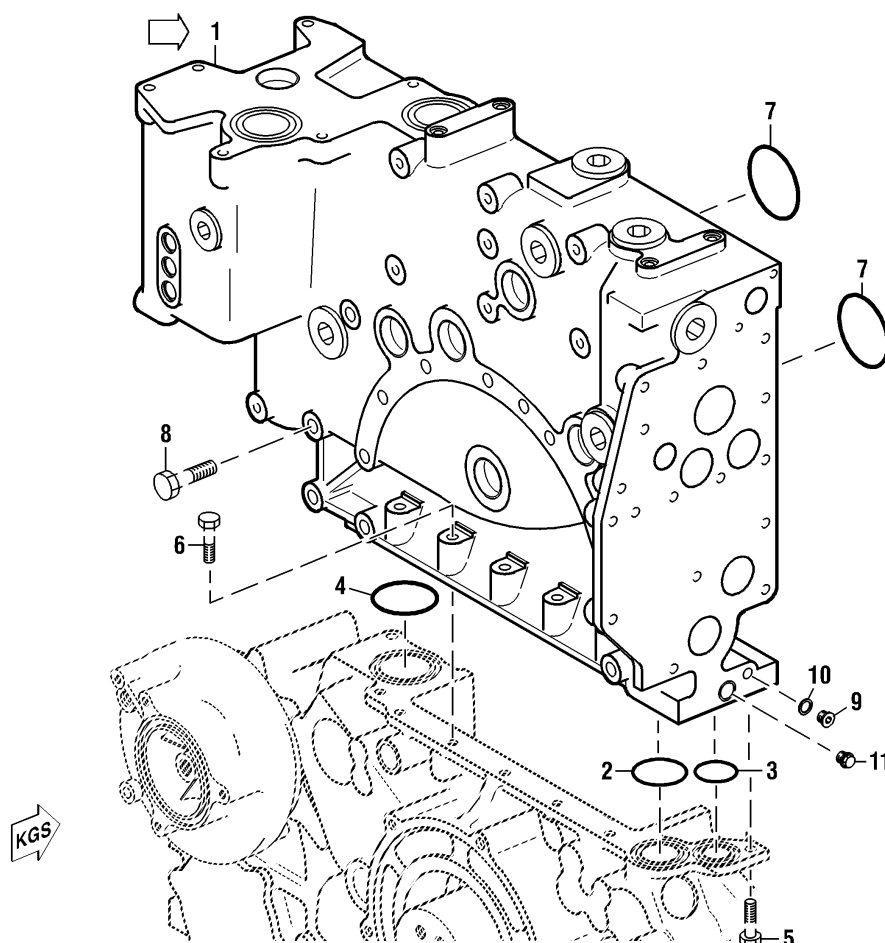
EDITION :		02.03	GAPL 203	NIEDERTEMPERATURKREISLAUF			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 203	LOW-TEMPERATURE CIRCUIT			ILLUST.TABLE:	203 88
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 200.00247				REG.NO. :	00016A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM	
	527 200 21 01	ZB WASSERPUMPE (NT) COOLANT PUMP	1	EA			200760	
01	527 201 06 05	.WASSERPUMPENWELLE .COOLANT PUMP SHAFT	1	EA			200762	
02	527 201 08 07	.LAUFRAD .IMPELLER	1	EA			200764	
03	527 201 00 10	.LAGERGEHAEUSE .BEARING HOUSING	1	EA			200766	
04	527 201 02 58	.DICHRINGHALTER .SEAL CARRIER	1	EA			200768	
05	527 201 05 01	.SPIRALGEHAEUSE .VOLUTE	1	EA			200770	
06	527 201 01 53	.ABSTANDHUELSE .SPACER SLEEVE	1	EA			200772	
07	527 201 00 06	.ZAHNRAD .GEAR	1	EA			200774	

EDITION :		02.03	GAPL 203	NIEDERTEMPERATURKREISLAUF			CATALOG :	M031670/00DE	
			EGC : 203	LOW-TEMPERATURE CIRCUIT			ILLUST.TABLE:	203 88	
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 200.00247				REG.NO. :	00016A	
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION		POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS		ITEM	
08	200628 103006	.SCHRAEGKUGELLAGER .ANGLR-CONT BALL BRG	1	EA		QJ 308 MPA DIN 628		200776	
09	705100 502035	.ZYLINDERROLLENLAGER .CYL ROLLER BEARING	1	EA		DIN 5412		200778	
10	000472 080000	.SICHERUNGSRING .SNAP RING	1	EA		80 X 2,5 DIN 472 DBL 8400.00		200780	
11	700386 048001	.WELLENDICHTRING .OIL SEAL	1	EA		A 48 X 72 X 8 MMN 386		200782	
12	849 201 00 01	.GLEITRINGDICHTUNG .ROTARY SEAL	1	EA				200784	
13	700429 056001	.O-RING .O-RING	1	EA		56 X 3 MMN 429		200786	
14	700429 135000	.O-RING .O-RING	1	EA		135 X 5 MMN 429		200788	
15	000931 008241	.SECHSKANTSCHRAUBE .SCREW	4	EA		M 8 X 75 DIN 931 8.8 DBL 8451.21		200790	
16	000125 008427	.SCHEIBE .WASHER	4	EA		A 8,4 DIN 125 140 HV DBL 8451.11		200792	
17	700429 172000	.O-RING .O-RING	1	EA		172 X 5 MMN 429		200794	
18	000933 010093	.SECHSKANTSCHRAUBE .SCREW	4	EA		M 10 X 35 DIN 933 8.8 DBL 8451.2		200796	
19	000125 010524	.SCHEIBE .WASHER	4	EA		A 10,5 DIN 125 140 HV DBL 8451.1		200798	



20200087a

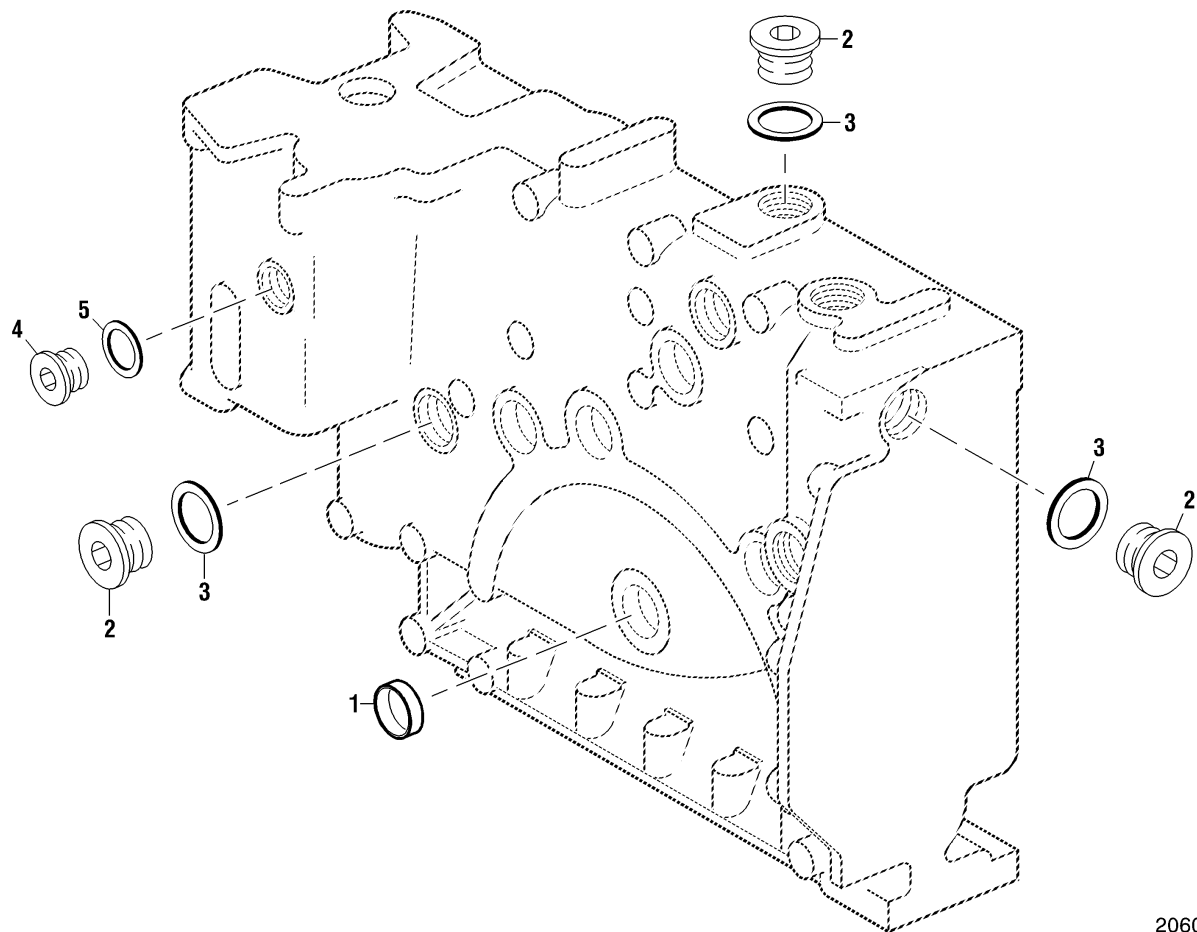
EDITION :		02.03	GAPL 203	NIEDERTEMPERATURKREISLAUF			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 203	LOW-TEMPERATURE CIRCUIT			ILLUST.TABLE:	203 88
PROJECT		00CYX	GA/SA/KW : 200.00247				REG.NO. :	K0087A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG		STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION		Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
	849 201 00 01	GLEITRINGDICHTUNG ROTARY SEAL		1	EA			200800
01	000 201 83 19	.GLEITRINGDICHTUNG .ROTARY SEAL		1	EA			200802
02	000 201 13 63	.GEGENRING .COUNTERRING		1	EA			200804



20600060a

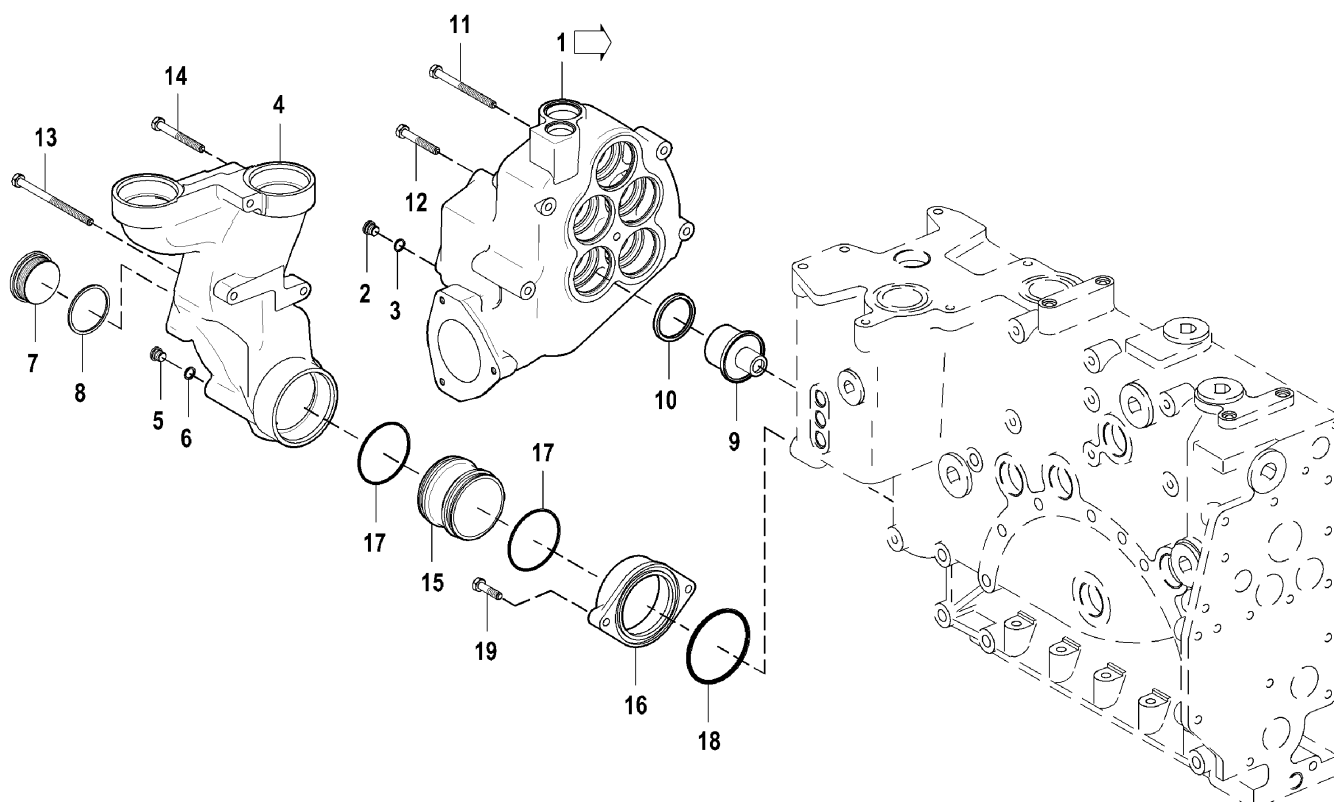
EDITION :		02.03	GAPL 206	WASSERFUEHRUNG MIT TEMPERATURREGLER			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 206	COOLANT PIPEWORK WITH THERMOSTAT			ILLUST.TABLE:	206 05
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 200.00207				REG.NO. :	00060A
ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM	
01	528 200 05 16	ZB WASSERFUEHR-GEH. COOLANT DISTRIB HSG	1	EA			200834	
02	700429 055001	O-RING O-RING	1	EA		55 X 5 MMN 429	200836	
03	700429 042000	O-RING O-RING	1	EA		42 X 5 MMN 429	200838	
04	700429 070000	O-RING O-RING	1	EA		70 X 5 MMN 429	200840	
05	000933 012051	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	2	EA		M 12 X 50 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	200842	
06	000931 012143	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	5	EA		M 12 X 70 DIN 931 8.8 DBL 8451.2	200844	
07	700429 083000	O-RING O-RING	2	EA		83 X 5 MMN 429	200846	
08	000931 016125	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	12	EA		M 16 X180 DIN 931 8.8 DBL 8451.2	200848	

EDITION :		02.03	GAPL 206	WASSERFUEHRUNG MIT TEMPERATURREGLER			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 206	COOLANT PIPEWORK WITH THERMOSTAT			ILLUST.TABLE:	206 05
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 200.00207				REG.NO. :	00060A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION		POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS		ITEM
09	000908 014001	VERSCHLUSSSCHRAUBE PLUG	1	EA		M 14 X 1,5 DIN 908 ST DBL 8451.2		200850
10	007603 014102	DICHTRING SEALING RING	1	EA		A 14 X 18 DIN 7603 CU		200852
11	735210 014000	VERSCHLUSSSCHRAUBE PLUG	4	EA		M 14 X 1,5 MTN 5210 A3C		200854



20600061a

EDITION :		02.03	GAPL 206	WASSERFUEHRUNG MIT TEMPERATURREGLER			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 206	COOLANT PIPEWORK WITH THERMOSTAT			ILLUST.TABLE:	206 05
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 200.00207				REG.NO. :	00061A
ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM	
	528 200 05 16	ZB WASSERFUEHR-GEH. COOLANT DISTRIB HSG	1	EA			200856	
01	524 997 00 20	.VERSCHLUSSDECKEL .COVER	9	EA			200858	
02	000908 048004	.VERSCHLUSSSCHRAUBE .PLUG	9	EA		M 48 X 1,5 DIN 908 ST DBL 8451.2	200860	
03	007603 048101	.DICHTRING .SEALING RING	9	EA		A 48 X 55 DIN 7603 CU	200862	
04	000908 038000	.VERSCHLUSSSCHRAUBE .PLUG	2	EA		M 38 X 1,5 DIN 908 ST DBL 8451.2	200864	
05	007603 038101	.DICHTRING .SEALING RING	2	EA		A 38 X 44 DIN 7603 CU	200866	

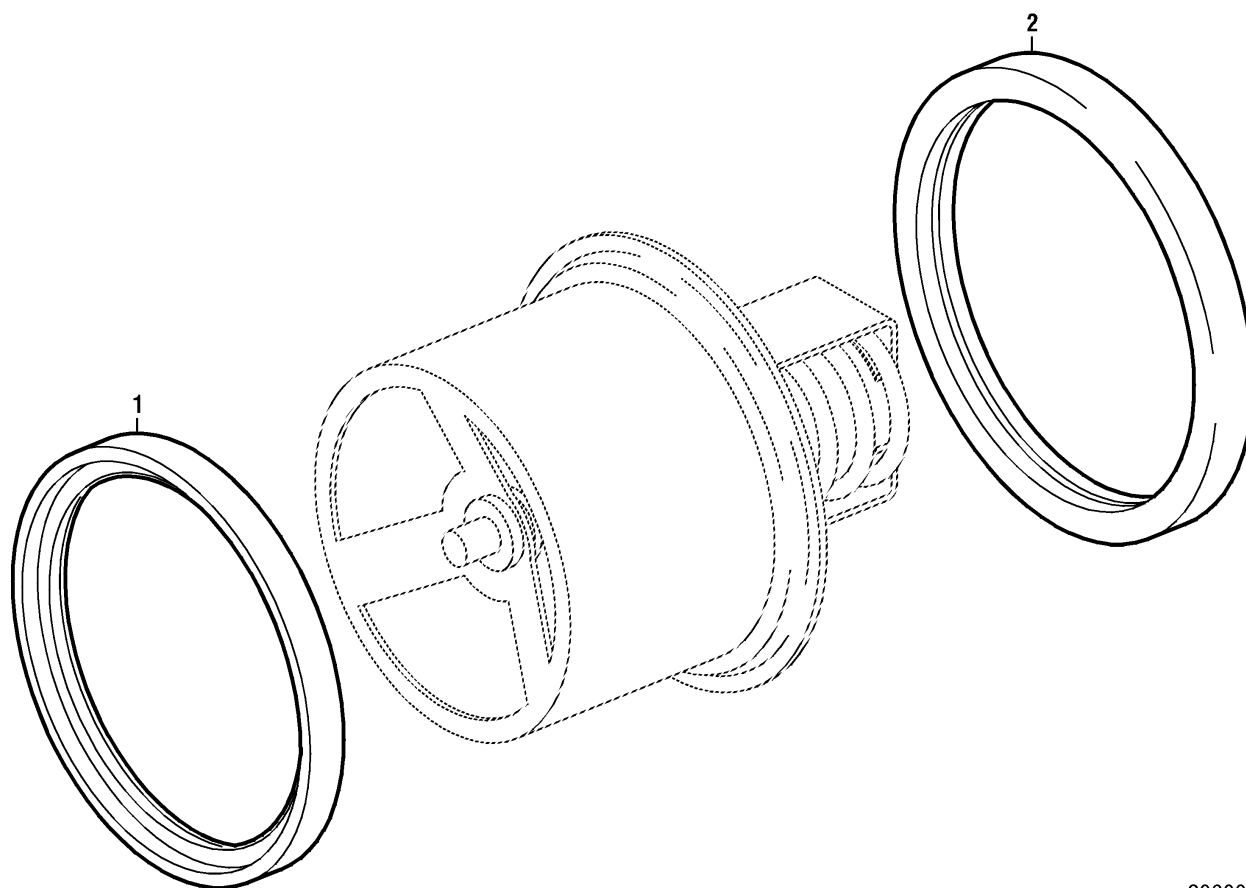


20600070a

EDITION :		02.03	GAPL 206	WASSERFUEHRUNG MIT TEMPERATURREGLER			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 206	COOLANT PIPEWORK WITH THERMOSTAT			ILLUST.TABLE:	206 10
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 200.00248				REG.NO. :	00070A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM	
01	528 200 03 16	ZB THERMOSTATGEH. THERMOSTAT HOUSING	1	EA			200896	
02	000908 014001	VERSCHLUSSSCHRAUBE PLUG	1	EA		M 14 X 1,5 DIN 908 ST DBL 8451.2	200898	
03	007603 014102	DICHTRING SEALING RING	1	EA		A 14 X 18 DIN 7603 CU	200900	
04	528 203 00 22	DOPPELKRUEMMER TWIN ELBOW	1	EA			200902	
05	000908 014001	VERSCHLUSSSCHRAUBE PLUG	1	EA		M 14 X 1,5 DIN 908 ST DBL 8451.2	200904	
06	007603 014102	DICHTRING SEALING RING	1	EA		A 14 X 18 DIN 7603 CU	200906	
07	000908 064000	VERSCHLUSSSCHRAUBE PLUG	1	EA		M 64 X 2 DIN 908 ST DBL 9400.00	200908	
08	007603 064100	DICHTRING SEALING RING	1	EA		A 64 X 72 DIN 7603 CU	200910	

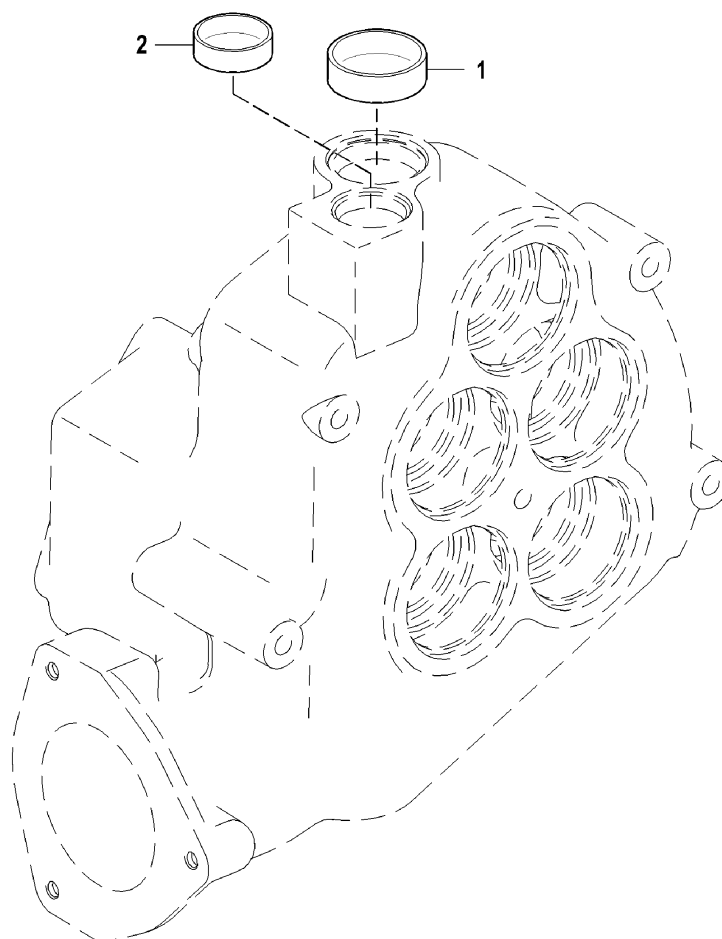
EDITION :	02.03	GAPL 206	WASSERFUEHRUNG MIT TEMPERATURREGLER	CATALOG :	M031670/00DE
		EGC : 206	COOLANT PIPEWORK WITH THERMOSTAT	ILLUST.TABLE:	206 10
PROJECT	0CYX	GA/SA/KW :	200.00248	REG.NO. :	00070A

ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
09	005 203 18 75	THERMOSTATEINSATZ THERMAL ACTUATOR	5	EA			200912
10	000 203 44 80	DICHTRING 57,76X6,4 SEALING RING	5	EA			200914
11	000931 010247	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	2	EA		M 10 X120 DIN 931 8.8-A DBL 8451	200916
12	000931 010236	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 10 X 70 DIN 931 8.8 DBL 8451.2	200918
13	000931 010332	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	2	EA		M 10 X150 DIN 931 8.8-A DBL 8451	200920
14	000931 010237	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 10 X 90 DIN 931 8.8 DBL 8451.2	200922
15	524 203 20 53	STECKROHR PLUG-IN PIPE	1	EA			200924
16	524 203 01 39	FLANSCH FLANGE	1	EA			200926
17	700429 085002	O-RING O-RING	2	EA		85 X 6 MMN 429	200928
18	700429 100000	O-RING O-RING	1	EA		100 X 5 MMN 429	200930
19	000933 010094	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	2	EA		M 10 X 40 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	200932



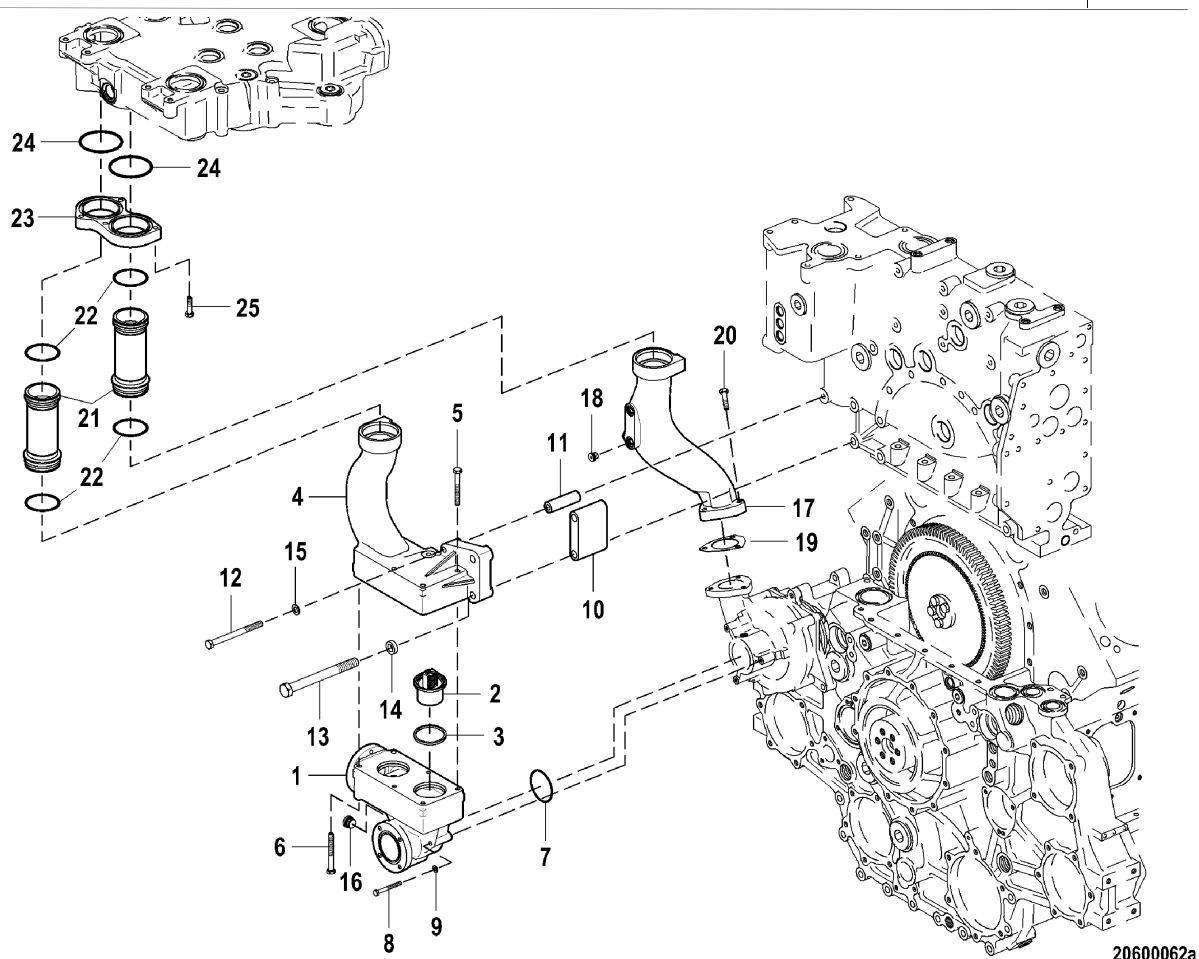
20600038a

EDITION :		02.03	GAPL 206	WASSERFUEHRUNG MIT TEMPERATURREGLER			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 206	COOLANT PIPEWORK WITH THERMOSTAT			ILLUST.TABLE:	206 10
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 200.00248				REG.NO. :	00038A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION		POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS		ITEM
	005 203 18 75	THERMOSTATEINSATZ THERMAL ACTUATOR	1	EA				200934
01	000 203 44 80	.DICHTRING 57,76X6,4 .SEALING RING	1	EA				200936
02	869 203 01 47	.DICHTUNG .GASKET	1	EA				200938



20600071a

EDITION :		02.03	GAPL 206	WASSERFUEHRUNG MIT TEMPERATURREGLER			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 206	COOLANT PIPEWORK WITH THERMOSTAT			ILLUST.TABLE:	206 10
PROJECT		00CYX	GA/SA/KW : 200.00248				REG.NO. :	00071A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM	
	528 200 03 16	ZB THERMOSTATGEH. THERMOSTAT HOUSING	1	EA			200940	
01	524 997 00 20	.VERSCHLUSSDECKEL .COVER	1	EA			200942	
02	537 016 02 33	.VERSCHL-DECKEL .COVER	1	EA			200944	

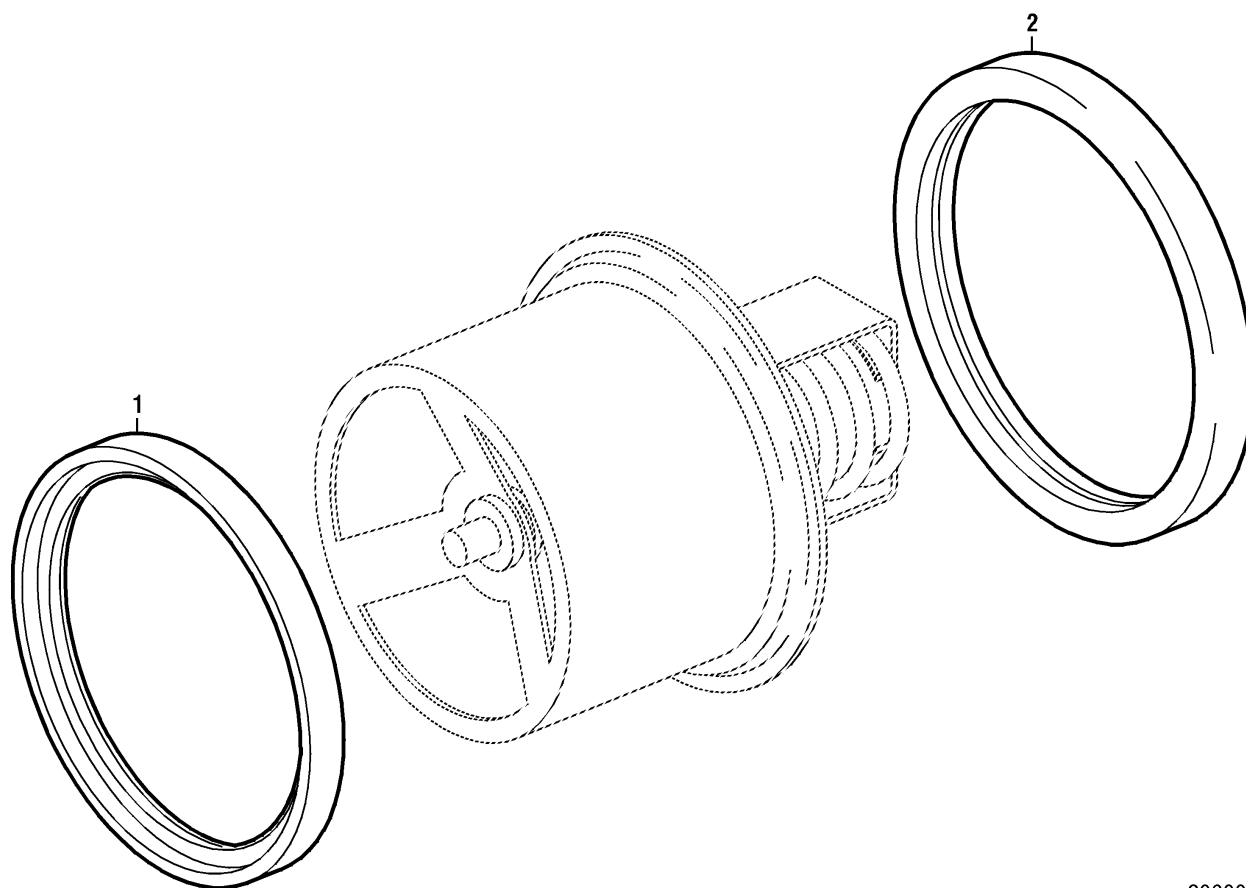


20600062a

EDITION :		02.03	GAPL 206	WASSERFUEHRUNG MIT TEMPERATURREGLER			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 206	COOLANT PIPEWORK WITH THERMOSTAT			ILLUST.TABLE:	206 15
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 200.00246				REG.NO. :	00062A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM	
01	528 203 05 73	THERMOSTATGEHAEUSE THERMOSTAT HOUSING	1	EA			200974	
02	005 203 16 75	THERMOSTATEINSATZ THERMAL ACTUATOR	2	EA			200976	
03	000 203 44 80	DICHTRING 57,76X6,4 SEALING RING	2	EA			200978	
04	528 203 02 73	THERMOSTATGEHAEUSE THERMOSTAT HOUSING	1	EA			200980	
05	000931 010296	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	4	EA		M 10 X 85 DIN 931 8.8 DBL 8451.2	200982	
06	000931 010229	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	2	EA		M 10 X 95 DIN 931 8.8 DBL 8451.2	200984	
07	700429 072000	O-RING O-RING	1	EA		72 X 3 MMN 429	200986	
08	304017 008090	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	3	EA		M 8 X 70 ISO 4017 8.8 A3C	200988	

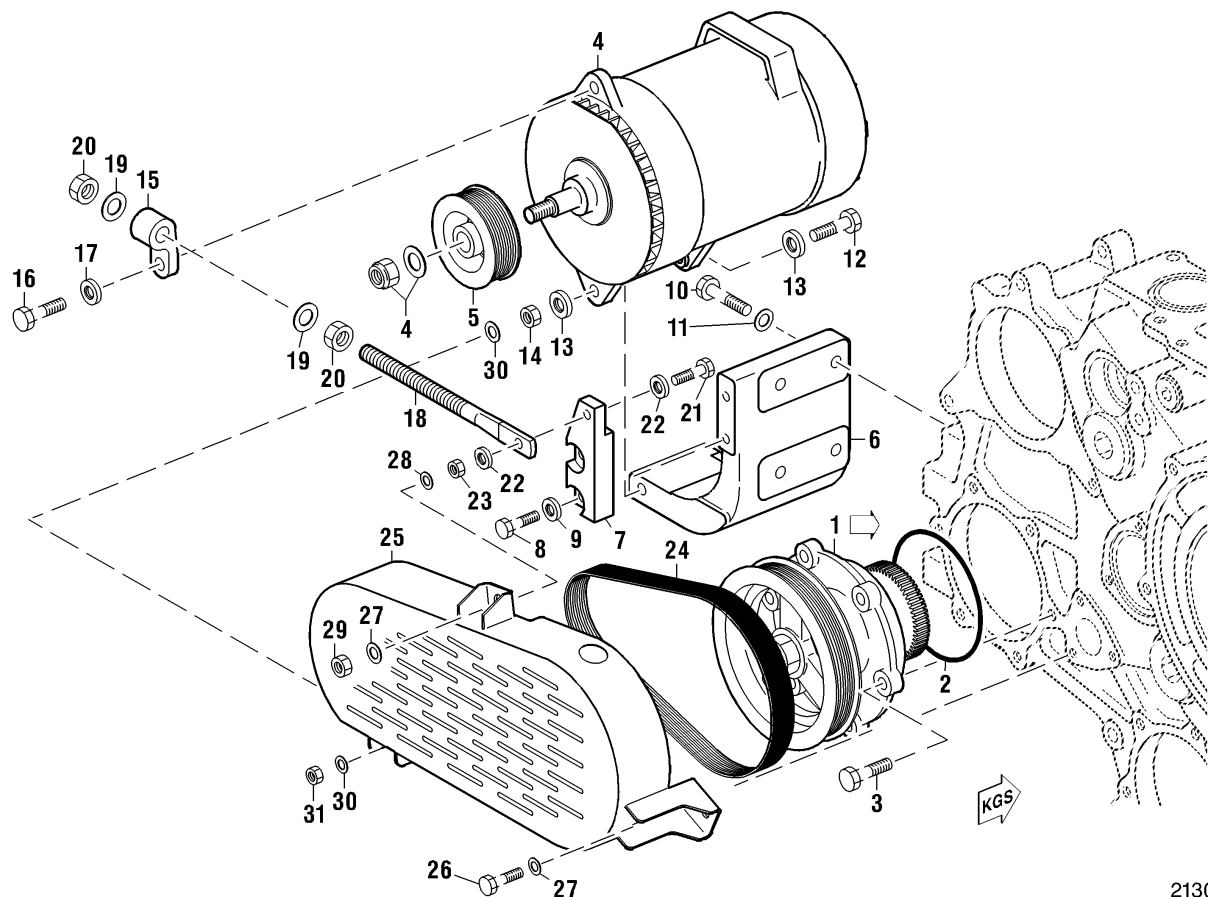
EDITION :	02.03	GAPL 206	WASSERFUEHRUNG MIT TEMPERATURREGLER	CATALOG :	M031670/00DE
		EGC : 206	COOLANT PIPEWORK WITH THERMOSTAT	ILLUST.TABLE:	206 15
PROJECT	0CYX	GA/SA/KW :	200.00246	REG.NO. :	00062A

ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
09	007349 008002	SCHEIBE WASHER	3	EA		8,4 DIN 7349 ST DBL 8451.11	200990
10	524 203 05 42	ABSTANDSHUELSE SPACER	1	EA			200992
11	528 203 06 53	ABSTANDHUELSE SPACER TUBE	1	EA			200994
12	000931 012176	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 12 X150 DIN 931 8.8 DBL 8451.2	200996
13	524 990 08 12	SCHRAUBE M16X319 SCREW	2	EA			200998
14	207989 018200	SCHEIBE WASHER	2	EA		A 16 DIN 7989 ST 50 DBL 8400.00	201000
15	000125 013012	SCHEIBE WASHER	1	EA		A 13 DIN 125 140 HV DBL 8451.11	201002
16	531 997 08 32	VERSCHLUSSSCHRAUBE PLUG	1	EA			201004
17	528 203 01 22	KRUEMMER ELBOW	1	EA			201006
18	735210 014000	VERSCHLUSSSCHRAUBE PLUG	1	EA		M 14 X 1,5 MTN 5210 A3C	201008
19	527 203 00 80	DICHTBEILAGE GASKET	1	EA			201010
20	000933 010094	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	3	EA		M 10 X 40 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	201012
21	528 200 02 51	ZB ROHRLEITUNG PIPE	2	EA			201014
22	700429 070000	O-RING O-RING	4	EA		70 X 5 MMN 429	201016
23	528 203 01 39	FLANSCH FLANGE	1	EA			201018
24	700429 090000	O-RING O-RING	2	EA		90 X 5 MMN 429	201020
25	000933 010094	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	4	EA		M 10 X 40 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	201022



20600038a

EDITION :		02.03	GAPL	206	WASSERFUEHRUNG MIT TEMPERATURREGLER			CATALOG :	M031670/00DE
					EGC : 206 COOLANT PIPEWORK WITH THERMOSTAT			ILLUST.TABLE:	206 15
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 200.00246					REG.NO. :	00038A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG		STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION		POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION		Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS		ITEM
	005 203 16 75	THERMOSTATEINSATZ THERMAL ACTUATOR		1	EA				201024
01	000 203 44 80	.DICHTRING 57,76X6,4 .SEALING RING		1	EA				201026
02	869 203 01 47	.DICHTUNG .GASKET		1	EA				201028



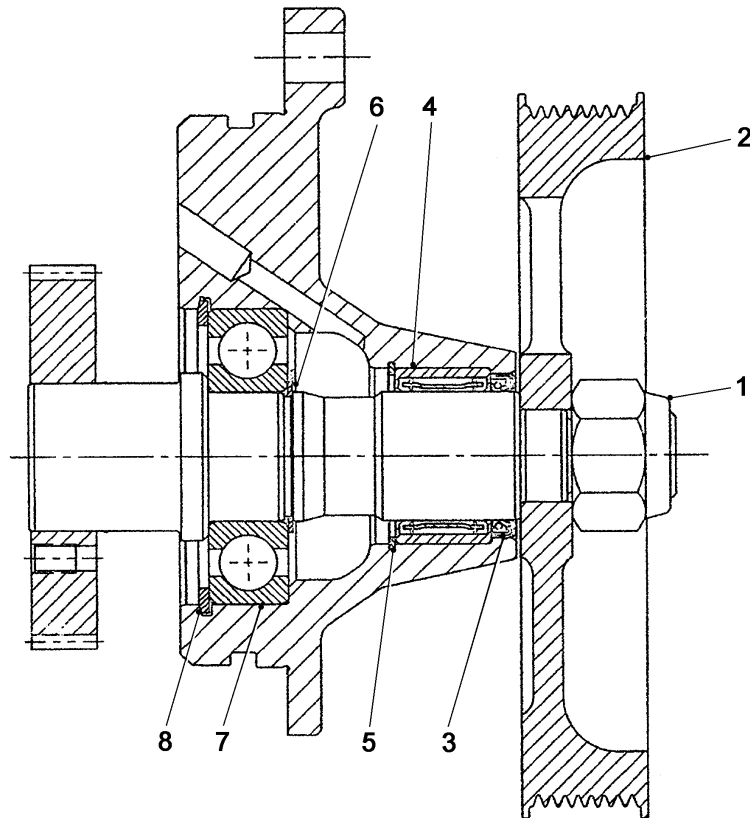
21300041a

EDITION :		02.03	GAPL 213	LICHTMASCHINE	CATALOG :		M031670/00DE
			EGC :	213 GENERATOR	ILLUST.TABLE:		213 05
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW :	210.00020	REG.NO. :		00041A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
01	524 005 00 15	LU GENERATORANTRIEB ALTERNATOR DRIVE	1	EA			210002
02	700429 135000	O-RING O-RING	1	EA		135 X 5 MMN 429	210004
03	000933 012077	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	6	EA		M 12 X 35 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	210006
04	524 150 01 50	GENERATOR 24V/100A ALTERNATOR	1	EA			210008
04Z	869 154 00 59	..REGLER ..GOVERNOR	1	EA			210010
05	524 155 00 15	RIEMENSCHIBE BELT PULLEY	1	EA			210012
06	524 155 19 27	KONSOLE RETAINER	1	EA			210014
07	524 155 18 27	HALTER RETAINER	1	EA			210016

EDITION :	02.03	GAPL 213 LICHTMASCHINE	CATALOG :	M031670/00DE
		EGC : 213 GENERATOR	ILLUST.TABLE:	213 05
PROJECT	0CYX	GA/SA/KW : 210.00020	REG.NO. :	00041A

ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
08	000933 010094	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	2	EA		M 10 X 40 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	210018
09	735151 010100	SCHEIBE WASHER	2	EA		A 10,5 MTN 5151	210020
10	000933 012051	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	4	EA		M 12 X 50 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	210022
11	735151 012100	SCHEIBE WASHER	4	EA		A 12,5 MTN 5151	210024
12	000931 012213	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 12 X180 DIN 931 8.8 DBL 8451.2	210026
13	735151 012100	SCHEIBE WASHER	2	EA		A 12,5 MTN 5151	210028
14	000934 012008	SECHSKANTMUTTER HEX NUT	1	EA		M 12 DIN 934 8 DBL 8451.21	210030
15	23511669	LASCHE STRAP	1	EA			210032
16	524 990 14 01	SCHRAUBE SCREW	1	EA			210034
17	006796 012100	SPANNSCHEIBE CONICL SPRING WASHER	1	EA		12 DIN 6796 FST DBL 8400.00	210036
18	23511670	SPANNSCHRAUBE STUD	1	EA			210038
19	000125 017014	SCHEIBE WASHER	2	EA		A 17 DIN 125 140 HV DBL 8451.11	210040
20	000934 016019	SECHSKANTMUTTER HEX NUT	2	EA		M 16 DIN 934 8 DBL 8451.21	210042
21	000933 010149	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 10 X 65 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	210044
22	735151 010100	SCHEIBE WASHER	2	EA		A 10,5 MTN 5151	210046
23	000934 010005	SECHSKANTMUTTER HEX NUT	1	EA		M 10 DIN 934 8 DBL 8451.21	210048
24	524 997 01 92	KEILRIEMEN V-BELT	1	EA			210050
25	524 150 03 66	SCHUTZHAUBE PROTECTIVE COVER	1	EA			210052
26	000933 010093	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 10 X 35 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	210054
27	007349 010002	SCHEIBE WASHER	2	EA		10,5 DIN 7349 ST DBL 8451.11	210056
28	735151 010200	SCHEIBE WASHER	1	EA		B 10,5 MTN 5151	210058
29	000934 010005	SECHSKANTMUTTER HEX NUT	1	EA		M 10 DIN 934 8 DBL 8451.21	210060

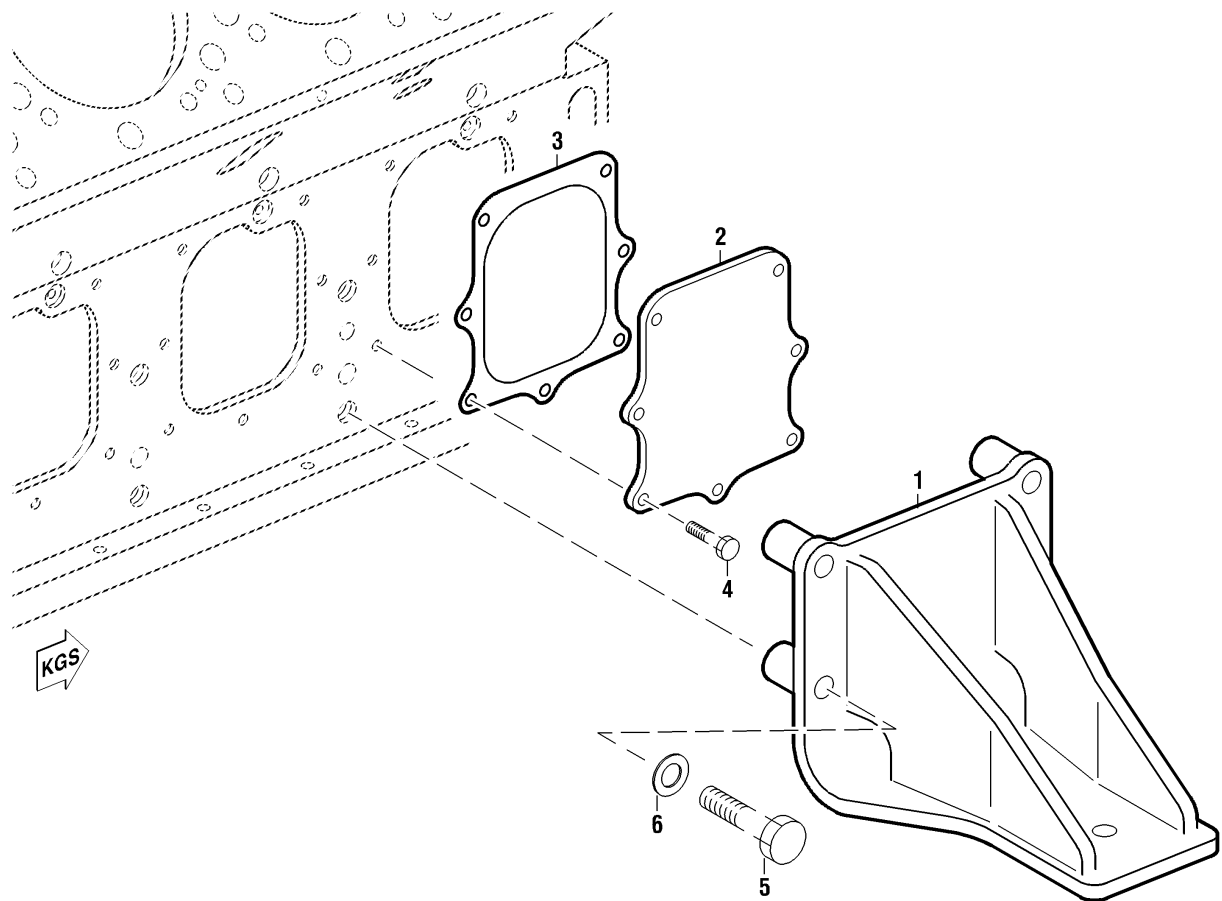
EDITION :		02.03	GAPL 213	LICHTMASCHINE			CATALOG :	M031670/00DE	
			EGC : 213	GENERATOR			ILLUST.TABLE:	213 05	
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 210.00020				REG.NO. :	00041A	
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG		STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION		POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION		Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS		ITEM
30	000125 013012	SCHEIBE WASHER		2	EA		A 13 DIN 125 140 HV DBL 8451.11		210062
31	000934 012008	SECHSKANTMUTTER HEX NUT		1	EA		M 12 DIN 934 8 DBL 8451.21		210064



21300028a

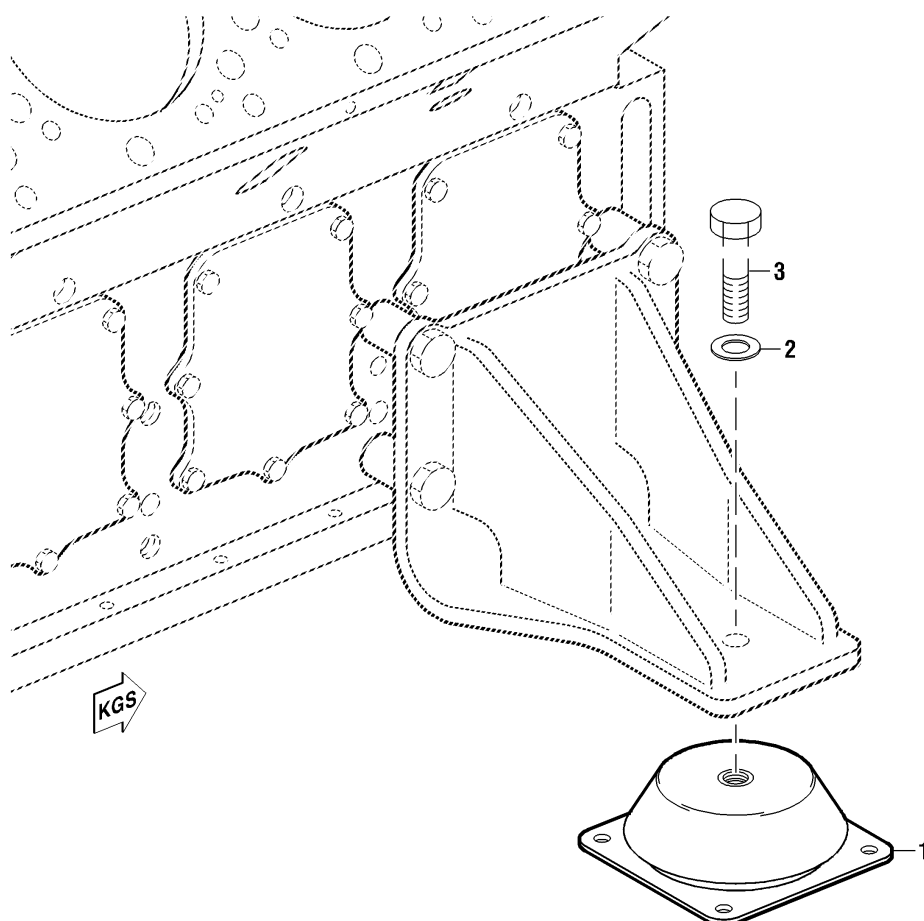
EDITION :		02.03	GAPL 213 LICHTMASCHINE	CATALOG :		M031670/00DE	
			EGC : 213 GENERATOR	ILLUST.TABLE:		213 05	
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 210.00020	REG.NO. :		00028A	
ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM
	524 005 00 15	LU GENERATORANTRIEB ALTERNATOR DRIVE	1	EA			210066
01	11509584	.NUT .NUT	1	EA			210068
02	23526490	.RIEMENSCHIEBE .BELT PULLEY	1	EA			210070
03	23511747	.SEAL .SEAL	1	EA			210072
04	23511745	.NEEDLE ROLL.BEARING .NEEDLE ROLL. BEARIN	1	EA			210074
05	23511746	.SICHERUNGSRING .SNAP RING	1	EA			210076
06	08929062	.SICHERUNGSRING .SNAP RING	1	EA			210078
07	23509203	.BALL BEARING .BALL BEARING	1	EA			210080

EDITION :		02.03	GAPL 213	LICHTMASCHINE	CATALOG :		M031670/00DE
			EGC : 213	GENERATOR	ILLUST.TABLE:		213 05
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 210.00020		REG.NO. :		00028A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
08	23509204	.SICHERUNGSRING .SNAP RING	1	EA			210082



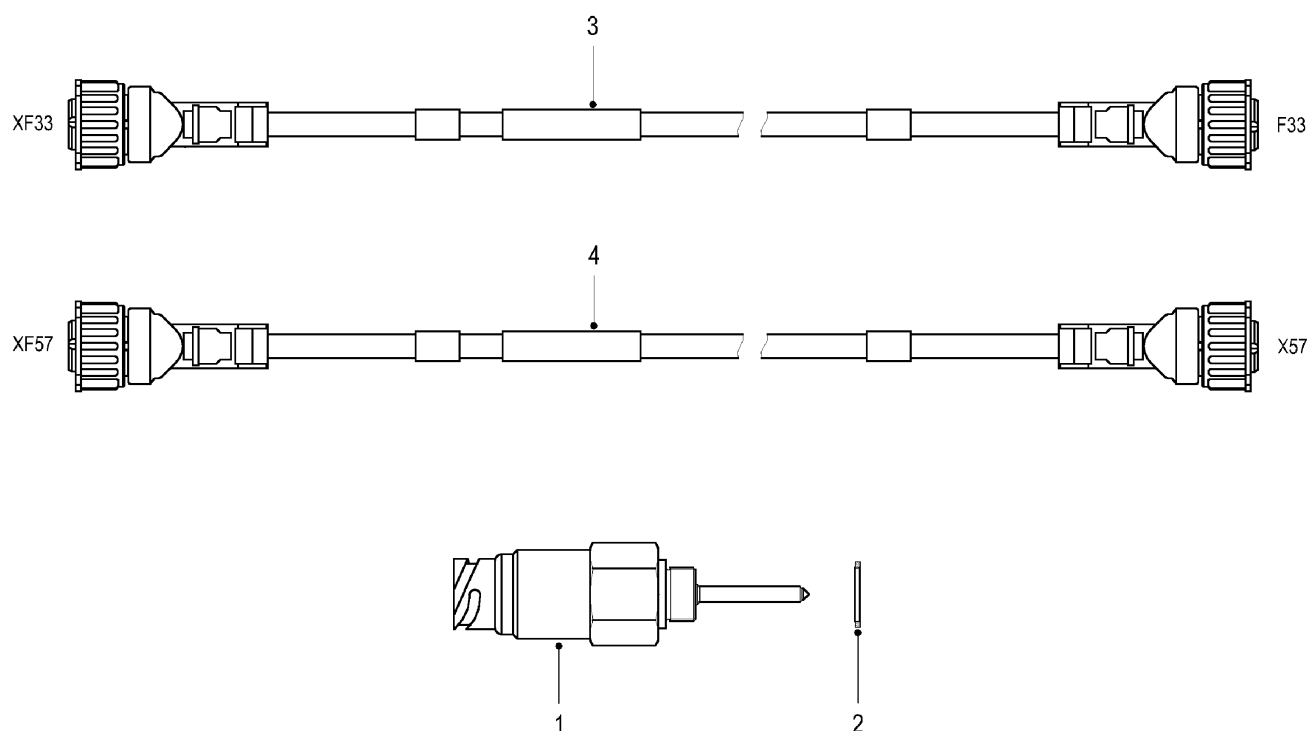
23100083a

EDITION :		02.03	GAPL 231	MOTORLAGERUNG	CATALOG :			M031670/00DE
			EGC : 231	ENGINE MOUNTING	ILLUST.TABLE:		231 05	
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 230.00104		REG.NO. :		00083A	
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION		POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS		ITEM
01	528 230 00 77	MOTORTRAEGER MOUNTING BRACKET	4	EA				230002
02	524 011 07 32	SCHAULOCHDECKEL INSPECT PORT COVER	6	EA				230004
03	524 011 13 80	DICHTBEILAGE GASKET	6	EA				230006
04	000933 010035	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	42	EA		M 10 X 25 DIN 933 8.8 DBL 8451.2		230008
05	000931 020050	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	16	EA		M 20 X100 DIN 931 10.9 DBL 9400.		230010
06	200433 021000	SCHEIBE WASHER	16	EA		21 DIN 433 300 HV ZNPH R5F		230012



23100084a

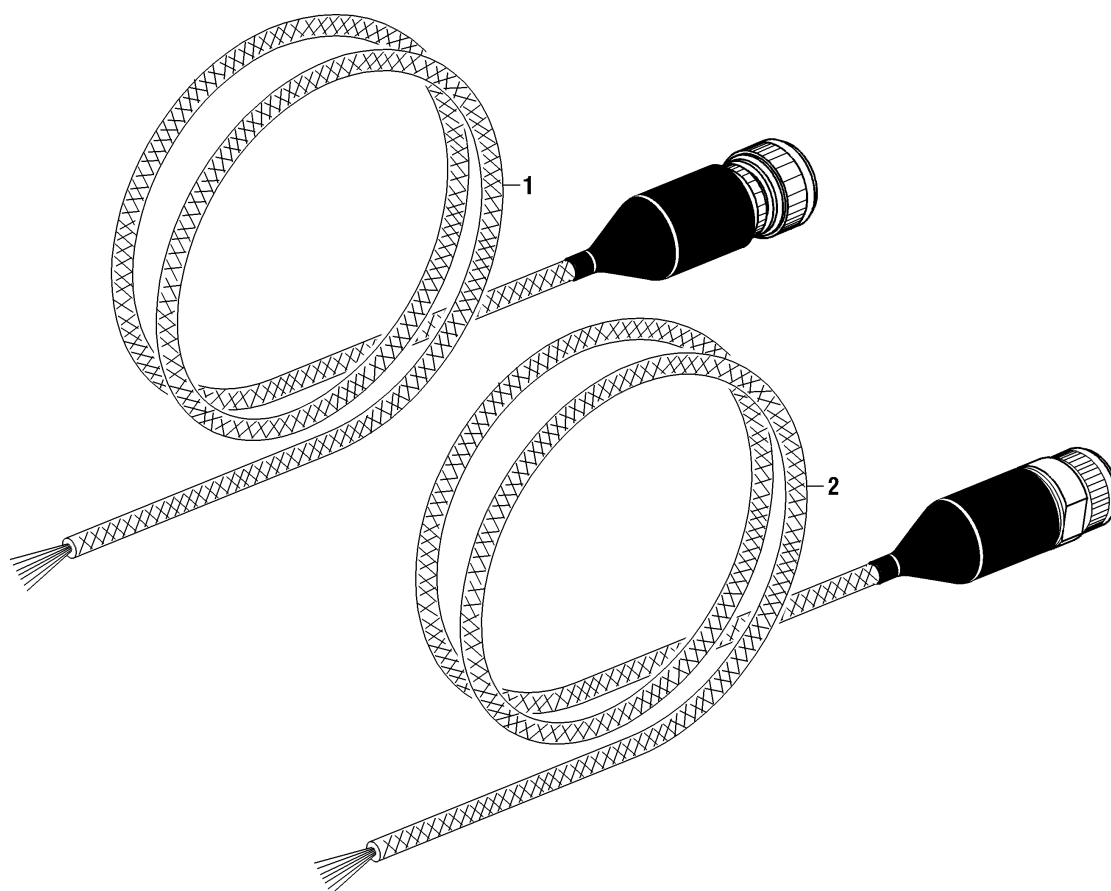
EDITION :		02.03	GAPL 231	MOTORLAGERUNG			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 231	ENGINE MOUNTING			ILLUST.TABLE:	231 05
PROJECT		00CYX	GA/SA/KW : 230.00080				REG.NO. :	00084A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM	
01	002 237 85 12	DAEMPFUNGLAGER RUBBER MOUNT	1	EA			230014	
02	200433 021000	SCHEIBE WASHER	1	EA		21 DIN 433 300 HV ZNPH R5F	230016	
03	000933 020009	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 20 X 45 DIN 933 8.8 DBL 9400.0	230018	



50700027a

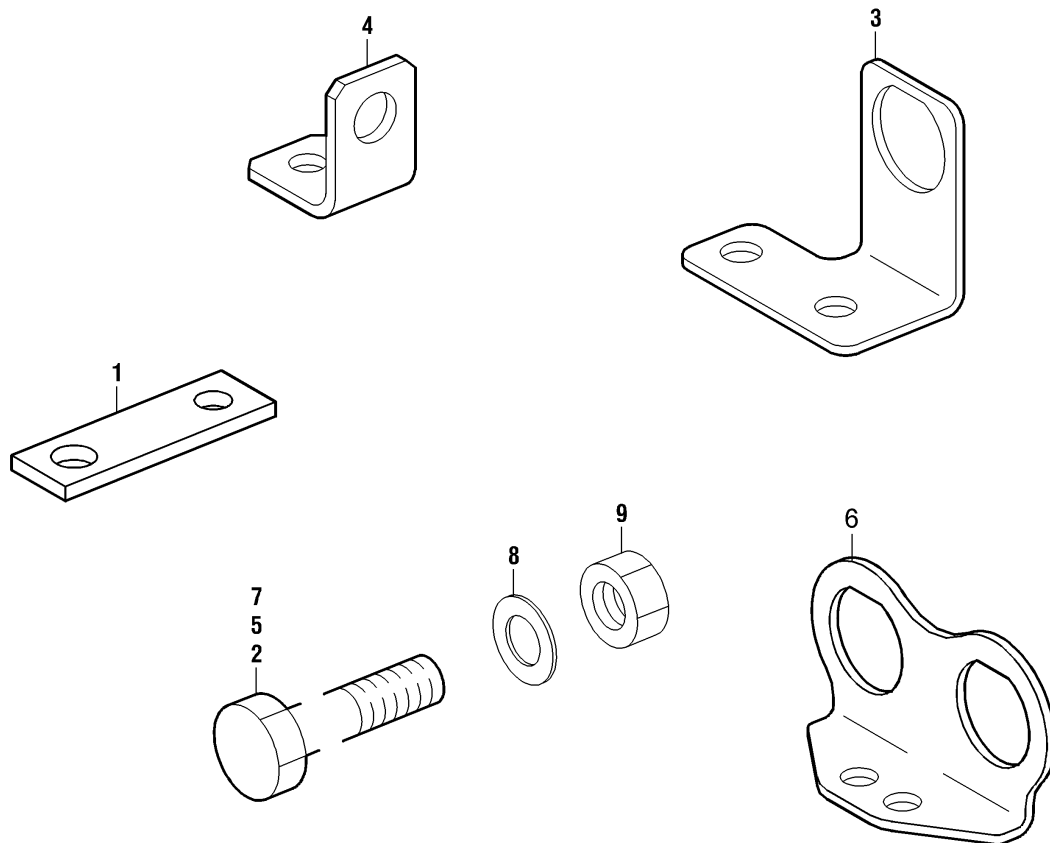
EDITION :		02.03	GAPL 507		VERKABELUNG, ALLGEMEIN FUER MOTOR / G		CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 507		GENERAL WIRING, ENGINE/GEARBOX/PLANT		ILLUST.TABLE:	507 10
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW :		500.00361		REG.NO. :	00027A

ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
01	000 535 51 03	SONDE KUEHLWASS.-ST. LEVEL MONITOR	2	EA	AB		500002
02	007603 018101	DICHTRING SEALING RING	2	EA		A 18 X 22 DIN 7603 CU	500004
03	500 530 87 36	ZB VERB.KABEL F33 CABLE	1	EA	KE		500006
04	500 530 88 36	ZB VERB.KABEL F57 CABLE	1	EA	KE		500008



E5073019a0

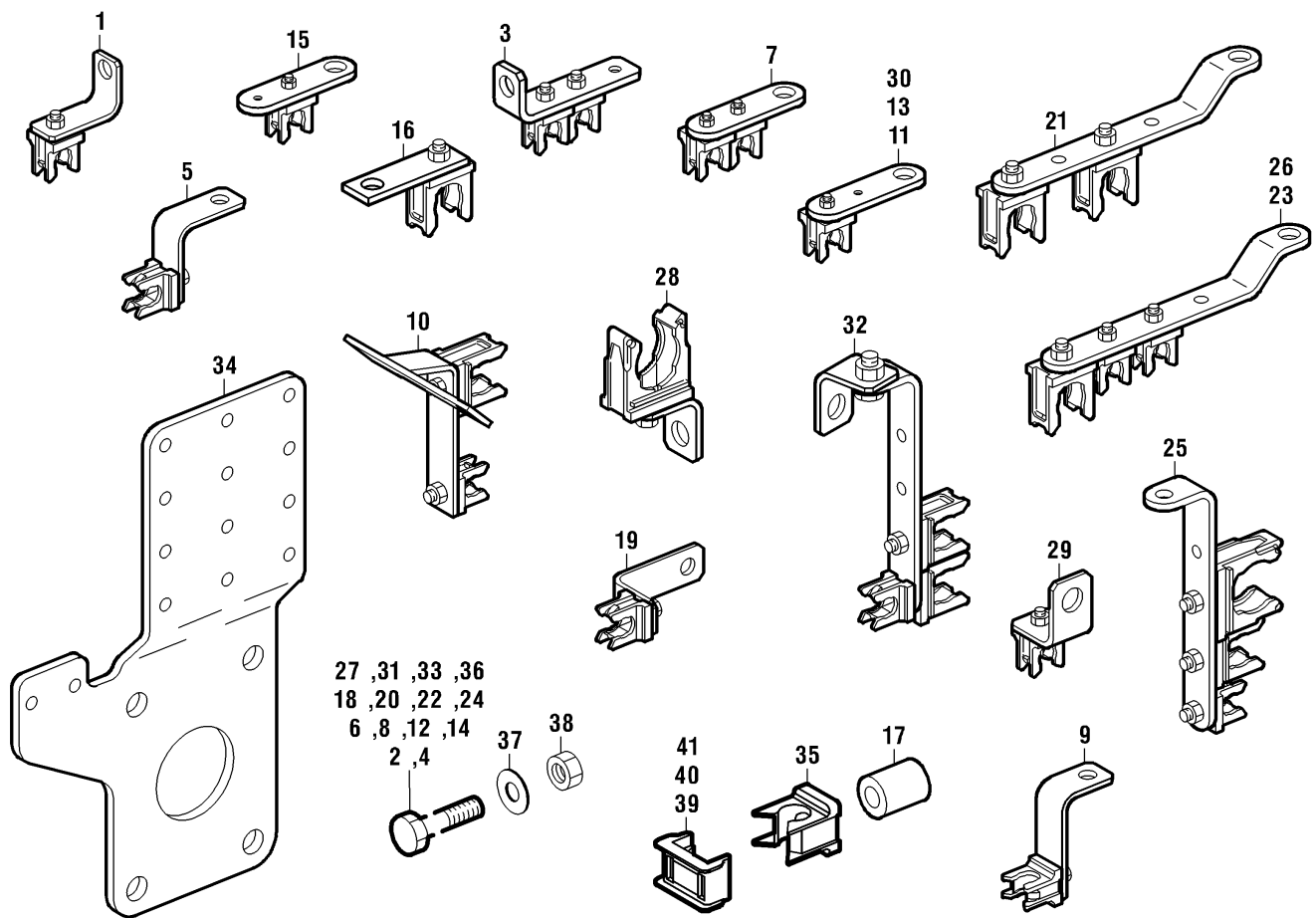
EDITION :		02.03	GAPL 507	VERKABELUNG, ALLGEMEIN FUER MOTOR / G			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 507	GENERAL WIRING, ENGINE/GEARBOX/PLANT			ILLUST.TABLE:	507 10
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 510.00110				REG.NO. :	3019A0
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG		STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION		Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
01	527 530 01 36	ZB VERBIND.KABEL 10M CABLE		1	EA	AB		500010
02	527 530 02 36	ZB VERBIND.KABEL 10M CABLE		1	EA	AB		500012



50700284a

EDITION :		02.03	GAPL 507	VERKABELUNG, ALLGEMEIN FUER MOTOR / G			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 507	GENERAL WIRING, ENGINE/GEARBOX/PLANT			ILLUST.TABLE:	507 97
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 500.00948				REG.NO. :	00284A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM	
01	550 078 07 41	HALTER RETAINER	1	EA		LG 65MM, 9MM MTG HOLES /	500042	
02	304017 008089	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 8 X 60 ISO 4017 8.8 A3C	500044	
03	524 153 42 40	HALTER RETAINER	1	EA			500046	
04	524 153 46 40	HALTER RETAINER	1	EA			500048	
05	200931 012007	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 12 X190 DIN 931 8.8 DBL 8451.2	500050	
06	531 546 04 43	HALTER RETAINER	1	EA			500052	
07	304017 008079	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 8 X 20 ISO 4017 8.8 A3C	500054	
08	000125 008427	SCHEIBE WASHER	1	EA		A 8,4 DIN 125 140 HV DBL 8451.11	500056	

EDITION :		02.03	GAPL 507	VERKABELUNG, ALLGEMEIN FUER MOTOR / G			CATALOG :	M031670/00DE	
			EGC : 507	GENERAL WIRING, ENGINE/GEARBOX/PLANT			ILLUST.TABLE:	507 97	
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 500.00948				REG.NO. :	00284A	
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG		STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION		POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION		Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS		ITEM
09	000934 008008	SECHSKANTMUTTER HEX NUT		1	EA		M 8 DIN 934 8 DBL 8451.21		500058



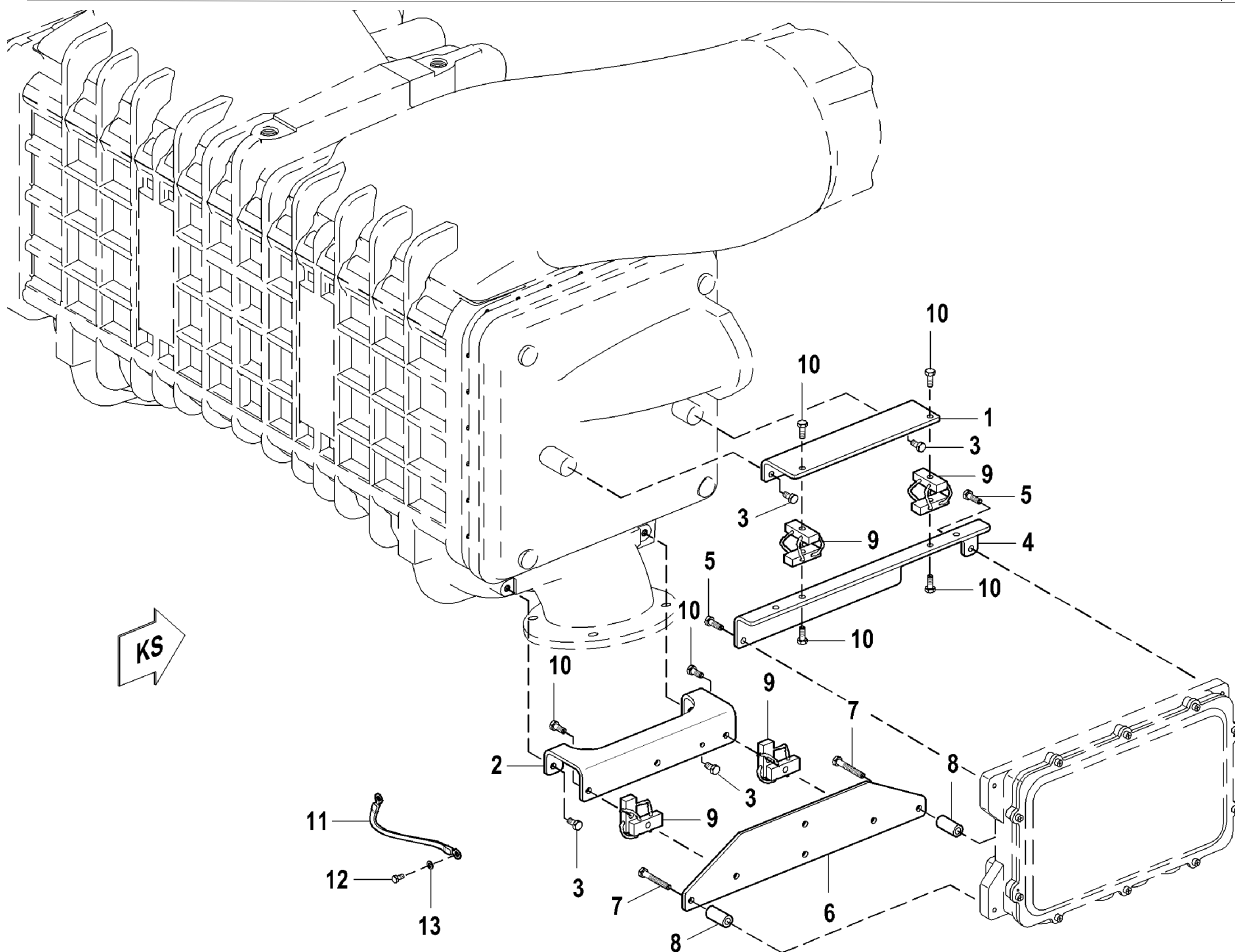
50700285a

EDITION :		02.03	GAPL 507	VERKABELUNG, ALLGEMEIN FUER MOTOR / G			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 507	GENERAL WIRING, ENGINE/GEARBOX/PLANT			ILLUST.TABLE:	507 97
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 500.00948				REG.NO. :	00285A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM	
01	524 150 58 73	ZB HALTER HC 016 RETAINER	1	EA			500060	
02	304017 008084	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 8 X 35 ISO 4017 8.8 A3C	500062	
03	524 150 59 73	ZB HALTER HC 022 RETAINER	1	EA			500064	
04	000000 001464	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 10 X 30 ISO 4017 8.8 A3C	500066	
05	524 150 60 73	ZB HALTER HC 026 RETAINER	1	EA			500068	
06	000933 010116	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 10 X 45 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	500070	
07	524 150 62 73	ZB HALTER HC 031 RETAINER	1	EA			500072	
08	000000 001464	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 10 X 30 ISO 4017 8.8 A3C	500074	

EDITION :	02.03	GAPL 507	VERKABELUNG, ALLGEMEIN FUER MOTOR / G	CATALOG :	M031670/00DE
		EGC : 507	GENERAL WIRING, ENGINE/GEARBOX/PLANT	ILLUST.TABLE:	507 97
PROJECT	0CYX	GA/SA/KW :	500.00948	REG.NO. :	00285A

ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
09	524 150 30 73	ZB HALTER HC 032 RETAINER	1	EA			500076
10	524 150 63 73	ZB HALTER HC 033 RETAINER	1	EA			500078
11	524 150 64 73	ZB HALTER HC 034 RETAINER	1	EA			500080
12	000000 001039	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 10 X 40 ISO 4017 8.8 A3C	500082
13	524 150 31 73	ZB HALTER HC 035 RETAINER	1	EA			500084
14	000000 001039	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 10 X 40 ISO 4017 8.8 A3C	500086
15	524 150 32 73	ZB HALTER HC 036 RETAINER	20	EA			500088
16	524 150 71 73	ZB HALTER HC 087 RETAINER	2	EA			500090
17	551 153 00 50	ABSTANDBUCHSE L=10 SPACER BUSHING	2	EA			500092
18	304017 008081	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	2	EA		M 8 X 25 ISO 4017 8.8 A3C	500094
19	524 150 72 73	ZB HALTER HC 090 RETAINER	1	EA			500096
20	304017 008086	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 8 X 45 ISO 4017 8.8 A3C	500098
21	524 150 73 73	ZB HALTER HC 134 RETAINER	1	EA			500100
22	304017 008079	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 8 X 20 ISO 4017 8.8 A3C	500102
23	524 150 74 73	ZB HALTER HC 135 RETAINER	1	EA			500104
24	304017 008079	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 8 X 20 ISO 4017 8.8 A3C	500106
25	524 150 75 73	ZB HALTER HC 136 RETAINER	1	EA			500108
26	524 150 76 73	ZB HALTER HC 137 RETAINER	2	EA			500110
27	000933 010089	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	2	EA		M 10 X 20 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	500112
28	524 150 77 73	ZB HALTER HC 138 RETAINER	1	EA			500114
29	524 150 78 73	ZB HALTER HC 139 RETAINER	1	EA			500116
30	524 150 79 73	ZB HALTER HC 140 RETAINER	1	EA			500118

EDITION :		02.03	GAPL 507	VERKABELUNG, ALLGEMEIN FUER MOTOR / G			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 507	GENERAL WIRING, ENGINE/GEARBOX/PLANT			ILLUST.TABLE:	507 97
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 500.00948				REG.NO. :	00285A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION		POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS		ITEM
31	304017 010035	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 10 X 45 ISO 4017 10.9 DBL 9440		500120
32	524 150 41 76	ZB HALTER HC 156 RETAINER	1	EA				500122
33	000933 010089	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 10 X 20 DIN 933 8.8 DBL 8451.2		500124
34	524 151 04 40	HALTER RETAINER	1	EA				500126
35	001 533 18 40	ROHR-CLIP DN10 RETAINER	4	EA				500128
36	000084 005194	ZYLINDERSCHRAUBE SCREW	4	EA		M 5 X 16 DIN 84 5.8 DBL 8451.21		500130
37	007349 005002	SCHEIBE WASHER	4	EA		5,3 DIN 7349 ST DBL 8451.11		500132
38	000934 005004	SECHSKANTMUTTER HEX NUT	4	EA		M 5 DIN 934 8 DBL 8451.21		500134
39	000 533 50 43	BUEGEL DN10 BRACKET	27	EA	AB			500136
40	000 533 49 43	BUEGEL DN17 BRACKET	8	EA				500138
41	000 533 48 43	BUEGEL DN23 PIPE	2	EA	AB			500140

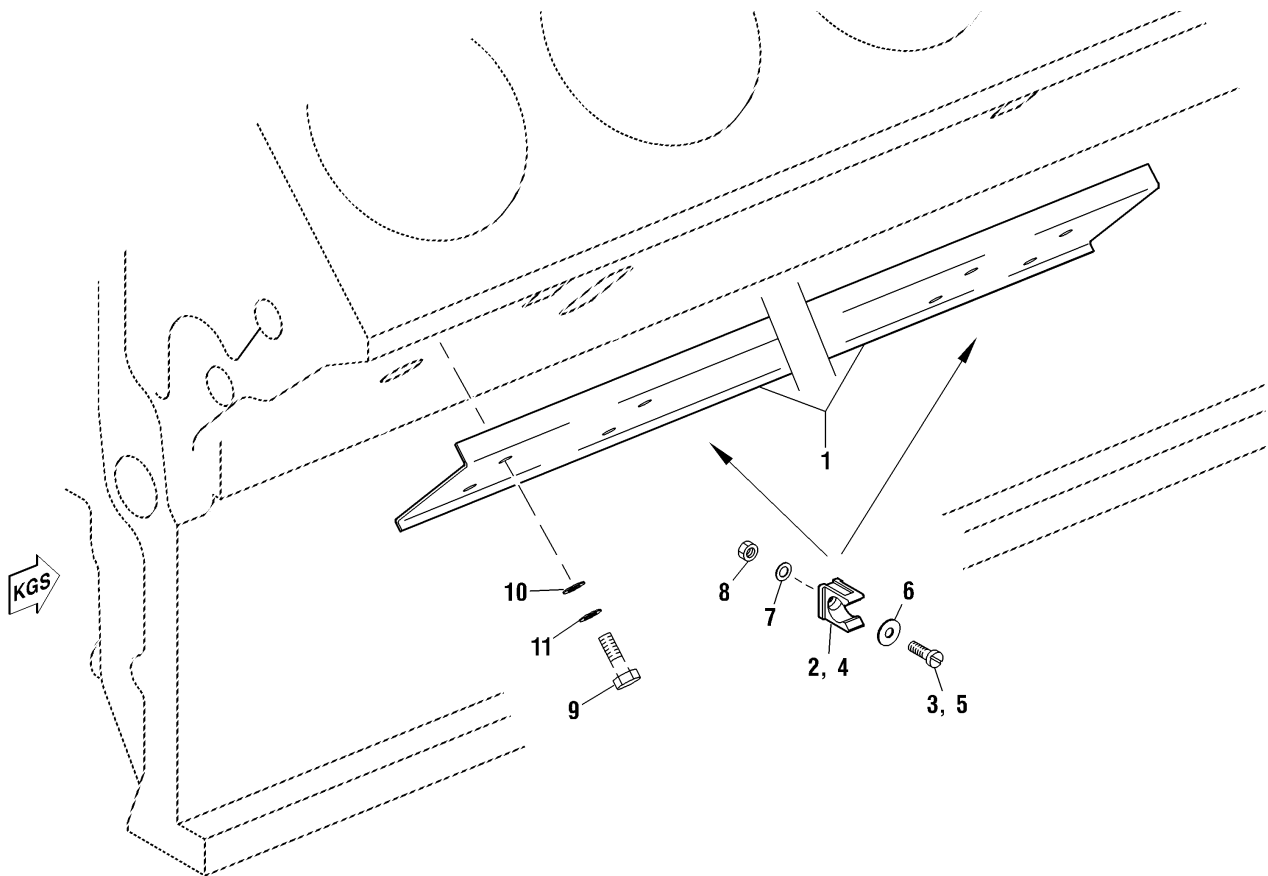


50700302a

EDITION :		02.03	GAPL 507	VERKABELUNG, ALLGEMEIN FÜR MOTOR / G			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 507	GENERAL WIRING, ENGINE/GEARBOX/PLANT			ILLUST.TABLE:	507 97
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 500.00948				REG.NO. :	00302A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM	
01	524 153 56 40	HALTER RETAINER	1	EA			500142	
02	524 153 55 40	HALTER RETAINER	1	EA			500144	
03	304017 008077	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	4	EA		M 8 X 16 ISO 4017 8.8 A3C	500146	
04	524 153 67 40	HALTER RETAINER	1	EA			500148	
05	304017 008081	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	2	EA		M 8 X 25 ISO 4017 8.8 A3C	500150	
06	524 153 20 40	HALTER F.ECU RETAINER	1	EA			500152	
07	304017 008088	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	2	EA		M 8 X 55 ISO 4017 8.8 A3C	500154	
08	551 153 03 50	ABSTANDBUCHSE L=38 SPACER BUSHING	2	EA			500156	

EDITION :	02.03	GAPL 507	VERKABELUNG, ALLGEMEIN FUER MOTOR / G	CATALOG :	M031670/00DE
		EGC : 507	GENERAL WIRING, ENGINE/GEARBOX/PLANT	ILLUST.TABLE:	507 97
PROJECT	0CYX	GA/SA/KW :	500.00948	REG.NO. :	00302A

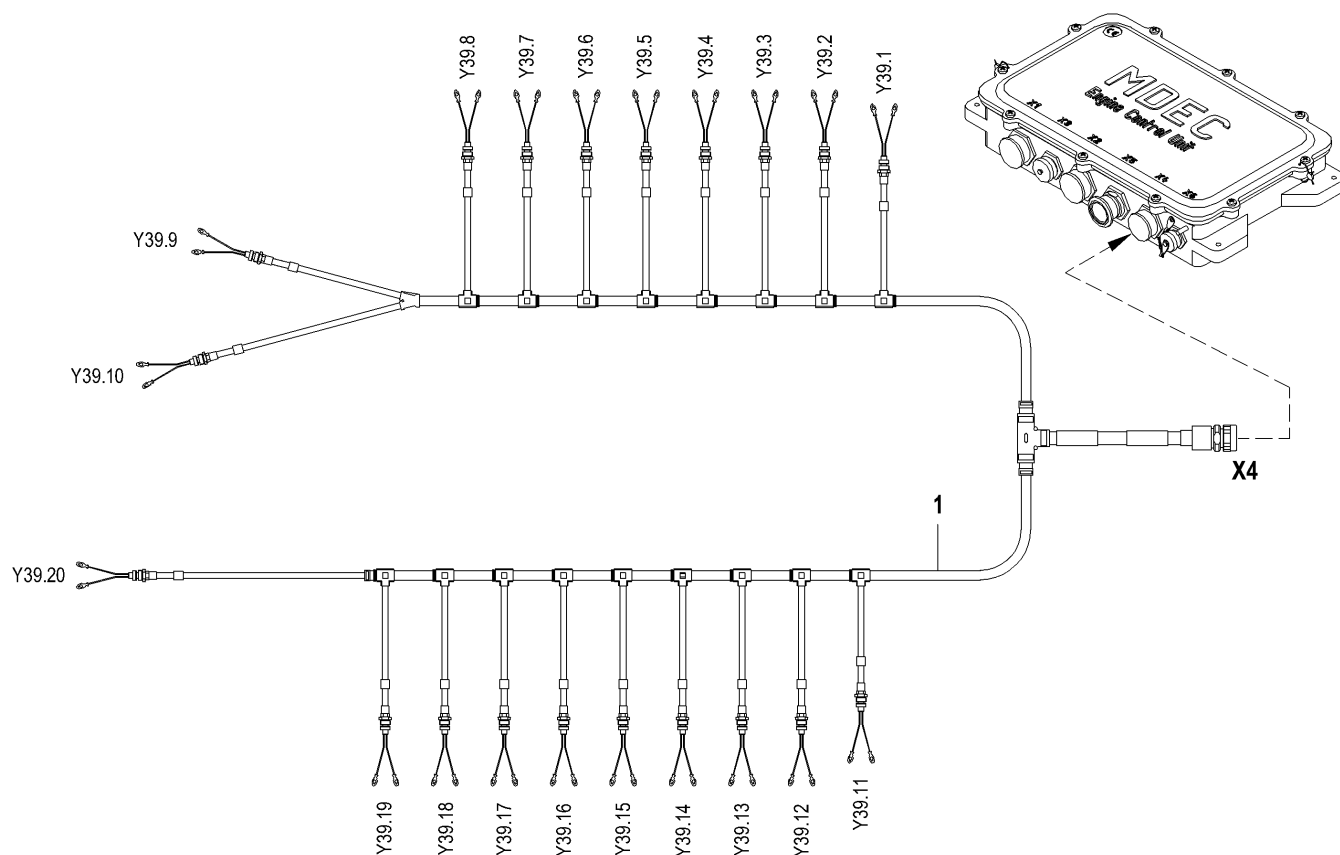
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM
09	000 533 71 54	METALLKABELDAEMPFER DAMPER ELEMENT	4	EA			500158
10	304017 008079	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	8	EA		M 8 X 20 ISO 4017 8.8 A3C	500160
11	000 546 12 20	MASSEBAND EARTHING STRIP	1	EA			500162
12	304017 006058	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 6 X 12 ISO 4017 8.8 A3C	500164
13	000125 006431	SCHEIBE WASHER	2	EA		A 6,4 DIN 125 140 HV DBL 8451.11	500166



50700286a

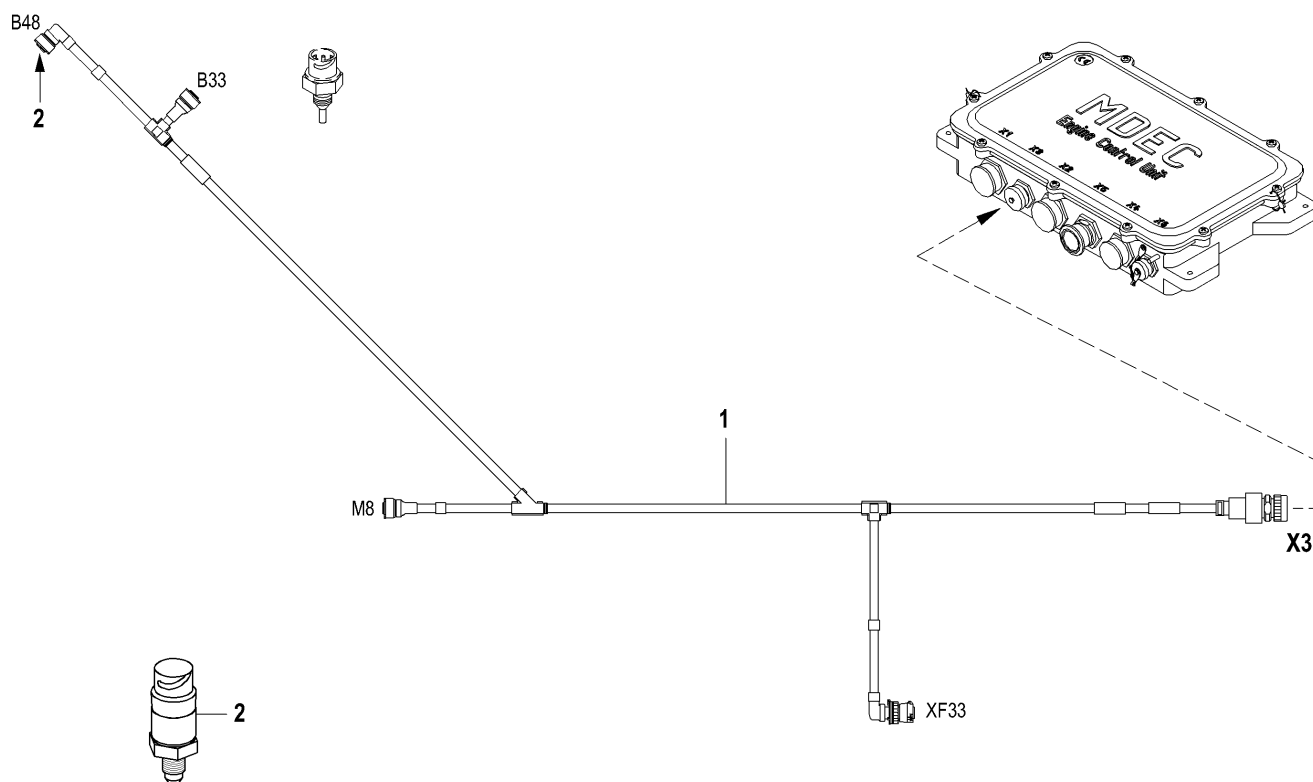
EDITION :		02.03	GAPL 507	VERKABELUNG, ALLGEMEIN FUER MOTOR / G			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 507	GENERAL WIRING, ENGINE/GEARBOX/PLANT			ILLUST.TABLE:	507 97
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 500.00948				REG.NO. :	00286A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM	
01	528 153 00 37	LEISTE STRIP	2	EA			500168	
02	001 533 18 40	ROHR-CLIP DN10 RETAINER	17	EA			500170	
03	200084 005107	ZYLINDERSCHRAUBE SCREW	17	EA		M 5 X 10 DIN 84 5.8 DBL 8451.21	500172	
04	001 533 19 40	ROHR-CLIP DN17 RETAINER	9	EA			500174	
05	000084 005196	ZYLINDERSCHRAUBE SCREW	9	EA		M 5 X 12 DIN 84 5.8 DBL 8451.21	500176	
06	007349 005002	SCHEIBE WASHER	9	EA		5,3 DIN 7349 ST DBL 8451.11	500178	
07	000125 005322	SCHEIBE WASHER	26	EA		A 5,3 DIN 125 140 HV DBL 8451.11	500180	
08	000934 005004	SECHSKANTMUTTER HEX NUT	26	EA		M 5 DIN 934 8 DBL 8451.21	500182	

EDITION :		02.03	GAPL 507	VERKABELUNG, ALLGEMEIN FUER MOTOR / G			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 507	GENERAL WIRING, ENGINE/GEARBOX/PLANT			ILLUST.TABLE:	507 97
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 500.00948				REG.NO. :	00286A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION		POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS		ITEM
09	000933 010035	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	16	EA		M 10 X 25 DIN 933 8.8 DBL 8451.2		500184
10	007349 010002	SCHEIBE WASHER	16	EA		10,5 DIN 7349 ST DBL 8451.11		500186
11	009021 010201	SCHEIBE WASHER	16	EA		10,5 DIN 9021 140 HV DBL 8451.11		500188



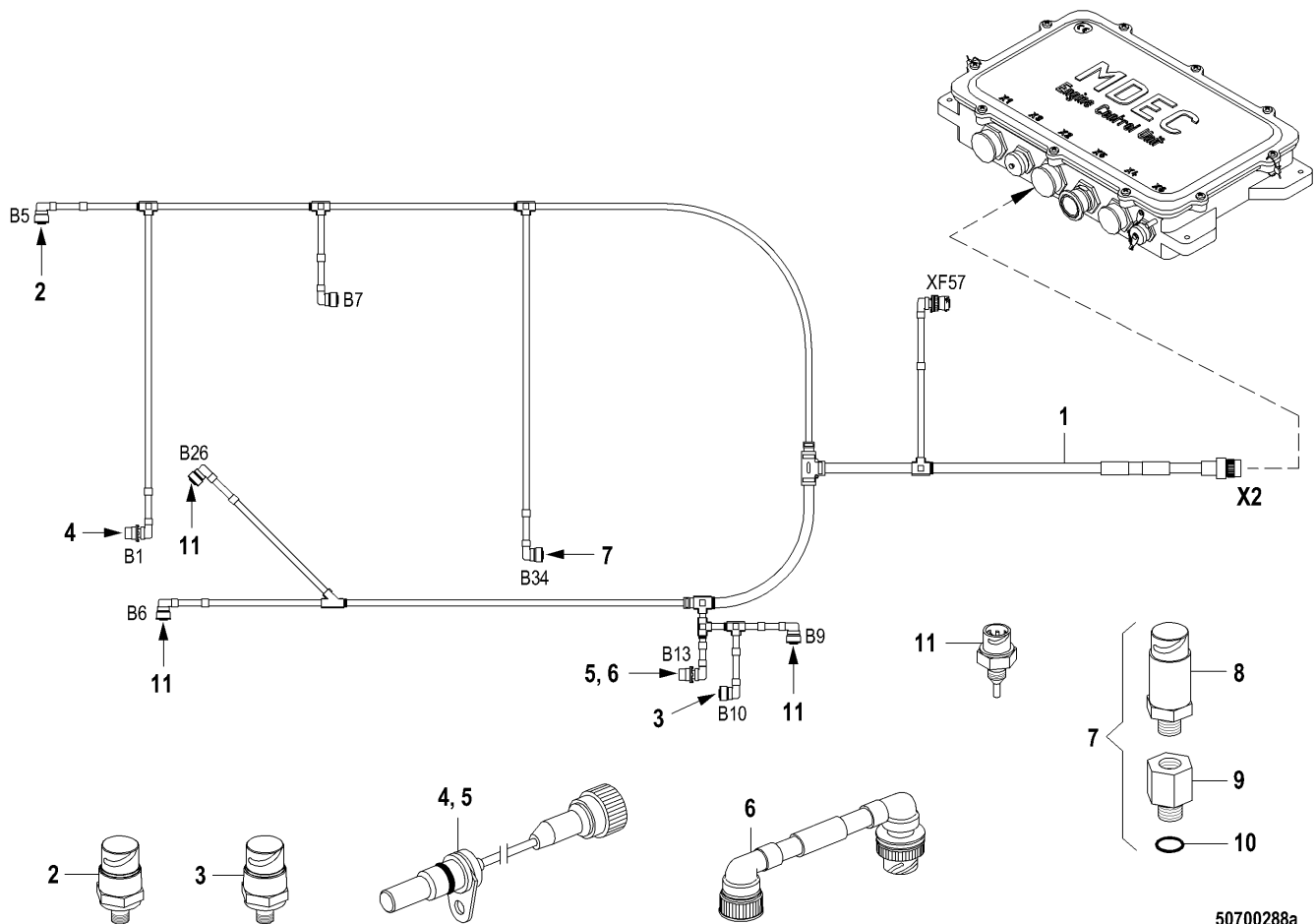
50700289a

EDITION :		02.03	GAPL	507	VERKABELUNG, ALLGEMEIN FUER MOTOR / G			CATALOG :	M031670/00DE
					EGC : 507 GENERAL WIRING, ENGINE/GEARBOX/PLANT			ILLUST.TABLE:	507 98
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 500.00937					REG.NO. :	00289A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG		STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION		Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM	
01	527 530 57 22	KABELBAUM ECU X4 SLIDE-IN CHASSIS		1	EA	KE		500218	



50700287a

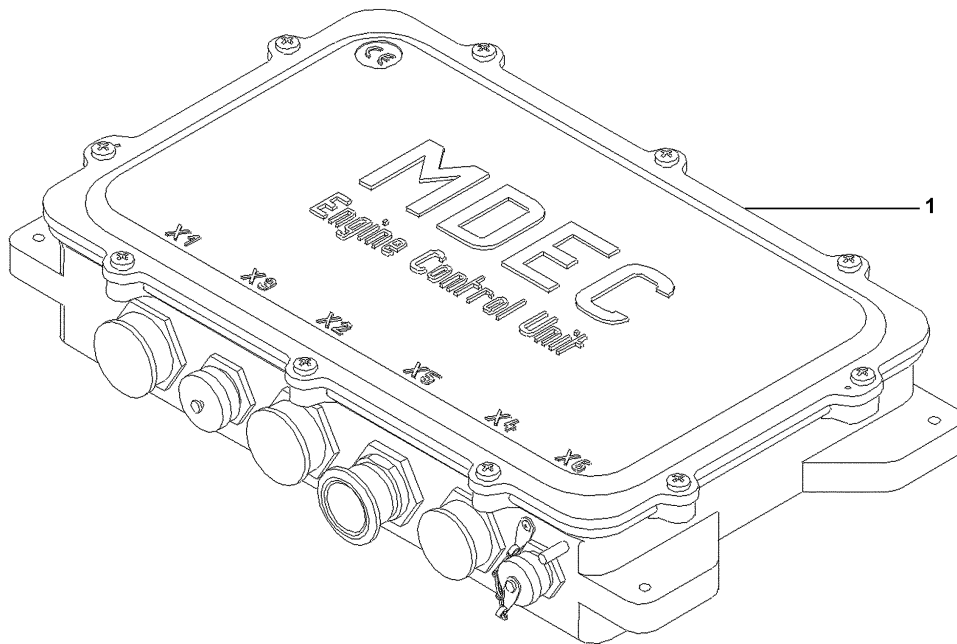
EDITION :		02.03	GAPL 507	VERKABELUNG, ALLGEMEIN FUER MOTOR / G			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 507	GENERAL WIRING, ENGINE/GEARBOX/PLANT			ILLUST.TABLE:	507 98
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW :	500.00937			REG.NO. :	00287A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM	
01	527 530 87 22	ZB KABELBAUM W3 WIRING HARNESS	1	EA			500220	
02	003 535 29 31	DRUCKAUFN.2000BAR/R PRESSURE SENSOR	1	EA	AB		500222	



50700288a

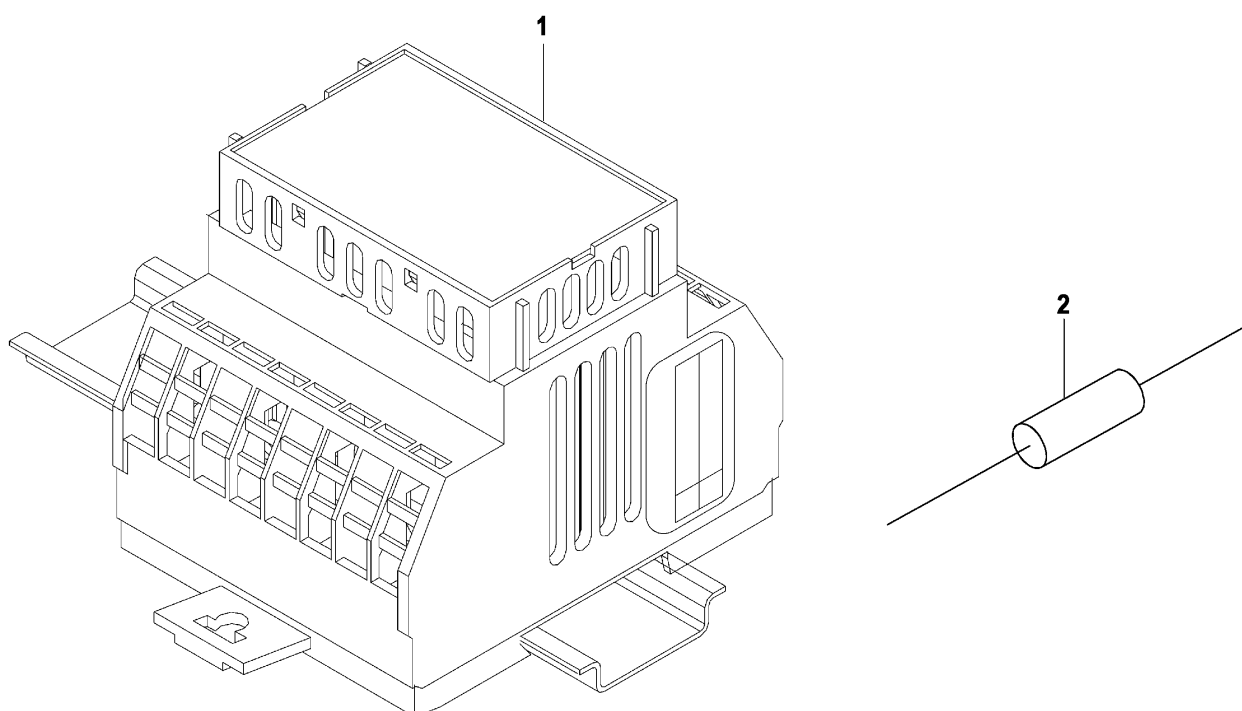
EDITION :		02.03	GAPL 507	VERKABELUNG, ALLGEMEIN FUER MOTOR / G			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 507	GENERAL WIRING, ENGINE/GEARBOX/PLANT			ILLUST.TABLE:	507 98
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW :	500.00937			REG.NO. :	00288A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM	
01	527 530 83 22	ZB KABELBAUM W2 WIRING HARNESS	1	EA			500224	
02	003 535 25 31	DRUCKAUFN.10,0B REL. PRESSURE SENSOR	1	EA	AB		500226	
03	003 535 27 31	DRUCKAUFN. 4,5BAR_A PRESSURE SENSOR	1	EA	AB		500228	
04	000 535 75 33	DREHZAHLAUFN. NW SPEED SENSOR	1	EA	AB		500230	
05	000 535 76 33	DREHZAHLAUFN. KW SPEED SENSOR	1	EA	AB		500232	
06	526 530 38 35	ZB KABEL F.B13 CABLE	1	EA			500234	
07	520 530 45 31	ZB DRUCKGEBER 15BAR SENSOR	1	EA	AB		500236	
08	003 535 17 31	DRUCKAUFN. 15BAR/R PRESSURE SENSOR	1	EA	AB		500238	

EDITION :		02.03	GAPL 507	VERKABELUNG, ALLGEMEIN FUER MOTOR / G			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 507	GENERAL WIRING, ENGINE/GEARBOX/PLANT			ILLUST.TABLE:	507 98
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 500.00937				REG.NO. :	00288A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION		POS.-NR.
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS		ITEM
09	524 078 00 50	BUCHSE BUSHING	1	EA				500240
10	000 533 02 80	O-RING 11,3X2,2 O-RING	1	EA				500242
11	000 535 64 30	TEMP.AUFN. PT1000 TEMPERATURE SENSOR	5	EA	AB			500244



50800081a

EDITION :		02.03	GAPL 508	ZUBEHOER FUER MOTORREGLER (ELEKTRONIS			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 508	ENGINE GOVERNOR (ELECTRONIC) CONTROL			ILLUST.TABLE:	508 95
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 500.01081				REG.NO. :	00081A
ORTZ	BESTELLNUMMER	BENENNUNG	STO	BZEH	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION	POS.-NR.	
C/N	PART NO.	DESIGNATION	Q/U	U/M	FN	BEMERKUNG / REMARKS	ITEM	
01	527 530 47 60	ZB GEHAEUSE ECU 4-04 HOUSING	1	EA		REMAN /	500274	



51100097a

EDITION :		02.03	GAPL 511	ALARMANLAGE			CATALOG :	M031670/00DE
			EGC : 511	ALARM SYSTEM			ILLUST.TABLE:	511 00
PROJECT		0CYX	GA/SA/KW : 500.01228				REG.NO. :	00097A
ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM	
01	528 530 94 69	ZB MODUL PIM A511 MEASURE/MONITOR MOD	1	EA	KF		510002	
02	001 531 87 02	WIDST. MK 2 121R RESISTOR	2	EA			510004	

Technical Publication

Querverweisliste von MTU-
Bestellnummern zum Ortsvorkommen
im Ersatzteil-Katalog, mit englischen
Benennungen

Cross-reference list of MTU order
numbers included in the Spare Parts
Catalog, with English designations

M031670/00QE



Vorwort

Diese Querverweisliste ist in Teil 1 und Teil 2 unterteilt.

Teil 1:

- Enthält alle Bestellnummern, die im Ersatzteilkatalog enthalten sind und ist somit ein nach Bestellnummern geordnetes Inhaltsverzeichnis.
- Die Bestellnummern sind in der linken Spalte in steigender Nummernfolge aufgeführt.
- Bildtafel, Registriernummer, Ortszahl geben an, an wieviel Einbaustellen dieses Bauteil vorkommt.
- In der Spalte Benennung ist die Bauteilbenennung in die entsprechende Sprache übersetzt.
- Bei Bestellnummernänderungen sind in der rechten Spalte die aktuellen Bestellnummern angedruckt.

Teil 2:

- Enthält alle aktualisierten Bestellnummern.
- Die Bestellnummern sind in der rechten Spalte in steigender Nummernfolge aufgeführt.

Preface

This cross-reference list is divided into Part 1 and Part 2.

Part 1:

- Part 1 is a listing of all Order Numbers contained in the spare parts catalog and provides a Catalog Index set up on an order number basis.
- Order Numbers appear in the left-hand column in numerical sequence.
- Table, Registration and Callout Nos. are provided to locate the part in the catalog.
- The Designation column indicates the part's name.
- New Order Numbers appearing in the right-hand column are numbers resulting from an order number change.

Part 2:

- Part 2 is a listing of all updated Order Numbers.
- The right-hand column contains all new Order Numbers in numerical sequence.

Teil 1
Part 1

Q U E R V E R W E I S L I S T E
C R O S S - R E F E R E N C E L I S T

CATALOG M031670/00DE

PROJECT : 0CYX EDITION : 02.03 SHEET : 2

PART NO.	DESIGNATION	ILL. REG.NO C/N TABLE	PART NO NEW
000 018 06 80	DICHTRING GASKET	018-12 00024A 03	
000 018 18 02	DICHTBEILAGE COVER	011-40 00179A 07	
000 018 71 35	DECKEL OELEINFUELL. OIL SEPARATOR	018-12 00165A 14	
000 035 38 00	LU OELABSCHIEDER VIBRATION DAMPER	00024A 000 035-05 00043A 01	
000 053 09 26	SCHWINGUNGSDAEMPFER VALVE COLLET	00045A 000 041-05 00051A 06	
000 053 43 35	VENTILKEGELSTUECK VALVE ROTATOR	041-05 00051A 07	
000 078 79 49	VENT-DREHVORRICHTUNG FLOW RESTRICT VALVE	077-05 00056A 10	
000084 005194	MENGENBEGRENZ-VENTIL SCREW	507-97 00285A 36	
000084 005196	ZYLINDERSCHRAUBE SCREW	507-97 00286A 05	
000 091 01 24	ZYLINDERSCHRAUBE LINK	081-10 00030B 02	
000 094 32 68	KUPPLUNGSSTUECK CONTAM INDICATOR	121-05 00019A 02	
000125 005322	UNTERDRUCKANZEIGER WASHER	507-97 00286A 07	
000125 006431	SCHEIBE WASHER	018-12 00165A 17	
000125 008427	SCHEIBE WASHER	202-65 00244A 20	
		507-97 00302A 13	
		014-05 00237A 17	
		032-20 00056A 06	
		077-05 00051A 10	
		081-05 00036A 06	
		125-05 00012A 09	
		147-15 00007A 05	
		10	
		15	
		20	
		22	
		202-88 00086A 17	
		203-88 00016A 16	
		507-97 00284A 08	
000125 010524	WASHER	011-05 00178A 09	
	SCHEIBE	014-05 00237A 06	
		016-30 00178A 13	
		055-10 3018A1 04	
		123-05 00051A 07	
		12	
		124-05 3010B1 06	
		124-10 3009B1 06	
		143-05 00006A 04	
		183-05 00101A 05	
		202-10 00146A 06	
		202-88 00086A 19	
		203-88 00016A 19	
000125 013012	WASHER	024-05 00028A 22	
	SCHEIBE	111-05 00036A 05	
		143-05 00006A 12	
		183-10 00102A 03	
		183-15 00105A 08	
		202-05 00144A 07	
		202-10 00146A 09	
		203-05 00054A 06	
		206-15 00062A 15	

Q U E R V E R W E I S L I S T E
C R O S S - R E F E R E N C E L I S T

CATALOG M031670/00DE PROJECT : 0CYX EDITION : 02.03 SHEET : 3

PART NO.	DESIGNATION	ILL. REG.NO C/N TABLE	PART NO NEW
000125 017014	WASHER SCHEIBE	213-05 00041A 30 016-30 00177A 15 036-05 00003A 03 213-05 00041A 19	
000 142 64 57	SEALING RING DICHTRING	14- 10 01	
000 142 68 57	LAMELLAR RING LAMELLENRING	141-10 00024A 07	
000 180 00 15	PRESS REDUCING VALVE LU DRUCKMINDERVENTIL	181-05 00048A 06 181-10 00009A 000	
000 180 53 65	OIL COOLER LU OELKUEHLER	183-15 00105A 01	
000 201 13 63	COUNTERRING GEGENRING	202-88 K0087A 02 203-88 K0087A 02	
000 201 83 19	ROTARY SEAL GLEITRINGDICHTUNG	202-88 K0087A 01 203-88 K0087A 01	849 200 00 05 849 201 00 01
000 203 44 80	SEALING RING DICHTRING 57,76X6,4	206-10 00070A 10 00038A 01 206-15 00062A 03 00038A 01	
000439 016200	HEX NUT SECHSKANTMUTTER	183-10 00102A 09	
000439 016201	HEX NUT SECHSKANTMUTTER	055-05 5513B1 05 5514B1 05	
000471 045000	SNAP RING SICHERUNGSRING	055-05 3017B1 05	
000472 048000	SNAP RING SICHERUNGSRING	184-10 00027A 04 14	
000472 068000	SNAP RING SICHERUNGSRING	037-05 00028A 02	
000472 080000	SNAP RING SICHERUNGSRING	202-88 00086A 10 203-88 00016A 10	
000 492 06 45	FLANGE FLANSCH FUER KOMP	145-05 00013A 01	
000 533 02 80	O-RING O-RING 11,3X2,2	507-98 00288A 10	
000 533 30 80	O-RING O-RING 15,3X2,2	124-05 5821A0 01	
000 533 48 43	PIPE BUEGEL DN23	507-97 00285A 41	
000 533 49 43	BRACKET BUEGEL DN17	507-97 00285A 40	
000 533 50 43	BRACKET BUEGEL DN10	507-97 00285A 39	
000 533 71 54	DAMPER ELEMENT METALLKABELDAEMPFER	507-97 00302A 09	
000 535 51 03	LEVEL MONITOR SONDE KUEHLWASS.-ST.	507-10 00027A 01	
000 535 64 30	TEMPERATURE SENSOR TEMP.AUFN. PT1000	507-98 00288A 11	
000 535 75 33	SPEED SENSOR DREHZAHLAUFN. NW	507-98 00288A 04	
000 535 76 33	SPEED SENSOR DREHZAHLAUFN. KW	507-98 00288A 05	
000 546 12 20	EARTHING STRIP MASSEBAND	507-97 00302A 11	
000908 010002	PLUG VERSCHLUSSSCHRAUBE	123-05 00051A 10	
000908 012003	PLUG VERSCHLUSSSCHRAUBE	014-05 00237A 09	
000908 014001	PLUG VERSCHLUSSSCHRAUBE	011-05 00178A 11 00230A 01 124-10 3009B1 11	

Q U E R V E R W E I S L I S T E
C R O S S - R E F E R E N C E L I S T

CATALOG M031670/00DE

PROJECT : 0CYX

EDITION : 02.03

SHEET : 4

PART NO.	DESIGNATION	ILL. TABLE	REG.NO C/N	PART NO	NEW
		143-05	00008A 02		
			00009A 02		
		202-65	00244A 46		
		206-05	00060A 09		
		206-10	00070A 02		
			05		
000908 018002	PLUG	024-05	00028A 17		
	VERSCHLUSSSCHRAUBE	101-01	00082A 03		
			03		
		202-10	5720A0 02		
		202-88	00086A 21		
000908 026005	PLUG	016-30	00177A 04		
	VERSCHLUSSSCHRAUBE	024-05	00028A 15		
			00029A 04		
		035-05	00043A 08		
000908 030002	PLUG	202-10	00146A 02		
	VERSCHLUSSSCHRAUBE		5720A0 04		
000908 038000	PLUG	024-05	00028A 02		
	VERSCHLUSSSCHRAUBE		25		
		183-15	00110A 03		
		206-05	00061A 04		
000908 048004	PLUG	206-05	00061A 02		
	VERSCHLUSSSCHRAUBE				
000908 052003	PLUG	024-05	00028A 04		
	VERSCHLUSSSCHRAUBE		00029A 02		
		124-05	3010B1 07		
		124-10	3009B1 07		
000908 064000	PLUG	206-10	00070A 07		
	VERSCHLUSSSCHRAUBE				
000910 014004	PLUG	041-05	00051A 09		
	VERSCHLUSSSCHRAUBE	141-10	00024A 13		
000912 008115	SCREW	011-05	00178A 03		
	ZYLINDERSCHRAUBE	087-10	00007A 11		
			14		
		147-15	00007A 19		
000912 010065	SCREW	014-05	00238A 03		
	ZYLINDERSCHRAUBE				
000912 016002	SCREW	172-05	3002A3 03		
	ZYLINDERSCHRAUBE				
000912 016007	SCREW	032-20	00076A 02		
	ZYLINDERSCHRAUBE				
000912 016045	SCREW	036-05	00003A 02		
	ZYLINDERSCHRAUBE				
000912 018008	SCREW	01- 05	05		
	ZYLINDERSCHRAUBE				
000931 006087	SCREW	202-65	00244A 21		
	SECHSKANTSCHRAUBE				
000931 008189	SCREW	203-30	00061A 11		
	SECHSKANTSCHRAUBE		23		
000931 008241	SCREW	202-40	00147A 18		
	SECHSKANTSCHRAUBE	202-88	00086A 16		
		203-88	00016A 15		
000931 008257	SCREW	101-01	00083B 15		
	SECHSKANTSCHRAUBE		00086B 15		
000931 010105	SCREW	016-30	00178A 12		
	SECHSKANTSCHRAUBE				
000931 010229	SCREW	018-12	00165A 08		
	SECHSKANTSCHRAUBE	206-15	00062A 06		
000931 010236	SCREW	206-10	00070A 12		
	SECHSKANTSCHRAUBE				
000931 010237	SCREW	141-10	00024A 10		
	SECHSKANTSCHRAUBE	206-10	00070A 14		
000931 010239	SCREW	202-75	00245A 17		

Q U E R V E R W E I S L I S T E
C R O S S - R E F E R E N C E L I S T

CATALOG M031670/00DE

PROJECT : 0CYX

EDITION : 02.03

SHEET : 5

PART NO.	DESIGNATION	ILL. TABLE	REG.NO	C/N	PART NO	NEW
000931 010247	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	206-10	00070A	11		
000931 010283	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	202-20	00219A	07		
000931 010296	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	206-15	00062A	05		
000931 010315	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	014-05	00237A	05		
	SECHSKANTSCHRAUBE	147-15	00007A	08		
		202-20	00219A	06		
000931 010332	SCREW	055-10	3018A1	03		
	SECHSKANTSCHRAUBE	206-10	00070A	13		
000931 010336	SCREW	202-75	00245A	33		
	SECHSKANTSCHRAUBE					
000931 010345	SCREW	124-05	3010B1	05		
	SECHSKANTSCHRAUBE	124-10	3009B1	05		
000931 012091	SCREW	183-15	00105A	10		
	SECHSKANTSCHRAUBE					
000931 012106	SCREW	016-30	00177A	09		
	SECHSKANTSCHRAUBE					
000931 012143	SCREW	202-05	00144A	04		
	SECHSKANTSCHRAUBE	203-05	00054A	03		
		206-05	00060A	06		
000931 012176	SCREW	014-05	00237A	07		
	SECHSKANTSCHRAUBE	202-05	00144A	03		
		206-15	00062A	12		
000931 012180	SCREW	035-05	00043A	04		
	SECHSKANTSCHRAUBE					
000931 012203	SCREW	024-05	00028A	21		
	SECHSKANTSCHRAUBE					
000931 012213	SCREW	213-05	00041A	12		
	SECHSKANTSCHRAUBE					
000931 012215	SCREW	016-30	00177A	08		
	SECHSKANTSCHRAUBE					
000931 016068	SCREW	025-05	00009A	05		
	SECHSKANTSCHRAUBE					
000931 016091	SCREW	055-05	3017B1	07		
	SECHSKANTSCHRAUBE					
000931 016125	SCREW	206-05	00060A	08		
	SECHSKANTSCHRAUBE					
000931 020050	SCREW	231-05	00083A	05		
	SECHSKANTSCHRAUBE					
000933 008013	SCREW	147-15	00007A	09		
	SECHSKANTSCHRAUBE			21		
000933 008028	SCREW	147-15	00007A	04		
	SECHSKANTSCHRAUBE			14		
000933 010026	SCREW	123-05	00051A	06		
	SECHSKANTSCHRAUBE			11		
000933 010035	SCREW	011-30	3048B1	03		
	SECHSKANTSCHRAUBE		00233A	03		
		011-40	00179A	09		
		014-05	00237A	13		
		024-05	00028A	08		
			00030A	03		
		231-05	00083A	04		
		507-97	00286A	09		
000933 010058	SCREW	183-05	00101A	09		
	SECHSKANTSCHRAUBE					
000933 010089	SCREW	011-05	00178A	16		
	SECHSKANTSCHRAUBE	507-97	00285A	27		
				33		
000933 010093	SCREW	011-05	00178A	10		
	SECHSKANTSCHRAUBE	018-12	00165A	13		

Q U E R V E R W E I S L I S T E
C R O S S - R E F E R E N C E L I S T

CATALOG M031670/00DE

PROJECT : 0CYX

EDITION : 02.03

SHEET : 6

PART NO.	DESIGNATION	ILL. REG.NO C/N TABLE	PART NO NEW
000933 010094	SCREW SECHSKANTSCHRAUBE	025-05 00009A 06	
		081-10 00030B 04	
		083-05 00051A 03	
		183-05 00101A 04	
		202-88 00086A 18	
		203-88 00016A 18	
		213-05 00041A 26	
		073-05 00039A 05	
		081-10 00030B 06	
		147-15 00007A 03	
		13	
		202-10 00146A 05	
		202-15 00240A 05	
		11	
		202-20 00219A 11	
		206-10 00070A 19	
		206-15 00062A 20	
		25	
000933 010095	SCREW SECHSKANTSCHRAUBE	213-05 00041A 08	
		014-05 00237A 03	
000933 010116	SCREW SECHSKANTSCHRAUBE	087-10 00007A 04	
		507-97 00285A 06	
000933 010144	SCREW SECHSKANTSCHRAUBE	036-05 00003A 05	
		202-65 00244A 62	
000933 010149	SCREW SECHSKANTSCHRAUBE	202-75 00245A 26	
		213-05 00041A 21	
000933 010155	SCREW SECHSKANTSCHRAUBE	143-05 00006A 05	
000933 010194	SCREW SECHSKANTSCHRAUBE	055-05 3017B1 12	
		077-05 00056A 09	
000933 010198	SCREW SECHSKANTSCHRAUBE	011-05 00178A 18	
000933 012047	SCREW SECHSKANTSCHRAUBE	024-05 00028A 24	
		143-05 00006A 14	
000933 012050	SCREW SECHSKANTSCHRAUBE	111-05 00036A 13	
		14	
000933 012051	SCREW SECHSKANTSCHRAUBE	143-05 00006A 13	
		035-05 00043A 07	
		053-05 00005A 02	
		073-05 00039A 02	
		111-05 00036A 04	
		147-15 00007A 18	
		183-05 00101A 10	
		183-10 00102A 04	
		202-05 00144A 05	
		202-10 00146A 08	
		203-05 00054A 04	
		206-05 00060A 05	
		213-05 00041A 10	
		024-05 00028A 13	
000933 012056	SCREW SECHSKANTSCHRAUBE	183-15 00105A 03	
000933 012066	SCREW SECHSKANTSCHRAUBE	213-05 00041A 03	
000933 012077	SCREW SECHSKANTSCHRAUBE	124-05 00026A 08	
000933 012080	SCREW SECHSKANTSCHRAUBE		
000933 016003	SCREW SECHSKANTSCHRAUBE	016-30 00177A 14	
000933 020009	SCREW SECHSKANTSCHRAUBE	231-05 00084A 03	

Q U E R V E R W E I S L I S T E
C R O S S - R E F E R E N C E L I S T

CATALOG M031670/00DE

PROJECT : 0CYX EDITION : 02.03 SHEET : 7

PART NO.	DESIGNATION	ILL. REG.NO C/N TABLE	PART NO NEW
000934 005004	HEX NUT	507-97 00285A 38	
	SECHSKANTMUTTER	00286A 08	
000934 008008	HEX NUT	202-40 00147A 17	
	SECHSKANTMUTTER	507-97 00284A 09	
000934 010005	HEX NUT	213-05 00041A 23	
	SECHSKANTMUTTER	29	
000934 010007	HEX NUT	036-05 00003A 06	
	SECHSKANTMUTTER		
000934 012008	HEX NUT	024-05 00028A 23	
	SECHSKANTMUTTER	183-15 00105A 09	
		202-05 00144A 06	
		203-05 00054A 05	
		213-05 00041A 14	
		31	
000934 016019	HEX NUT	213-05 00041A 20	
	SECHSKANTMUTTER		
000939 012023	STUD	024-05 00028A 20	
	STIFTSCHRAUBE		
000939 012061	STUD	183-15 00105A 07	
	STIFTSCHRAUBE		
000 990 21 64	THREADED NIPPLE	083-05 00050A 02	
	GEWINDENIPPEL		
000 993 92 26	DISHED WASHER	035-05 00045A 04	
	TELLERFEDER		
000 997 33 75	NIPPLE	121-05 00019A 01	
	NIPPEL		
000 997 66 87	NON-RETURN VALVE	081-05 00036A 02	
	RUECKSCHLAGVENTIL		
001 010 69 51	INJECTOR	075-88 5584B0 000	E0010106951
	LU EINSPRITZVENTIL		
001474 006000	GROOVED PIN	055-05 5511B1 04	
	KERBSTIFT		
001476 003007	GROOVED PIN	111-05 00040A 13	
	KERBNAGEL		
001481 002017	SPRING PIN	055-05 5511B1 06	
	SPANNSTIFT		
001481 004000	SPRING PIN	101-01 00084A 02	
		02	
001481 006004	SPRING PIN	032-20 00056A 05	
	SPANNSTIFT		
001 531 87 02	RESISTOR	511-00 00097A 02	
	WIDST. MK 2 121R		
001 533 18 40	RETAINER	507-97 00285A 35	
	ROHR-CLIP DN10	00286A 02	
001 533 19 40	RETAINER	507-97 00286A 04	
	ROHR-CLIP DN17		
002 092 28 01	EASY-CHANGE FILTER	083-05 00048A 01	
	KST-WECHSELFILTER		
002 180 57 01	OIL PUMP	181-05 00048A 01	
	LU OELPUMPE		
002 237 85 12	RUBBER MOUNT	231-05 00084A 01	
	DAEMPFUNGLAGER		
002 490 02 65	BELLOWS	145-05 00014A 02	
	LU KOMPENSATOR	00019A 000	
002 992 35 01	BUSHING	025-05 5811A1 02	
	BUCHSE		
003 098 80 20	INTERCOOLER	111-05 00036A 01	
	LADELUFTKUEHLER	00040A 000	
003 535 17 31	PRESSURE SENSOR	507-98 00288A 08	
	DRUCKAUFN. 15BAR/R		
003 535 25 31	PRESSURE SENSOR	507-98 00288A 02	
	DRUCKAUFN.10,0B REL.		
003 535 27 31	PRESSURE SENSOR	507-98 00288A 03	

Q U E R V E R W E I S L I S T E
C R O S S - R E F E R E N C E L I S T

CATALOG M031670/00DE

PROJECT : 0CYX

EDITION : 02.03

SHEET : 8

PART NO.	DESIGNATION	ILL. TABLE	REG.NO	C/N	PART NO	NEW
003 535 29 31	DRUCKAUFN. 4,5BAR A PRESSURE SENSOR	507-98	00287A	02		
004 151 99 01	DRUCKAUFN.2000BAR/R STARTER	172-05	3002A3	02		
004 997 67 36	LU STARTER, RECHTS DRAIN VALVE		00021A	000		
	ABLASSVENTIL	011-05	00178A	04		
		202-10	00146A	10		
		203-05	00054A	07		
005 151 00 01	STARTER	172-05	3002A3	01		
	LU STARTER,LINKS		00021A	000		
005 203 16 75	THERMAL ACTUATOR	206-15	00062A	02		
	THERMOSTATEINSATZ		00038A	000		
005 203 18 75	THERMAL ACTUATOR	206-10	00070A	09		
	THERMOSTATEINSATZ		00038A	000		
006796 012100	CONICL SPRING WASHER	016-30	00177A	10		
	SPANNSCHEIBE	213-05	00041A	17		
007349 005002	WASHER	507-97	00285A	37		
	SCHEIBE		00286A	06		
007349 008002	WASHER	052-05	00007A	04		
	SCHEIBE	202-40	00147A	16		
		206-15	00062A	09		
007349 010001	WASHER	202-65	00244A	59		
	SCHEIBE					
007349 010002	WASHER	011-05	00178A	17		
	SCHEIBE	018-10	00166A	05		
		202-20	00219A	18		
		202-75	00245A	32		
		213-05	00041A	27		
		507-97	00286A	10		
007349 013002	WASHER	014-05	00237A	08		
	SCHEIBE	183-15	00105A	04		
007603 010110	SEALING RING	123-05	00051A	08		
	DICHTRING					
007603 012111	SEALING RING	014-05	00237A	10		
	DICHTRING	086-05	00080A	03		
		087-10	00007A	38		
007603 014102	SEALING RING	011-05	00178A	12		
	DICHTRING		00230A	02		
		041-05	00051A	10		
		124-10	3009B1	12		
		143-05	00008A	01		
			00009A	01		
		181-05	00048A	08		
		183-10	00102A	05		
		202-65	00244A	02		
				15		
				29		
				33		
				35		
				45		
				47		
		206-05	00060A	10		
		206-10	00070A	03		
				06		
007603 014103	SEALING RING	141-10	00024A	14		
	DICHTRING					
007603 016105	SEALING RING	183-10	00102A	07		
	DICHTRING					
007603 018101	SEALING RING	024-05	00028A	18		
	DICHTRING	101-01	00082A	02		
				02		
		183-10	00099A	03		
		202-10	00146A	13		

Q U E R V E R W E I S L I S T E
C R O S S - R E F E R E N C E L I S T

CATALOG M031670/00DE

PROJECT : 0CYX

EDITION : 02.03

SHEET : 9

PART NO.	DESIGNATION	ILL. REG.NO C/N	PART NO NEW
		TABLE	
		5720A0 03	
		202-65 00244A 23	
		202-88 00086A 20	
		507-10 00027A 02	
007603 022102	SEALING RING	011-40 00179A 02	
	DICHTRING	124-10 3009B1 10	
007603 022103	SEALING RING	101-01 00083B 03	
	DICHTRING	00086B 03	
007603 026104	SEALING RING	016-30 00177A 05	
	DICHTRING	024-05 00028A 16	
		00029A 05	
007603 026106	SEALING RING	035-05 00043A 09	
	DICHTRING		
007603 030101	SEALING RING	014-05 00238A 05	
	DICHTRING	016-30 00177A 06	
		202-10 00146A 03	
		5720A0 05	
007603 038101	SEALING RING	024-05 00028A 03	
	DICHTRING		26
		183-15 00110A 02	
		206-05 00061A 05	
007603 048101	SEALING RING	206-05 00061A 03	
	DICHTRING		
007603 052101	SEALING RING	024-05 00028A 05	
	DICHTRING	00029A 03	
		124-05 3010B1 08	
		124-10 3009B1 08	
007603 064100	SEALING RING	206-10 00070A 08	
	DICHTRING		
007604 022200	PLUG	101-01 00083B 02	
	VERSCHLUSSSCHRAUBE	00086B 02	
007 997 68 90	CLAMP	101-01 00083B 32	008 997 19 90
	KLEMMSCHELLE	00086B 32	
008 997 10 90	CLAMP	145-05 00014A 03	
	KLEMMSCHELLE		04
008 997 11 90	CLAMP	101-01 00083B 28	
	KLEMMSCHELLE	00086B 28	
009021 008100	WASHER	087-10 00007A 10	
	SCHEIBE		13
			18
			23
009021 010201	WASHER	507-97 00286A 11	
	SCHEIBE		
009 037 33 19	KEYSTONE COMPR RING	037-05 00028A 05	
	TRAPEZRING		
012 037 06 18	OIL CONTROL RING	037-05 00028A 03	
	DSF-RING NUT III		
012 037 08 19	TAPER FACE COMP RING	037-05 00028A 04	
	MINUTENRING NUT II		
018 094 30 02	AIR FILTER	121-05 3004A0 01	
	LU LUFTFILTER		
021 997 66 47	RADIAL-LIP SHFT SEAL	032-10 00055A 01	
	RADIALWL-DICHTRG.KS		
024 997 84 47	SEALING RING	145-05 00019A 01	
	DICHTRING	00018A 01	
028 997 52 48	O-RING	125-05 00012A 02	
	RD-DICHTRING 111X5		
08929062	SNAP RING	213-05 00028A 06	
	SICHERUNGSRING		
11509584	NUT	213-05 00028A 01	
	NUT		
200084 005107	SCREW	507-97 00286A 03	
	ZYLINDERSCHRAUBE		

Q U E R V E R W E I S L I S T E
C R O S S - R E F E R E N C E L I S T

CATALOG M031670/00DE

PROJECT : 0CYX EDITION : 02.03 SHEET : 10

PART NO.	DESIGNATION	ILL. TABLE	REG.NO C/N	PART NO	NEW
200433 006400	WASHER	101-01	00083B 22		
	SCHEIBE		00086B 22		
200433 008400	WASHER	101-01	00083B 40		
	SCHEIBE		43		
			00086B 40		
			43		
200433 013000	WASHER	101-01	00075A 06		
	SCHEIBE				
200433 017000	WASHER	145-05	00013A 03		
	SCHEIBE				
200433 021000	WASHER	231-05	00083A 06		
	SCHEIBE		00084A 02		
200628 103006	ANGLR-CONT BALL BRG	202-88	00086A 08		
	SCHRAEGKUGELLAGER	203-88	00016A 08		
200931 012007	SCREW	507-97	00284A 05		
	SECHSKANTSCHRAUBE				
200933 008008	SCREW	101-01	00083B 37		
	SECHSKANTSCHRAUBE		39		
			00086B 37		
			39		
200933 016008	SCREW	145-05	00013A 02		
	SECHSKANTSCHRAUBE				
200934 016001	HEX NUT	145-05	00013A 04		
	SECHSKANTMUTTER				
200988 045000	ADJUSTING WASHER	055-05	3017B1 04		
	PASSSCHEIBE				
207346 010000	SPRING PIN	041-05	00051A 17		
	SPANNSTIFT				
207989 018200	WASHER	206-15	00062A 14		
	SCHEIBE				
23509203	BALL BEARING	213-05	00028A 07		
	BALL BEARING				
23509204	SNAP RING	213-05	00028A 08		
	SICHERUNGSRING				
23511669	STRAP	213-05	00041A 15		
	LASCHE				
23511670	STUD	213-05	00041A 18		
	SPANNSCHRAUBE				
23511745	NEEDLE ROLL. BEARING	213-05	00028A 04		
	NEEDLE ROLL.BEARING				
23511746	SNAP RING	213-05	00028A 05		
	SICHERUNGSRING				
23511747	SEAL	213-05	00028A 03		
	SEAL				
23526490	BELT PULLEY	213-05	00028A 02		
	RIEMENSCHLEIBE				
2820 075 00 53/0	SPACER BUSHING	202-20	00219A 20		
	ABST-BUCHSE DECKEL				
304014 008029	SCREW	018-10	00166A 10		
	SECHSKANTSCHRAUBE		18		
			081-05 00036A 07		
304014 008032	SCREW	184-10	00027A 13		
	SECHSKANTSCHRAUBE		26		
304014 010015	SCREW	181-05	00048A 02		
	SECHSKANTSCHRAUBE				
304017 006058	SCREW	507-97	00302A 12		
	SECHSKANTSCHRAUBE				
304017 006063	SCREW	018-12	00165A 16		
	SECHSKANTSCHRAUBE				
304017 006064	SCREW	101-01	00083B 21		
	SECHSKANTSCHRAUBE		00086B 21		
304017 008076	SCREW	016-30	00177A 17		
	SECHSKANTSCHRAUBE		19		

Q U E R V E R W E I S L I S T E
C R O S S - R E F E R E N C E L I S T

CATALOG M031670/00DE

PROJECT : 0CYX

EDITION : 02.03

SHEET : 11

PART NO.	DESIGNATION	ILL. TABLE	REG.NO C/N	PART NO	NEW
			00178A 04		
			08		
		101-01	00083B 42		
			44		
			00086B 44		
304017 008077	SCREW	016-30	00177A 03		
	SECHSKANTSCHRAUBE	032-20	00056A 07		
		084-10	00213A 03		
		507-97	00302A 03		
304017 008079	SCREW	507-97	00284A 07		
	SECHSKANTSCHRAUBE		00285A 22		
			24		
			00302A 10		
304017 008081	SCREW	016-30	00177A 20		
	SECHSKANTSCHRAUBE		00178A 05		
			09		
		101-01	00086B 41		
		125-05	00012A 08		
		180-12	00054A 03		
		202-40	00147A 26		
		202-65	00244A 64		
		507-97	00285A 18		
			00302A 05		
304017 008083	SCREW	181-05	00048A 12		
	SECHSKANTSCHRAUBE	202-65	00244A 58		
304017 008084	SCREW	101-01	00083B 41		
	SECHSKANTSCHRAUBE	202-75	00245A 29		
		507-97	00285A 02		
304017 008085	SCREW	052-05	00007A 03		
	SECHSKANTSCHRAUBE	087-10	00007A 35		
		183-10	00099A 06		
		202-40	00147A 21		
		202-65	00244A 51		
304017 008086	SCREW	077-05	00051A 09		
	SECHSKANTSCHRAUBE	083-05	00049A 03		
		087-10	00007A 28		
		101-01	00086B 42		
		507-97	00285A 20		
304017 008087	SCREW	014-05	00237A 16		
	SECHSKANTSCHRAUBE	083-05	00047A 03		
		087-10	00007A 17		
			22		
		202-40	00147A 15		
304017 008088	SCREW	202-75	00245A 22		
	SECHSKANTSCHRAUBE	507-97	00302A 07		
304017 008089	SCREW	507-97	00284A 02		
	SECHSKANTSCHRAUBE				
304017 008090	SCREW	084-10	00213A 08		
	SECHSKANTSCHRAUBE	206-15	00062A 08		
304017 010035	SCREW	507-97	00285A 31		
	SECHSKANTSCHRAUBE				
304017 010051	SCREW	181-05	00048A 04		
	SECHSKANTSCHRAUBE				
304032 008014	HEX NUT	087-10	00007A 19	000934	008008
	SECHSKANTMUTTER		24		
500 530 87 36	CABLE	507-10	00027A 03		
	ZB VERB.KABEL F33				
500 530 88 36	CABLE	507-10	00027A 04		
	ZB VERB.KABEL F57				
510 085 00 60	PISTON RING	101-01	00083B 24		
	KOLBENRING (V-SEITE)		00086B 24		
511 020 04 15	EXHAUST TURBOCHARGER	101-01	00075A 01		
	ZB ATL ZR205, LI.		00083B 000		

Q U E R V E R W E I S L I S T E
C R O S S - R E F E R E N C E L I S T

CATALOG M031670/00DE

PROJECT : 0CYX EDITION : 02.03 SHEET : 12

PART NO.	DESIGNATION	ILL.	REG.NO C/N	PART NO	NEW
		TABLE			
511 020 05 15	EXHAUST TURBOCHARGER	101-01	00075A 02		
	ZB ATL ZR205, RE.		00086B 000		
511 020 06 12	THRUST BEARING	101-01	00083B 17		
	ZB AXIALLAGER		00086B 17		
511 021 60 14	COMPRESSOR HOUSING	101-01	00083B 30		
	VERDICHTERGEHAEUSE		00086B 30		
511 025 00 52	WASHER	101-01	00083B 07		
	SCHEIBE		00086B 07		
511 025 01 50	BEARING BUSHING	101-01	00083B 08		
	LAGERBUCHSE		00086B 08		
511 025 02 41	RETAINING RING	101-01	00083B 19		
	HALTERING		00086B 19		
511 025 02 72	NUT	101-01	00083B 26		
	MUTTER		00086B 26		
511 025 02 76	WASHER	101-01	00083B 16		
	SCHEIBE		00086B 16		
511 025 08 02	COMPRESSOR WHEEL	101-01	00083B 25		
	VERDICHTERRAD		00086B 25		
511 025 15 76	WASHER	101-01	00083B 18		
	SCHEIBE		00086B 18		
511 025 19 76	WASHER	101-01	00083B 12		
	SCHEIBE		00086B 12		
511 025 21 10	RING CARRIER	101-01	00083B 23		
	RINGTRAEGER		00086B 23		
511 080 03 02	HOUSING COVER	101-01	00083B 11		
	GEHAEUSEDECKEL		00082A 000		
			00086B 11		
			00082A 000		
511 080 45 01	BEARING HOUSING	101-01	00083B 01		
	ZB LAGERGEHAEUSE		00084A 000		
			00086B 01		
			00084A 000		
511 080 49 20	TURBINE WHEEL	101-01	00083B 09		
	ZB TURBINENRAD		00086B 09		
511 081 04 83	HEAT SHIELD	101-01	00083B 05		
	STRAHLBLECH		00086B 05		
511 081 45 30	TURBINE HOUSING	101-01	00083B 31		
	TURBINENGEHAEUSE		00086B 31		
511 082 11 02	HOUSING COVER	101-01	00082A 01		
			01		
511 082 52 01	BEARING HOUSING	101-01	00084A 01		
			01		
511 085 05 60	PISTON RING	101-01	00083B 10		
	KOLBENRING (T-SEITE)		00086B 10		
511 994 00 41	SNAP RING	101-01	00083B 06		
	SICHERUNGSRING		00086B 06		
520 530 45 31	SENSOR	507-98	00288A 07	869 530 01 31	
	ZB DRUCKGEBER 15BAR				
524 005 00 15	ALTERNATOR DRIVE	213-05	00041A 01		
	LU GENERATORANTRIEB		00028A 000		
524 010 02 64	OIL FILLER NECK	011-40	00179A 06		
	ZB OELINFUELLSTUTZ.				
524 010 02 66	GUIDE TUBE	011-40	00179A 01		
	ZB FUEHRUNGSRÖHR				
524 010 02 67	GUARD PLATE	016-30	00177A 12		
	ZB SCHUTZBLECH RE.				
524 010 03 67	GUARD PLATE	016-30	00177A 13		
	ZB SCHUTZBLECH LI.				
524 010 04 67	GUARD PLATE	016-30	00178A 03		
	SCHUTZBLECH				
524 010 16 72	OIL DIPSTICK	011-40	00179A 04		
	ZB OELMESSSTAB				
524 010 34 20	CYLINDER HEAD	041-05	00105A 01	E5240104520	

Q U E R V E R W E I S L I S T E
C R O S S - R E F E R E N C E L I S T

CATALOG M031670/00DE

PROJECT : 0CYX EDITION : 02.03 SHEET : 13

PART NO.	DESIGNATION	ILL. TABLE	REG.NO C/N	PART NO	NEW
524 010 41 37	ZB ZYL-KOPF KOMPL. FLYWHEEL HOUSING	016-30	00051A 000 00177A 01		
524 011 00 62	ZB SCHWUNGRADGEH. THRUST WASHER	042-05	00178A 000 3009B3 04		
524 011 01 59	DRUCKSCHEIBE CARBON SCRAPER RING	013-05	3009A0 02		
524 011 01 72	KOKSABSTREIFRING NUT	01- 05	04		
524 011 04 40	MUTTER STRIP	011-05	00178A 02		
524 011 05 70	LEISTE STUD	01- 05	03		
524 011 06 11	STIFTSCHRAUBE CRANKSHAFT BRG CAP	01- 05	02		
524 011 07 32	KW-LAGERDECKEL INSPECT PORT COVER	011-30	3048B1 01 00233A 01		
524 011 13 80	SCHAULOCHDECKEL GASKET	231-05	00083A 02 011-30 3048B1 02		
	DICHTBEILAGE		00233A 02 011-40 00179A 08 231-05 00083A 03		
524 011 42 10	CYLINDER LINER ZYLINDERLAUFBUCHSE	013-05	3009A0 01		
524 011 43 10	CYLINDER LINER ZYLINDERLAUFBUCHSE	013-05	3009A0 01A		
524 013 27 10	FLYWHEEL HOUSING SCHWUNGRADGEHAEUSE	016-30	00178A 01		
524 014 00 33	COVER DECKEL	014-05	00237A 11		
524 014 00 80	GASKET DICHTBEILAGE	014-05	00237A 12		
524 014 04 15	GUARD PLATE SCHUTZBLECH	016-30	00177A 16		
524 014 05 15	GUARD PLATE SCHUTZBLECH RECHTS	016-30	00177A 18		
524 014 06 15	GUARD PLATE SCHUTZBLECH LINKS	016-30	00178A 07		
524 015 04 17	AXLE ACHSE (F. M16)	025-05	00009A 02		
524 016 00 69	SCREW ZYL-KOPFSCHRAUBE	042-05	3009B3 05		
524 016 01 53	SLEEVE HUELSE	041-05	00051A 12		
524 016 02 05	CYLINDER HEAD COVER ZYL-KOPFHAUBE	055-10	3018A1 01		
524 016 02 33	COVER VERSCHLUSSDECKEL	041-05	00051A 15		
524 016 03 19	SEALING RING DICHTRING STU.0	042-05	3009B3 01		
524 016 03 21	GASKET DICHTBEILAGE	055-10	3018A1 02		
524 016 15 80	GASKET DICHTBEILAGE	042-05	3009B3 02		
524 031 01 71	SCREW DEHNSCHRAUBE	031-05	00028A 02		
524 031 06 07	COUNTERWEIGHT GEGENGEWICHT	031-05	00028A 04		
524 031 11 48	METERING WHEEL MESSRAD (KW-MDEC)	032-20	00056A 04		
524 031 13 33	COVER VERSCHLUSSDECKEL	031-05	00028A 05		
524 032 07 05	RING GEAR	032-20	00056A 02		

Q U E R V E R W E I S L I S T E
C R O S S - R E F E R E N C E L I S T

CATALOG M031670/00DE

PROJECT : 0CYX EDITION : 02.03 SHEET : 14

PART NO.	DESIGNATION	ILL. TABLE	REG.NO C/N	PART NO	NEW
524 033 24 30	ZAHNKRANZ CRANKSHAFT BEARING	024-05	00029A 06		
524 033 27 30	KURBELWELLENLAGER CRANKSHAFT BEARING	016-30	00178A 02		
524 033 49 01	KW-LAGER KS CRANKSHAFT BEARING	031-10	00030A 01		
524 033 50 01	KW-LAG.O.HAEL.ST.0-0 CRANKSHAFT BEARING	031-10	00030A 01A		
524 033 51 01	KW-LAG.O.HAEL.ST.0-1 CRANKSHAFT BEARING	031-10	00030A 01B		
524 033 56 02	KW-LAG.O.HAEL.ST.1-0 CRANKSHAFT BEARING	031-10	00030A 02		
524 033 57 02	KW-LAG.U.HAEL.ST.0-0 CRANKSHAFT BEARING	031-10	00030A 02A		
524 033 58 02	KW-LAG.U.HAEL.ST.0-1 CRANKSHAFT BEARING	031-10	00030A 02B		
524 037 01 20	KW-LAG.U.HAEL.ST.1-0 PISTON PIN	037-05	00028A 01		
524 038 04 71	KOLBENBOLZEN CONROD BOLT	038-05	5498A0 03		
524 038 25 50	PLEUELSCHRAUBE CONROD BUSHING	038-05	5498A0 04		
524 038 27 11	PLEUELBUCHSE CONROD BEARING	038-05	3003A0 03		
524 038 37 10	PLEU-LAG.STU.0-0 CONROD BEARING	038-05	3003A0 02		
524 050 01 32	PLEU-LAG.STU.0-0 VALVE BRIDGE	05- 05	06	524 050 09 32	
524 050 01 45	ZB VENTILBRUECKE THRUST MEMBER	055-05	5513B1 03		
524 050 04 33	ZB DRUCKSTUECK ROCKER ARM		5514B1 03		
524 050 04 34	LU KIPPHEBEL EINLASS ROCKER ARM	055-05	3017B1 02		
524 050 04 36	LU KIPPHEBEL AUSLASS ROCKER SHAFT SUPPORT		5513B1 000		
524 050 07 05	LU KIPPHEBELBOCK IDLER GEAR	055-05	3017B1 03		
524 050 09 30	5514B1 000 ZB ZWISCHENRAD	055-05	3017B1 01		
524 050 16 35	5511B1 000 PUSHROD	025-05	00009A 01		
524 050 17 35	5811A1 000 ZB STOESSELSTANGE	054-10	3007A1 01		
524 051 01 10	055-05 3017B1 10 SWING FOLL.	055-05	3017B1 10		
524 052 02 03	LU SCHWINGHEB.EINL. SWING FOLL.	055-05	00024A 000		
524 052 10 02	LU SCHWINGHEB.AUSL. SWING FOLL.	055-05	3017B1 09		
524 053 01 20	00023A 000 CAMSHAFT BEARING	01- 05	08		
524 053 01 22	NW-LAGER STU.0-0 CRANKSHAFT GEAR	031-05	00028A 03		
524 053 01 25	KURBELWELLENRAD IDLER GEAR	025-05	5811A1 01		
524 053 03 01	ZWISCHENRAD VALVE SPRING	041-05	00051A 04		
524 054 01 01	VENTILFEDER, AUSSEN VALVE SPRING	041-05	00051A 03		
	VENTILFEDER, INNEN SPRING RETAINER	041-05	00051A 05		
	FEDERTELLER INLET VALVE	041-05	00051A 01		
	EINLASSVENTIL EXHAUST VALVE	041-05	00051A 02		
	AUSLASSVENTIL ROLLER TAPPET	055-05	00024A 01		
	REP-SATZ ROLLENSTOES 00023A 01				

Q U E R V E R W E I S L I S T E
C R O S S - R E F E R E N C E L I S T

CATALOG M031670/00DE

PROJECT : 0CYX EDITION : 02.03 SHEET : 15

PART NO.	DESIGNATION	ILL. REG.NO C/N TABLE	PART NO NEW
524 055 02 03	ROCKER ARM	055-05 5514B1 01	
	KIPPHEBEL AUSLASS		
524 055 02 10	BEARING PEDESTAL	055-05 5511B1 01	
	LAGERBOCK		
524 055 03 20	ADJUSTING SCREW	055-05 5513B1 04	
	EINSTELLSCHRAUBE	5514B1 04	
524 055 03 22	SLIDE PIN	041-05 00051A 08	
	GLEITBOLZEN		
524 055 05 05	ROCKER SHAFT	055-05 3017B1 11	
	SCHWINGHEBELACHSE		
524 055 05 50	BUSHING	055-05 5513B1 02	
	BUCHSE (KIPPHEBEL)	5514B1 02	
524 055 07 01	ROCKER ARM	055-05 5513B1 01	
	KIPPHEBEL EINLASS		
524 055 07 05	ROCKER SHAFT	055-05 5511B1 02	
	KIPPHEBELACHSE		
524 070 01 46	PRESS RELIEF VALVE	077-05 00056A 05	
	LU UEBERDRUCKVENTIL		
524 070 09 33	HP LINE	077-05 00056A 11	
	LU HOCHDRUCKLEITUNG		
524 070 28 32	FUEL RETURN LINE	086-05 00080A 01	
	ZB KST-RUECKLAUFLTG.		
524 070 96 32	FUEL RETURN LINE	087-10 00007A 36	
	ZB KST-RUECKLAUFLTG.		
524 078 00 45	DISTRIBUTOR	202-65 00244A 16	
	VERTEILERSTUECK	43	
524 078 00 47	ADAPTER	077-05 00056A 06	
	ADAPTER		
524 078 00 50	BUSHING	507-98 00288A 09	
	BUCHSE		
524 078 01 71	THRUST SCREW	077-05 00056A 04	
	DRUCKSCHRAUBE		
524 078 02 71	THRUST SCREW	077-05 00056A 07	
	DRUCKSCHRAUBE		
524 078 05 35	HOLD-DOWN CLAMP	075-05 3007B1 02	
	SPANNBRIDE		
524 078 07 68	CONNECTING PIECE	077-05 00056A 08	
	ANSCHLUSSSTUECK		
524 078 08 24	THRUST MEMBER	077-05 00056A 03	
	DRUCKSTUECK		
524 078 10 24	THRUST MEMBER	077-05 00056A 02	
	DRUCKSTUECK		
524 078 16 41	RETAINER	087-10 00007A 12	
	HALTER		
524 078 17 41	RETAINER	087-10 00007A 09	
	HALTER		
524 090 02 12	FILTER HEAD	083-05 00051A 01	
	ZB FILTERKOPF	00050A 000	
524 090 04 50	FUEL DELIVERY PUMP	081-10 00030B 01	
	LU KST-FOERDERPUMPE		
524 090 09 50	FUEL PRIMING PUMP	083-05 00047A 01	
	KRAFTSTOFFHANDPUMPE		
524 091 01 45	FLANGE	081-05 00036A 01	
	FLANSCH		
524 091 01 89	FLANGE	081-05 00036A 03	
	FLANSCH		
524 092 00 12	RESTRICTOR	083-05 00050A 08	
	UA BLENDE		
524 092 00 24	ELBOW	083-05 00049A 01	
	KRUEMMER		
524 092 02 08	FILTER HEAD	083-05 00050A 01	
	FILTERKOPF		
524 098 06 80	GASKET	124-05 3010B1 04	

Q U E R V E R W E I S L I S T E
C R O S S - R E F E R E N C E L I S T

CATALOG M031670/00DE

PROJECT : 0CYX EDITION : 02.03 SHEET : 16

PART NO.	DESIGNATION	ILL. REG.NO C/N TABLE	PART NO NEW
524 098 07 30	DICHTBEILAGE BRACKET KONSOLE	124-10 3009B1 04 111-05 00036A 06	
524 098 08 30	BRACKET KONSOLE	111-05 00036A 07	
524 098 09 07	CHARGE-AIR PIPE LADELUFTROHR	124-05 3010B1 02 124-10 3009B1 02	
524 098 11 07	CHARGE-AIR PIPE LADELUFTROHR	124-10 3009B1 01	
524 098 14 07	CHARGE-AIR PIPE LADELUFTROHR	124-05 3010B1 01	
524 098 30 15	ELBOW KRUEMMER	124-05 00026A 01	
524 098 31 15	ELBOW KRUEMMER	124-05 00026A 04	
524 098 32 53	PLUG-IN PIPE STECKROHR	081-05 00036A 08	
524 142 05 80	GASKET DICHTBEILAGE	141-10 00024A 08	
524 150 01 50	ALTERNATOR GENERATOR 24V/100A	213-05 00041A 04	
524 150 03 66	PROTECTIVE COVER SCHUTZHAUBE	213-05 00041A 25	
524 150 30 73	RETAINER ZB HALTER HC 032	507-97 00285A 09	
524 150 31 73	RETAINER ZB HALTER HC 035	507-97 00285A 13	
524 150 32 73	RETAINER ZB HALTER HC 036	507-97 00285A 15	
524 150 41 76	RETAINER ZB HALTER HC 156	507-97 00285A 32	
524 150 58 73	RETAINER ZB HALTER HC 016	507-97 00285A 01	
524 150 59 73	RETAINER ZB HALTER HC 022	507-97 00285A 03	
524 150 60 73	RETAINER ZB HALTER HC 026	507-97 00285A 05	
524 150 62 73	RETAINER ZB HALTER HC 031	507-97 00285A 07	
524 150 63 73	RETAINER ZB HALTER HC 033	507-97 00285A 10	
524 150 64 73	RETAINER ZB HALTER HC 034	507-97 00285A 11	
524 150 71 73	RETAINER ZB HALTER HC 087	507-97 00285A 16	
524 150 72 73	RETAINER ZB HALTER HC 090	507-97 00285A 19	
524 150 73 73	RETAINER ZB HALTER HC 134	507-97 00285A 21	
524 150 74 73	RETAINER ZB HALTER HC 135	507-97 00285A 23	
524 150 75 73	RETAINER ZB HALTER HC 136	507-97 00285A 25	
524 150 76 73	RETAINER ZB HALTER HC 137	507-97 00285A 26	
524 150 77 73	RETAINER ZB HALTER HC 138	507-97 00285A 28	
524 150 78 73	RETAINER ZB HALTER HC 139	507-97 00285A 29	
524 150 79 73	RETAINER ZB HALTER HC 140	507-97 00285A 30	
524 151 04 40	RETAINER HALTER	507-97 00285A 34	

Q U E R V E R W E I S L I S T E
C R O S S - R E F E R E N C E L I S T

CATALOG M031670/00DE

PROJECT : 0CYX EDITION : 02.03 SHEET : 17

PART NO.	DESIGNATION	ILL. REG.NO C/N TABLE	PART NO NEW
524 153 20 40	RETAINER HALTER F.ECU	507-97 00302A 06	
524 153 42 40	RETAINER HALTER	507-97 00284A 03	
524 153 46 40	RETAINER HALTER	507-97 00284A 04	
524 153 55 40	RETAINER HALTER	507-97 00302A 02	
524 153 56 40	RETAINER HALTER	507-97 00302A 01	
524 153 67 40	RETAINER HALTER	507-97 00302A 04	
524 155 00 15	BELT PULLEY RIEMENSCHIEBE	213-05 00041A 05	
524 155 18 27	RETAINER HALTER	213-05 00041A 07	
524 155 19 27	RETAINER KONSOLE	213-05 00041A 06	
524 180 00 15	DELIVERY VALVE ZB DRUCKVENTIL	184-10 00027A 01 15	
524 180 07 11	OIL FILTER HOUSING ZB OELFILTERGEHAEUSE	183-05 00101A 01	
524 180 17 43	OIL NOZZLE ZB OELSPRITZDUESE	184-10 00027A 12 25	
524 180 20 19	OIL LINE ZB OELLEITUNG	183-10 00102A 08	
524 184 01 01	OIL FILTER OELFILTER	183-05 00101A 06	
524 184 04 09	FLANGE FLANSCH	183-10 00102A 01	
524 184 04 40	RETAINER HALTER	183-05 00101A 07	
524 187 01 01	PIPE ROHR	184-10 00027A 11 24	
524 187 02 01	PIPE ROHR	184-10 00027A 23	
524 187 02 40	RETAINER HALTER	184-10 00027A 09 22	
524 187 02 76	WASHER SCHEIBE	184-10 00027A 05 18	
524 187 04 01	PIPE ROHR	184-10 00027A 10	
524 187 09 40	RETAINER HALTER (ENDSTUECK)	184-10 00027A 08 21	
524 187 16 53	SPACER SLEEVE ABSTANDHUELSE	147-15 00007A 07 202-75 00245A 12 23	
524 187 18 53	SPACER SLEEVE ABSTANDHUELSE	181-05 00048A 05	
524 188 00 80	GASKET DICHTBEILAGE	024-05 00028A 09	
524 188 01 02	COVER DECKEL	024-05 00028A 11	
524 188 01 80	GASKET DICHTBEILAGE	024-05 00030A 01	
524 188 02 02	COVER DECKEL	024-05 00030A 02	
524 188 05 02	COVER DECKEL	024-05 00028A 07	
524 200 01 84	CONNECTING PIECE ANSCHLUSSSTUECK	202-10 00146A 11	
524 200 04 40	RETAINER ZB HALTER	202-65 00244A 18	

Q U E R V E R W E I S L I S T E
C R O S S - R E F E R E N C E L I S T

CATALOG M031670/00DE

PROJECT : 0CYX EDITION : 02.03 SHEET : 18

PART NO.	DESIGNATION	ILL. TABLE	REG.NO C/N	PART NO	NEW
524 200 11 18	ELBOW	202-10	00146A 01		
	ZB KRUEMMER		5720A0 000		
524 200 20 52	PIPE	202-40	00147A 05		
	ZB ROHRLEITUNG				
524 200 21 52	PIPE	202-40	00147A 08		
	ZB ROHRLEITUNG				
524 200 22 52	PIPE	202-40	00147A 04		
	ZB ROHRLEITUNG				
524 200 23 52	PIPE	202-40	00147A 01		
	ZB ROHRLEITUNG				
524 201 02 01	VOLUTE	202-88	00086A 05		
	SPIRALGEHAEUSE				
524 203 01 39	FLANGE	018-12	00165A 05		
	FLANSCH	202-15	00240A 04		
		206-10	00070A 16		
524 203 03 40	RETAINER	202-10	00146A 07		
	HALTER				
524 203 05 42	SPACER	206-15	00062A 10		
	ABSTANDSHUELSE				
524 203 09 01	PIPE	202-20	00219A 14		
	KUEHLW-SAMMELLTG.				
524 203 10 01	PIPE	202-20	00219A 01		
	KUEHLW-SAMMELLTG.				
524 203 11 01	PIPE	202-20	00219A 13		
	KUEHLW-SAMMELLTG.				
524 203 12 01	PIPE	202-20	00219A 03		
	KUEHLW-SAMMELLTG.				
524 203 13 01	PIPE	202-20	00219A 02		
	KUEHLW-SAMMELLTG.				
524 203 20 53	PLUG-IN PIPE	206-10	00070A 15		
	STECKROHR				
524 203 21 22	ELBOW	202-10	5720A0 01		
	KRUEMMER				
524 203 28 40	RETAINER	202-40	00147A 12		
	HALTER				
524 203 34 40	RETAINER	202-65	00244A 48		
	HALTER				
524 223 03 41	LIFTING EYE	015-05	3003A0 01		
	AUFHAENGESE				
524 237 04 35	PLATE	036-05	00003A 01		
	PLATTE				
524 237 09 40	RETAINER	036-05	00003A 04		
	HALTER				
524 237 12 65	COVER PLATE	036-05	00003A 08		
	ABDECKBLECH				
524 470 01 07	VALVE	083-05	00050A 07		
	VENTIL		5783A0 000		
524 470 02 07	VALVE	083-05	00050A 06		
	VENTIL				
524 990 01 40	WASHER	111-05	00036A 09		
	SCHEIBE				
524 990 03 04	SCREW	111-05	00036A 11		
	SCHRAUBE M12X65				
524 990 07 01	SCREW	042-05	3009B3 03		
	ZYL-KOPFSCHRAUBE				
524 990 07 40	WASHER	124-05	00026A 07		
	SCHEIBE				
524 990 08 12	SCREW	206-15	00062A 13		
	SCHRAUBE M16X319				
524 990 14 01	SCREW	213-05	00041A 16		
	SCHRAUBE				
524 990 19 01	SCREW	111-05	00036A 10		
	SCHRAUBE M12X47				

Q U E R V E R W E I S L I S T E
C R O S S - R E F E R E N C E L I S T

CATALOG M031670/00DE

PROJECT : 0CYX EDITION : 02.03 SHEET : 19

PART NO.	DESIGNATION	ILL. TABLE	REG.NO C/N	PART NO	NEW
524 990 21 01	SCREW SECHSKANTSCHRAUBE	075-05	3007B1 03		
524 995 00 59	STRAP LASCHE	011-05	00178A 15		
524 997 00 20	COVER VERSCHLUSSDECKEL	01- 05 143-05 183-15 206-05 206-10	07 00008A 03 00110A 01 00061A 01 00071A 01		
524 997 00 81	GROMMET TUELLE	077-05 087-10	00051A 06 00007A 15 25		
524 997 01 92	V-BELT KEILRIEMEN	213-05	00041A 24		
524 997 05 45	SEALING RING DICHTRING	183-10	00102A 02		
524 997 06 45	SEALING RING DICHTRING	183-05	00101A 08		
524 997 07 81	GROMMET TUELLE	077-05	00051A 03		
524 997 08 45	O-RING RUNDDICHTRING	083-05	5783A0 02		
524 997 26 72	UNION SCHRAUBSTUTZEN	202-65	00244A 28		
526 070 09 32	HP LINE LU HOCHDRUCKLEITUNG	077-05	00051A 01		
526 530 38 35	CABLE ZB KABEL F.B13	507-98	00288A 06		
526 990 00 51	NUT MUTTER M12	124-05	00026A 09		
526 990 01 01	SCREW SCHRAUBE M16 X 110	111-05	00036A 08		
526 997 00 45	O-RING RUNDDICHTRING	124-05	00026A 06		
527 010 04 37	VENT HOUSING ZB ENTLUEFTUNGSGEH.	018-12	00165A 10		
527 200 15 01	COOLANT PUMP ZB WASSERPUMPE (HT)	202-88	00086A 000	527 200 22 01	
527 200 21 01	COOLANT PUMP ZB WASSERPUMPE (NT)	203-88	00016A 000	E5272002101	
527 201 00 06	GEAR ZAHNRAD	202-88 203-88	00086A 07 00016A 07		
527 201 00 10	BEARING HOUSING LAGERGEHAEUSE	202-88 203-88	00086A 03 00016A 03		
527 201 01 53	SPACER SLEEVE ABSTANDHUELSE	202-88 203-88	00086A 06 00016A 06		
527 201 02 58	SEAL CARRIER DICHTRINGHALTER	202-88 203-88	00086A 04 00016A 04		
527 201 05 01	VOLUTE SPIRALGEHAEUSE	203-88	00016A 05		
527 201 06 05	COOLANT PUMP SHAFT WASSERPUMPENWELLE	202-88 203-88	00086A 01 00016A 01		
527 201 07 07	IMPELLER LAUFRAD	202-88	00086A 02		
527 201 08 07	IMPELLER LAUFRAD	203-88	00016A 02		
527 203 00 80	GASKET DICHTBEILAGE	206-15	00062A 19		
527 530 01 36	CABLE ZB VERBIND.KABEL 10M	507-10	3019A0 01		
527 530 02 36	CABLE ZB VERBIND.KABEL 10M	507-10	3019A0 02		
527 530 47 60	HOUSING	508-95	00081A 01		

Q U E R V E R W E I S L I S T E
C R O S S - R E F E R E N C E L I S T

CATALOG M031670/00DE

PROJECT : 0CYX EDITION : 02.03 SHEET : 20

PART NO.	DESIGNATION	ILL. TABLE	REG.NO C/N	PART NO	NEW
527 530 57 22	ZB GEHAEUSE ECU 4-04 SLIDE-IN CHASSIS	507-98	00289A 01		
527 530 83 22	KABELBAUM ECU X4 WIRING HARNESS	507-98	00288A 01		
527 530 87 22	ZB KABELBAUM W2 WIRING HARNESS	507-98	00287A 01		
528 SK 0320	ZB KABELBAUM W3 RETAINER	073-05	00039A 04		
528 SK 0325	HALTER FUEL LINE	084-10	00213A 01		
528 SK 0354	ZB KST-LEITUNG BRACKET	111-05	00036A 02		
528 SK 0355	UA KONSOLE BRACKET	111-05	00036A 03		
528 010 00 05	UA KONSOLE CRANKCASE	01- 05	00	E5280100005	
528 010 02 14	ZB KURBELGEH. 20V COVER	011-05	00178A 08		
528 010 02 33	ZB DECKEL EQUIPMENT RACK	024-05	00028A 01		
528 010 04 70	ZB GERAETETRAEGER MANIFOLD	00029A 000	018-10 00166A 01		
528 010 07 70	LU SAMMELROHR VENT LINE	018-10	00166A 07		
528 010 08 70	ZB ENTLUEFTUNGSLTG. VENT LINE	018-10	00166A 15		
528 011 00 01	ZB ENTLUEFTUNGSLTG. CRANKCASE	01- 05	01		
528 014 00 02	KURBELGEHAEUSE OIL PAN	014-05	00237A 01		
528 015 00 31	OELWANNE DEAD-CENTER INDICATR	016-30	00177A 02		
528 015 01 02	TOTPUNKTANZEIGER EQUIPMENT RACK	024-05	00029A 01		
528 018 00 12	GERAETETRAEGER VENT PIPE	018-10	00166A 16		
528 018 01 12	ENTLUEFTUNGSROHR VENT PIPE	018-10	00166A 08		
528 018 01 40	ENTLUEFTUNGSROHR RETAINER	018-10	00166A 03		
528 018 02 31	HALTER VENT HOUSING	018-12	00165A 01		
528 020 00 40	ENTLUEFTUNGSGEHAEUSE RETAINER	101-01	00083B 35		
528 020 00 83	ZB HALTER PROTECTIVE COVER	00086B 35	101-01 00083B 34		
528 020 01 83	ZB SCHUTZHAUBE PROTECTIVE COVER	101-01	00086B 34		
528 020 02 83	ZB SCHUTZHAUBE PROTECTIVE COVER	101-01	00083B 33		
528 020 03 83	ZB SCHUTZHAUBE PROTECTIVE COVER	101-01	00086B 33		
528 030 01 01	ZB SCHUTZHAUBE CRANKSHAFT	031-05	00027A 01		
528 030 01 05	ZB KURBELWELLE 20V FLYWHEEL	00028A 000	032-10 00055A 02		
528 030 02 20/42	ZB SCHWUNGRAD CONROD	032-20 00056A 000	038-05 3003A0 01		
528 030 04 17	ZB PLEUELSTANGE PISTON	5498A0 000	037-05 00027A 01		
528 031 00 22	ZB KOLBEN PIPE	00028A 000	031-05 00028A 06		
	ROHR				

Q U E R V E R W E I S L I S T E
C R O S S - R E F E R E N C E L I S T

CATALOG M031670/00DE

PROJECT : 0CYX EDITION : 02.03 SHEET : 21

PART NO.	DESIGNATION	ILL. REG.NO C/N TABLE	PART NO NEW
528 031 01 01	CRANKSHAFT KURBELWELLE	031-05 00028A 01	
528 032 01 01	FLYWHEEL SCHWUNGRAD	032-20 00056A 01	
528 032 03 09	ADAPTER ADAPTER	032-20 00076A 01	
528 033 00 62	THRUST WASHER AXIALSCHEIBE	016-30 00178A 11	
528 035 01 33	COVER DECKEL	035-05 00043A 05	
528 035 02 22	HOUSING GEHAEUSE	035-05 00043A 02	
528 038 02 01/42	CONROD PLEUELSTANGE	038-05 5498A0 01	
528 038 02 02	CONROD CAP PLEUELDECKEL	038-05 5498A0 02	
528 050 00 44	THRUST BEARING FLANG AXIALLAGERFLANSCH	053-05 00005A 01	
528 050 01 01	CAMSHAFT ZB NOCKENWELLE	051-88 00010A 000	E5280500101
528 051 01 01	CAMSHAFT NOCKENWELLE	051-88 00010A 02	
528 051 02 01	CAMSHAFT NOCKENWELLE	051-88 00010A 01	
528 052 00 01	CAMSHAFT GEAR NOCKENWELLENRAD	052-05 00007A 01	
528 052 00 48	METERING WHEEL MESSRAD	052-05 00007A 02	
528 070 03 32	FUEL COLLECT LINE ZB KST-SAMMELLEITUNG	087-10 00007A 01	
528 070 04 32	FUEL COLLECT LINE ZB KST-SAMMELLEITUNG	087-10 00007A 05	
528 070 06 32	FUEL LINE ZB KRAFTSTOFFLEITUNG	083-05 00051A 04	
528 070 08 32	FUEL RETURN LINE ZB KST-RUECKLAUFLTG.	087-10 00007A 29	
528 070 09 32	FUEL RETURN LINE ZB KST-RUECKLAUFLTG.	087-10 00007A 30	
528 070 10 32	FUEL RETURN LINE ZB KST-RUECKLAUFLTG.	087-10 00007A 06	
528 070 12 32	FUEL RETURN LINE ZB KST-RUECKLAUFLTG.	087-10 00007A 07	
528 070 13 32	FUEL LINE ZB KRAFTSTOFFLEITUNG	087-10 00007A 31	
528 070 17 32	HP LINE LU HOCHDRUCKLEITUNG	077-05 00051A 02	
528 078 00 41	RETAINER HALTER	077-05 00051A 04	
528 078 00 90	HP ACCUMULATOR HD-SPEICHER	077-05 00056A 01	
528 090 01 17	INTAKE HOUSING ZB ANSAUGGEHAEUSE	123-05 00051A 01	
528 090 01 40	SUPPORT ZB TRAEGER	123-05 00051A 09	
528 090 06 37	CHARGE-AIR PIPE ZB LADELUFTROHR	125-05 00012A 05	
528 098 00 53	PLUG-IN PIPE STECKROHR	123-05 00051A 03	
528 098 00 73	TAB WASHER SICHERUNGSBLECH	125-05 00012A 10	
528 098 05 15	ELBOW KRUEMMER	125-05 00012A 01	
528 140 00 40	SUPPORT	143-05 00006A 06	

Q U E R V E R W E I S L I S T E
C R O S S - R E F E R E N C E L I S T

CATALOG M031670/00DE

PROJECT : 0CYX EDITION : 02.03 SHEET : 22

PART NO.	DESIGNATION	ILL. TABLE	REG.NO C/N	PART NO	NEW
528 140 00 41	ZB TRAEGER VEE-BELT CLAMP V-BAND-SCHELLE	141-10	00008A 000 00024A 12		
528 140 01 40	RETAINER ZB HALTER	147-15	00007A 06 16 23		
528 140 02 09	EXHAUST ELBOW ZB ABGASKRUEMMER	145-05	00014A 01 00018A 000		
528 140 02 40	BRACKET ZB KONSOLE	143-05	00006A 01 00009A 000		
528 140 03 40	RETAINER ZB HALTER	147-15	00007A 02		
528 140 03 82	BELLOWS LU KOMPENSATOR	14- 10	00 00024A 11		
528 140 04 40	RETAINER ZB HALTER	147-15	00007A 12		
528 142 00 20	HEAT SHIELD ABSCHIRMBLECH	147-15	00007A 01		
528 142 01 20	HEAT SHIELD ABSCHIRMBLECH	147-15	00007A 11		
528 142 01 53	SLEEVE HUELSE	141-10	00024A 09		
528 142 13 04	EXHAUST PIPE ABGASROHR	141-10	00024A 01		
528 142 14 04	EXHAUST PIPE ABGASROHR	141-10	00024A 02		
528 142 15 04	EXHAUST PIPE ABGASROHR	141-10	00024A 03		
528 142 16 04	EXHAUST PIPE ABGASROHR	141-10	00024A 04		
528 142 17 04	EXHAUST PIPE ABGASROHR	141-10	00024A 05		
528 142 18 04	EXHAUST PIPE ABGASROHR	141-10	00024A 06		
528 153 00 37	STRIP LEISTE	507-97	00286A 01		
528 180 00 20	PLUG-IN PIPE ZB STECKROHR	014-05	00237A 18		
528 180 02 20	OIL PIPE ZB OELROHR	018-12	00165A 15		
528 180 03 19	OIL LINE ZB OELLEITUNG	183-10	00099A 01		
528 180 03 37	OIL COOLER HOUSING ZB OELKUEHLERGEH.	183-15	00105A 05 00110A 000		
528 180 05 19	OIL LINE OELLEITUNG	181-05	00048A 09		
528 184 05 09	FLANGE FLANSCH	180-12	00054A 01		
528 186 00 01	SUCTION BASKET SAUGKORB	014-05	00237A 14		
528 186 00 04	STRAINER SIEB	014-05	00237A 15		
528 188 00 80	GASKET DICHTBEILAGE	024-05	00028A 10		
528 188 01 02	COVER DECKEL	024-05	00028A 12		
528 200 00 58	VENT LINE ZB ENTLUEFTUNGSLTG.	202-65	00244A 05		
528 200 01 51	PIPE ZB ROHRLEITUNG	202-15	00240A 07 203-30 00061A 04		
528 200 01 58	VENT LINE ZB ENTLUEFTUNGSLTG.	202-65	00244A 06		
528 200 02 51	PIPE	206-15	00062A 21		

Q U E R V E R W E I S L I S T E
C R O S S - R E F E R E N C E L I S T

CATALOG M031670/00DE

PROJECT : 0CYX EDITION : 02.03 SHEET : 23

PART NO.	DESIGNATION	ILL.	REG.NO	C/N	PART NO	NEW
		TABLE				
528 200 02 58	ZB ROHRLEITUNG VENT LINE	202-65	00244A	08		
528 200 03 16	ZB ENTLUEFTUNGSLTG. THERMOSTAT HOUSING	206-10	00070A	01		
528 200 04 58	ZB THERMOSTATGEH. VENT LINE		00071A	000		
528 200 05 16	ZB ENTLUEFTUNGSLTG. COOLANT DISTRIB HSG	202-65	00244A	10		
528 200 05 51	ZB WASSERFUEHR-GEH. COOLANT LINE	206-05	00060A	01		
528 200 06 58	ZB KUEHLWASSERLTG. VENT LINE		00061A	000		
528 200 07 58	ZB ENTLUEFTUNGSLTG. VENT LINE	203-30	00061A	03		
528 200 09 58	ZB KUEHLWASSERLTG. VENT LINE	202-65	00244A	03		
528 200 10 58	ZB ENTLUEFTUNGSLTG. VENT LINE			11		
528 200 11 58	ZB ENTLUEFTUNGSLTG. VENT LINE	202-65	00244A	13		
528 200 12 58	ZB ENTLUEFTUNGSLTG. VENT LINE	202-65	00244A	37		
528 200 13 51	ZB ENTLUEFTUNGSLTG. VENT LINE	202-65	00244A	38		
528 200 13 58	ZB ENTLUEFTUNGSLTG. VENT LINE	202-65	00244A	41		
528 200 14 51	ZB ENTLUEFTUNGSLTG. VENT LINE	202-65	00244A	42		
528 200 14 58	ZB ENTLUEFTUNGSLTG. VENT LINE	203-30	00061A	16		
528 200 15 51	ZB KUEHLWASSERLTG. VENT LINE	202-65	00244A	26		
528 200 15 58	ZB ENTLUEFTUNGSLTG. VENT LINE	203-30	00061A	12		
528 200 16 58	ZB KUEHLWASSERLTG. VENT LINE	202-65	00244A	27		
528 200 17 58	ZB ENTLUEFTUNGSLTG. VENT LINE	202-65	00244A	31		
528 200 18 51	ZB ENTLUEFTUNGSLTG. VENT LINE	203-30	00061A	01		
528 200 18 58	ZB ENTLUEFTUNGSLTG. VENT LINE	202-65	00244A	40		
528 200 22 51	ZB ENTLUEFTUNGSLTG. VENT LINE	202-65	00244A	31		
528 200 23 51	ENTLUEFTUNGSLEITUNG PIPE	202-65	00244A	09		
528 200 24 51	ZB ROHRLEITUNG PLUG-IN PIPE	203-30	00061A	14		
528 200 25 51	ZB STECKROHR COOLANT LINE	202-75	00245A	09		
528 200 26 51	ZB KUEHLWASSERLTG. COOLANT LINE	202-75	00245A	08		
528 200 27 51	ZB KUEHLWASSERLTG. PIPE	202-75	00245A	06		
528 200 28 51	ZB ROHRLEITUNG PIPE	202-75	00245A	03		
528 200 29 51	ZB ROHRLEITUNG PIPE	202-75	00245A	11		
528 200 30 51	ZB ROHRLEITUNG PIPE	202-75	00245A	10		
528 200 31 51	ZB ROHRLEITUNG COOLANT LINE	202-75	00245A	02		
528 200 32 51	ZB KUEHLWASSERLTG. COOLANT LINE	202-75	00245A	05		
528 200 33 51	ZB KUEHLWASSERLTG. TWIN ELBOW	206-10	00070A	04		
528 203 00 22	DOPPELKRUEMMER FLANGE	202-15	00240A	09		
528 203 00 39	FLANSCH PLUG-IN PIPE	202-15	00240A	01		
528 203 00 53	STECKROHR					

Q U E R V E R W E I S L I S T E
C R O S S - R E F E R E N C E L I S T

CATALOG M031670/00DE

PROJECT : 0CYX EDITION : 02.03 SHEET : 24

PART NO.	DESIGNATION	ILL. TABLE	REG.NO C/N	PART NO	NEW
528 203 01 22	ELBOW	206-15	00062A 17		
	KRUEMMER				
528 203 01 39	FLANGE	206-15	00062A 23		
	FLANSCH				
528 203 01 53	PLUG-IN PIPE	018-12	00165A 03		
	STECKROHR	202-15	00240A 02		
528 203 02 08	CONNECTING PIECE	202-20	00219A 04		
	ANSCHLUSSSTUECK				
528 203 02 73	THERMOSTAT HOUSING	206-15	00062A 04		
	THERMOSTATGEHAEUSE				
528 203 03 08	CONNECTING PIECE	202-20	00219A 15		
	ANSCHLUSSSTUECK				
528 203 05 40	RETAINER	202-20	00219A 16	528 203 08 40	
	HALTER				
528 203 05 73	THERMOSTAT HOUSING	206-15	00062A 01		
	THERMOSTATGEHAEUSE				
528 203 06 53	SPACER TUBE	206-15	00062A 11		
	ABSTANDHUELSE				
528 203 07 40	RETAINER	111-05	00036A 12		
	HALTER				
528 230 00 77	MOUNTING BRACKET	231-05	00083A 01		
	MOTORTRAEGER				
528 530 94 69	MEASURE/MONITOR MOD	511-00	00097A 01		
	ZB MODUL PIM A511				
528 987 00 35	PROFILE RUBBER	014-05	00237A 02		
	GUMMIPROFIL				
528 992 00 25	SLEEVE	077-05	00051A 05		
	HUELSE				
528 997 00 45	O-RING	011-05	00178A 06		
	O-RING				
531 546 04 43	RETAINER	507-97	00284A 06		
	HALTER				
531 997 08 32	PLUG	206-15	00062A 16		
	VERSCHLUSSSCHRAUBE				
531 997 11 32	PLUG	124-05	00026A 03		
	VERSCHL-SCHRAUBE		5821A0 000		
536 052 00 80	GASKET	024-05	00028A 06		
	DICHTBEILAGE				
537 016 02 33	COVER	206-10	00071A 02		
	VERSCHL-DECKEL				
537 990 01 40	WASHER	101-01	00083B 36		
	SCHEIBE		00086B 36		
			38		
537 997 00 30	PLUG	014-05	00238A 04		
	VERSCHL-SCHRAUBE				
541 010 00 80	OIL-SEPARATOR CARTRI	018-12	00024A 02		
	LU-EINSATZ				
541 018 03 33	DIAPHRAGM	018-12	00024A 01		
	LU MEMBRANE OELABSCH				
550 014 01 45	FLANGE	014-05	00238A 01		
	FLANSCH				
550 038 04 74	LOCATING PIN	038-05	5498A0 05		
	FIXIERBOLZEN STU.0				
550 078 07 41	RETAINER	202-40	00147A 20	550 203 00 43/94	
	HALTER	507-97	00284A 01	550 203 00 43	
550 203 00 43	BRACKET	084-10	00213A 02	550 203 00 43/94	
	WINKEL			550 078 07 41	
551 153 00 50	SPACER BUSHING	016-30	00177A 21		
	ABSTANDBUCHSE L=10		00178A 06		
			10		
		202-40	00147A 22		
		507-97	00285A 17		

Q U E R V E R W E I S L I S T E
C R O S S - R E F E R E N C E L I S T

CATALOG M031670/00DE

PROJECT : 0CYX EDITION : 02.03 SHEET : 25

PART NO.	DESIGNATION	ILL. REG.NO C/N TABLE	PART NO NEW
551 153 03 50	SPACER BUSHING ABSTANDBUCHSE L=38	507-97 00302A 08	
553 153 00 50	SPACER BUSHING ABSTANDBUCHSE L=32	202-40 00147A 19	
555 011 00 59	SEALING RING DICHTRING	013-05 3009A0 03	555 011 01 59
555 016 06 33	COVER VERSCHLUSSDECKEL	041-05 00051A 13	
555 187 06 40	RETAINER HALTER	087-10 00007A 34	559 187 13 40
556 997 02 74	TEE T-STUECK	087-10 00007A 08	
556 997 05 74	TEE T-STUECK	202-65 00244A 04 07 12 39	
		202-75 00245A 07	
556 997 09 74	TEE T-STUECK	202-40 00147A 09	
560 203 02 80	GASKET DICHTBEILAGE	014-05 00238A 02	
561 203 37 40	RETAINER HALTER	202-65 00244A 52	
576 997 02 19	GRUB SCREW GEWINDESTIFT (G1/4")	032-20 00056A 03	
580 016 00 33	COVER VERSCHL-DECKEL DM24	041-05 00051A 14	
584 990 06 15	SCREW SCHRAUBE	183-10 00102A 10	
584 997 26 72	UNION STUTZEN	183-10 00102A 06	
700223 004001	BANJO SCREW HOHLSCHRAUBE	087-10 00007A 37	
700223 006000	BANJO SCREW HOHLSCHRAUBE	181-05 00048A 07 202-65 00244A 34	
700223 010000	BANJO SCREW HOHLSCHRAUBE	183-10 00099A 02 202-10 00146A 12	
700325 012100	PIPE CLAMP HALF ROHRKLEMMENHAELFTE	181-05 00048A 10 202-65 00244A 53 55 65	
		202-75 00245A 20	
700325 012104	PIPE CLAMP HALF ROHRKLEMMENHAELFTE	202-65 00244A 49	
700325 012111	PIPE CLAMP HALF ROHRKLEMMENHAELFTE	202-65 00244A 60 202-75 00245A 14	
700325 012200	PIPE CLAMP HALF ROHRKLEMMENHAELFTE	202-65 00244A 56 66	
700325 015100	PIPE HALF-CLAMP ROHRKLEMMENHAELFTE	202-75 00245A 18 27	
700325 015110	PIPE CLAMP HALF ROHRKLEMMENHAELFTE	202-75 00245A 13 24 30	
700325 018100	PIPE CLAMP HALF ROHRKLEMMENHAELFTE	084-10 00213A 06 087-10 00007A 32 183-10 00099A 05	
700325 022100	PIPE HALF-CLAMP ROHRKLEMMENHAELFTE	087-10 00007A 16 21 202-40 00147A 13 23	
700325 022104	PIPE CLAMP HALF ROHRKLEMMENHAELFTE	087-10 00007A 27	
700325 022114	PIPE CLAMP HALF	087-10 00007A 02	

Q U E R V E R W E I S L I S T E
C R O S S - R E F E R E N C E L I S T

CATALOG M031670/00DE

PROJECT : 0CYX EDITION : 02.03 SHEET : 26

PART NO.	DESIGNATION	ILL. TABLE	REG.NO C/N	PART NO	NEW
700325 022115	ROHRKLEMMENHAELFTE PIPE HALF-CLAMP	077-05	00051A 07		
700325 022200	ROHRKLEMMENHAELFTE PIPE HALF-CLAMP	077-05	00051A 08		
700325 028100	ROHRKLEMMENHAELFTE PIPE CLAMP HALF	202-40	00147A 24		
700325 045100	ROHRKLEMMENHAELFTE PIPE CLAMP HALF	084-10	00213A 04		
700327 008000	ROHRKLEMMENHAELFTE GROMMET	018-10	00166A 09		
	TUELLE	181-05	00048A 11		
		202-65	00244A 50		
			54		
			57		
			61		
			67		
		202-75	00245A 16		
			21		
700327 010000	GROMMET	202-75	00245A 15		
	TUELLE		19		
			25		
			28		
			31		
700327 012000	GROMMET	084-10	00213A 07		
	TUELLE	087-10	00007A 33		
		183-10	00099A 04		
700327 018000	GROMMET	087-10	00007A 03		
	TUELLE		20		
			26		
		202-40	00147A 14		
			25		
700327 022000	GROMMET	084-10	00213A 05		
	TUELLE				
700346 070101	PIPE CLAMP HALF	203-30	00061A 10		
	ROHRKLEMMENHAELFTE		22		
700346 070201	PIPE CLAMP HALF	203-30	00061A 09		
	ROHRKLEMMENHAELFTE		21		
700354 014003	ADAPTER	124-10	3009B1 09		
	GEWINDEBUCHSE				
700368 045003	RUBBER SLEEVE	018-10	00166A 11		
	GUMMIMUFFE		19		
700368 050001	RUBBER SLEEVE	018-10	00166A 12		
	GUMMIMUFFE		20		
700386 048001	OIL SEAL	202-88	00086A 11		
	WELLENDICHTRING	203-88	00016A 11		
700425 000049	PLATE	101-01	00083B 27		
	SCHILD		00086B 27		
700425 000085	PLATE	036-05	00003A 07		
	SCHILD				
700425 000135	PLATE	004-05	00006A 01		
	SCHILD				
700425 000136	PLATE	004-05	00006A 02		
	SCHILD				
700429 012002	O-RING	011-40	00179A 05		
	O-RING				
700429 013002	O-RING	101-01	00083B 14		
	O-RING		00086B 14		
700429 015000	O-RING	018-12	00165A 09		
	O-RING	083-05	00047A 02		
700429 018004	O-RING	101-01	00075A 05		
	O-RING				
700429 018005	O-RING	011-05	00178A 07		
	O-RING	143-05	00006A 09		
700429 020003	O-RING	016-30	00177A 22		

Q U E R V E R W E I S L I S T E
C R O S S - R E F E R E N C E L I S T

CATALOG M031670/00DE

PROJECT : 0CYX

EDITION : 02.03

SHEET : 27

PART NO.	DESIGNATION	ILL. TABLE	REG.NO	C/N	PART NO	NEW
700429 020004	O-RING	143-05	00006A	03		
700429 021001	O-RING	075-88	5584B0	01		
700429 024000	O-RING	025-05	00009A	04		
	O-RING	077-05	00056A	12		
		202-20	00219A	05		
700429 024001	O-RING	081-05	00036A	09		
	O-RING	083-05	5783A0	01		
700429 024002	O-RING	184-10	00027A	07		
	O-RING			20		
700429 033001	O-RING	016-30	00177A	11		
	O-RING	018-12	00165A	11		
		143-05	00006A	07		
700429 036001	O-RING	101-01	00075A	03		
	O-RING					
700429 037000	O-RING	075-88	5584B0	02		
	O-RING	181-10	00009A	01		
700429 037002	O-RING	081-05	00036A	04		
	O-RING					
700429 039000	O-RING	041-05	00051A	11		
	O-RING					
700429 040000	O-RING	184-10	00027A	02		
	O-RING			16		
700429 041000	O-RING	184-10	00027A	06		
	O-RING			19		
700429 042000	O-RING	011-05	00178A	14		
	O-RING	083-05	00049A	02		
		206-05	00060A	03		
700429 042001	O-RING	081-05	00036A	05		
	O-RING					
700429 042002	O-RING	180-12	00054A	02		
	O-RING					
700429 048000	O-RING	184-10	00027A	03		
	O-RING			17		
700429 055001	O-RING	011-05	00178A	19		
	O-RING	206-05	00060A	02		
700429 056001	O-RING	202-88	00086A	13		
	O-RING	203-88	00016A	13		
700429 057001	O-RING	143-05	00006A	11		
	O-RING					
700429 058001	O-RING	183-05	00101A	02		
	O-RING					
700429 063000	O-RING	202-20	00219A	08		
	O-RING					
700429 065000	O-RING	183-05	00101A	03		
	O-RING					
700429 065001	O-RING	143-05	00006A	02		
	O-RING					
700429 070000	O-RING	202-15	00240A	08		
	O-RING	203-30	00061A	06		
				15		
		206-05	00060A	04		
		206-15	00062A	22		
700429 072000	O-RING	206-15	00062A	07		
	O-RING					
700429 075001	O-RING	183-15	00105A	06		
	O-RING			11		
700429 080003	O-RING	202-20	00219A	09		
	O-RING					
700429 083000	O-RING	024-05	00028A	19		
	O-RING	025-05	00009A	03		

CATALOG M031670/00DE

PART NO.	DESIGNATION	ILL. TABLE	REG.NO	C/N	PART NO	NEW
			081-10	00030B	03	
			183-15	00105A	02	
			202-20	00219A	10	
			206-05	00060A	07	
700429	085002	O-RING	014-05	00237A	19	
		O-RING	018-12	00165A	04	
			202-15	00240A	03	
			206-10	00070A	17	
700429	090000	O-RING	202-15	00240A	10	
		O-RING	203-30	00061A	05	
					18	
			206-15	00062A	24	
700429	100000	O-RING	018-12	00165A	06	
		O-RING	202-15	00240A	06	
			206-10	00070A	18	
700429	105001	O-RING	101-01	00083B	20	
		O-RING		00086B	20	
700429	120002	O-RING	202-10	00146A	04	
		O-RING				
700429	126001	O-RING	101-01	00083B	13	
		O-RING		00086B	13	
700429	130001	O-RING	125-05	00012A	07	
		O-RING				
700429	130003	O-RING	202-05	00144A	02	
		O-RING	203-05	00054A	02	
700429	135000	O-RING	202-88	00086A	15	
		O-RING	203-88	00016A	14	
			213-05	00041A	02	
700429	140000	O-RING	124-05	00026A	10	
		O-RING		3010B1	03	
			124-10	3009B1	03	
700429	150000	O-RING	031-05	00027A	02	
		O-RING				
700429	170000	O-RING	123-05	00051A	04	
		O-RING				
700429	172000	O-RING	202-88	00086A	14	
		O-RING	203-88	00016A	17	
700429	180000	O-RING	083-05	00051A	02	
		O-RING				
700429	200001	O-RING	123-05	00051A	05	
		O-RING				
700429	200003	O-RING	125-05	00012A	06	
		O-RING				
700429	290000	O-RING	035-05	00043A	03	
		O-RING				
700429	300000	O-RING	101-01	00083B	29	
		O-RING		00086B	29	
700429	420000	O-RING	018-12	00165A	12	
		O-RING				
700429	557000	O-RING	035-05	00043A	06	
		O-RING				
700521	016200	WASHER	055-05	3017B1	08	
		SCHEIBE				
700521	018201	WASHER	01- 05		06	
		SCHEIBE				
705100	502035	CYL ROLLER BEARING	202-88	00086A	09	
		ZYLINDERROLLENLAGER	203-88	00016A	09	
735073	007000	PLUG	055-05	5511B1	03	
		DICHTSTOPFEN				
735073	010001	PLUG	041-05	00051A	16	
		DICHTSTOPFEN				
735078	015000	PLUG-IN PIPE	143-05	00006A	08	
		STECKROHR				

Q U E R V E R W E I S L I S T E
C R O S S - R E F E R E N C E L I S T

CATALOG M031670/00DE

PROJECT : 0CYX EDITION : 02.03 SHEET : 29

PART NO.	DESIGNATION	ILL. TABLE	REG.NO C/N	PART NO	NEW
735078 050009	PLUG-IN PIPE STECKROHR	143-05	00006A 10		
735084 050000	PLUG VERSCHLUSSSTOPFEN	011-05	00178A 13		
735151 006100	WASHER SCHEIBE	202-65	00244A 19		
735151 010100	WASHER SCHEIBE	014-05 018-10 081-10 125-05 202-20 213-05	00237A 04 00166A 06 00030B 05 00012A 04 00219A 19 00041A 09 22		
735151 010200	WASHER SCHEIBE	073-05 181-05 213-05	00039A 06 00048A 03 00041A 28		
735151 012100	WASHER SCHEIBE	073-05 111-05 213-05	00039A 03 00036A 15 00041A 11 13		
735151 012200	WASHER SCHEIBE	147-15	00007A 17		
735210 012000	PLUG VERSCHLUSSSCHRAUBE	083-05	00050A 03		
735210 014000	PLUG VERSCHLUSSSCHRAUBE	018-12 024-05 083-05 111-05 123-05 124-05	00165A 02 00028A 14 00050A 11 00040A 14 00051A 02 00026A 02 05 202-20 00219A 12 203-05 00054A 08 203-30 00061A 17 206-05 00060A 11 206-15 00062A 18		
735210 016000	PLUG VERSCHLUSSSCHRAUBE	083-05 203-30	00050A 04 00061A 02 13		
735210 027000	PLUG VERSCHLUSSSCHRAUBE	083-05	00050A 05		
735210 033000	PLUG VERSCHLUSSSCHRAUBE	083-05 183-15	00051A 05 00105A 12		
735211 008000	UNION VERSCHRAUBUNG	083-05	00050A 15		
735211 010000	UNION VERSCHRAUBUNG	018-12 101-01 00086B 202-65 202-75	00165A 18 19 00083B 04 00086B 04 00244A 36 00245A 01 04 202-65 00244A 30		
735211 010001	UNION VERSCHRAUBUNG	202-65	00244A 30		
735211 012000	UNION VERSCHRAUBUNG	083-05	00050A 09		
735211 015002	UNION VERSCHRAUBUNG	083-05	00050A 12		
735211 022000	UNION VERSCHRAUBUNG	083-05	00050A 10		
835 187 11 40	RETAINER HALTER	202-65	00244A 63		
849 201 00 01	ROTARY SEAL	202-88	00086A 12	849 200 00 05	

Q U E R V E R W E I S L I S T E
C R O S S - R E F E R E N C E L I S T

CATALOG M031670/00DE

PROJECT : 0CYX EDITION : 02.03 SHEET : 30

PART NO.	DESIGNATION	ILL. REG.NO C/N TABLE	PART NO NEW
	GLEITRINGDICHTUNG	K0087A 000	
		203-88 00016A 12	
		K0087A 000	
869 154 00 59	GOVERNOR	213-05 00041A 04Z	
	REGLER		
869 203 01 47	GASKET	206-10 00038A 02	
	DICHTUNG	206-15 00038A 02	
869 586 05 29	PARTS KIT	172-05 00021A 01	
	KOHLENBUERSTENSATZ		
869 993 00 63	DISHED WASHER	035-05 00045A 03	
	TELLERFEDER		
869 997 04 02	O-RING	111-05 00040A 06	
	RUNDDICHTRING		
869 997 04 03	O-RING	111-05 00040A 07	
	RUNDDICHTRING		
869 997 04 18	SEALING RING	035-05 00045A 05	
	O-RING 208X7		
869 997 04 19	SEALING RING	035-05 00045A 06	
	O-RING 545X4		
869 997 04 21	SEALING RING	035-05 00045A 07	
	O-RING 114X7		
880 018 07 70	SCREW-FITTING UNION	011-40 00179A 03	
	SCHRAUBSTUTZEN		
900288 260000	CLAMP	121-05 3004A0 02	
	SCHELLE		
915001 010004	NUT	202-65 00244A 24	
	MUTTER		
915001 013003	NUT	083-05 00050A 14	
	MUTTER		
915001 020003	NUT	202-40 00147A 03	
	MUTTER		07
			11
915005 010000	SEALING CONE	202-65 00244A 25	
	VERSCHLUSSKEGEL		
915005 013004	SEALING CONE	083-05 00050A 13	
	VERSCHLUSSKEGEL		
915005 020001	SEALING CONE	202-40 00147A 02	
	VERSCHLUSSKEGEL		06
			10
915006 004002	UNION	086-05 00080A 02	
	DOPPELSTUTZEN	087-10 00007A 39	
915006 006000	UNION	202-65 00244A 01	
	DOPPELSTUTZEN		14
			32
			44
915006 010002	UNION	202-65 00244A 22	
	DOPPELSTUTZEN		
915007 020001	ADAPTOR	016-30 00177A 07	

Q U E R V E R W E I S L I S T E
C R O S S - R E F E R E N C E L I S T

CATALOG M031670/00DE

PROJECT : 0CYX EDITION : 02.03 SHEET : 1

PART NO.	DESIGNATION	ILL. REG.NO C/N TABLE	PART NO NEW
=EN24014 M10X110	SCREW SECHSKANTSCHRAUBE	035-05 00045A 01	
=EN24014 M16X130	SCREW SECHSKANTSCHRAUBE	035-05 00045A 02	
=06.00257	FRAME RAHMEN	111-05 00040A 05	
=06.00352	HOUSING GEHAEUSE F.LUFT	111-05 00040A 02	
=06.00353	COOLER CORE KUEHLERBLOCK	111-05 00040A 01	
=06.003669	HOUSING KUEHLMITTELKASTEN	111-05 00040A 03	
=06.003679	HOUSING KUEHLMITTELKASTEN	111-05 00040A 04	
=52511	NAMEPLATE TYPSCILD	111-05 00040A 12	
=754254	SCREW SCHRAUBE	111-05 00040A 10	
=754868	SCREW SCHRAUBE	111-05 00040A 08	
E0010106951	INJECTOR LU EINSPRITZVENTIL	075-05 3007B1 01	
E5270700401	HP PUMP LU HOCHDRUCKPUMPE	073-05 00039A 01	
E5272001501	COOLANT PUMP (HT) ZB WASSERPUMPE (HT)	202-05 00144A 01	527 200 22 01
E5272002101	COOLANT PUMP (LT) ZB WASSERPUMPE (NT)	203-05 00054A 01	
E5280100005	CRANKCASE ZB KURBELGEHAEUSE	011-05 00178A 01	
E5280500101	CAMSHAFT ZB NOCKENWELLE	051-88 00009A 01	
S-2 500 89 45	SPRING WASHER FEDERRING	111-05 00040A 09	
S-2 502 70 75	SPRING WASHER FEDERRING	111-05 00040A 11	
000000 000668	CLAMP SCHELLE	018-10 00166A 02	
000000 000671	CLAMP SCHELLE	018-10 00166A 14 22	
000000 000672	CLAMP SCHELLE	018-10 00166A 13 21	
000000 001039	SCREW SECHSKANTSCHRAUBE	018-12 00165A 07 125-05 00012A 03 203-30 00061A 08 20 507-97 00285A 12 14	
000000 001042	SCREW SECHSKANTSCHRAUBE	203-30 00061A 07 19	
000000 001464	SCREW SECHSKANTSCHRAUBE	507-97 00285A 04 08	
000000 001465	SCREW SECHSKANTSCHRAUBE	018-10 00166A 04 202-20 00219A 17	
000000 002355	SCREW SECHSKANTSCHRAUBE	202-65 00244A 17	
000000 002967	SCREW SECHSKANTSCHRAUBE	101-01 00075A 04	
000000 003306	SPRING PIN SPANNSTIFT	055-05 5511B1 05	
000007 010124	DOWEL PIN ZYLINDERSTIFT	011-05 00178A 05 051-88 00010A 03	
000 016 01 19	SEALING RING	075-88 5584B0 03	

Teil 2
Part 2

PART NO.	DESIGNATION	ILL.	REG.NO	C/N	PART NO	NEW
		TABLE				
304032 008014	HEX NUT	087-10	00007A	19	000934 008008	
007 997 68 90	CLAMP	101-01	00083B	32	008 997 19 90	
524 050 01 32	VALVE BRIDGE	05- 05		06	524 050 09 32	
527 200 15 01	COOLANT PUMP	202-88	00086A	000	527 200 22 01	
E5272001501	COOLANT PUMP (HT)	202-05	00144A	01	527 200 22 01	
528 203 05 40	RETAINER	202-20	00219A	16	528 203 08 40	
550 078 07 41	RETAINER	202-40	00147A	20	550 203 00 43/94	
550 203 00 43	BRACKET	084-10	00213A	02	550 203 00 43/94	
555 011 00 59	SEALING RING	013-05	3009A0	03	555 011 01 59	
555 187 06 40	RETAINER	087-10	00007A	34	559 187 13 40	
000 201 83 19	ROTARY SEAL	202-88	K0087A	01	849 200 00 05	
849 201 00 01	ROTARY SEAL	202-88	00086A	12	849 200 00 05	
520 530 45 31	SENSOR	507-98	00288A	07	869 530 01 31	
001 010 69 51	INJECTOR	075-88	5584B0	000	E0010106951	
524 010 34 20	CYLINDER HEAD	041-05	00105A	01	E5240104520	
527 200 21 01	COOLANT PUMP	203-88	00016A	000	E5272002101	
528 010 00 05	CRANKCASE	01- 05		00	E5280100005	
528 050 01 01	CAMSHAFT	051-88	00010A	000	E5280500101	

DETROIT DIESEL

CORPORATION



13400 Outer Drive, West / Detroit, Michigan 48239-4001