

Dieselmotor
Diesel Engine
16 V 4000 G 20
16 V 4000 G 40
16 V 4000 G 60
16 V 4000 G 80

Ersatzteilkatalog
Parts Catalog
M031385/00DE

33519006401

© 1998

MTU Motoren- und Turbinen-Union
Friedrichshafen GmbH
88040 Friedrichshafen / Germany
Telefon (0 75 41) 90 - 0
Telex 7 34 280 - 0 mt d
Telefax (0 75 41) 90 - 3928

Das Handbuch ist zur Vermeidung von Störungen oder Schäden beim Betrieb zu beachten und daher vom Betreiber dem jeweiligen Wartungs- und Bedienungspersonal zur Verfügung zu stellen. Außerhalb dieses Verwendungszwecks darf das Handbuch ohne unsere vorherige Zustimmung nicht benutzt, vervielfältigt oder Dritten sonstwie zugänglich gemacht werden.

Änderungen bleiben vorbehalten.

This handbook is provided for use by maintenance and operating personnel in order to avoid malfunctions or damage during operation. Other than for this purpose, the handbook shall not be reproduced, used or disclosed to others without our prior consent.

Subject to alterations and amendments.

Le manuel devra être observé en vue d'éviter des incidents ou des endommagements pendant le service. Aussi recommandons nous à l'exploitant de le mettre à la disposition du personnel chargé de l'entretien et de la conduite. En dehors de cet usage, le manuel ne pourra être utilisé ni reproduit ou rendu accessible de quelque autre manière à des tiers, sans notre consentement préalable.

Nous nous réservons le droit d'entreprendre toute modification.

Il manuale va consultato per evitare anomalie o guasti durante il servizio, per cui va messo a disposizione dall'utente al personale addetto alla manutenzione e alla condotta. Senza nostra approvazione preventiva non è ammesso impiegare il manuale per scopi diversi, riprodurlo o metterlo a disposizione di terzi.

Con riserva di modifiche.

No sentido de evitar falhas ou danos durante o serviço, o usuário deverá cuidar de que o Manual esteja sempre à disposição do pessoal encarregado com a manutenção e operação. Além desta sua finalidade, o Manual não deverá, sob qualquer pretexto, ser reproduzido parcial ou totalmente ou franqueado a terceiros sem prévia e expressa autorização de nossa parte.

Reservamo-nos o direito de proceder modificações.

El Manual debe tenerse presente para evitar anomalías o daños durante el servicio, y, por dicho motivo, el usuario debe ponerlo a disposición del personal de mantenimiento y de servicio. Fuera de este fin de aplicación, el Manual no se debe utilizar, copiar ni poner en manos de terceros, sin nuestro consentimiento previo.

Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones.

M031385/00DE

**Ersatzteilkatalog
Parts Catalog**

16 V 4000 G ..



Dieselmotor / Diesel Engine	Auftr. Nr. / Order Nr.	Variante / Versions
16 V 4000 G 20	772148	1
16 V 4000 G 20	772252	1
16 V 4000 G 60	772151	2
16 V 4000 G 60	772131	2
16 V 4000 G 60	772253	3
16 V 4000 G 80	790349	4

Dieser ET-Katalog enthält folgende Stücklisten
This parts catalog contains the following engineering parts list
Variante / Versions

527.903-30	16V4000 Aggregat	1	2	3	4
062.471/22	ZB Kolben 16V E=13,7 Piston			3	
062.471/27	ZB Kolben 16V E=16,6 Piston	1	2		4
062.527/01	Starter Starter	1	2	3	4
062.534/02	Oelfil.m.Geh.Haeng Oil Filter Housing	1	2	3	4
062.546/02	Transp-Sicherg.f.KW. Transpotation Lock	1	2	3	4
062.556/09	Einspritzlsg. 16V HP Fuel Line	1	2	3	4
062.602/07	ATL BTV85 ungek.Turb Exhaust Turbocharger	1	2	3	
062.602/08	Abgasturbolader Exhaust Turbocharger				4
062.603/20	KW 16V Stock (ohne) Crankshaft	1	2	3	
062.603/22	KW 16V Stock (ohne) Crankshaft				4
062.696/03	Daempfg-Lager (60SH) Rubber Mount	1	2	3	4
062.718/01	Motortraeger Engine Carrier	1	2	3	4
062.720/02	ZB Schutzblech Guard Plate	1	2	3	4
062.865/01	Oelzentrifuge GF200 Centrifugal Oil Fltr.			3	
062.894/02	Anschl-Teile Fla. Connecting Hardware	1	2	3	
062.895/01	Abgaskompensator Exh Pipe Bellows	1	2		
062.972/02	Luftansaugstutzen Air Intake neck	1	2		4
062.993/01	Adapter Adaptor	1	2	3	4

Dieser Katalog ist Unterlage für Ersatzteilbestellung. Da er gleichzeitig eine wesentliche Hilfe bei Demontage und Montage ist, sind alle Teile des Motors aufgeführt, also auch solche, die nicht für Ersatzteillieferungen vorgesehen sind.

Aufbau des Kataloges

- Der Inhalt ist in Baugruppen unterteilt, dies erleichtert das Auffinden der Teile.
- Die Benennung der jeweiligen Gruppe und die Gruppennummer -auch Geräteaufgliederungsplan (GAPL) genannt- sind in jeder Kopfleiste über dem Katalogtext angegeben.

Bildtafel

- In der Kopfleiste ist die fünfstellige Bildtafelnummer und in der zweiten Zeile eine zusätzliche Bildregistriernummer angegeben.

Textspaltenerklärung

- **ORTZ (Ortszahl):** ermöglicht einen Querverweis vom Bildteil zum Textteil oder umgekehrt. Nicht gezeichnete Motorteile haben hinter der Ortszahl den Buchstaben Z.
- **BESTELLNUMMER:** ist die für das betreffende Teil gültige Nummer.
- **BENENNUNG:** neben der genauen Teilbenennung ist ersichtlich, ob es sich um ein Einzelteil, eine Montage- bzw. Fertigungsgruppe handelt. Teile, deren Benennung in dieser Spalte nach rechts eingerückt sind, sind in dem vorstehenden, weniger oder nicht eingerückten Teil enthalten.
- **STO (Stückzahl am Ort):** in dieser Spalte genannte Stückzahlen gelten für den Anbauort, Stückzahl 0 = dieses Bauteil wurde durch ein SA- bzw. KW-Bauteil ersetzt oder ist Reparaturstufe.
- **BZEH (Bezugseinheit):** es bedeuten, EA = Stück, KG = Kilogramm, MR = Meter, RL Rolle, SE = Satz
- **FN (Fußnote):** gibt Hinweise zur Ersatzteilfrage. Fußnotenerklärung siehe Seite 2
- **ZUSATZBEZEICHNUNG:** in dieser Spalte werden Normteilbezeichnungen oder Herstellerbezeichnungen bei Zukaufteilen angegeben.
- **POS.-NR (Positionsnummer):** ist eine Zeilennummer innerhalb jeder Gruppe.
- **BEMERKUNG:** diese Spalte ist für zusätzliche Angaben vorgesehen.

Änderungsdienst:

Sachnummerumstellungen und Änderungen nach Fertigstellung des Kataloges werden nicht erfaßt. Wir empfehlen deshalb, Informationen über Sachnummernumstellungen im Katalog zu vermerken. Solche Informationen sind in Auftragsbestätigungen und auf Etiketten an Ersatzteilen enthalten.

Querverweisliste:

Zu diesem Katalog gibt es einen Querverweis, in dem alle in diesem Katalog enthaltenen Bestellnummern in steigender Nummernfolge aufgeführt sind und der die Einbaustellen der Teile im Motor nennt. Diese Liste befindet sich am Ende des Kataloges.

Fußnotenerklärung

- A** Auflistung dieses Teiles
AA Siehe besondere Druckschrift
AB Nur komplett lieferbar, Instandsetzung nur im Herstellerwerk
AC Keine MTU-Nummer belegt, bei Bestellung Bildtafelnummer, Ortszahl, Benennung und Katalognummer angeben
AD Stückzahlen gelten nur für eine Einheit
- E** Ersatzteile oder Ersatzteilgruppen mit magnetischer Sonderbehandlung, also Stempelaufdruck „K“ (hat mit der folgenden Gruppe K nichts zu tun). Für Lagerung, Transport, Montage und Instandsetzung gelten besondere Richtlinien.
- K** Im Ersatzteillieferanten wird empfohlen, die komplette Teilegruppe bzw. Teilesätze zu bestellen, da:
KA Teile in Gruppe bearbeitet
KB Unlösbare Verbindung
KC Bearbeitung bei Gruppenmontage erforderlich
KD Auswuchten der Gruppe erforderlich
KE Einzelteil nicht für Ersatzteillieferung vorgesehen
KF Serienteil als Ersatzteil nicht lieferbar, dafür Ersatzteilnummer vorhanden
KG Als Einzelteil lieferbar, jedoch auch im Ersatzteilsatz enthalten
- M** Teile mit verschiedenen Maßstufen.
Abmessungen sind in der Toleranz- und Verschleißwertliste aufgeführt.
- NB** nach Bedarf
- P** Auflistung für Fremdbezugsteil
- S** Schweißteile - Mehrere Teile sind zu einer Teilegruppe zusammengeschweißt.
Die Einzelteile sind nicht aufgelistet, da für Ersatzteillieferung nicht vorgesehen.
- SA** Schweißgruppen-Verschleißteil. Einzelteil von Schweißgruppen, die für Ersatzteillieferung vorgesehen sind, deren Tausch aber mit Schweiß- bzw. Lötarbeiten verbunden ist.
- SB** Teilegruppen, deren Einzelteile verschweißt bzw. Verschraubt sind
- U** Teile, deren Abmessung bei der Montage bestimmt wird
UA Bei Bestellung Abmessung angeben
UB Wird nur als kompletter Satz geliefert
UC Teil am Motor bzw. Aggregat angepaßt
- WW** wahlweise
- X)**
Y) Fußnoten für kleinere, auf dem gleichen Katalogblatt aufgeführte Hinweise
Z)

Bestellung von Ersatzteilen

Für die Bearbeitung einer Ersatzteilbestellung benötigen wir unbedingt folgende Angaben:

- Motor-Typ und Motor-Nummer (siehe Typenschild)
- Katalognummer (siehe Katalog-Titelblatt)
- Bildtafelnummer
- Ortszahl
- Stückzahl und Benennung
- Bestellnummer

Bei Bestellung von Ersatzteilen für Anbauaggregate, wie z.B. Einspritzpumpe, Kraftstoffförderpumpe usw. sind Typ und Nummer des Teiles anzugeben.

Um Übermittlungsfehler zu vermeiden, bitten wir, alle telefonischen Bestellungen schriftlich zu wiederholen.

Beispiel einer Ersatzteilbestellung

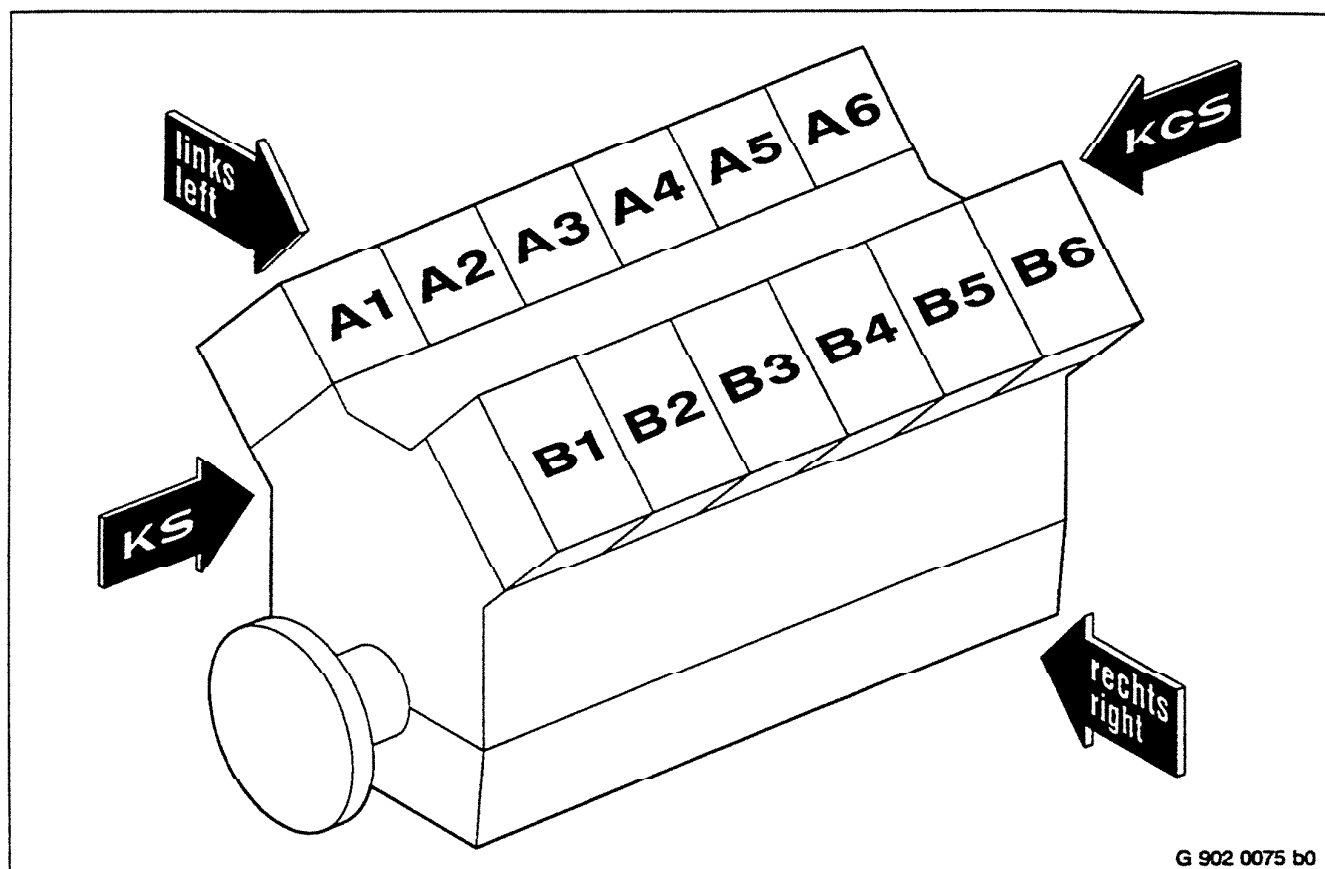
Motor-Typ ...	Motor-Nr. ...	Katalog-Nr. ...			
Bildtafel	Ortszahl	Stück	Benennung	Bestellnummer	
075 05	01	1	Lu Einspritzventil	000 010 51 51	
083 05	10	2	Filtereinsatz	524 094 00 04	

Anlieferung von Reparaturteilen

Teile die an MTU zur Reparatur angeliefert werden, unbedingt mit der Motornummer kennzeichnen (z.B. Anhänger mit Motornummer).

..V 4000 C ..

.. V 4000 M ..

MOTORSEITEN- UND ZYLINDERBEZEICHNUNG


G 902 0075 b0

Zur Seitenbezeichnung wird der Motor grundsätzlich von der Antriebsseite (KS) aus betrachtet.

Zur Zylinderbezeichnung (nach DIN ISO 1204) werden die Zylinder der linken Motorseite mit A und die Zylinder der rechten Motorseite mit B benannt.

Jede Zylinderreihe wird, auf der KS des Motors mit Nr. 1 beginnend, durchnummeriert.

Auch laufende Nummerierungen von anderen Bauteilen beginnen auf der KS des Motors mit Nr. 1

Bezeichnungen und Abkürzungen

Antriebsseite	= KS
Freie Seite	= KGS
Linke Seite	
Rechte Seite	
Oberseite	
Unterseite	
Abgasturbolader	= ATL

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.
- 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** Weldment - 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.
- LI** 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	1	Injector	000 010 51 51	
083 05	10	2	Filter Element	524 094 00 04	

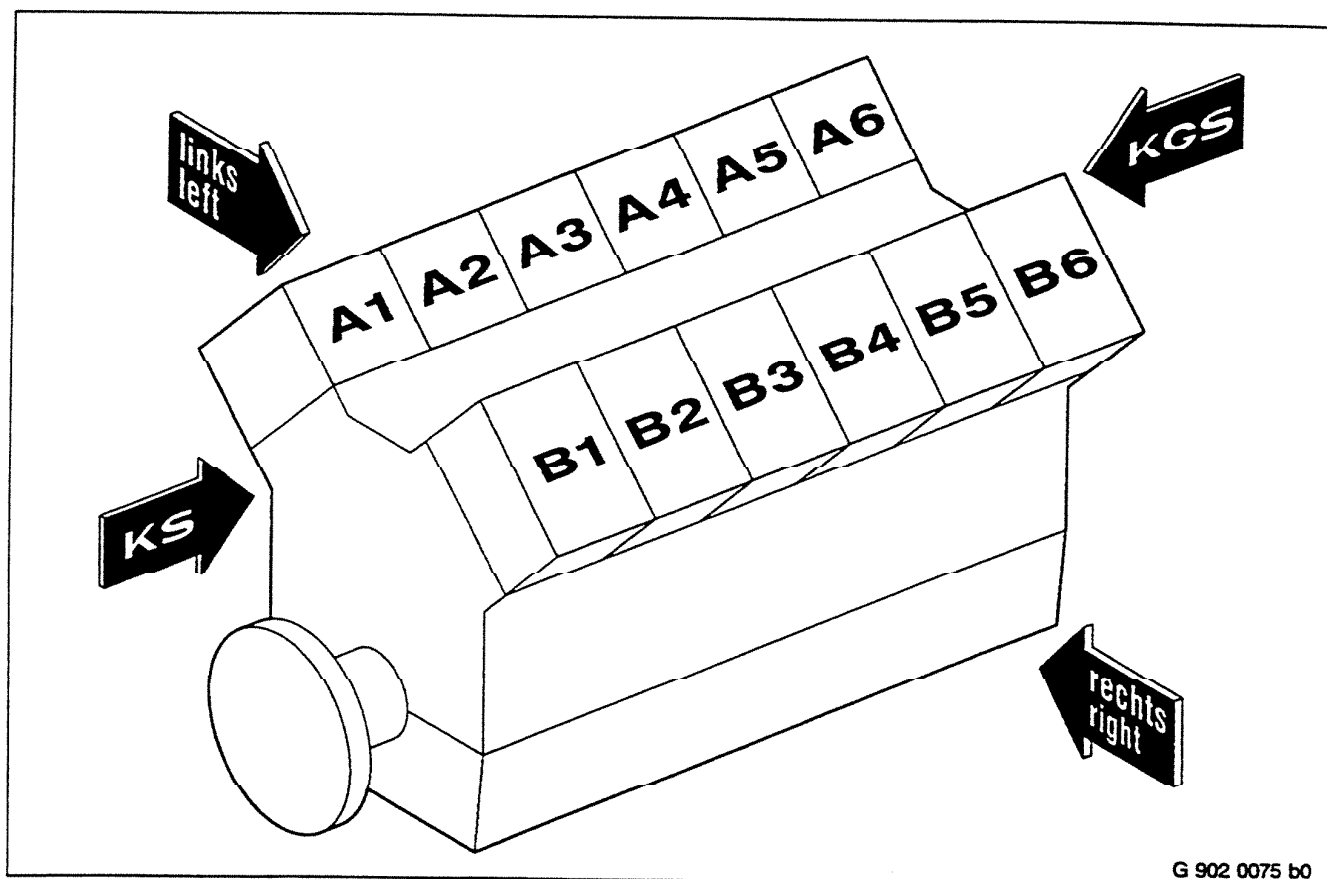
Factory Repairs

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

..V 4000 C ..

.. V 4000 M ..

ENGINE SIDE AND CYLINDER DESIGNATIONS



Engine sides are always designated as viewed from the main PTO 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 main PTO end.

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

Designations and abbreviations

Main PTO end	= KS
Aux. PTO end	= KGS
Left side	
Right side	
Upper side	
Lower side	
Turbocharger	= ATL

GAPL EGC	BEZEICHNUNG DESIGNATION	BILDT. ILLUS.	REG NR. REG-NO.	SEITE PAGE
01	MOTORGEHAEUSE UND ANBAUTEILE CRANKCASE			
011	KURBELGEHAEUSE CRANKCASE	011 05	3008F5	1 2
			5482D3	3
013	ZYLINDERLAUFBUCHSE CYLINDER LINER	013 05	3009A0	4
014	KURBELGEHAEUSE UNTERTEIL OIL PAN	014 05	3011C2	5 6
015	MOTOR-, TRIEBWERKSAUFHAENGUNG ENGINE MOUNTING	015 05	3003A0	7
016	ABSCHLUSSGEHAEUSE, KS UND KGS CRANKCASE END HOUSING, MAIN AND AUX. PRO ENDS	016 30	3000C2	8 9
			5485C2	10
018	KURBELGEHAEUSE-ENTLUEFTUNG CRANKCASE BREATHER	018 10	3021A0	11 12
			3022A0	13 14
02	RAEDERTRIEB GEARCASE, AUX. PTO END			
024	RAEDERKASTEN KGS GEARCASE, AUX. PTO END	024 05	3005B2	15 16
			5710A0	17
025	RAEDERTRIEB, KGS GEAR TRAIN/BELT DRIVE, AUX. PTO END	025 05	3003A0	18
03	TRIEBWERK CRANKSHAFT			
031	KURBELWELLE MIT LAGER CRANKSHAFT	031 05	3004B1	19
			5489A0	20
		031 10	3034A1	21 22
032	KURBELWELLE, ABTRIEB KS CRANKSHAFT SUPPORT BEARINGS, MAIN PTO END	032 10	3002C2	23
		032 20	3002D3	24
035	KURBELWELLE ABTRIEB KGS CRANKSHAFT SUPPORT BEARINGS, AUX. PTO END	035 05	3009C1	25
		035 35	3015A0	26
036	TRANSPORTSICHERUNG DER KURBELWELLE CRANKSHAFT TRANSPORTATION LOCKING DEVICE	036 05	3002A0	27 28
037	KOLBEN PISTON	037 05	3004A0	29
			5497A0	30
			5497A1	31

INHALTSVERZEICHNIS
CONTENTS



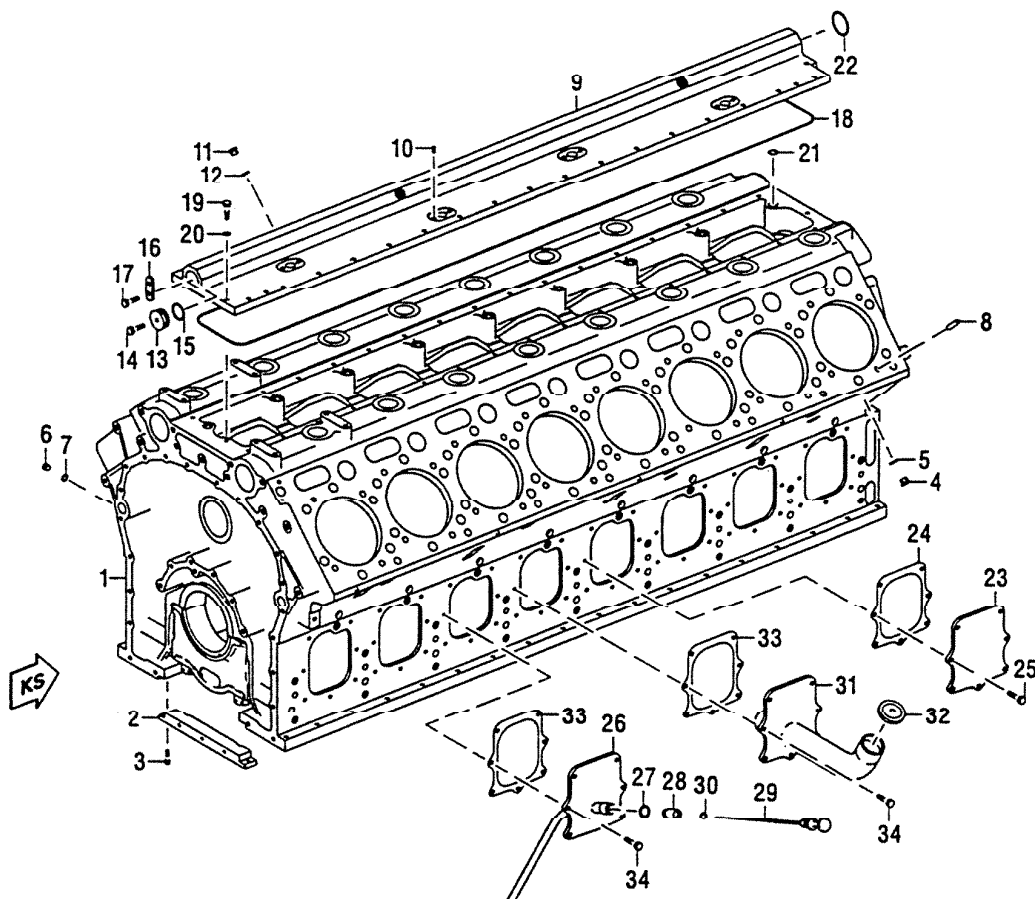
PROJEKT PROJECT
0CKM

AUSGABE EDITION
03.98

GAPL EGC	BEZEICHNUNG DESIGNATION	BILDT. ILLUS.	REG-NR. REG-NO.	SEITE PAGE
038	PLEUELSTANGE CONNECTING ROD	038 05	3003A0	32
038	PLEUELSTANGE CONNECTING ROD	038 05	5498A0	33
04	ZYLINDERKOPF CYLINDER HEAD			
041	ZYLINDERKOPF CYLINDER HEAD	041 05	3001C2	34
			5503C2	36
			5505C3	35
042	ZYLINDERKOPF ANBAUTEILE CYLINDER HEAD ATTACHING H/WARE	042 05	3009B1	37
05	STEUERUNG CAMSHAFT			
051	NOCKENWELLE CAMSHAFT	051 05	3004A0	38
			5507A0	39
052	NOCKENWELLENANTRIEB CAMSHAFT DRIVE	052 05	3001A1	40
053	AXIALLAGERUNG DER NOCKENWELLE CAMSHAFT AXIAL ALIGNMENT BEARING	053 05	3001A0	41
054	VENTILROLLENSTOESSEL, STOSSSTANGEN ROLLER TAPPETS, PUSH RODS	054 10	3007A0	42
055	VENTILANTRIEB VALVE GEAR	055 05	3017B1	43
			5509A0	45
			5510A0	48
			5511B1	49
			5513B1	46
			5514B1	47
			5696A0	44
		055 10	3018A1	50
07	KRAFTSTOFFSYSTEM-HOCHDRUCK FUEL INJECTION PUMP AND H.P. GENERATOR			
073	EINSPRITZPUMPE / HOCHDRUCKPUMPE FUEL INJECTION PUMP AND H.P. GENERATOR	073 05	3007B2	51
			5546A0	52
075	EINSPRITZVENTIL / INJEKTOR FUEL INJECTOR	075 05	3007A1	53
			5584B0	54

GAPL EGC	BEZEICHNUNG DESIGNATION	BILDI. ILLUS.	REG-NR. REG-NO.	SEITE PAGE
077	EINSPRITZLEITUNG / HOCHDRUCKLEITUNG H.P. FUEL LINE	077 05	3005A1	57
077	EINSPRITZLEITUNG / HOCHDRUCKLEITUNG H.P. FUEL LINE	077 05	3007B0	55 56
08	KRAFTSTOFFSYSTEM-NIEDERDRUCK FUEL PIPEWORK BEFORE DELIVERY PUMP			
081	KRAFTSTOFFLEITUNGEN VOR KRAFTSTOFFPUMPE FUEL PIPEWORK BEFORE DELIVERY PUMP	081 10	3005B1	58
			5682A0	59
083	KRAFTSTOFF-FILTER FUEL FILTER	083 05	K00001	63
			3005B1	60 61
			3005B2	62
			3020A0	64
086	LECKKRAFTSTOFF-FUEHRUNG LEAK-OFF FUEL PIPEWORK	086 05	3004B1	65 66
			3020A0	67
10	ABGASTURBOLADER TURBOCHARGER (H.P)			
101	ABGASTURBOLADER, ALLGEMEIN ODER HOCHDRUCKLADE TURBOCHARGER (H.P)	101 01	3003B1	68
			3004A0	69
11	LADELUFTKUEHLUNG CHARGE AIR COOLING, IF REQUIRED, LEFT SIDE			
111	LADELUFTKUEHLUNG, ALLGEMEIN, LINKE SEITE CHARGE AIR COOLING, IF REQUIRED, LEFT SIDE	111 05	3013B1	70 71
12	LUFTANSAUGUNG/LUFTZUFUEHRUNG AIF FILTER			
121	LUFTFILTER AIF FILTER	121 05	3005A0	72 73
124	LUFTFUEHRUNG ZU DEN ZYLINDERN AIR SUPPLY TO CYLINDERS	124 05	3010A0	74
		124 10	3009A0	75
125	LUFTFUEHRUNG VOM ATL ZU DEN LLK AIR SYSTEM, TURBOCHARGER - INTERCOOLER	125 05	3005B1	76 77
14	ABGASFUEHRUNG EXHAUST SYSTEM, CYLINDER HEAD - EXH. MANIFOLD			
141	ABGASFUEHRUNG NACH ZYLINDERKOPF EXHAUST SYSTEM, CYLINDER HEAD - EXH. MANIFOLD	141 10	3006A0	78 79
146	ABGASFUEHRUNG NACH MOTOR EXHAUST SYSTEM AFTER ENGINE	146 05	3008A0	80
17	ANLASSEINRICHTUNG ELECTRIC STARTING			
172	ELEKTRISCHE ANLASSUNG ELECTRIC STARTING	172 05	3002A1	81

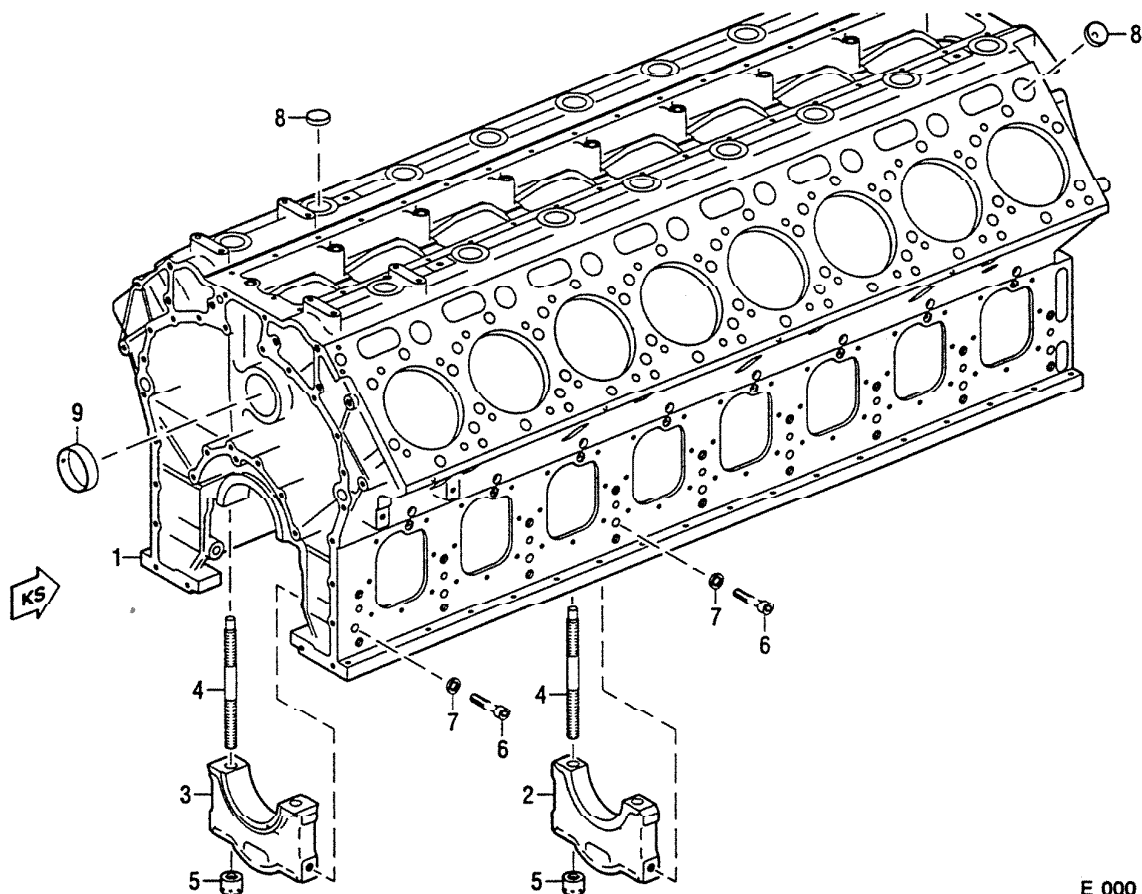
GAPL EGC	BEZEICHNUNG DESIGNATION	BILD. ILLUS.	REG-NR. REG-NO.	SEITE PAGE
18	SCHMIEROELSYSTEM, SCHMIEROELKREISLAUF LUBE OIL PUMP AND DRIVE			
181	SCHMIEROELPUMPE MIT ANTRIEB LUBE OIL PUMP AND DRIVE	181 05	3011B1	82
183	OELAUFBEREITUNG OIL FILTRATION/COOLING	183 05	3018A0	83
		183 10	3019A0	84
			5585A0	85
		183 15	3017B1	86
184	OELFUEHRUNG IM KURBELGEHAEUSE CRANKCASE-INTERNAL OIL SUPPLY	184 10	3004B1	87 88
185	OELVERSORGUNG DER ATL TURBOCHARGER OIL SUPPLY	185 10	3015A0	89 90
20	KUEHLWASSERSYSTEM HIGH-TEMPERATURE CIRCUIT			
202	KUEHLWASSERKREISLAUF ALLGEMEIN, GGF. HOCHTEMP HIGH-TEMPERATURE CIRCUIT	202 05	3014A0	91
			5574A1	92 93
		202 10	3015A0	94 95
		202 15	3056A0	96
		202 20	3016B1	97 98
		202 65	3053A0	102 103
			3054A0	99 100 101
203	NIEDERTEMPORATURKREISLAUF LOW-TEMPERATURE CIRCUIT	203 05	3016A0	104
			5589A1	105 106
		203 25	3028A0	107 108
206	WASSERFUEHRUNG MIT TEMPERATURREGLER COOLANT PIPEWORK WITH THERMOSTAT	206 05	3009C2	109 110
23	LAGERUNG / ABSTUETZUNG ENGINE MOUNTS			
231	MOTORLAGERUNG ENGINE MOUNTS	231 10	3011A0	111
			3013A0	112
50	UEBERWACHUNGS, STEUERUNG UND REGELUNGSEINRICHTUNG GENERAL WIRING, ENGINE/GEARBOX/PLANT			
507	VERKABELUNG, ALLGEMEIN FUER MOTOR/GETRIEBE/AG GENERAL WIRING, ENGINE/GEARBOX/PLANT	507 99	3017A0	113 114



E 011 3008 f5

EDITION : 03.98		GAPL : 011 KURBELGEHAEUSE		CATALOG : M031385/00DE			
PAGE : 1		EGC : 011 CRANKCASE		ILLUST.TABLE: 011 05			
PROJECT : 0CKM		GA/SA/KW : 527.903-30		REG.NO. : 3008F5			
ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM
01	527 010 07 05	ZB KURBELGEHAEUSE CRANKCASE	1	EA			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	000908 018002	VERSCHLUSSSCHRAUBE PLUG	2	EA		M 18 X 1,5 DIN 908 ST DBL 8451.2	010008
05	007603 018101	DICHTRING SEALING RING	2	EA		A 18 X 22 DIN 7603 CU	010010
06	000908 014001	VERSCHLUSSSCHRAUBE PLUG	1	EA		M 14 X 1,5 DIN 908 ST DBL 8451.2	010012
07	007603 014102	DICHTRING SEALING RING	1	EA		A 14 X 18 DIN 7603 CU	010014
08	000007 010124	ZYLINDERSTIFT DOWEL PIN	16	EA		10 M6 X 20 DIN / DBL 8400.00	010016
09	527 010 12 14	ZB DECKEL COVER	1	EA			010018
10	000835 010056	STIFTSCHRAUBE STUD	8	EA		M 10 X 25 DIN 935 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	000933 010089	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 10 X 20 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	010028
15	700429 042000	O-RING O-RING	1	EA		42 X 5 MMN 429	010030
16	524 995 00 59	LASCHE STRAP	1	EA			010032

[illegible]



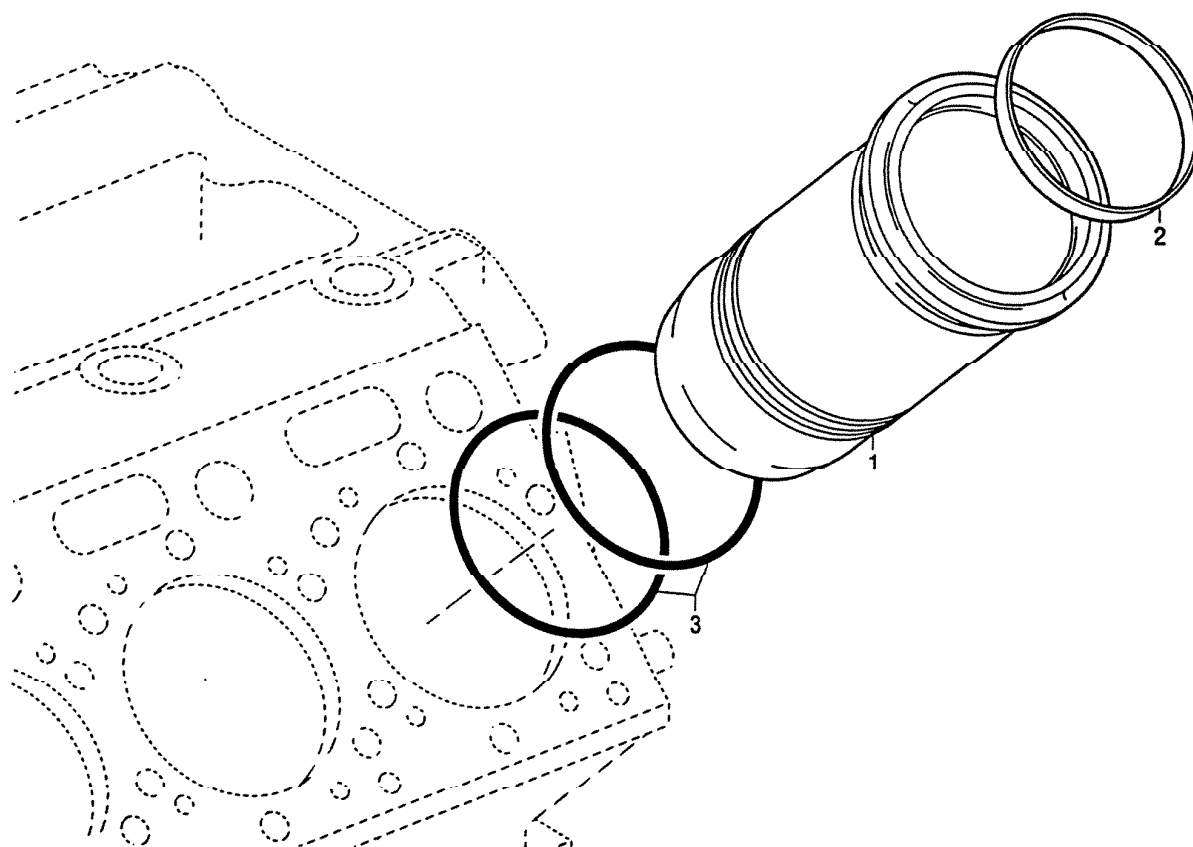
E 000 5482 d3

EDITION : 03.98
PAGE : 3
PROJECT : 0CKM

GAPL : 011 KURBELGEHAEUSE
EGC : 011 CRANKCASE
GA/SA/KW : 527.903-30

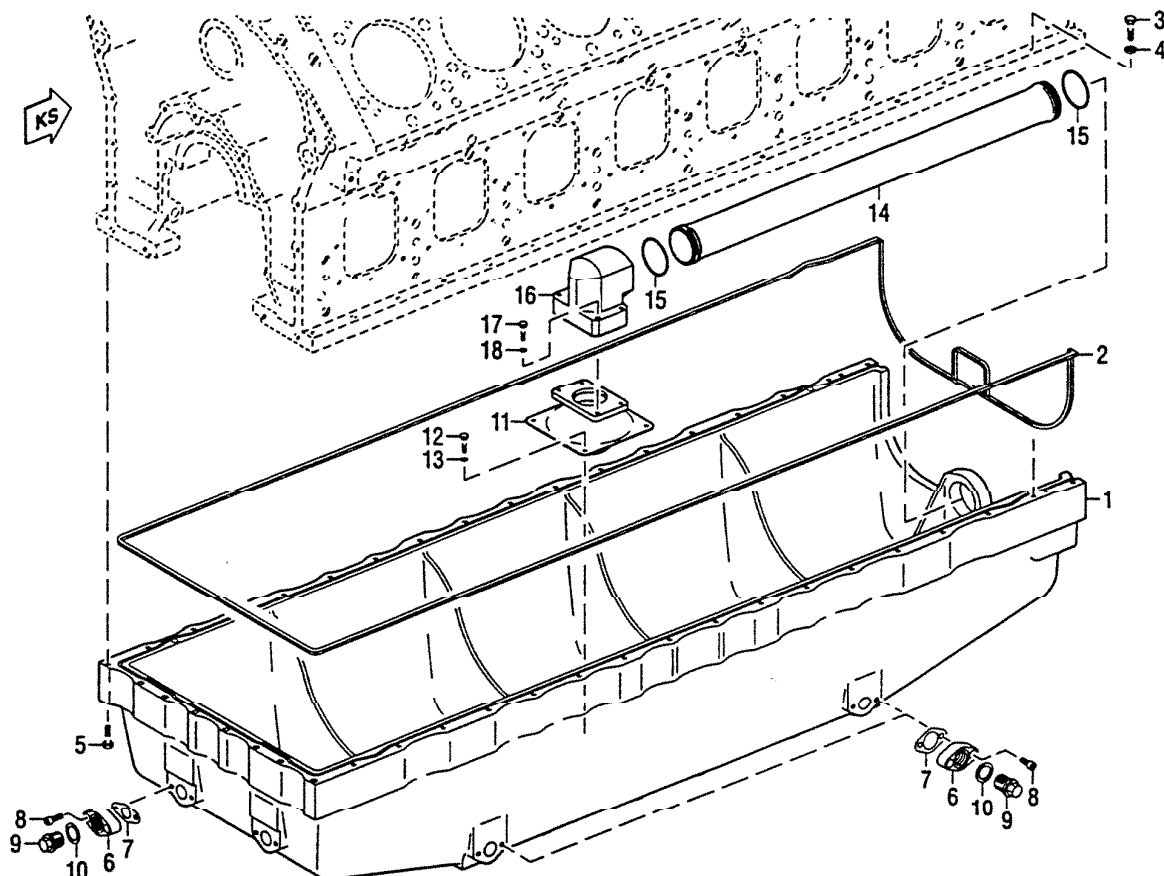
CATALOG : M031385/00DE
ILLUST.TABLE: 011 05
REG.NO. : 5482D3

ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM
	527 010 07 05	ZB KURBELGEHAEUSE CRANKCASE	1	EA			010070
01	527 011 11 01	.KURBELGEHAEUSE .CRANKCASE	1	EA			010072
02	524 011 01 11	.KW-LAGERDECKEL .CRANKSHAFT BRG CAP	8	EA			010074
03	524 011 05 11	.KW-LAGERDECKEL .CRANKSHAFT BRG CAP	1	EA			010076
04	524 011 02 70	.STIFTSCHRAUBE .STUD	18	EA			010078
05	524 011 01 72	.MUTTER .NUT	18	EA			010080
06	000912 018008	.ZYLINDERSCHRAUBE .SCREW	18	EA		M 18 X180 DIN 912 10.9 DBL 9400.	010082
07	700521 018201	.SCHEIBE .WASHER	18	EA		18,2 MM 521	010084
08	524 997 00 20	.VERSCHLUSSDECKEL .COVER	32	EA			010086
09	524 051 01 10	.KW-LAGER STU.B-B .CAMSHAFT BEARING	9	EA			010088



CATALOG : M031385/00DE
ILLUST.TABLE: 013 05
REG.NO. : 3009A0

[illegible]



E 014 3011 c2

EDITION : 03.98
PAGE : 5
PROJECT : 0CKM

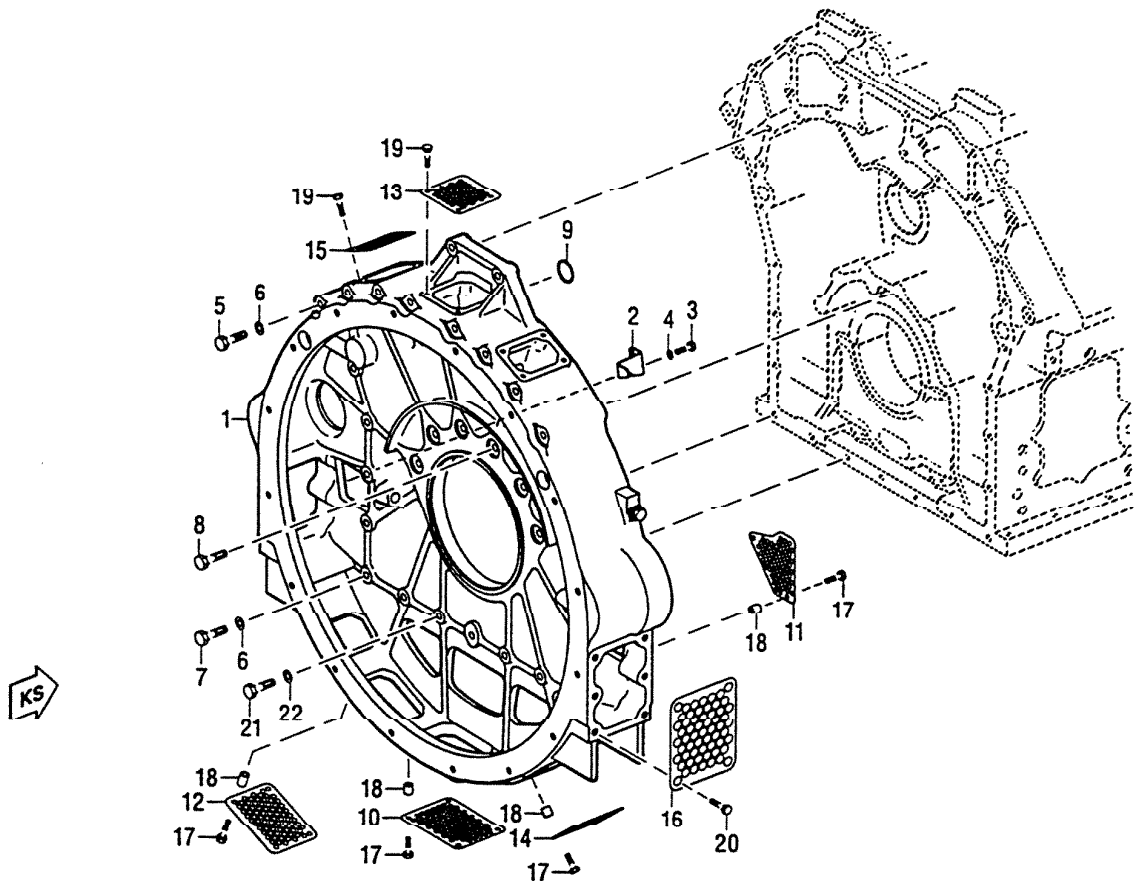
GAPL : 014 KURBELGEHAEUSE UNTERTEIL
EGC : 014 OIL PAN
GA/SA/KW : 527.903-30

CATALOG : M031385/00DE
ILLUST.TABLE: 014 05
REG.NO. : 3011C2

ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM
01	527 014 08 02	LU OELWANNE 16V4000 OIL PAN	1	EA			010154
02	527 987 00 35	GUMMIPROFIL 16V PROFILE RUBBER	1	EA			010156
03	000933 010095	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	34	EA		M 10 X 50 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	010158
04	735151 010100	SCHIEBE WASHER	34	EA		A 10,5 MTN 5151	010160
05	000933 010155	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	8	EA		M 10 X 70 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	010162
06	550 014 01 45	FLANSCH FLANGE	5	EA			010164
07	560 203 02 80	DICHTBEILAGE GASKET	5	EA			010166
08	000912 010065	ZYLINDER-SCHRAUBE SCREW	10	EA		M 10 X 25 DIN 912 8.8 DBL 8451.2	010168
09	537 997 00 30	VERSCHL-SCHRAUBE PLUG	5	EA			010170
10	007603 030101	DICHTRING SEALING RING	5	EA		A 30 X 36 DIN 7603 CU	010172
11	524 SK 0817	UA ZB SAUCKORB SUCTION BASKET	1	EA			010174
12	304017 008087	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	4	EA		M 8 X 50 ISO 4017 8.8 A3C	010176
13	000125 008427	SCHIEBE WASHER	4	EA		A 8,4 DIN 125 140 HV DBL 8451.11	010178
14	527 SK 0281	ZB STECKROHR PLUG-IN PIPE	1	EA			010180
15	700429 070000	O-RING O-RING	2	EA		70 X 5 MMN 429	010182
16	524 SK 0818	ANSCHL-STUECK CONNECTING PIECE	1	EA			010184

[illegible]

[illegible]



E 016 3000 c2

EDITION : 03.98

PAGE : 8

PROJECT : 0CKM

GAPL : 016 ABSCHLUSSGEHAEUSE, KS UND KGS

EGC : 016 CRANKCASE END HOUSING, MAIN AND AUX. PRO ENDS

GA/SA/KW : 527.903-30

CATALOG : M031385/00DE

ILLUST.TABLE: 016 30

REG.NO. : 3000C2

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	524 010 15 37	ZB SCHWUNGRADGEH. FLYWHEEL HOUSING	1	EA			010248
02	524 015 01 31	TOTPUNKTANZEIGER DEAD-CENTER INDICATR	1	EA			010250
03	304017 008077	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	2	EA		M 8 X 16 ISO 4017 8.8 A3C	010252
04	000125 008427	SCHEIBE WASHER	2	EA		A 8,4 DIN 125 140 HV DBL 8451.11	010254
05	000931 012215	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	10	EA		M 12 X150 DIN 931 10.9 DBL 9400.	010256
06	206796 012000	SPANNSCHEIBE CLAMPING PLATE	20	EA		12 DIN 6796 F51 DBL 8400.00	010258
07	000933 012079	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	12	EA		M 12 X 55 DIN 933 10.9 DBL 9400.	010260
08	000933 012059	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	6	EA		M 12 X 40 DIN 933 10.9 DBL 9400.	010262
09	700429 033001	O-RING O-RING	2	EA		33 X 5 MMN 429	010264
10	524 013 00 33	VERSCHLUSSDECKEL COVER	1	EA			010266
11	524 014 00 15	SCHUTZBLECH GUARD PLATE	2	EA			010268
12	524 014 02 15	SCHUTZBLECH GUARD PLATE	2	EA			010270
13	524 014 01 15	SCHUTZBLECH GUARD PLATE	1	EA			010272
14	524 014 03 15	SCHUTZBLECH GUARD PLATE	2	EA			010274
15	524 013 03 33	VERSCHLUSSDECKEL COVER	2	EA			010276
16	524 016 00 07	SCHUTZBLECH GUARD PLATE	2	EA			010278

EDITION : 03.98

PAGE : 9

PROJECT : OCKM

GAPL : 016 ABSCHLUSSGEHAEUSE, KS UND KGS

EGC : 016 CRANKCASE END HOUSING, MAIN AND AUX. PRO ENDS

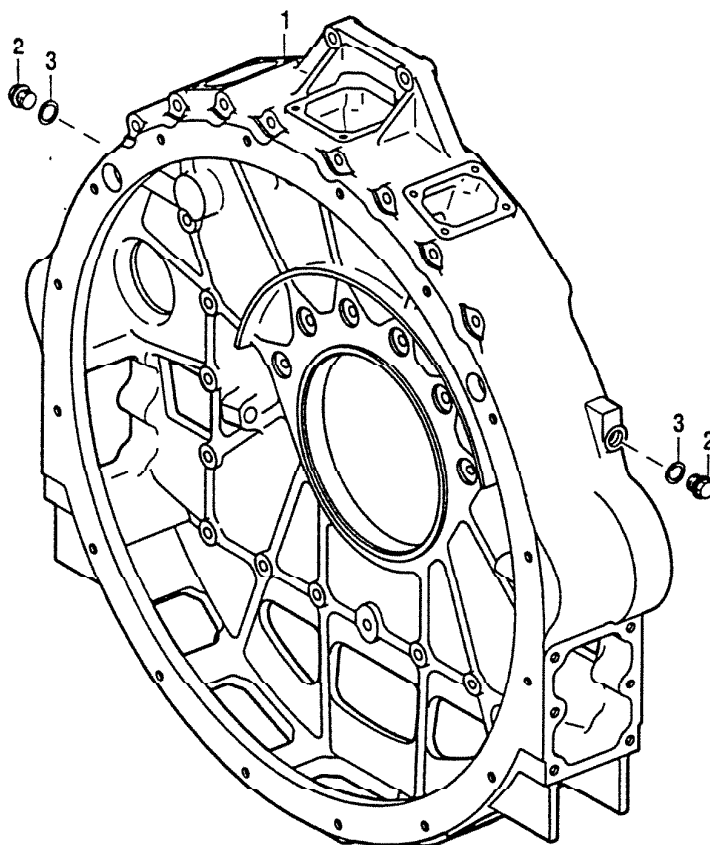
GA/SA/KW : 527.903-30

CATALOG : M031385/00DE

ILLUST.TABLE: 016 30

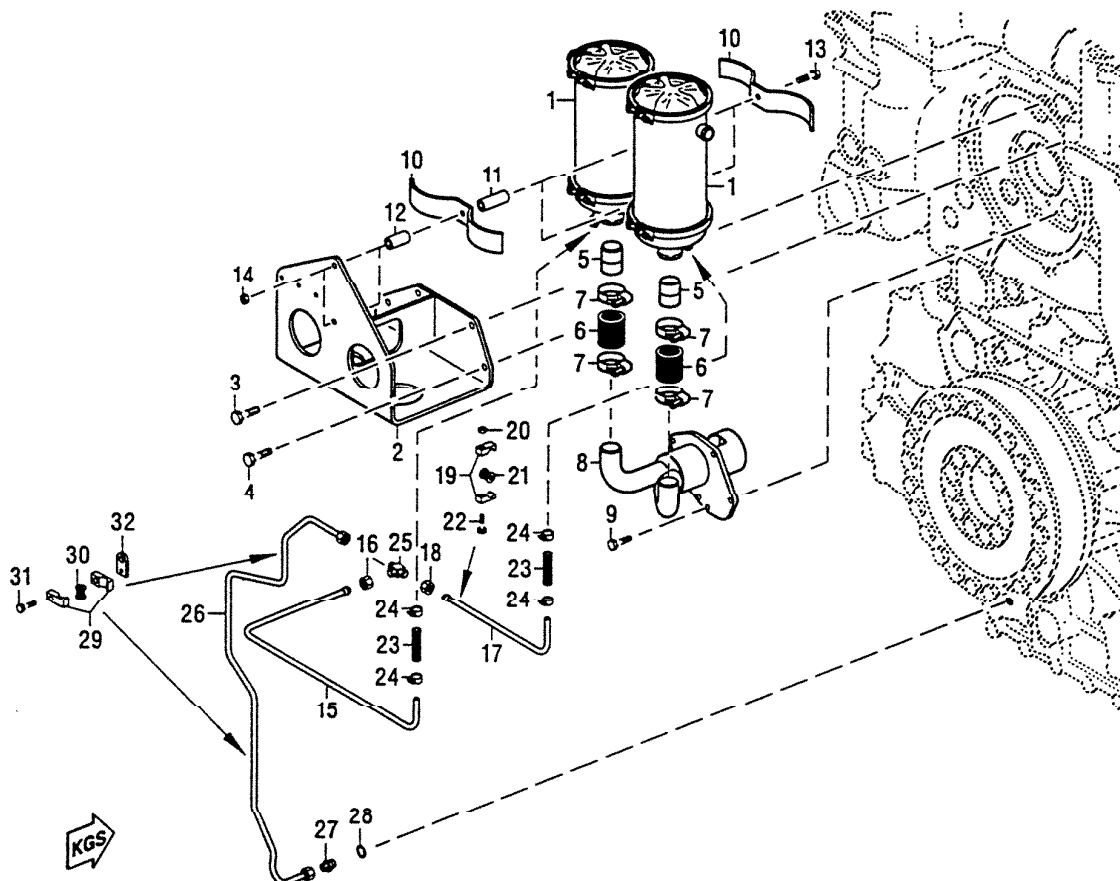
REG.NO. : 3000C2

[illegible]



E 000 5485 c2

[illegible]

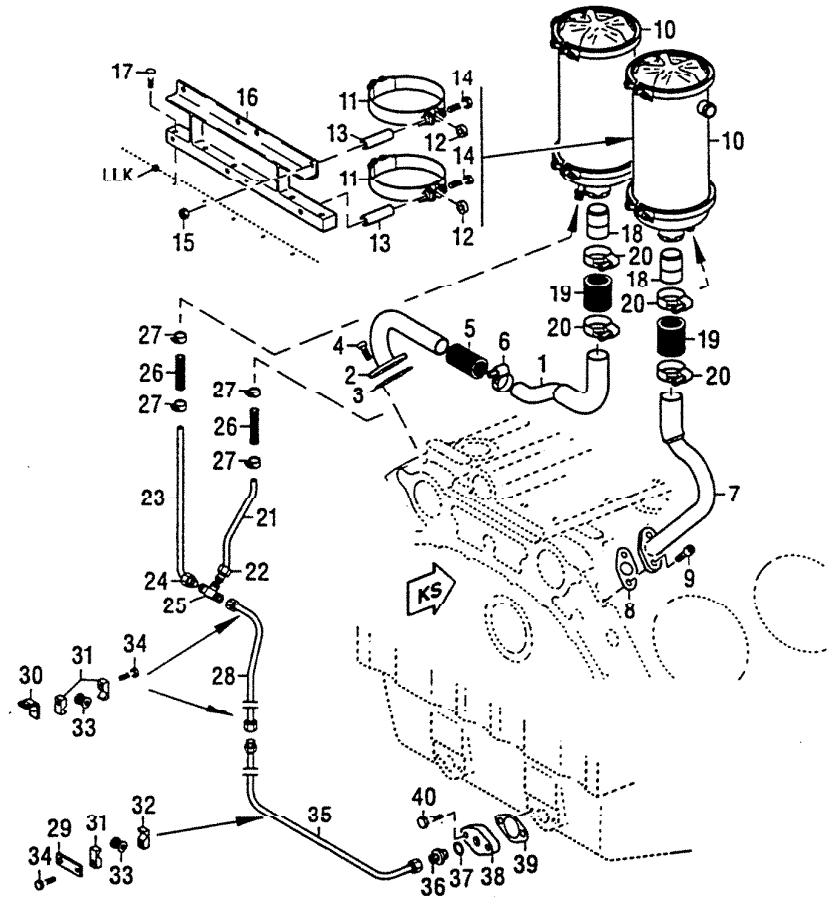


E 018 3021 a0

EDITION : 03.98		GAPL : 018 KURBELGEHAUSE-ENTLUEFTUNG				CATALOG : M031385/00DE	
PAGE : 11		EGC : 018 CRANKCASE BREATHER				ILLUST.TABLE: 018 10	
PROJECT : 0CKM		GA/SA/KW : 527.903-30				REG.NO. : 3021A0	

ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM
01	000 018 62 35	LU OELABSCHIEDER OIL SEPARATOR	2	EA			010324
02	524 150 05 73	ZB HALTER RETAINER	1	EA			010326
03	000933 012054	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	2	EA		M 12 X 25 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	010328
04	000933 012051	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	2	EA		M 12 X 50 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	010330
05	524 018 00 53	FUEHRUNGSHUELSE GUIDE SLEEVE	2	EA			010332
06	700368 038005	GUMMIMUFFE RUBBER SLEEVE	2	EA		38 X 80 MMN 368	010334
07	900288 051001	SCHELLE CLAMP	4	EA		S 51/20X1 SKZ N 288A	010336
08	524 010 00 55	ZB RUMK PIPE	1	EA	SB		010338
09	000933 010035	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	5	EA		M 10 X 25 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	010340
10	524 995 00 32	SCHELLE CLAMP	4	EA			010342
11	524 187 06 53	ABSTANDHUELSE SPACER SLEEVE	2	EA			010344
12	524 187 05 53	ABSTANDHUELSE SPACER SLEEVE	2	EA			010346
13	000931 010345	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	2	EA		M 10 X140 DIN 931 8.8-A DBL 8451	010348
14	000934 010005	SECHSKANTMUTTER HEX NUT	2	EA		M 10 DIN 934 8 DBL 8451.21	010350
15	524 010 18 70	ZB OELLEITUNG PIPE	1	EA	SB		010352
16	915001 008003	MUTTER NUT	1	EA		8 M 16 X 1,5 N 15001 BL. GEOELT	010354

[illegible]



E 018 3022 a0

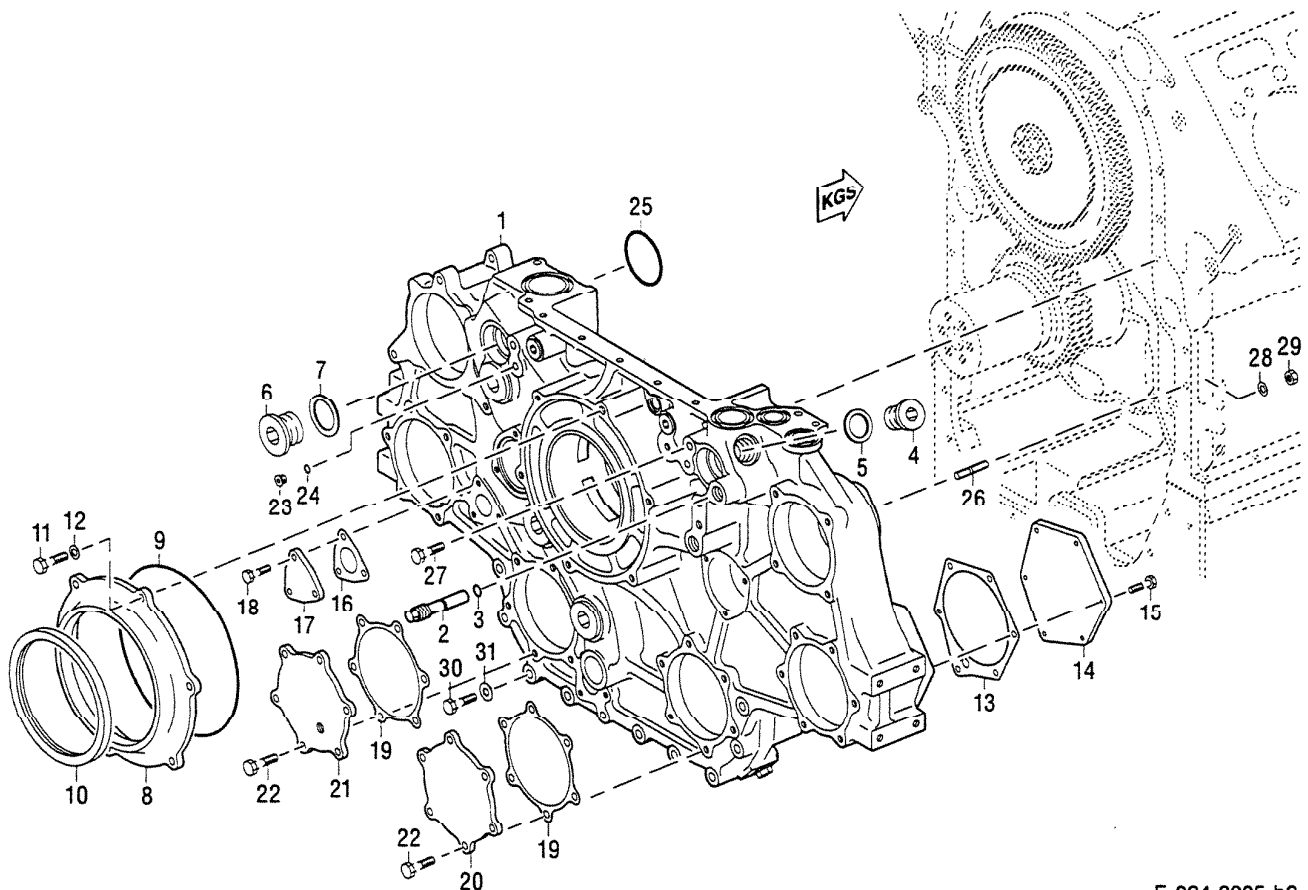
EDITION : 03.98
PAGE : 13
PROJECT : 0CKM

GAPL : 018 KURBELGEHAUSE-ENTLUEFTUNG
EGC : 018 CRANKCASE BREATHER
GA/SA/KW : 527.903-30

CATALOG : M031385/00DE
ILLUST.TABLE: 018 10
REG.NO. : 3022A0

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	524 010 22 70	ZB ROHRLEITUNG PIPE	1	EA	SB		010388
02	524 010 23 70	ZB ROHRLEITUNG PIPE	1	EA	SB		010390
03	550 187 12 80	DICHTBEILAGE GASKET	1	EA			010392
04	000912 010065	ZYLINDERSCHRAUBE SCREW	2	EA		M 10 X 25 DIN 912 8.8 DBL 8451.2	010394
05	700368 028002	GUMMIHUFFE RUBBER SLEEVE	1	EA		28 X 70 MMN 368	010396
06	916017 025000	SCHELLE CLAMP	2	EA		25- 40 M 16017	010398
07	524 010 24 70	ZB ROHRLEITUNG PIPE	1	EA	SB		010400
08	550 187 12 80	DICHTBEILAGE GASKET	1	EA			010402
09	000912 010065	ZYLINDERSCHRAUBE SCREW	2	EA		M 10 X 25 DIN 912 8.8 DBL 8451.2	010404
10	000 018 62 35	LU OELABSCHIEDER OIL SEPARATOR	2	EA			010406
11	527 995 00 05	UA SCHELLE CLAMP	4	EA			010408
12	559 990 00 40	SCHEIBE WASHER	8	EA			010410
13	551 153 08 50	ABSTANDBUCHSE L=62 SPACER BUSHING	8	EA			010412
14	000931 010292	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	8	EA		M 10 X110 DIN 931 8.8-A DBL 8451	010414
15	000934 010005	SECHSKANTMUTTER HEX NUT	4	EA		M 10 DIN 934 8 DBL 8451.21	010416
16	527 010 00 40	ZB HALTER RETAINER	1	EA			010418

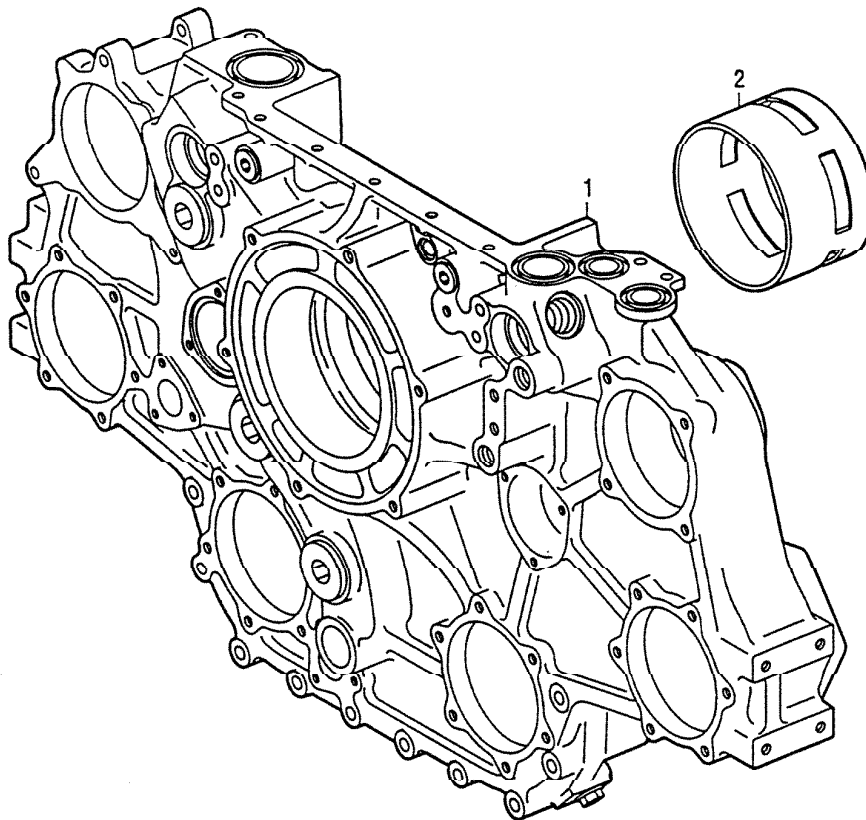
[illegible]



E 024 3005 b2

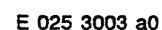
EDITION : 03.98		GAPL : 024 RAEDERKASTEN KGS		CATALOG : M031385/00DE			
PAGE : 15		EGC : 024 GEARCASE, AUX. PTO END		ILLUST.TABLE: 024 05			
PROJECT : 0CKM		GA/SA/KW : 527.903-30		REG.NO. : 3005B2			
ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM
01	524 010 13 33	ZB GERAETETRAEGER EQUIPMENT RACK	1	EA			020002
02	524 015 02 71	ABLASSSCHRAUBE DRAIN PLUG	2	EA			020004
03	700429 015000	O-RING O-RING	2	EA		15 X 3 MMN 429	020006
04	000908 038000	VERSCHLUSSSCHRAUBE PLUG	2	EA		M 38 X 1,5 DIN 908 ST DBL 8451.2	020008
05	007603 038101	DICHTRING SEALING RING	2	EA		A 38 X 44 DIN 7603 CU	020010
06	000908 052003	VERSCHLUSSSCHRAUBE PLUG	2	EA		M 52 X 1,5 DIN 908 ST DBL 8451.2	020012
07	007603 052101	DICHTRING SEALING RING	2	EA		A 52 X 60 DIN 7603 CU	020014
08	524 032 02 58	DICHTRINGHALTER KGS SEAL CARRIER	1	EA			020016
09	700429 290000	O-RING O-RING	1	EA		290 X 4 MMN 429	020018
10	021 997 65 47	RADIALWL-DICHTRING RADIAL-LIP SHFT SEAL	1	EA			020020
11	000933 012077	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	6	EA		M 12 X 35 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	020022
12	000125 013012	SCHEIBE WASHER	6	EA		A 13 DIN 125 140 HV DBL 8451.11	020024
13	536 052 00 80	DICHTBEILAGE GASKET	1	EA			020026
14	524 188 05 02	DECKEL COVER	1	EA			020028
15	000933 010035	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	6	EA		M 10 X 25 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	020030
16	524 188 01 80	DICHTBEILAGE GASKET	2	EA			020032

[illegible]

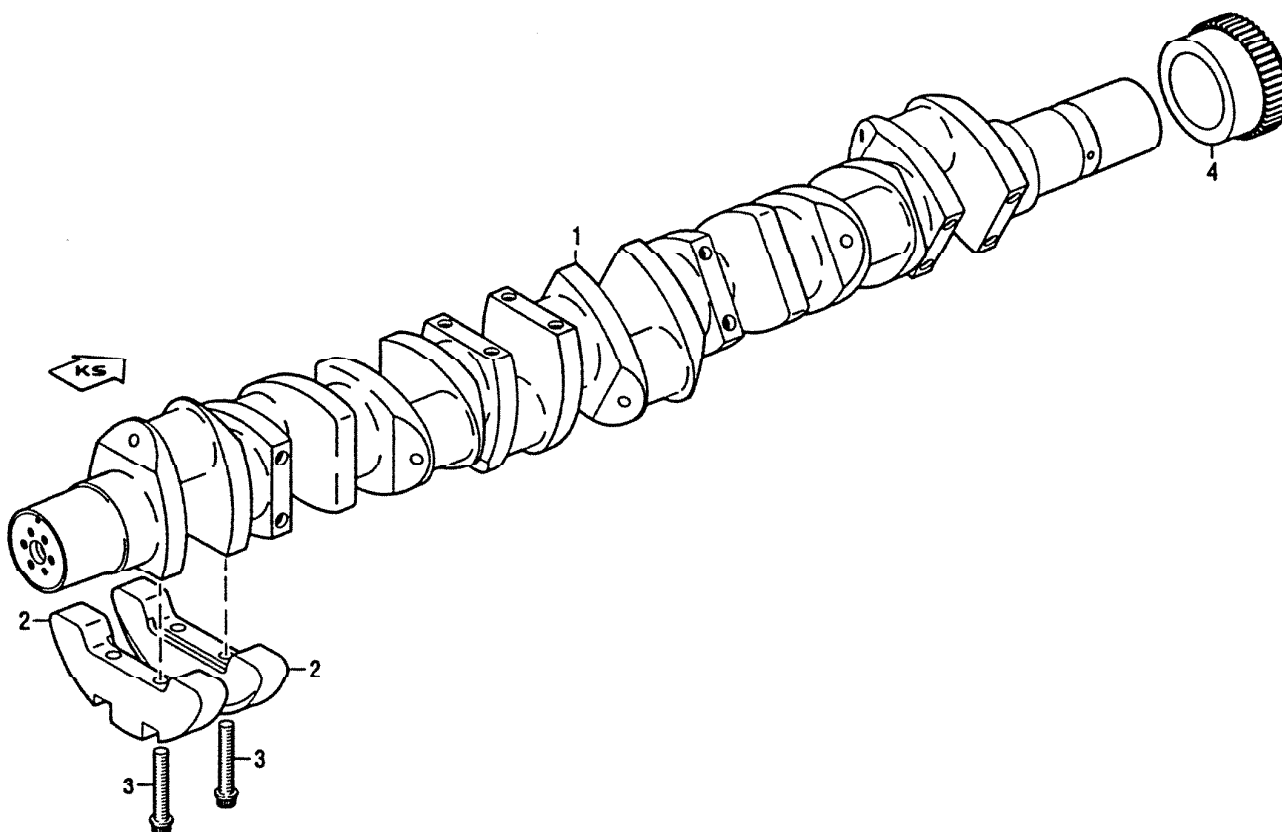


E 000 5710 a0

[illegible]

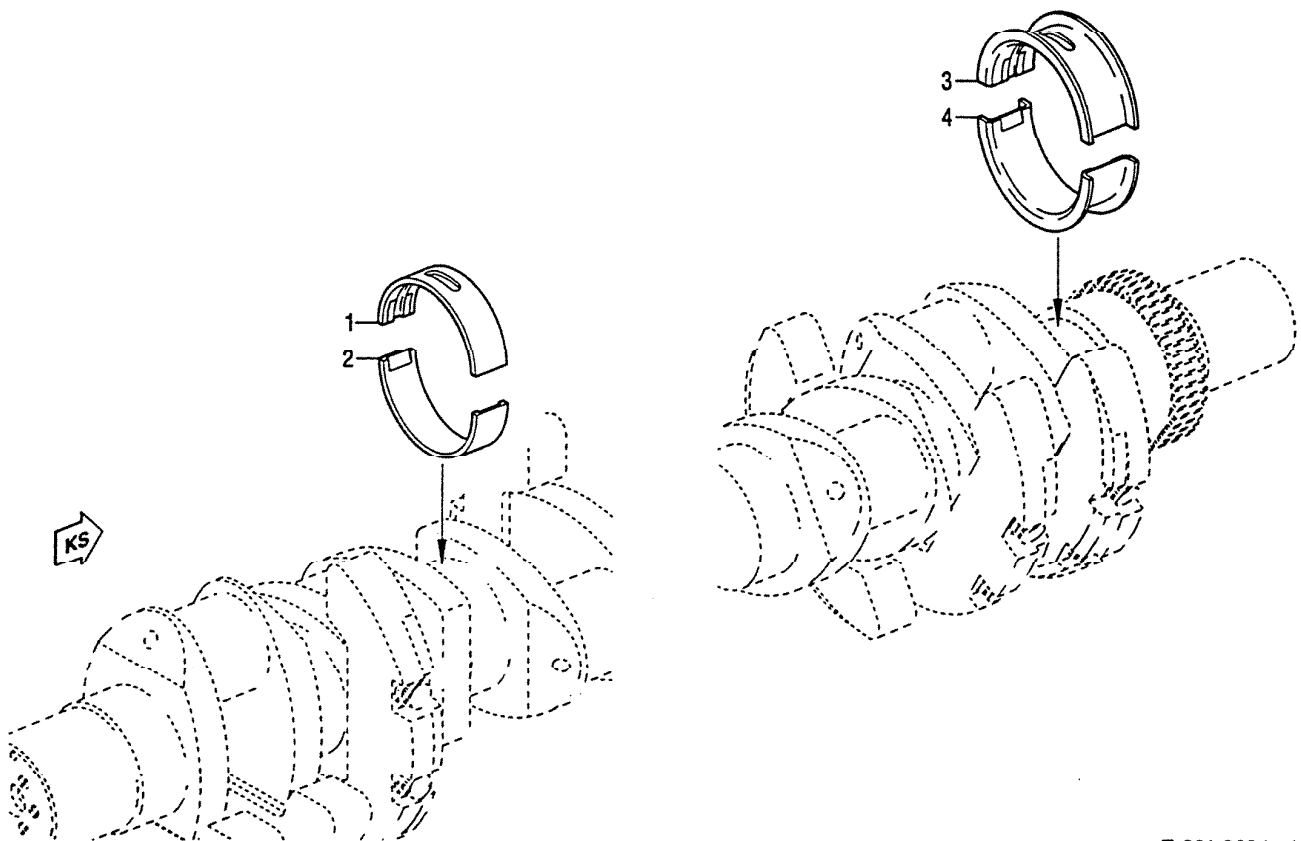
[illegible]

[illegible]



OVZ030A 870

[illegible]



E 031 3034 a1

EDITION : 03.98
PAGE : 21
PROJECT : 0CKM

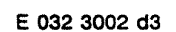
GAPL : 031 KURBELWELLE MIT LAGER
EGC : 031 CRANKSHAFT
GA/SA/KW : 527.903-30

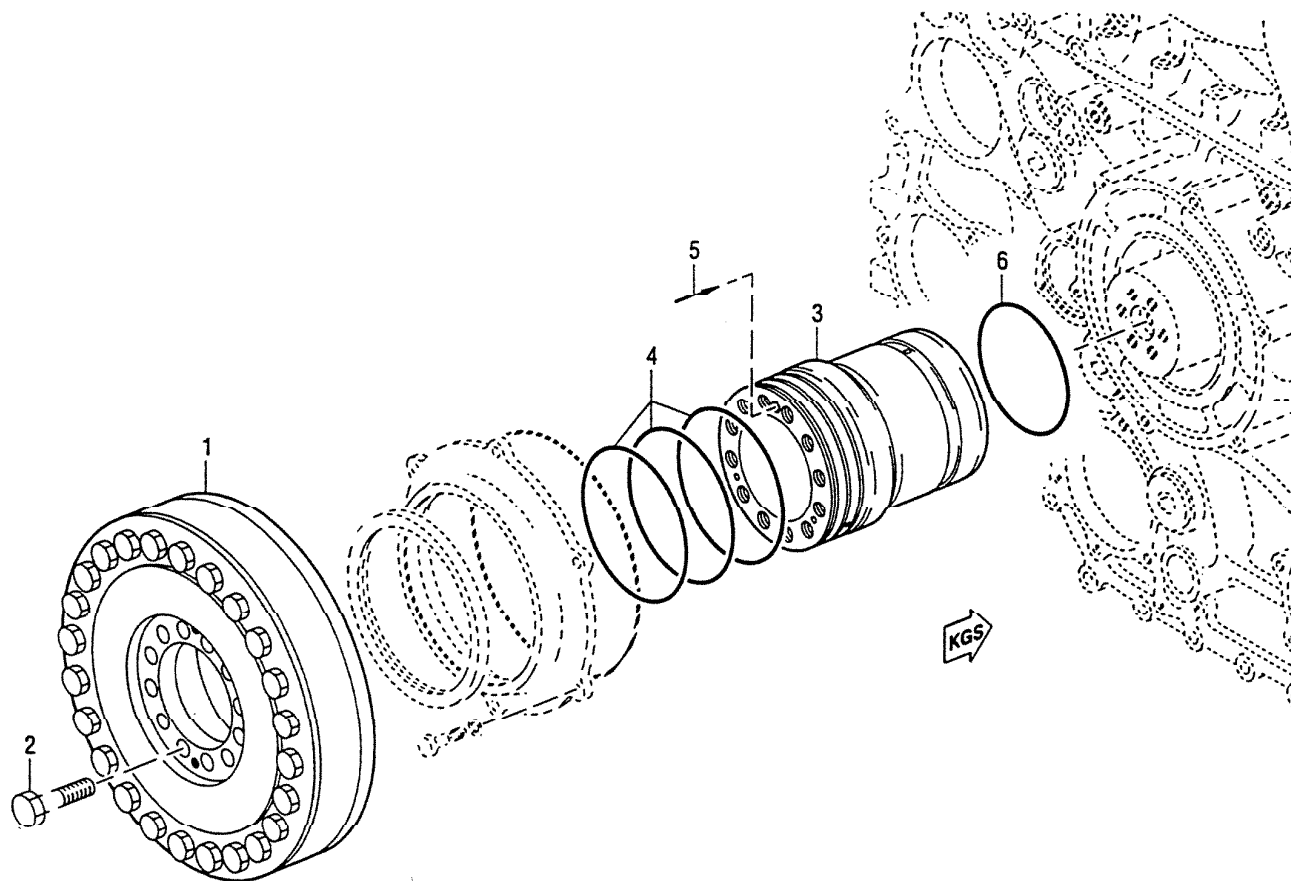
CATALOG : M031385/00DE
ILLUST.TABLE: 031 10
REG.NO. : 3034A1

ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZE U/M	FN FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM
01	524 033 35 01	KW-LAGER STU.0-0 CRANKSHAFT BEARING	8	EA			030042
01	524 033 43 01	UA KW-LAGER STU 0-0 CRANKSHAFT BEARING	8	EA			030044
01A	524 033 36 01	KW-LAGER STU.0-1 CRANKSHAFT BEARING	0	EA			030046
01B	524 033 37 01	KW-LAGER STU.0-2 CRANKSHAFT BEARING	0	EA			030048
01C	524 033 38 01	KW-LAGER STU.0-3 CRANKSHAFT BEARING	0	EA			030050
01D	524 033 39 01	KW-LAGER STU.1-0 CRANKSHAFT BEARING	0	EA			030052
01E	524 033 40 01	KW-LAGER STU.1-1 CRANKSHAFT BEARING	0	EA			030054
01F	524 033 41 01	KW-LAGER STU.1-2 CRANKSHAFT BEARING	0	EA			030056
01G	524 033 42 01	KW-LAGER STU.1-3 CRANKSHAFT BEARING	0	EA			030058
02	524 033 23 02	KW-LAGER STU.0-0 CRANKSHAFT BEARING	8	EA			030060
02	524 033 34 02	KW-LAGER STU.0-0 CRANKSHAFT BEARING	8	EA			030062
02A	524 033 35 02	KW-LAGER STU.0-1 CRANKSHAFT BEARING	0	EA			030064
02B	524 033 36 02	KW-LAGER STU.0-2 CRANKSHAFT BEARING	0	EA			030066
02C	524 033 37 02	KW-LAGER STU.0-3 CRANKSHAFT BEARING	0	EA			030068
02D	524 033 38 02	KW-LAGER STU.1-0 CRANKSHAFT BEARING	0	EA			030070
02E	524 033 39 02	KW-LAGER STU.1-1 CRANKSHAFT BEARING	0	EA			030072

[illegible]

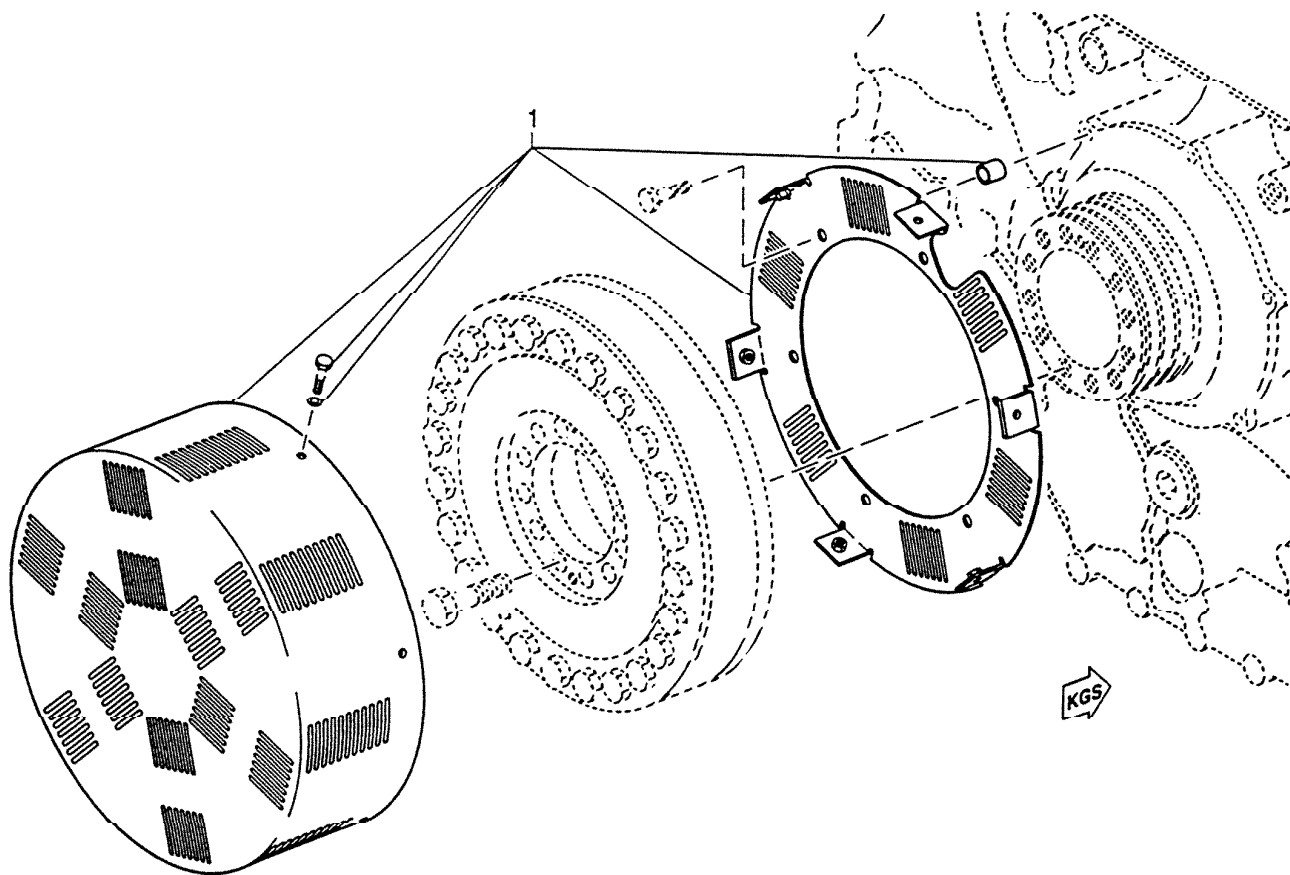
OVZ030A 8701

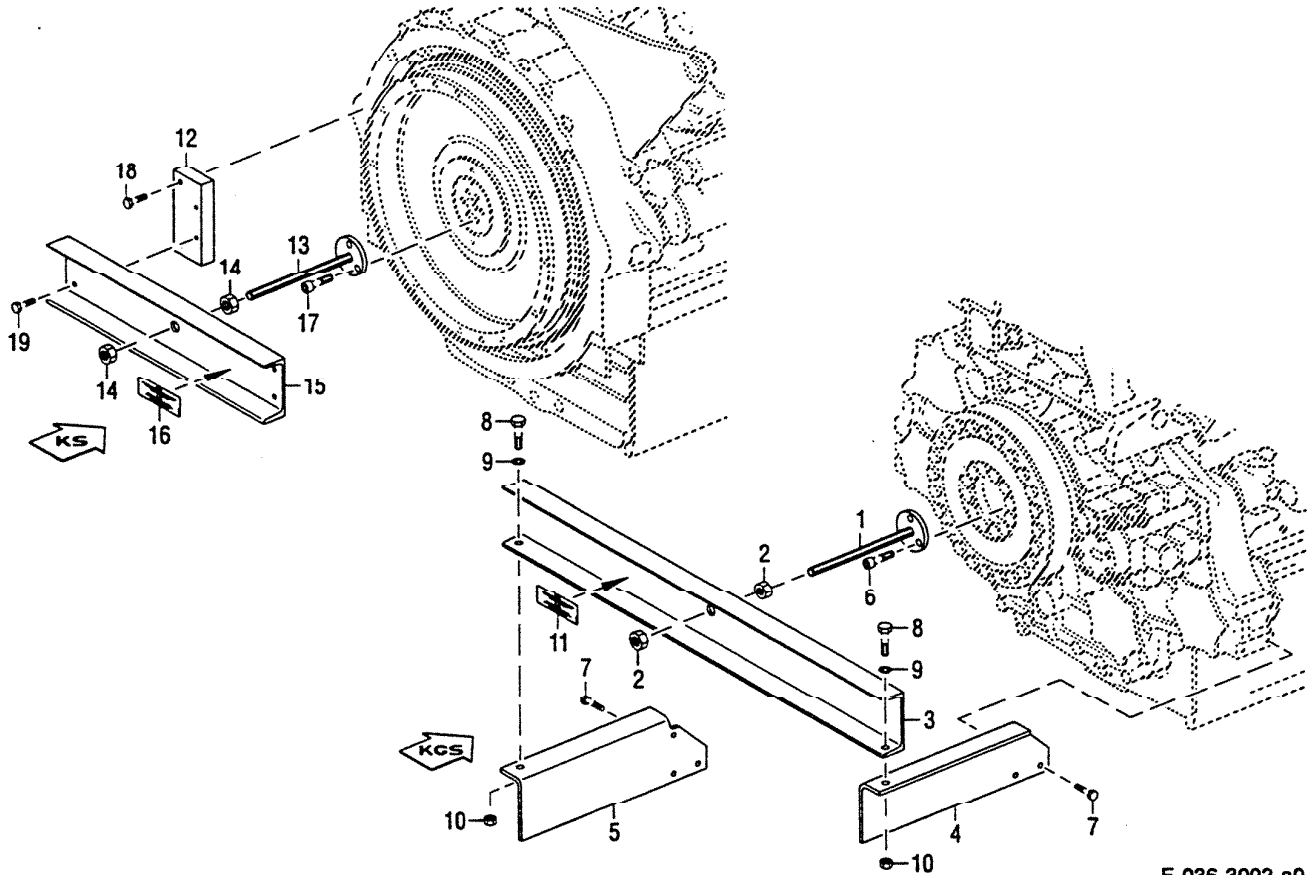
OVZ030A 970'



E 035 3009 c1

[illegible]

[illegible]



E 036 3002 a0

EDITION : 03.98
PAGE : 27
PROJECT : 0CKM

GAPL : 036 TRANSPORTSICHERUNG DER KURBELWELLE
EGC : 036 CRANKSHAFT TRANSPORTATION LOCKING DEVICE
GA/SA/KW : 062.546/02

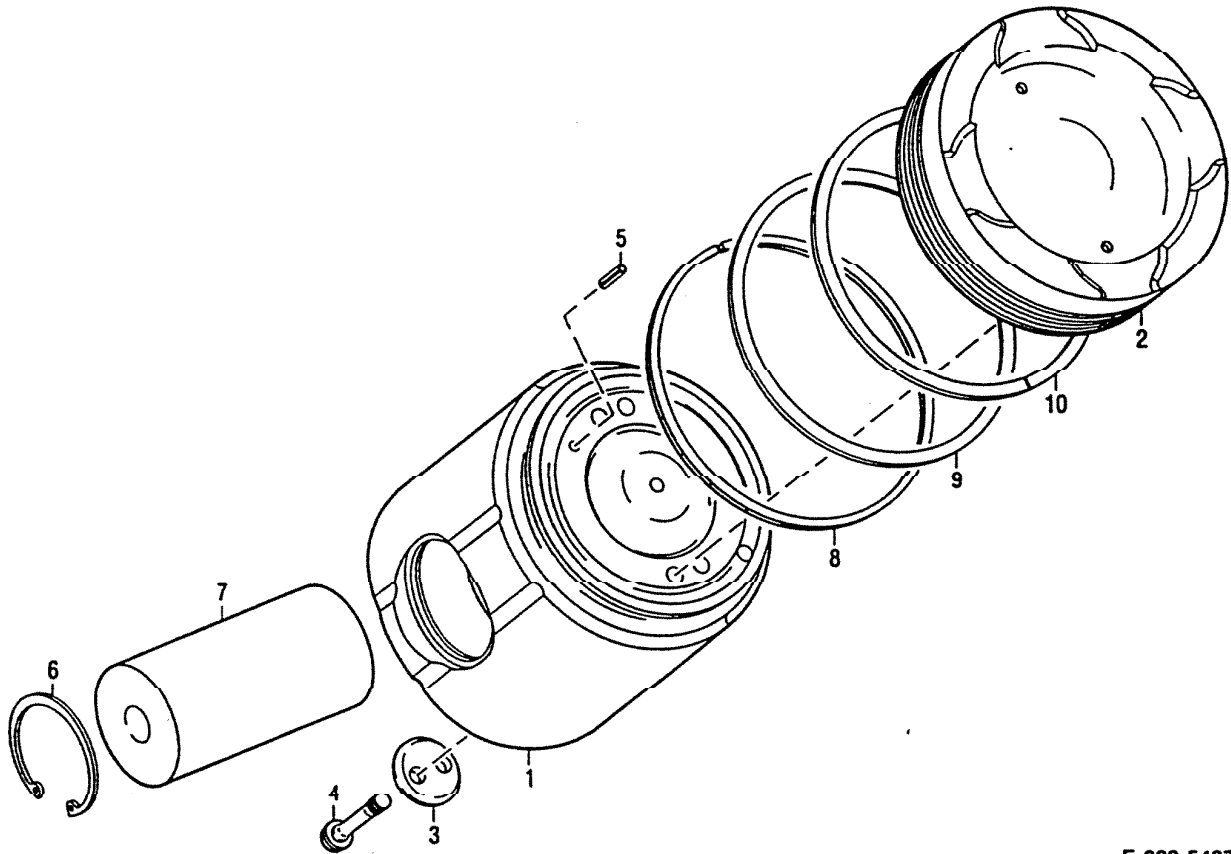
CATALOG : M031385/00DE
ILLUST.TABLE: 036 05
REG.NO. : 3002A0

ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM
01	524 230 00 40	ZB HALTER RETAINER	1	EA			030284
02	000934 024000	SECHSKANTMUTTER HEX NUT	2	EA		M 24 DIN 934 8 DBL 9400.00	030286
03	524 237 01 41	TRAEGER SUPPORT	1	EA			030288
04	524 237 00 40	HALTER RETAINER	1	EA			030290
05	524 237 01 40	HALTER RETAINER	1	EA			030292
06	000912 016000	ZYLINDERSCHRAUBE SCREW	3	EA		M 16 X 30 DIN 912 8.8 DBL 9400.0	030294
07	000933 012009	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	6	EA		M 12 X 25 DIN 933 10.9 DBL 9400.	030296
08	304017 016022	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	2	EA		M 16 X 40 ISO 4017 10.9 ZNPM KSH	030298
09	000434 018001	U-SCHEIBE WASHER	2	EA		18 DIN 434 DBL 8400.00	030300
10	000934 016006	SECHSKANTMUTTER HEX NUT	2	EA		M 16 DIN 934 10 DBL 9400.00	030302
11	700425 000085	SCHILD LABEL	1	EA		53 MMN 425	030304
12	524 237 00 57	ABSTANDSTUECK SPACER	2	EA			030306
13	524 230 00 40	ZB HALTER RETAINER	1	EA			030308
14	000934 024000	SECHSKANTMUTTER HEX NUT	2	EA		M 24 DIN 934 8 DBL 9400.00	030310
15	524 237 00 41	TRAEGER SUPPORT	1	EA			030312
16	700425 000085	SCHILD LABEL	1	EA		53 MMN 425	030314

mtu
FRIEDRICHSHAFEN

[illegible]

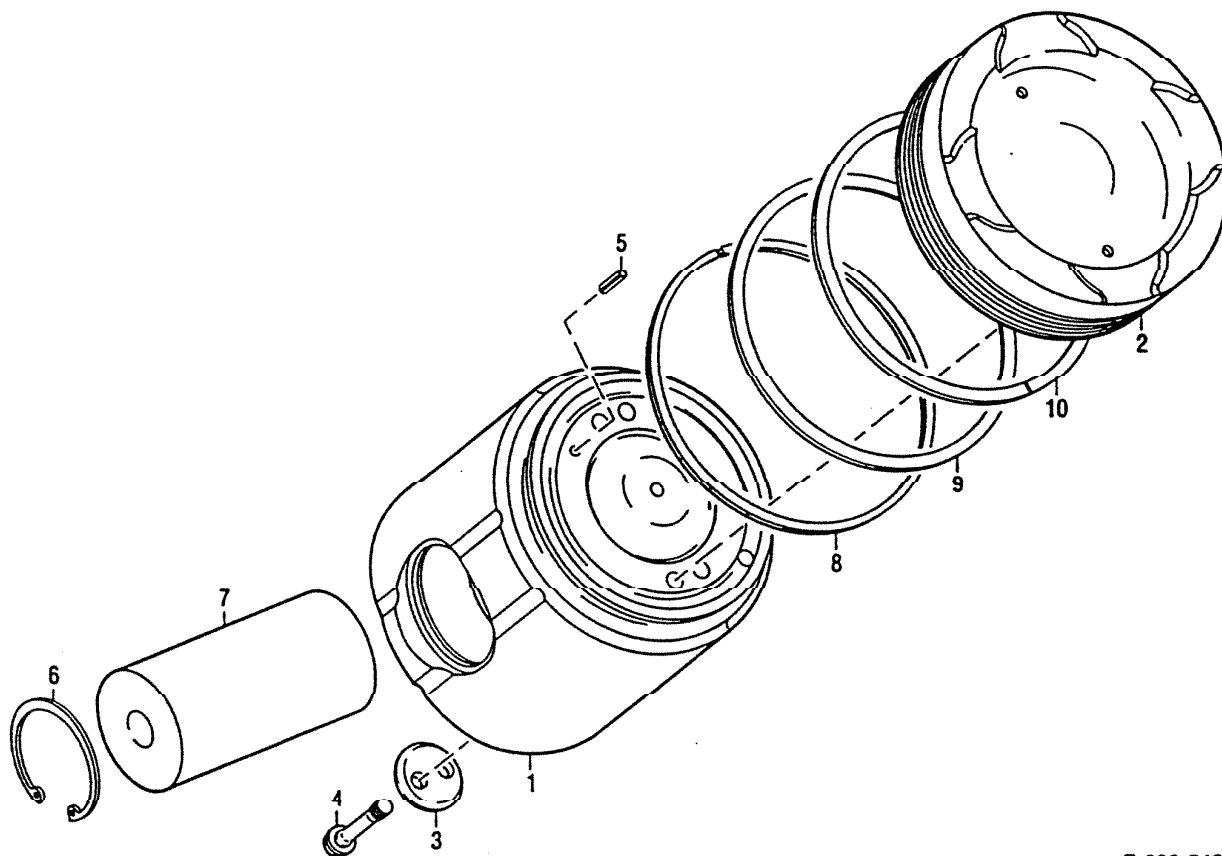
[illegible]



E 000 5497 a0

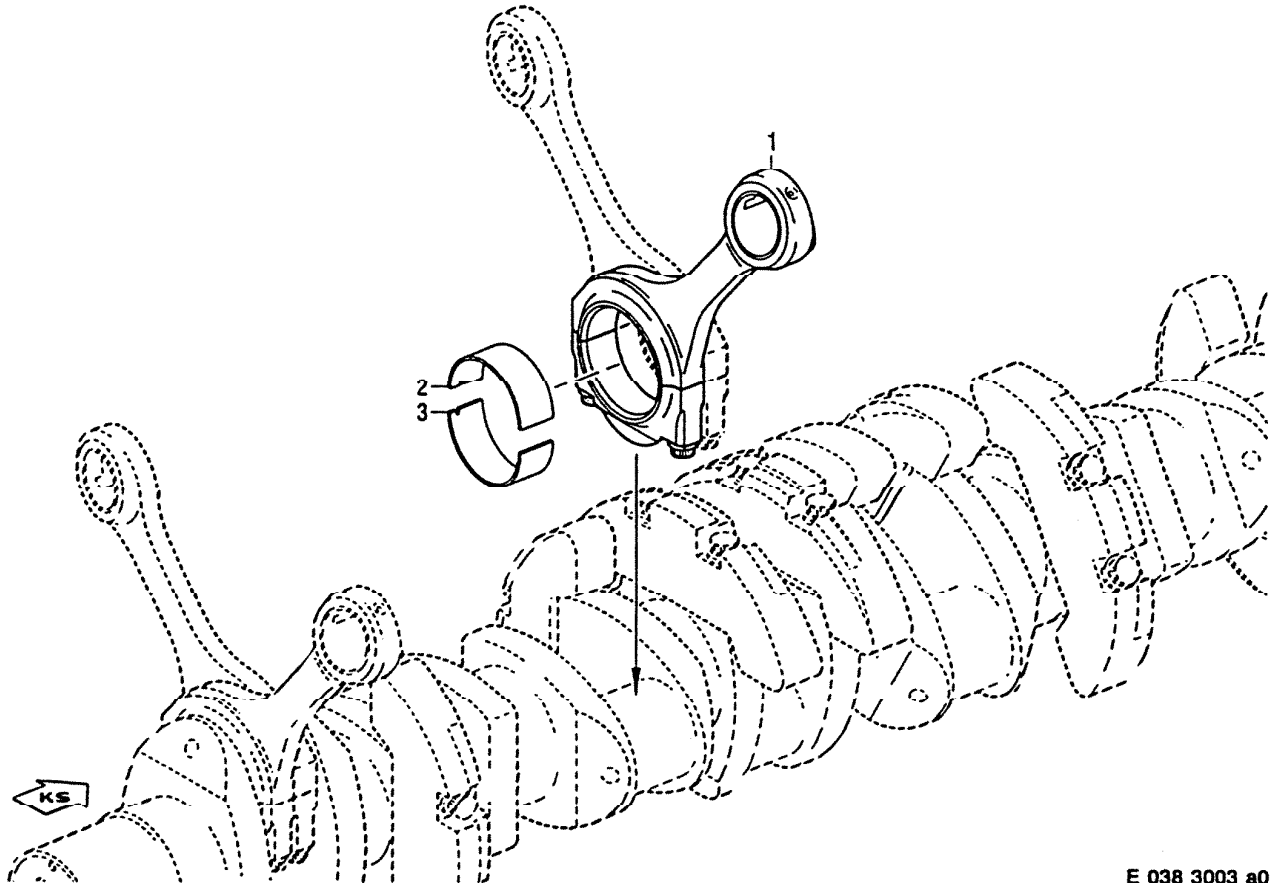
EDITION : 03.98		GAPL : 037 KOLBEN		CATALOG : M031385/00DE	
PAGE : 30		EGC : 037 PISTON		ILLUST.TABLE: 037 05	
PROJECT : 0CKM		GA/SA/KW : 062.471/22		REG.NO. : 5497A0	

ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM
	524 030 22 17	ZB KOLBEN E=13,7 PISTON	1	EA			030354
01	524 030 02 15	.LU KOLBENSCHAFT .PISTON SKIRT	1	EA			030356
02	524 037 20 25	.KOLBENBERTEIL .PISTON CROWN	1	EA			030358
03	524 037 02 76	.DRUCKPLATTE .WASHER	2	EA			030360
04	524 990 06 19	.KOLBENSCHRAUBE .STRESS BOLT	4	EA			030362
05	001481 005017	.SPANNSTIFT .SPRING PIN	1	EA		5 X 16 DIN 1481	030364
06	000472 068000	.SICHERUNGSRING .SNAP RING	2	EA		68 X 2,5 DIN 472 DBL 8400.00	030366
07	524 037 01 20	.KOLBENBOLZEN .PISTON PIN	1	EA			030368
08	012 037 06 18	.DSF-RING NUT III .OIL CONTROL RING	1	EA			030370
09	008 037 70 19	.RECHTECKRING NUT II .RECTANGLR-SECT RING	1	EA			030372
10	008 037 58 19	.RECHTECKRING NUT I .RECTANGLR-SECT RING	1	EA			030374



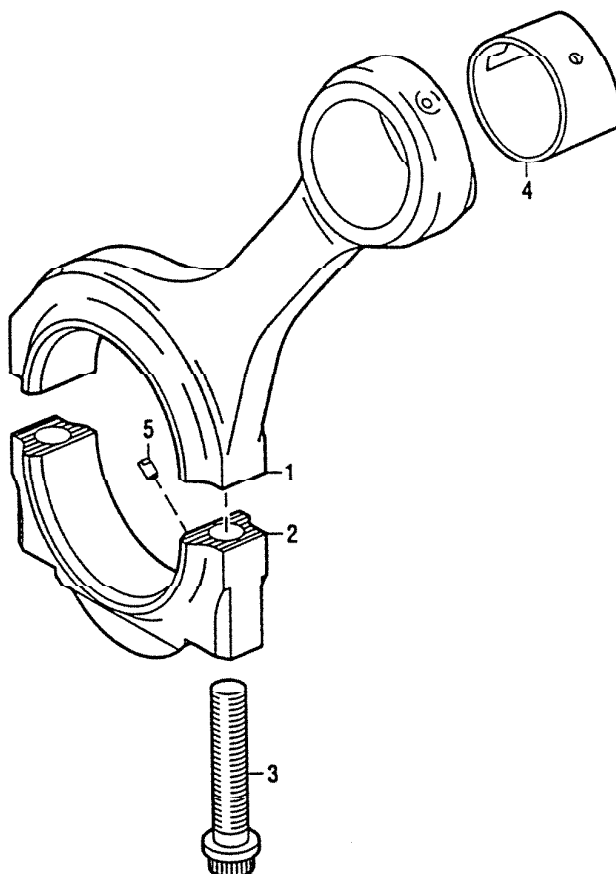
E 000 5497 a0

EDITION : 03.98		GAPL : 037 KOLBEN		CATALOG : M031385/00DE			
PAGE : 31		EGC : 037 PISTON		ILLUST.TABLE: 037 05			
PROJECT : 0CKM		GA/SA/KW : 062.471/27		REG.NO. : 5497A1			
URTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM
	524 030 23 17	ZB KOLBEN E=16,6 PISTON	1	EA			030376
01	524 030 02 15	.LU KOLBENSCHAFT .PISTON SKIRT	1	EA			030378
02	524 037 21 25	.KOLBENBERTEIL .PISTON CROWN	1	EA			030380
03	524 037 02 76	.DRUCKPLATTE .WASHER	2	EA			030382
04	524 990 06 19	.KOLBENSCHRAUBE .STRESS BOLT	4	EA			030384
05	001481 005017	.SPANNSTIFT .SPRING PIN	1	EA		5 X 16 DIN 1481	030386
06	000472 068000	.SICHERUNGSRING .SNAP RING	2	EA		68 X 2,5 DIN 472 DBL 8400.00	030388
07	524 037 01 20	.KOLBENBOLZEN .PISTON PIN	1	FA			030390
08	012 037 06 18	.DSF-RING NUT III .OIL CONTROL RING	1	EA			030392
09	008 037 70 19	.RECHTECKRING NUT II .RECTANGLR-SECT RING	1	EA			030394
10	008 037 58 19	.RECHTECKRING NUT I .RECTANGLR-SECT RING	1	EA			030396



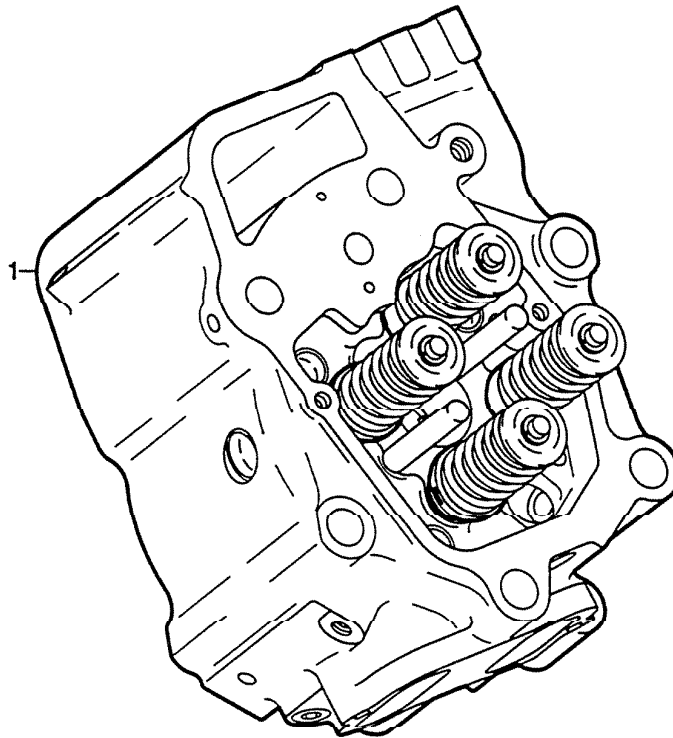
E 038 3003 a0

EDITION : 03.98		GAPL : 038 PLEUELSTANGE		CATALOG : M031385/00DE			
PAGE : 32		EGC : 038 CONNECTING ROD		ILLUST.TABLE: 038 05			
PROJECT : 0CKM		GA/SA/KW : 527.903-30		REG.NO. : 3003A0			
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	524 030 07 20/42	ZB PLEUELSTANGE CONROD	16	EA			030426
02	524 038 32 10	PLEUELLAGER STU.0-0 CONROD BEARING	16	EA			030428
02A	524 038 33 10	PLEUELLAGER STU.0-1 CONROD BEARING	0	EA			030430
02B	524 038 34 10	PLEUELLAGER STU.0-2 CONROD BEARING	0	EA			030432
02C	524 038 35 10	PLEUELLAGER STU.0-3 CONROD BEARING	0	EA			030434
03	524 038 27 11	PLEUELLAGER STU.0-0 CONROD BEARING	16	EA			030436
03A	524 038 28 11	PLEUELLAGER STU.0-1 CONROD BEARING	0	EA			030438
03B	524 038 29 11	PLEUELLAGER STU.0-2 CONROD BEARING	0	EA			030440
03C	524 038 30 11	PLEUELLAGER STU.0-3 CONROD BEARING	0	EA			030442



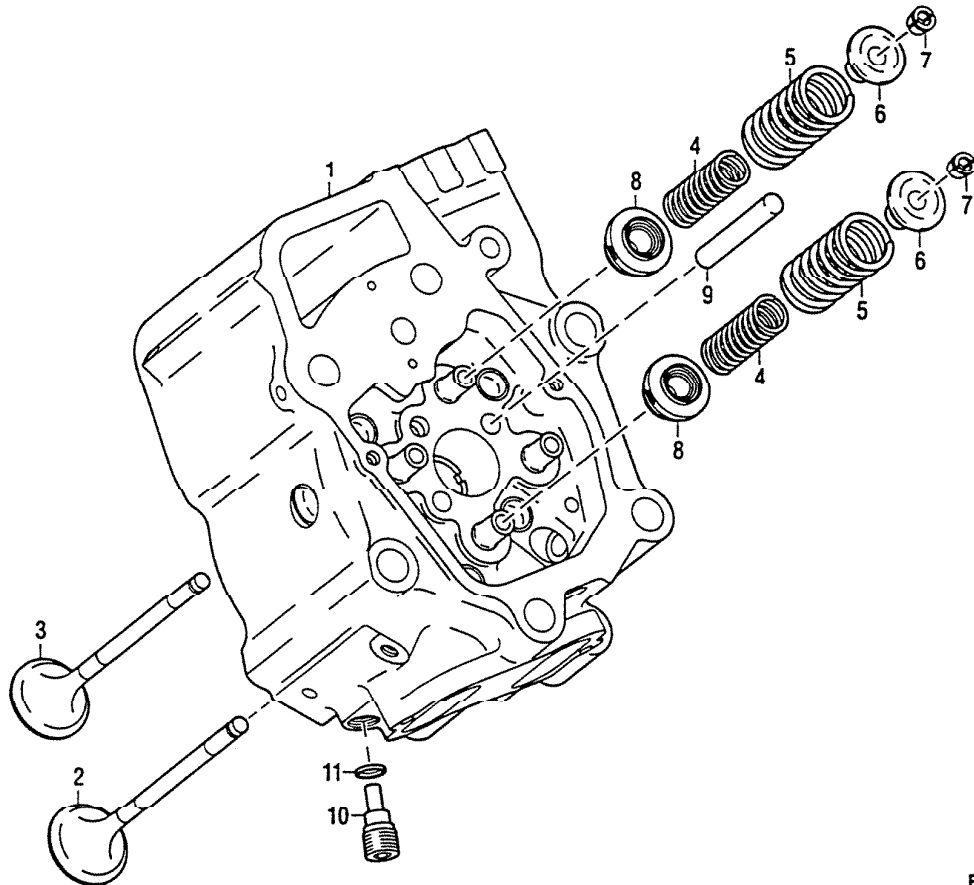
E 000 5498 a0

[illegible]



E 041 3001 c2

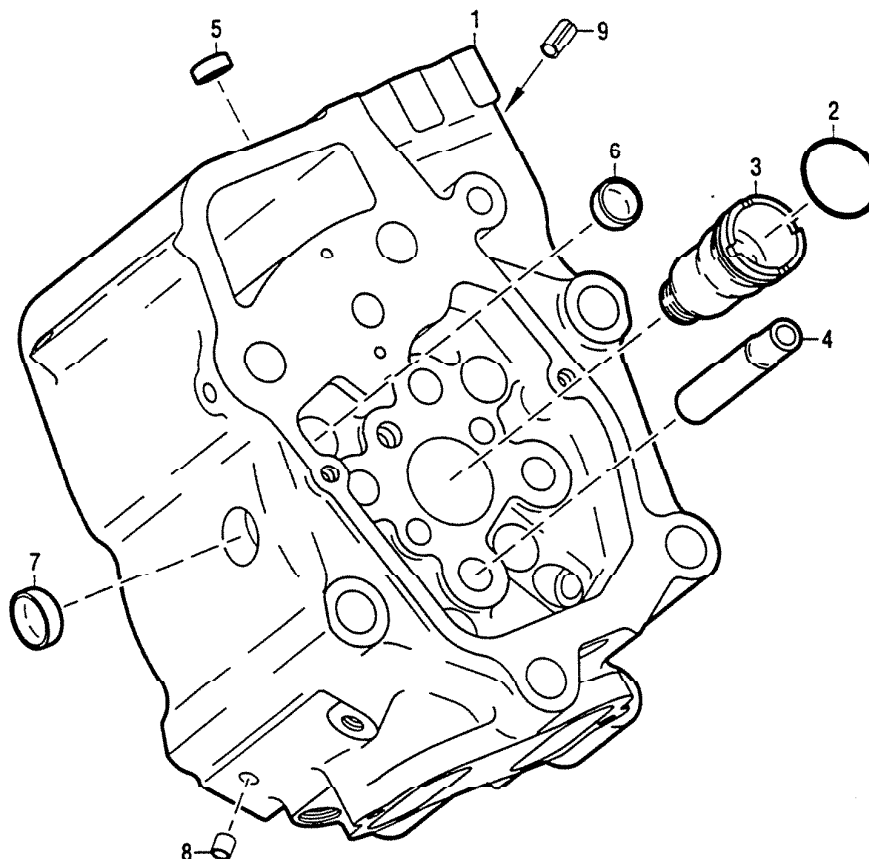
[illegible]



E 000 5505 c3

EDITION : 03.98		GAPL : 041 ZYLINDERKOPF		CATALOG : M031385/00DE	
PAGE : 35		EGC : 041 CYLINDER HEAD		ILLUST.TABLE: 041 05	
PROJECT : 0CKM		GA/SA/KW : 527.903-30		REG.NO. : 5505C3	

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 25 20	ZB ZYLINDERKOPF CYLINDER HEAD	1	EA			040004
01	524 010 22 20	.ZB ZYL-KOPF .CYLINDER HEAD	1	EA	KE		040006
02	524 053 03 01	.EINLASSVENTIL INLET VALVE	2	EA			040008
03	524 053 03 05	.AUSLASSVENTIL .EXHAUST VALVE	2	EA			040010
04	524 053 01 22	.VENTILFEDER, INNEN .VALVE SPRING	4	EA			040012
05	524 053 01 20	.VENTILFEDER, AUSSEN .VALVE SPRING	4	EA			040014
06	524 053 01 25	.FEDERTELLER .SPRING RETAINER	4	EA			040016
07	000 053 09 26	.VENTILKEGELSTUECK .VALVE COLLET	6	EA			040018
08	000 053 38 35	.VENT-DREHVORRICHTUNG .VALVE ROTATOR	4	EA			040020
09	524 055 02 22	.GLEITBOLZEN .SLIDE PIN	2	FA			040022
10	524 016 01 71	.VERSCHLUSSSCHRAUBE .PLUG	1	EA			040024
11	555 997 03 44	.DICHTRING .SEALING RING	1	EA			040026



E 000 5503 c2

EDITION : 03.98

PAGE : 36

PROJECT : 0CKM

GAPL : 041 ZYLINDERKOPF

EGC : 041 CYLINDER HEAD

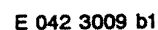
GA/SA/KW : 527.903-30

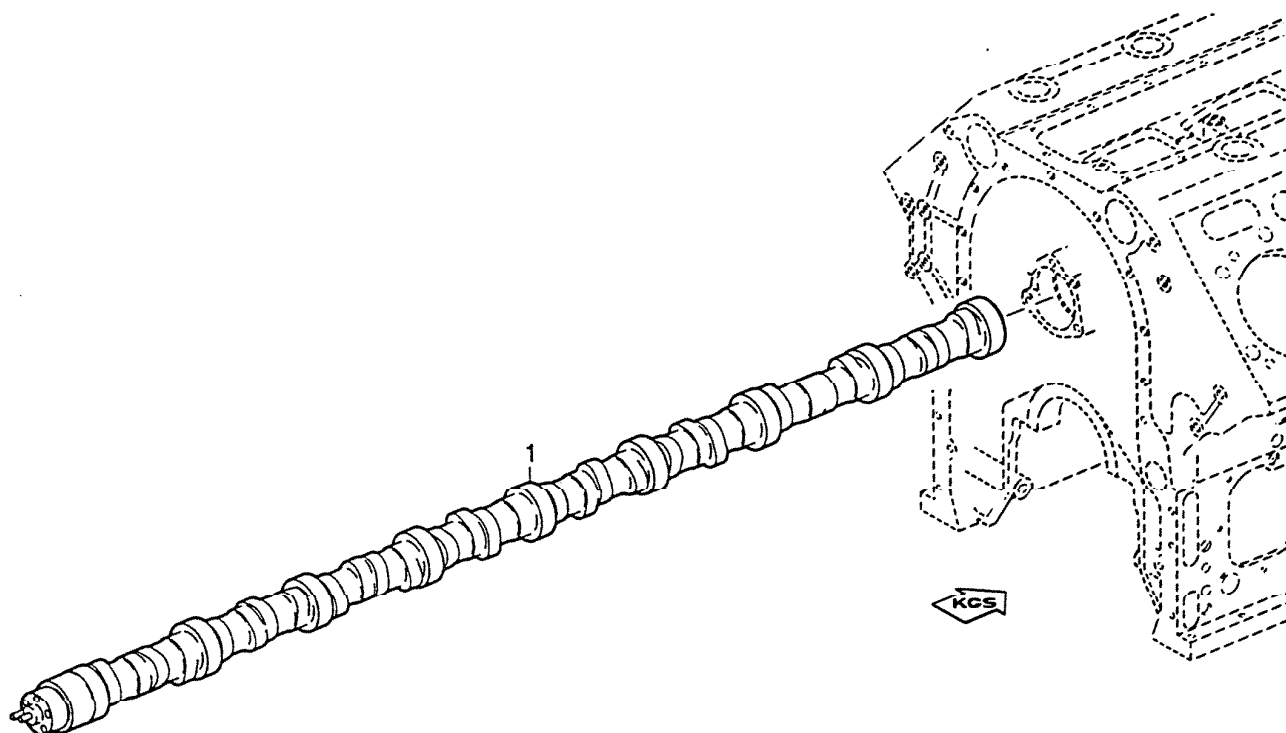
CATALOG : M031385/00DE

ILLUST.TABLE: 041 05

REG.NO. : 5503C2

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 22 20	ZB ZYL-KOPF CYLINDER HEAD	1	EA	KE		040028
01	524 016 15 01	.ZYL-KOPF .CYLINDER HEAD	1	EA	KE		040030
02	700429 039000	.O-RING .O-RING	1	EA		39,2 X 3 MMN 429	040032
03	524 016 01 53	.HUELSE .SLEEVE	1	EA			040034
04	524 053 05 30	.VENTILFUEHRUNG .VALVE GUIDE	4	EA			040036
05	555 016 00 33	.VERSCHL-DECKEL DM 2 .COVER	1	EA			040038
06	580 016 00 33	.VERSCHL-DECKEL DM24 .COVER	4	EA			040040
07	524 016 02 33	.VERSCHLUSSDECKEL .COVER	5	EA			040042
08	735073 010001	.DICHTSTOPFEN .PLUG	8	EA		A10 MTN 5073	040044
09	207346 010000	.SPANNSTIFT .SPRING PIN	1	EA		10 X 20 DIN 7346 DBL 0400.00	040046

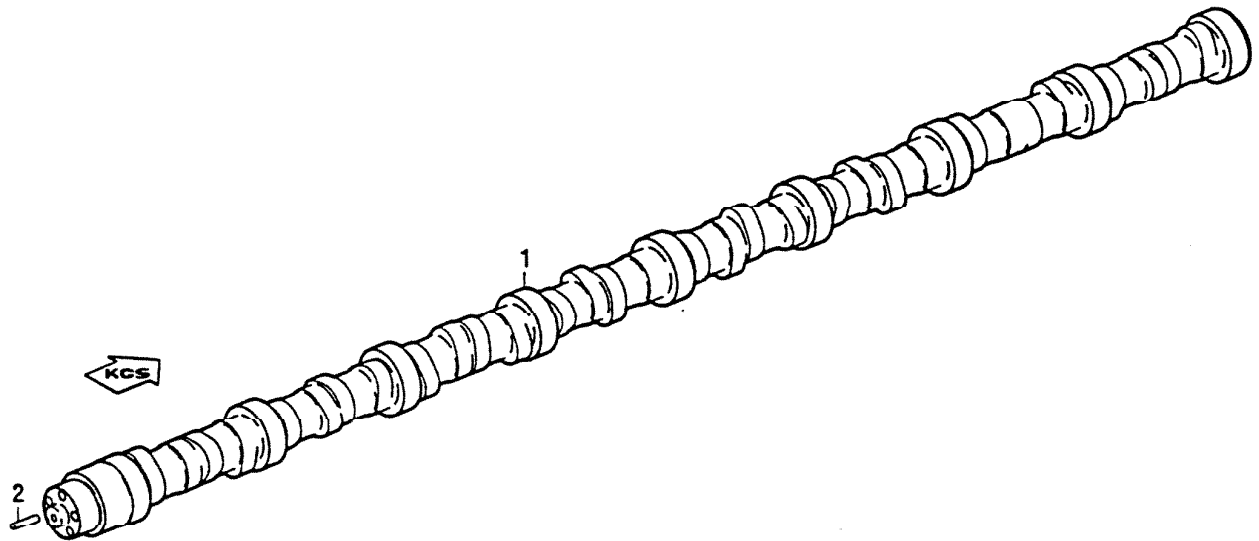
[illegible]



E 051 3004 a0

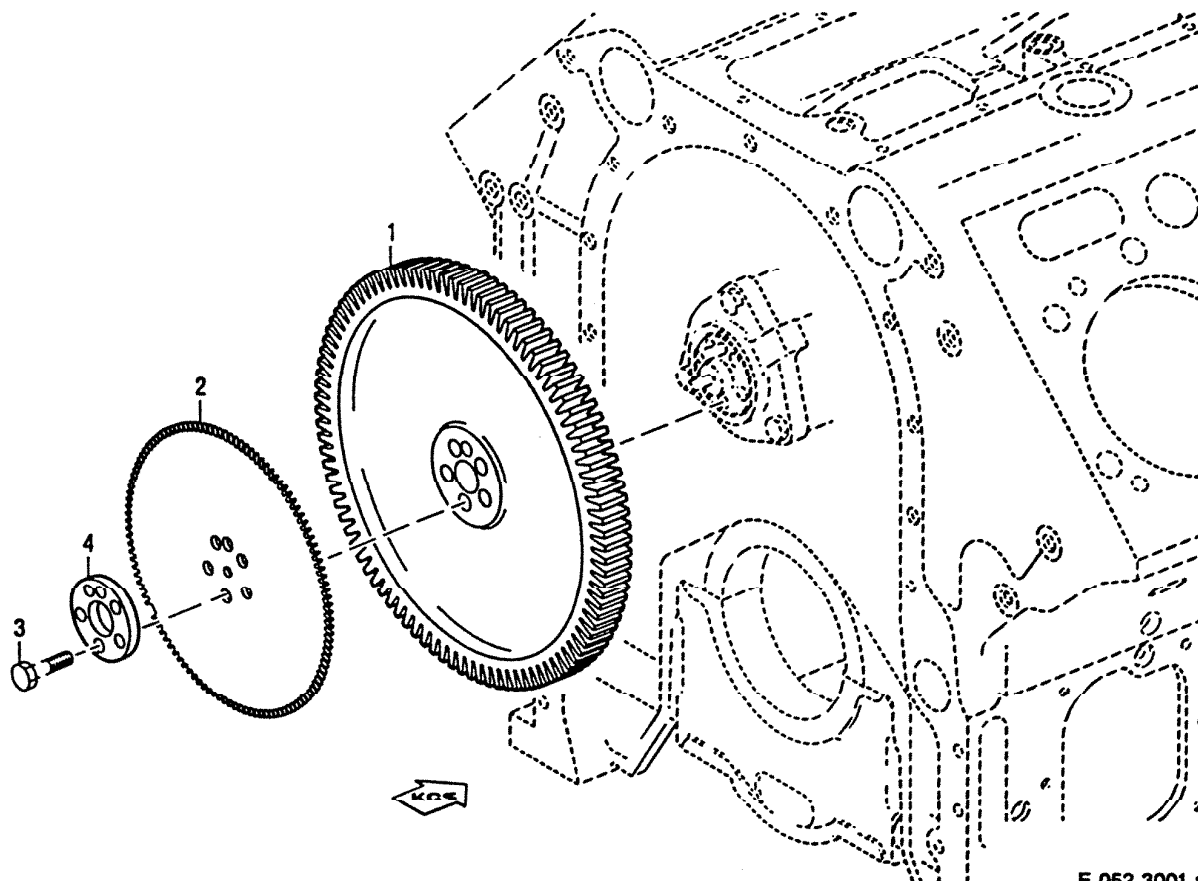
[illegible]

OVZ030A 970



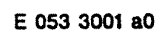
E 000 5507 a0

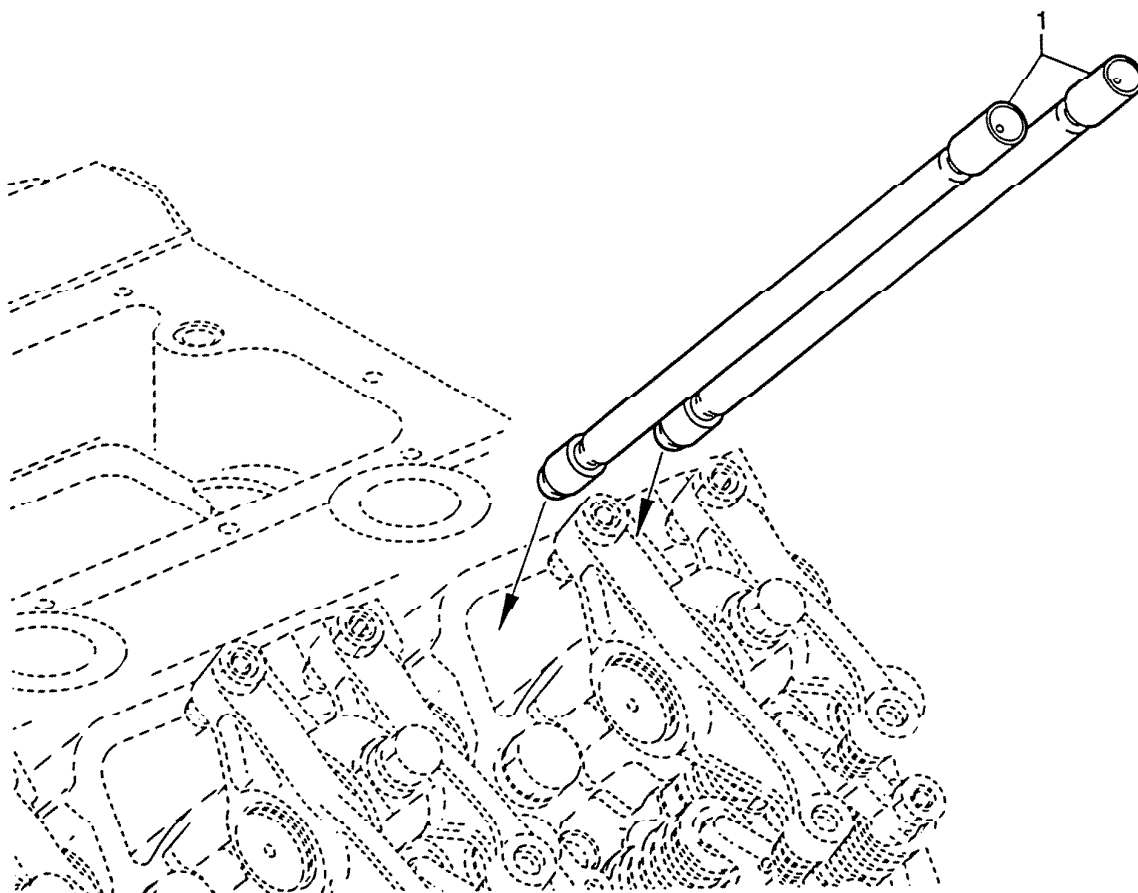
[illegible]



CATALOG : M031385/00DE
ILLUST.TABLE: 052 05
REG.NO. : 3001A1

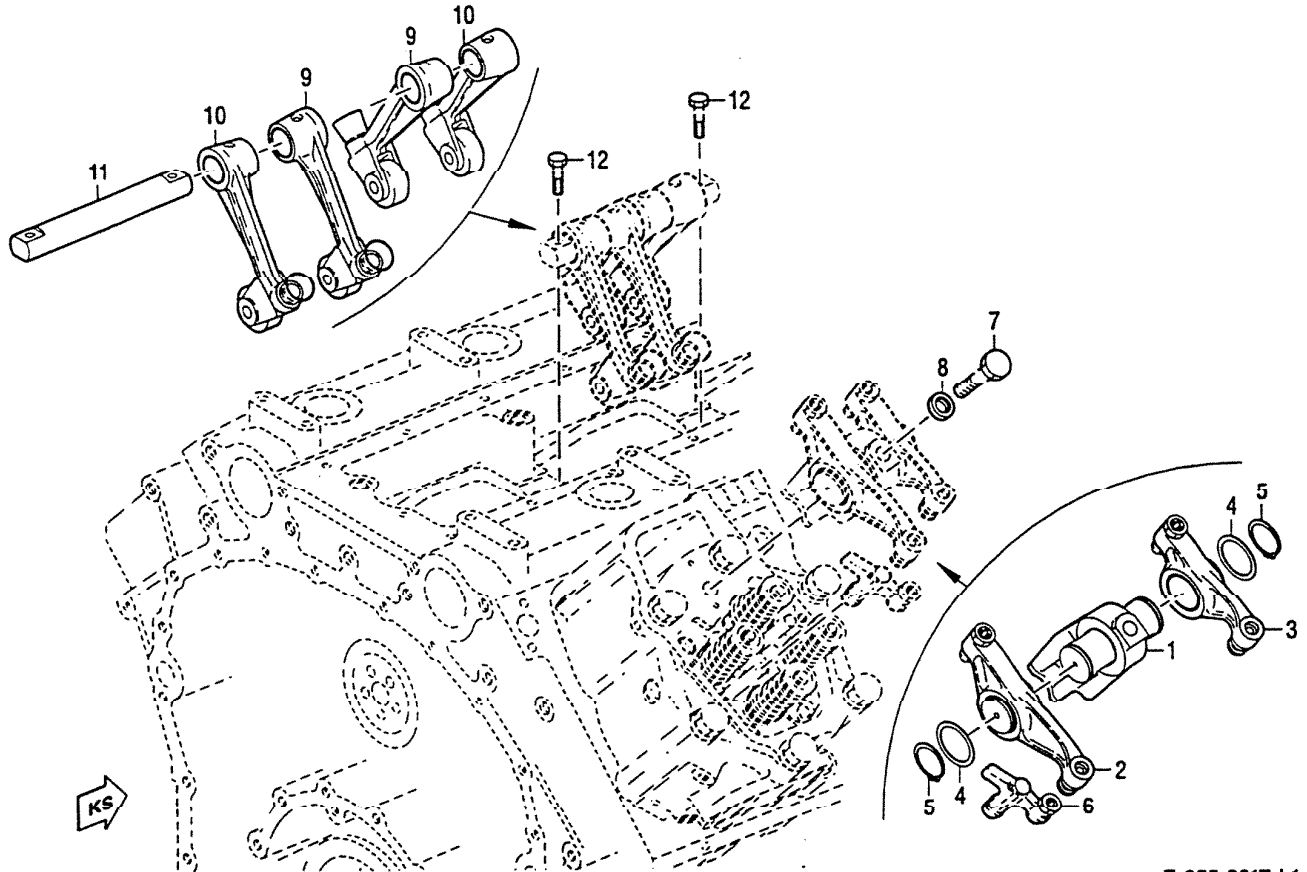
[illegible]

[illegible]



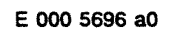
E 054 3007 a0

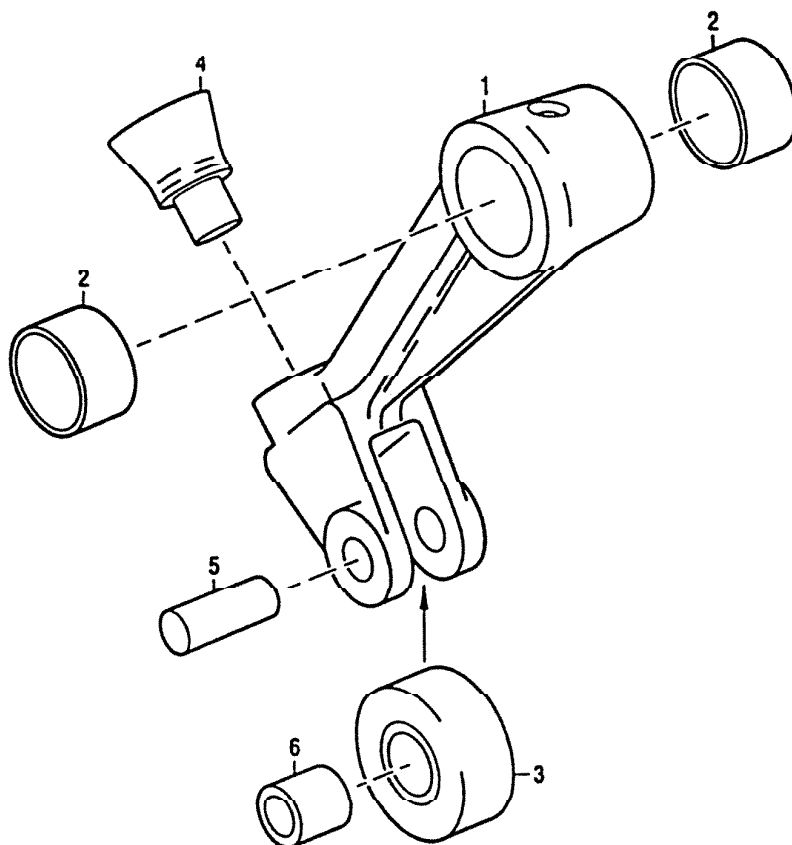
[illegible]



E 055 3017 b1

EDITION : 03.98		GAPL : 055 VENTILANTRIEB		CATALOG : M031385/00DE			
PAGE : 43		EGC : 055 VALVE GEAR		ILLUST.TABLE: 055 05			
PROJECT : 0CKM		GA/SA/KW : 527.903-30		REG.NO. : 3017B1			
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	524 050 03 36	ZB KIPPEBELBOCK ROCKER SHAFT SUPPORT	16	EA			050136
02	524 050 03 33	ZB KIPPEBEL EINL. ROCKER ARM	16	EA			050138
03	524 050 03 34	ZB KIPPEBEL AUSL. ROCKER ARM	16	EA			050140
04	200988 045000	PASSSCHEIBE ADJUSTING WASHER	32	EA		45 X 55 X 1,5 DIN 988	050142
05	000471 045000	SICHERUNGSRING SNAP RING	32	EA		45 X 1,75 DIN 471 DBL 8400.00	050144
06	524 050 01 32	ZB VENTILBRUECKE VALVE BRIDGE	32	EA			050146
07	000931 016091	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	16	EA		M 16 X180 DIN 931 10.9 DBL 9400.	050148
08	700521 016200	SCHEIBE WASHER	16	EA		16,2 MMN 521	050150
09	524 050 02 35	ZB SCHWINGEBEL AUSL ROCKER ARM	16	EA			050152
10	524 050 03 35	ZB SCHWINGEBEL EINL ROCKER ARM	16	EA			050154
11	524 055 02 05	SCHWINGEBELACHSE ROCKER SHAFT	8	EA			050156
12	000933 010194	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	16	EA		M 10 X 40 DIN 933 10.9 DBL 9400.	050158

OVZ030A 870

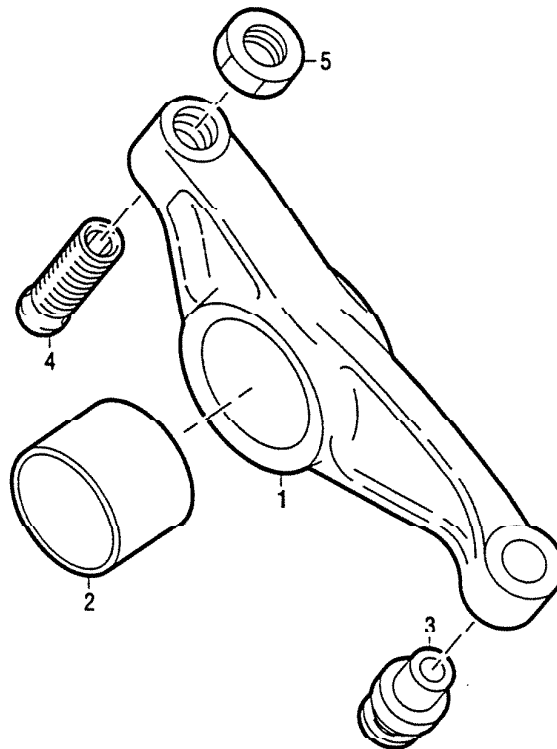


EDITION : 03.98
PAGE : 45
PROJECT : 0CKM

GAPL : 055 VENTILANTRIEB
EGC : 055 VALVE GEAR
GA/SA/KW : 527.903-30

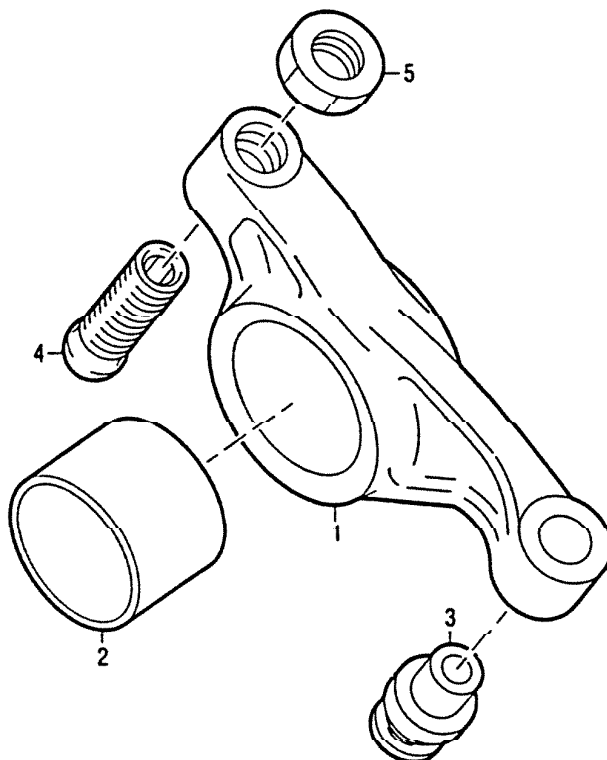
CATALOG : M031385/00DE
ILLUST.TABLE: 055 05
REG.NO. : 5509A0

[illegible]



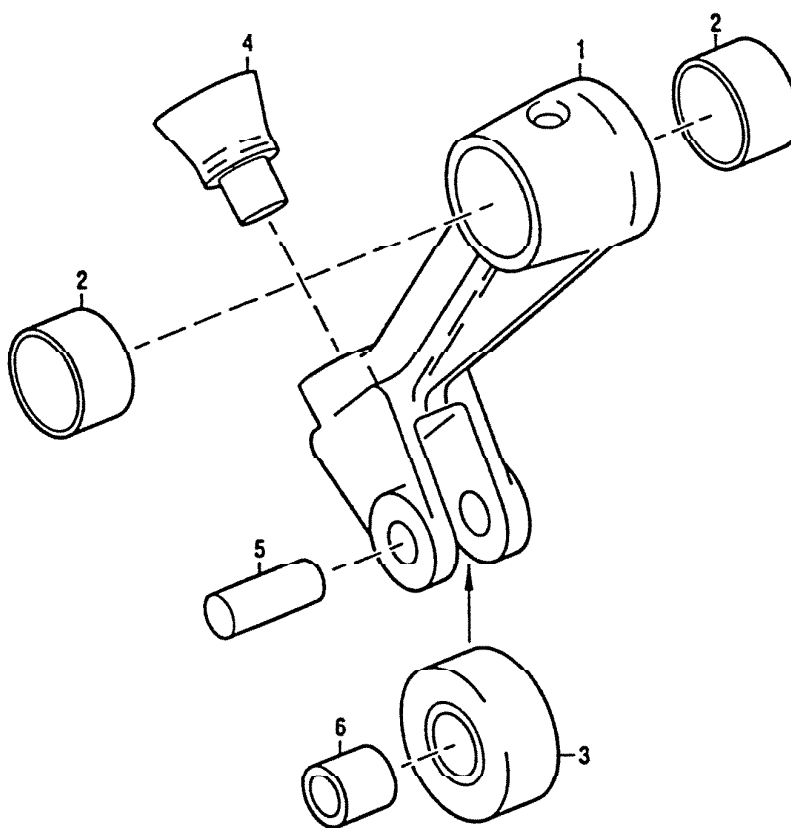
E 000 5513 b1

[illegible]



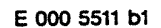
OVZ030A 8701

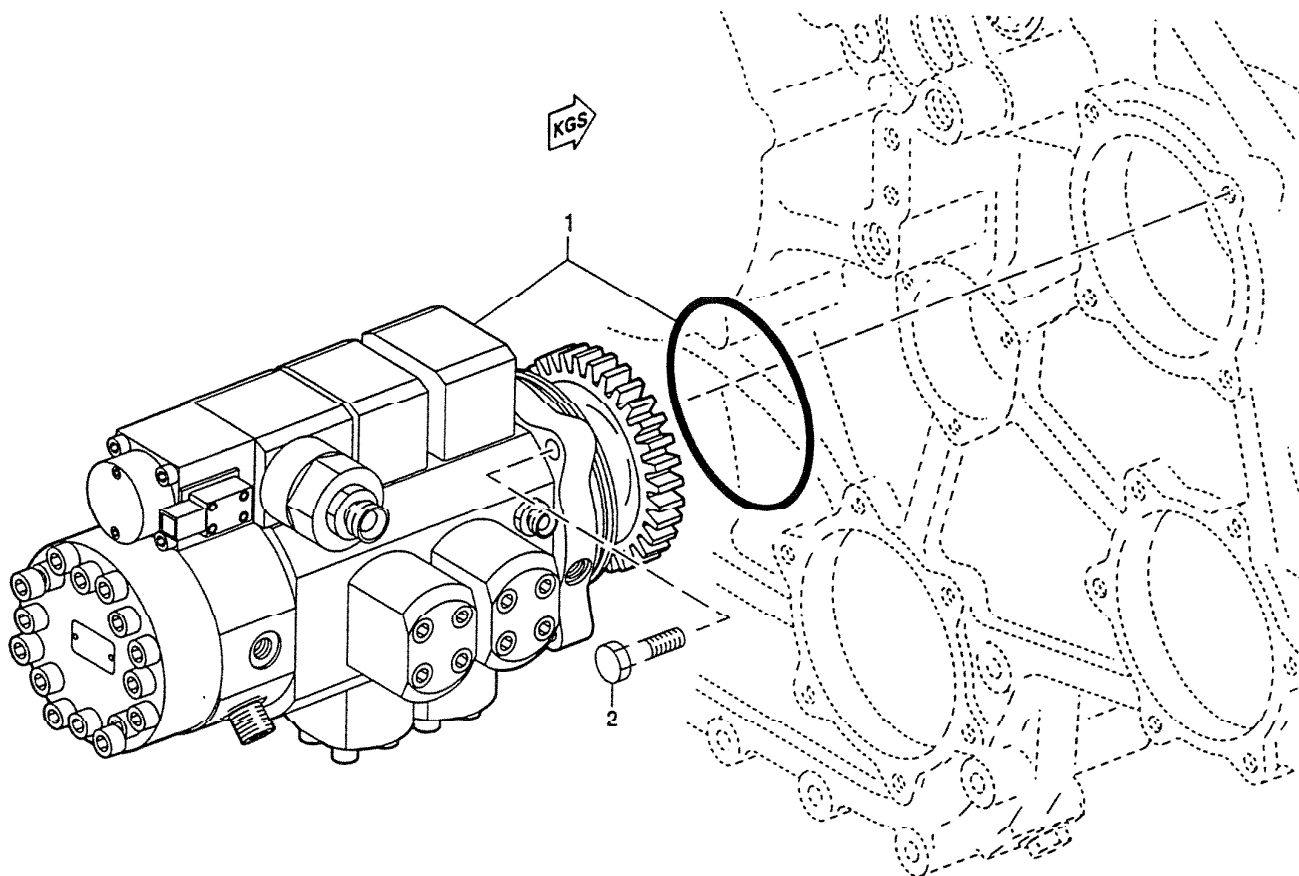
[illegible]

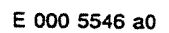


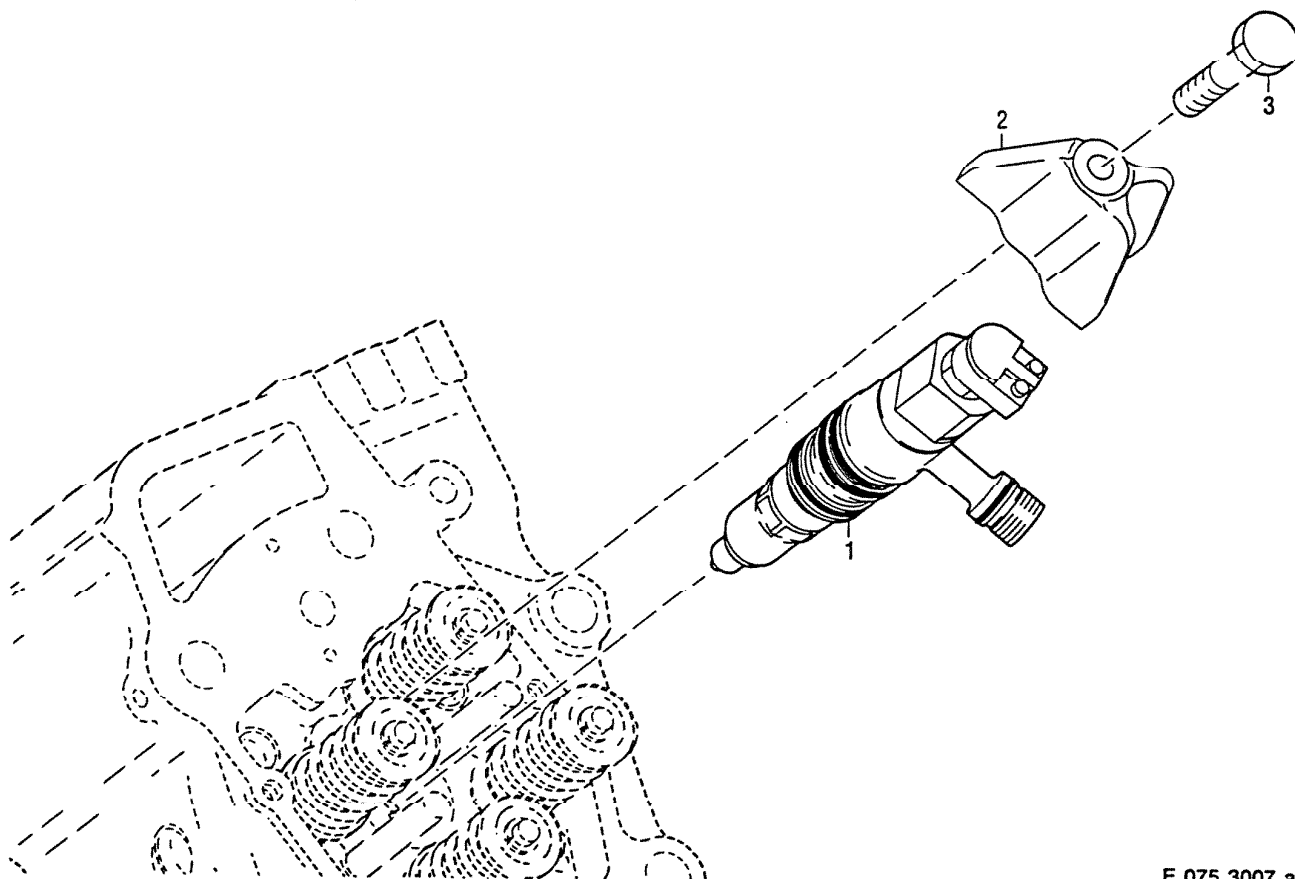
E 000 5510 a0

[illegible]

OVZ030A 8701

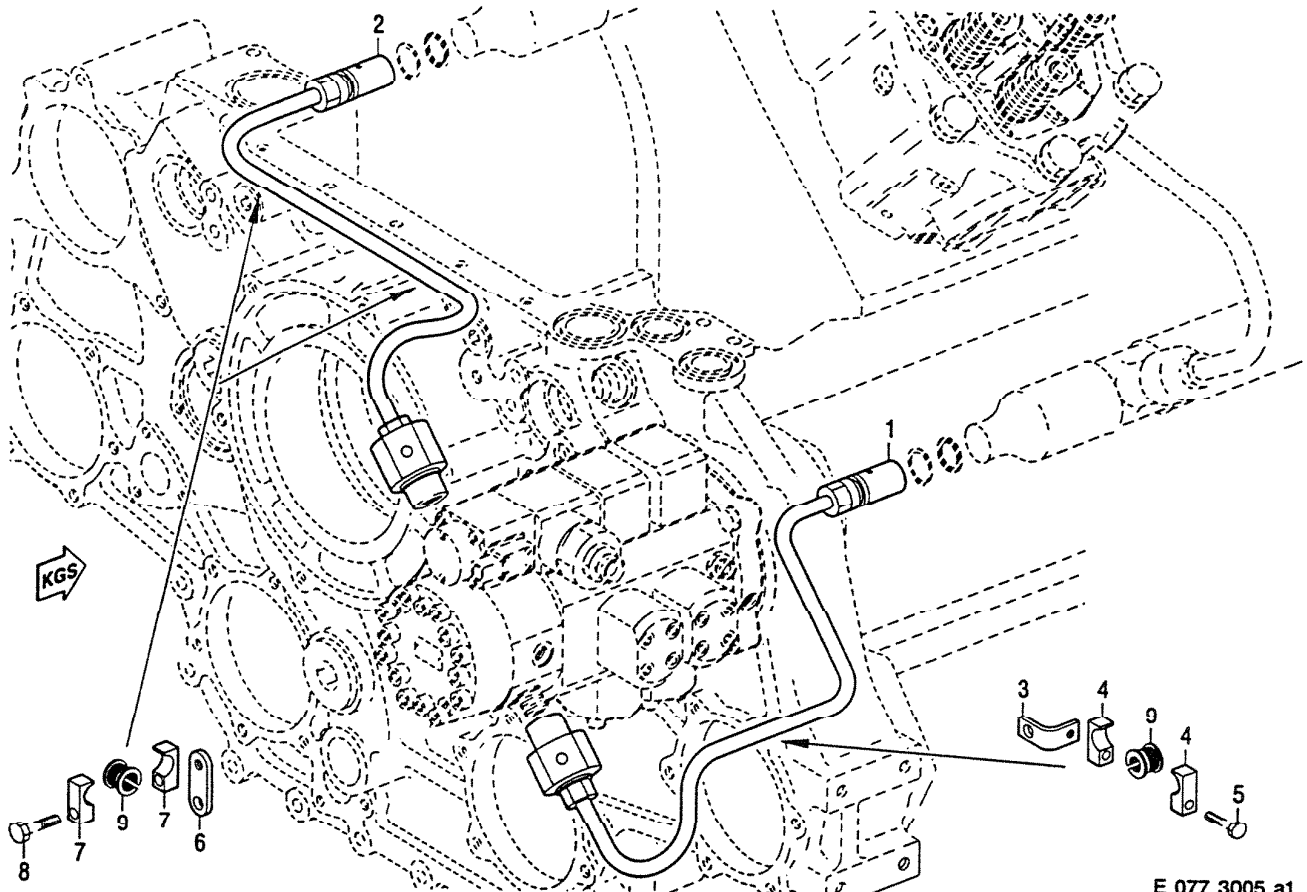
[illegible]





CATALOG : M031385/00DE
ILLUST.TABLE: 075 05
REG.NO. : 3007A1

[illegible]



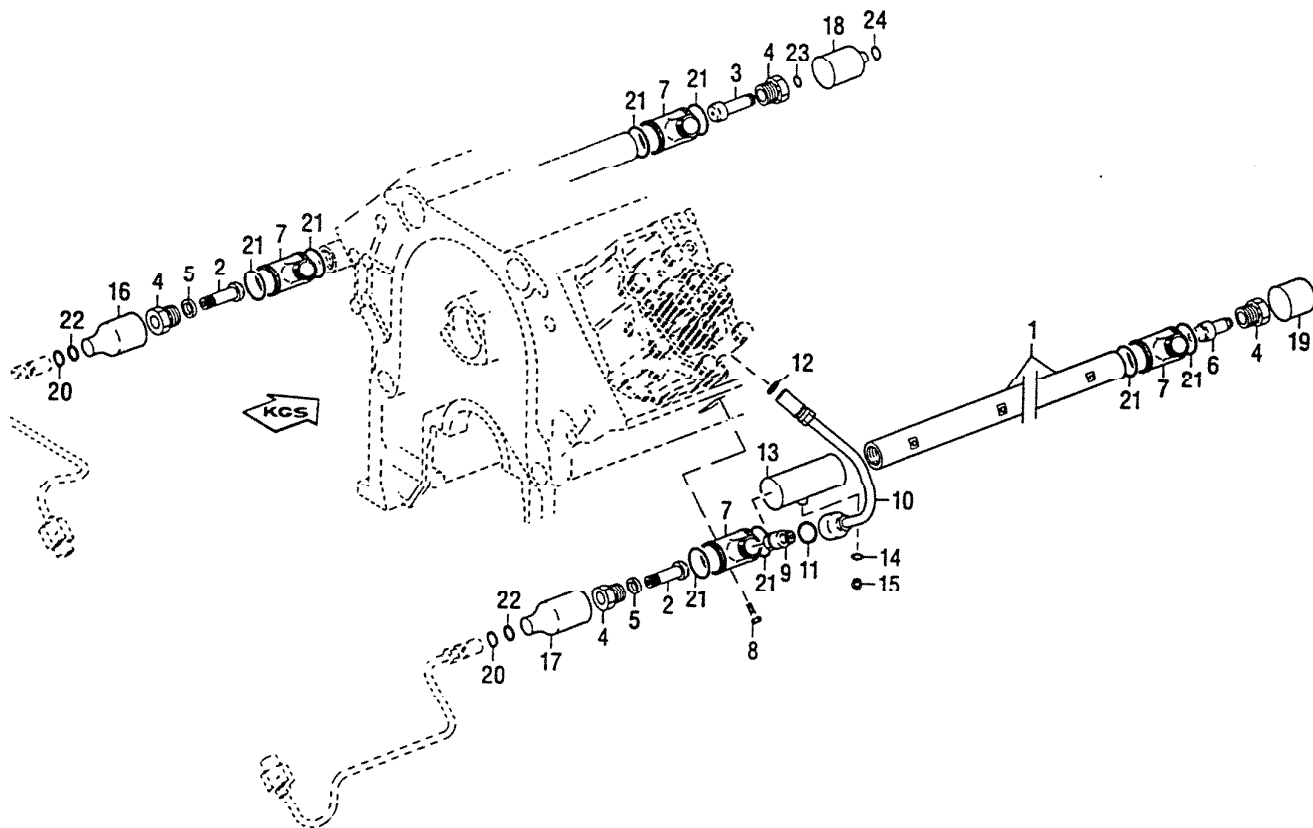
E 077 3005 a1

EDITION : 03.98
PAGE : 57
PROJECT : 0CKM

GAPL : 077 EINSPRITZLEITUNG / HOCHDRUCKLEITUNG
EGC : 077 H.P. FUEL LINE
GA/SA/KW : 062.556/09

CATALOG : M031385/00DE
ILLUST.TABLE: 077 05
REG.NO. : 3005A1

ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STU Q/U	BEZUG U/M	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM
01	526 090 03 76	LU HD-LEITUNG LI.S. HP FUEL LINE	1	EA			070128
02	526 090 07 76	LU HD-LEITUNG RE.S. HP FUEL LINE	1	EA			070130
03	580 153 32 40	HALTER RETAINER	1	EA			070132
04	700325 022100	ROHRKLEMMENHAELFTE PIPE HALF-CLAMP	2	EA		1/1 D 9 - 22 MMN 325	070134
05	304017 008085	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 8 X 40 ISO 4017 8.8 A3C	070136
06	838 159 47 40	HALTER RETAINER	2	EA			070138
07	700325 022114	ROHRKLEMMENHAELFTE PIPE CLAMP HALF	4	EA		1/1 D11 - 22 MMN 325	070140
08	000933 010073	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	2	EA		M 10 X 80 DIN 933 8.8 DRI 9400 0	070142
09	524 997 00 81	TUELLE GROMMET	3	EA			070144



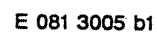
E 077 3007 b0

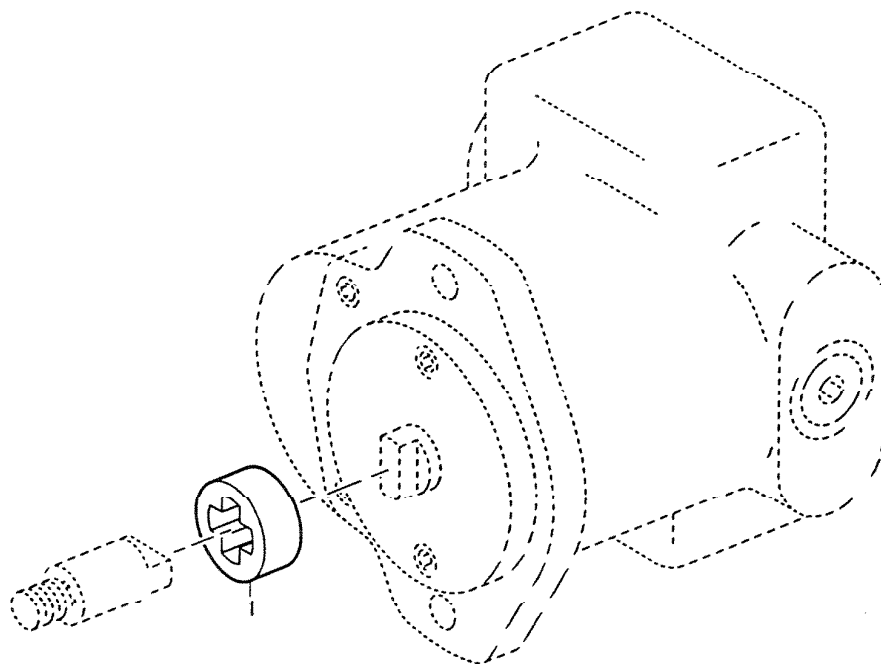
E 077 3007 05

EDITION : 03.98		GAFL : 077 EINSPRITZLEITUNG / HOCHDRUCKLEITUNG		CATALOG : M031385/00DE	
PAGE : 55		EGC : 077 H.P. FUEL LINE		ILLUST.TABLE: 077 05	
PROJECT : 0CKM		GA/SA/KW : 062.556/09		REG.NO. : 3007B0	

ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BEZEICHNUNG DESIGNATION	QTO Q/U	BZEH U/M	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM
01	527 078 01 90	HOCHDRUCKSPEICHER HP ACCUMULATOR	2	EA			070080
02	524 078 04 24	DRUCKSTUECK THRUST MEMBER	2	EA			070082
03	524 078 05 24	DRUCKSTUECK THRUST MEMBER	1	EA			070084
04	524 078 01 71	DRUCKSCHRAUBE THRUST SCREW	4	EA			070086
05	524 078 02 76	SCHEIBE WASHER	2	EA			070088
06	000 078 66 49	UEBERDRUCKVENTIL PRESS RELIEF VALVE	1	EA			070090
07	524 078 07 68	ANSCHLUSSSTUECK CONNECTING PIECE	16	EA			070092
08	000933 010194	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	16	EA		M 10 X 40 DIN 933 10.9 NDL 9400.	070094
09	000 078 52 49	MENGENBEGRENZ-VENTIL FLOW RESTRICT VALVE	16	EA			070096
10	524 070 06 33	LU HOCHDRUCKLEITUNG HP LINE	16	EA			070098
11	700429 036001	O-RING O-RING	16	EA		36 X 5 MMN 429	070100
12	700429 024000	O-RING O-RING	16	EA		24 X 5 MMN 429	070102
13	524 070 27 32	ZB STECKROHR PLUG-IN PIPE	14	EA			070104
14	007603 012111	DICHTRING SEALING RING	14	EA		A 12 X 15,5 DIN 7603 CU	070106
15	007604 012102	VERSCHLUSSSCHRAUBE PLUG	14	EA		A M 12 X 1,5 DIN 7604 ST DBL 845	070108
16	524 078 04 53	STECKROHR PLUG-IN PIPE	1	EA			070110

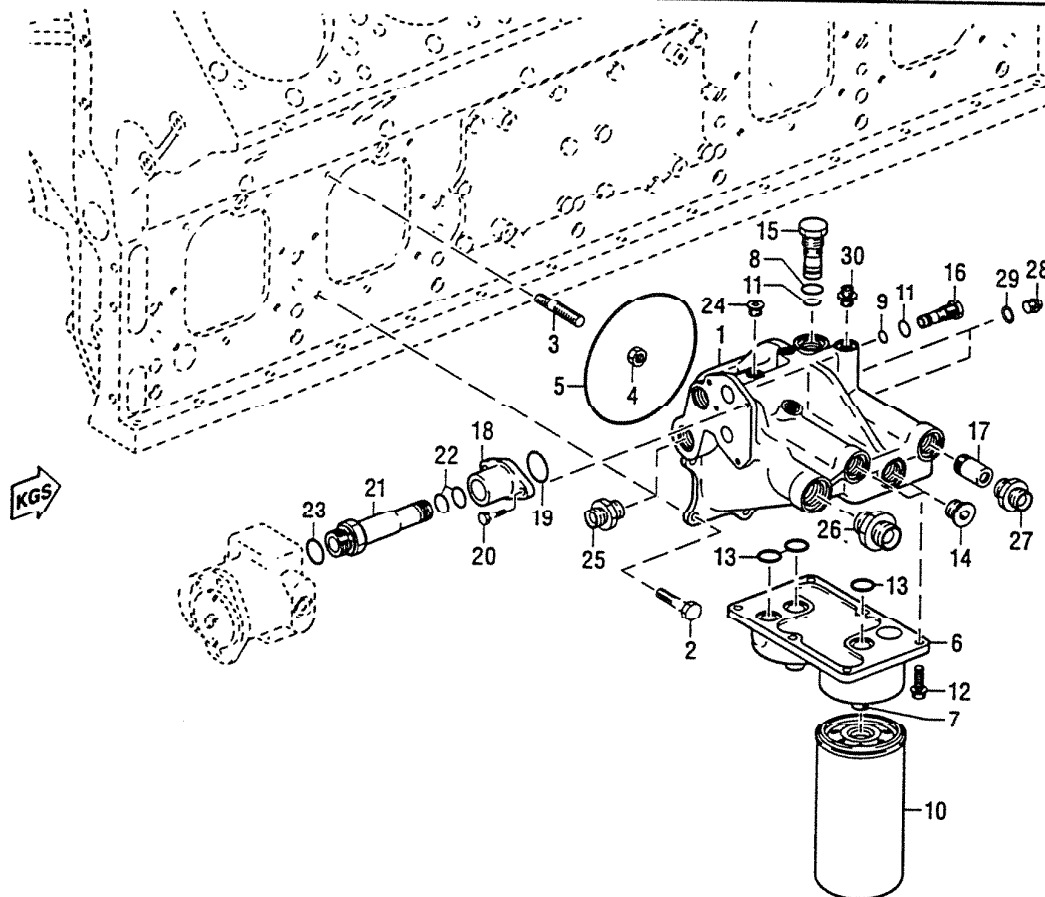
[illegible]

[illegible]



CATALOG : M031385/00DE
ILLUST.TABLE: 081 10
REG.NO. : 5682A0

[illegible]



E 083 3005 b1

EDITION : 03.98

PAGE : 60

PROJECT : 0CKM

GAPL : 083 KRAFTSTOFF-FILTER

EGC : 083 FUEL FILTER

GA/SA/KW : 527.903-30

CATALOG : M031385/00DE

ILLUST.TABLE: 083 05

REG.NO. : 3005B1

ORTZ C/N	BESTELLMUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM
01	524 472 01 02	KST-VERTEILERGEH. FUEL DISTRIB. HOUSG.	1	EA			080042
02	000933 010093	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	5	EA		M 10 X 35 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	080044
03	524 990 03 05	STIFTSCHRAUBE M10 STUD	2	EA			080046
04	524 990 05 51	MUTTER NUT	2	EA			080048
05	700429 180000	O-RING O-RING	1	EA		180 X 4 MMN 429	080050
06	524 090 05 27	ZB FILTERKOPF FILTER HEAD	1	EA			080052
08	700429 024001	O-RING O-RING	1	EA		24 X 2,5 MMN 429	080054
09	524 997 09 45	RUNDNUTCHTRING O-RING	1	EA			080056
10	524 094 00 04	FILTEREINSATZ FILTER ELEMENT	2	EA			080058
11	524 997 08 45	RUNDNUTCHTRING O-RING	2	EA			080060
12	524 990 00 04	6KT-SCHRAUBE SCREW	6	EA			080062
13	700429 024002	O-RING O RING	4	EA		24 X 4 MMN 429	080064
14	536 619 09 15	VERSCHL-STOPF.M27X2 PLUG	1	EA			080066
15	524 470 01 07	DRUCKHALTEVENT. 2BAR PRESSURE REGULATOR	1	EA			080068
16	524 470 00 07	VENTIL (1,7BAR) PRESSURE REGULATOR	1	EA			080070
17	524 094 00 65	VENTIL VALVE	1	EA			080072

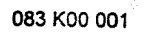
083 05
3005B1



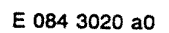
KRAFTSTOFF-FILTER
FUEL FILTER

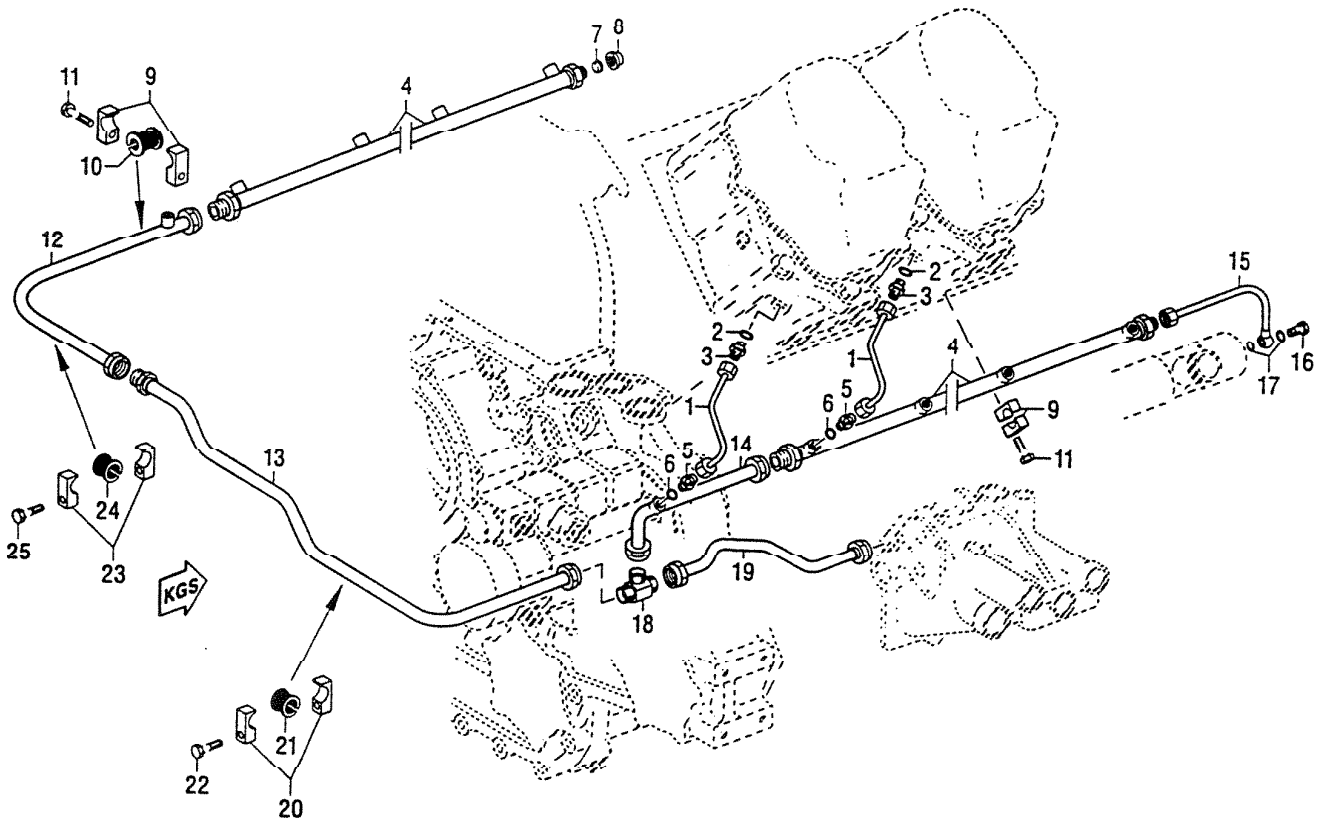
[illegible]

OVZ030B 9408

[illegible]

CVZ030A 9701

[illegible]



E 086 3004 b1

EDITION : 03.98
PAGE : 65
PROJECT : 0CKM

GAPL : 086 LECKKRAFTSTOFF-FUEHRUNG
EGC : 086 LEAK-OFF FUEL PIPEWORK
GA/SA/KW : 527.903-30

CATALOG : M031385/00DE
ILLUST.TABLE: 086 05
REG.NO. : 3004B1

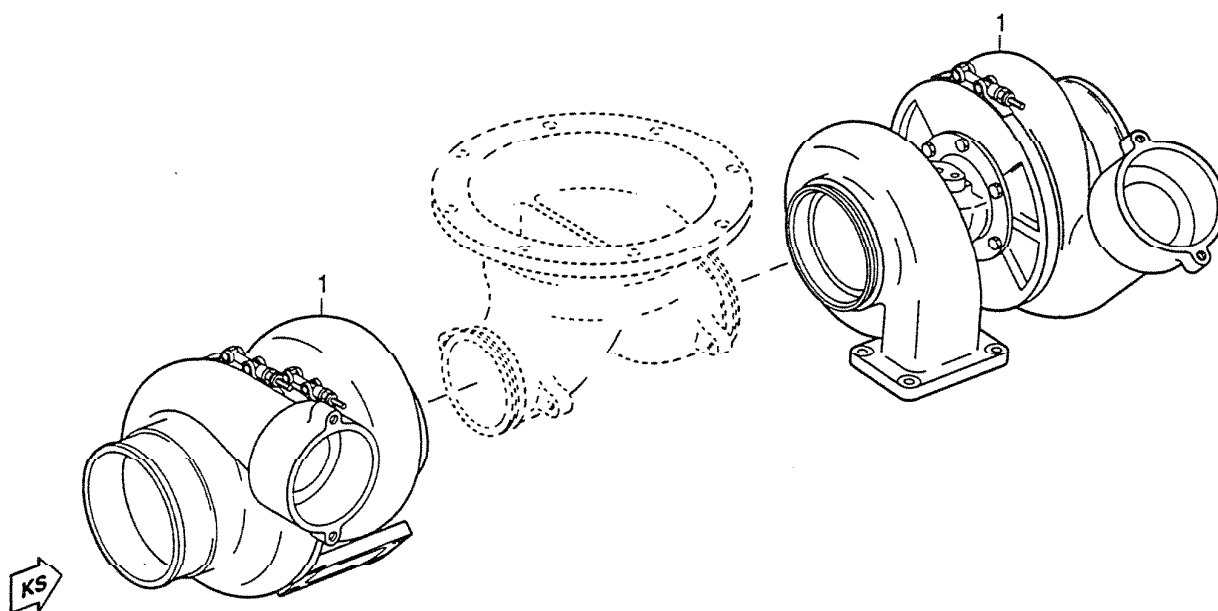
ORTZ C/N	BESTELLNIMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STU Q/U	BZEH U/M	FN FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM
01	524 070 28 32	ZB KST-RUECKLAUFTG. FUEL RETURN LINE	16	EA	SB		080138
02	007603 012111	DICHTRING SEALING RING	16	EA		A 12 X 15,5 DIN 7603 CU	080140
03	915006 004002	DOPPELSTUTZEN UNION	16	EA		4 N 15006 DBL 8451.21	080142
04	524 070 05 38	ZB KST-SAMMELTG. FUEL COLLECT LINE	2	EA	SB		080144
05	915006 004002	DOPPELSTUTZEN UNION	16	EA		4 N 15006 DBL 8451.21	080146
06	007603 012111	DICHTRING SEALING RING	16	EA		A 12 X 15,5 DIN 7603 CU	080148
07	915005 008001	VERSCHLUSSKEGEL SEALING CONE	1	EA		10 MBN 15005 DBL 8451.11	080150
08	735028 016001	VERSCHLUSSMUTTER UNION NUT	1	EA		M 16 X 1,5 MTN 5028	080152
09	700325 022114	ROHRKLEMMENHAELFTE PIPE CLAMP HALF	16	EA		1/1 D11 - 22 MMN 325	080154
10	700327 018000	TUELLE GROMMET	2	EA		18 MMN 327	080156
11	000933 010094	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	8	EA		M 10 X 40 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	080158
12	524 090 10 76	ZB KST-RUECKLAUFTG. FUEL RETURN LINE	1	EA	SB		080160
13	524 090 11 76	ZB KST-RUECKLAUFTG. FUEL RETURN LINE	1	EA	SB		080162
14	524 090 12 76	ZB KST-RUECKLAUFTG. FUEL RETURN LINE	1	EA	SB		080164
15	524 070 42 32	ZB KST-RUECKLAUFTG. FUEL RETURN LINE	1	EA			080166
16	700223 004000	HOHLSCHRAUBE BANJO SCREW	1	EA		A 4 MMN 223	080168

086 05
3004B1



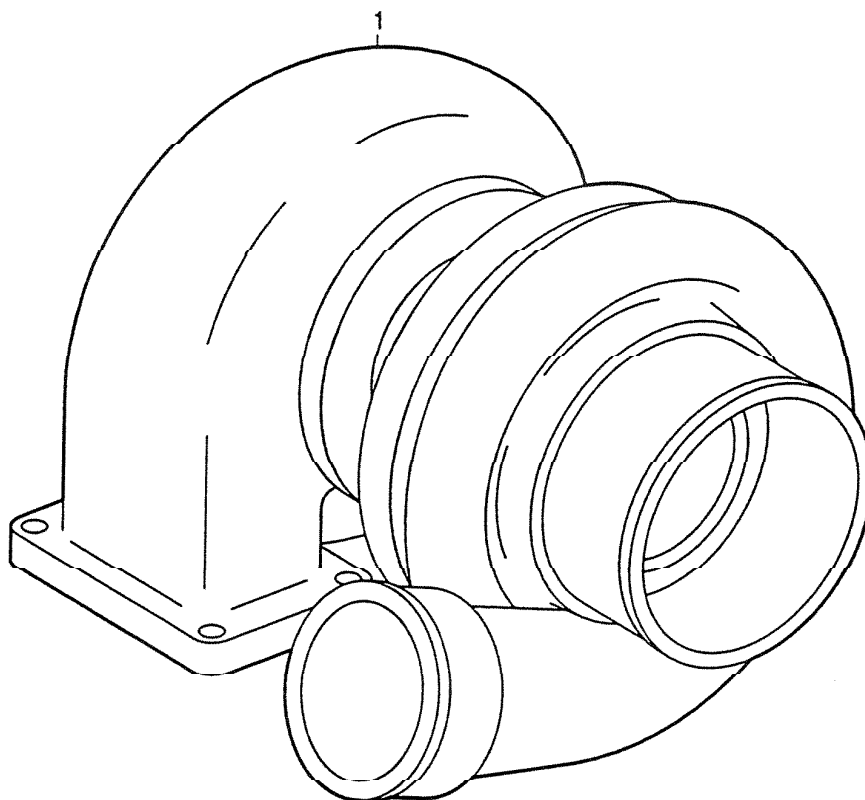
LECKKRAFTSTOFF-FUEHRUNG
LEAK-OFF FUEL PIPEWORK

[illegible]



E 101 3003 b1

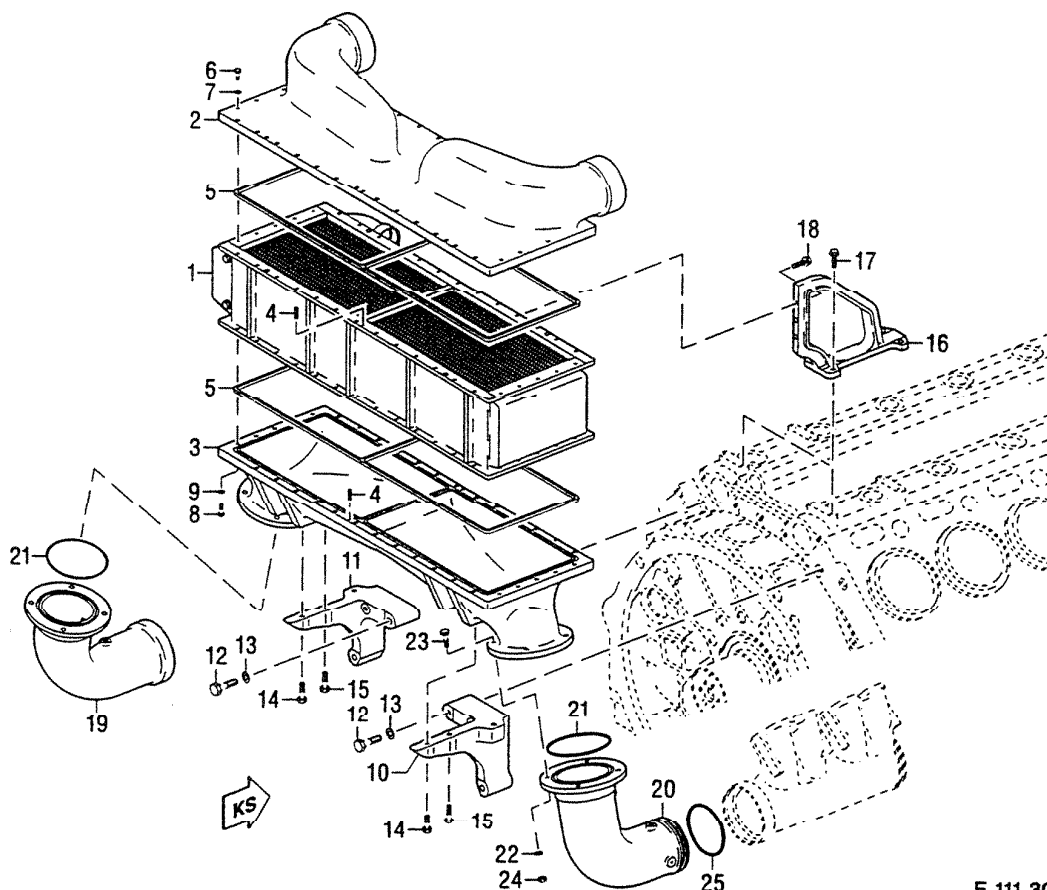
[illegible]



CATALOG : M031385/00DE
ILLUST.TABLE: 101 01
REG.NO. : 3004A0

[illegible]

OV2030A 970



E 111 3013 b1

EDITION : 03.98		GAPL : 111 LADELUFTKUEHLUNG, ALLGEMEIN, LINKE SEITE				CATALOG : M031385/00DE	
PAGE : 70		EGC : 111 CHARGE AIR COOLING, IF REQUIRED, LEFT SIDE				ILLUST.TABLE: 111 05	
PROJECT : 0CKM		GA/SA/KW : 527.903-30				REG.NO. : 3013B1	
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	524 SK 1055	UA LU LLK 12V/16V MO INTERCOOLER	1	EA			110002
012	536 619 05 15	VERSCHL-STOPFEN PLUG	3	EA			110004
02	526 090 02 17	ZB ANSCHL-GEH. OBEN CONNECTION HOUSING	1	EA			110006
03	526 098 01 37	ANSCHLUSSGEH. UNTEN CONNECTION HOUSING	1	EA			110008
04	524 991 01 60	PASSSTIFT DOWEL PIN	4	EA			110010
05	526 987 02 35	GUMMI PROFIL PROFILE RUBBER	2	EA			110012
06	000931 008314	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	34	EA		M 8 X 45 DIN 931 10.9 DBL 8451.2	110014
07	524 990 03 40	SCHEIBE WASHER	34	EA			110016
08	000933 008204	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	36	EA		M 8 X 30 DIN 933 10.9 DBL 8451.2	110018
09	524 990 03 40	SCHEIBE WASHER	36	EA			110020
10	524 098 07 30	KONSOLE BRACKET	1	EA			110022
11	524 098 08 30	KONSOLE BRACKET	1	EA			110024
12	526 990 01 01	SCHRAUBE M16 X 110 SCREW	6	EA			110026
13	526 990 01 40	SCHEIBE WASHER	6	EA			110028
14	524 990 19 01	SCHRAUBE M12X47 SCREW	2	EA			110030
15	524 990 03 04	SCHRAUBE M12X65 SCREW	4	EA			110032



LADELUFTKUEHLUNG, ALLGEMEIN, LINKE SEITE
CHARGE AIR COOLING, IF REQUIRED, LEFT SIDE

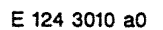
[illegible]

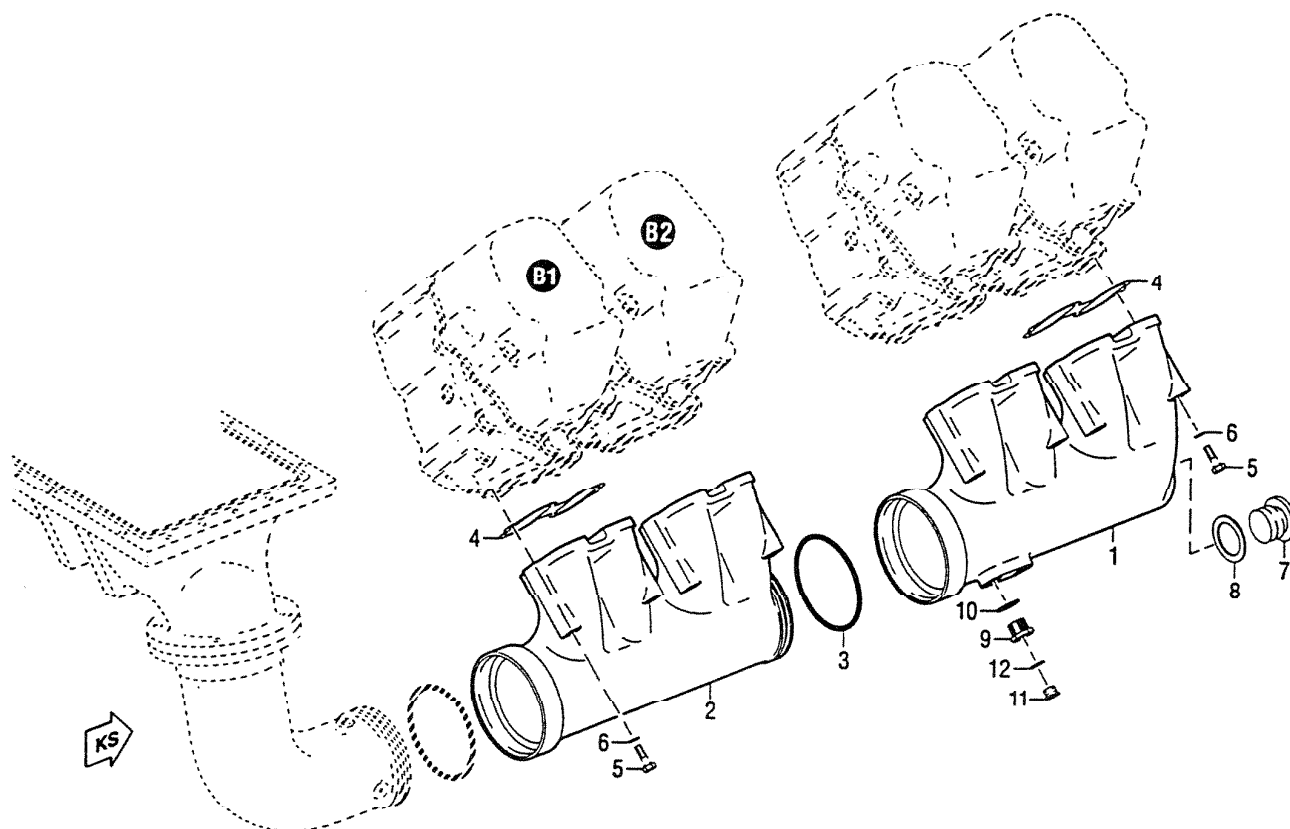
Noch kein
Bild
vorhanden

EDITION : 03.98		GAPL : 121 LUFTFILTER		CATALOG : M031385/00DE	
PAGE : 72		EGC : 121 AIF FILTER		ILLUST.TABLE: 121 05	
PROJECT : 0CKM		GA/SA/KW : 062.972/02		REG.NO. : 3005A0	

ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM
012	524 090 07 28	ZB KRUEMMER, RECHTS ELBOW	2	EA			120002
022	524 090 10 28	ZB KRUEMMER, LINKS ELBOW	2	EA			120004
03	700336 150004	GUMMIMUFFE RUBBER SLEEVE	4	EA		150 X100 MMN 336	120006
04	900288 166002	SCHELLE CLAMP	8	EA		S 166/15X0,8 SKZ N 288A	120008
05	524 090 02 41	HALTER RETAINER	4	EA			120010
06	524 098 17 39	HALTER RETAINER	4	EA			120012
07	524 098 18 39	HALTER RETAINER	4	EA			120014
08	304017 008079	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	16	EA		M 8 X 20 ISO 4017 6.8 A3C	120016
09	000125 008427	SCHEIBE WASHER	16	EA		A 8,4 DIN 125 140 HV DBL 8451.11	120018
10	524 203 04 52	ABSTANDSCHEIBE SPACER WASHER	1	EA			120020
11	000931 010315	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 10 X100 DIN 931 8.8 DBL 8451.2	120022
12	524 018 08 12	ENTLUEFTUNGSRÖHR VENT PIPE	1	EA			120024
13	524 018 09 12	ENTLUEFTUNGSRÖHR VENT PIPE	1	EA			120026
14	524 018 10 12	ENTLUEFTUNGSRÖHR VENT PIPE	1	EA			120028
15	524 018 11 12	ENTLUEFTUNGSRÖHR VENT PIPE	1	EA			120030
16	700368 028002	GUMMIMUFFE RUBBER SLEEVE	8	EA		28 X 70 MMN 368	120032

[illegible]

[illegible]



E 124 3009 a0

EDITION : 03.96

PAGE : 75

PROJECT : 0CKM

GAPL : 124 LUFTFUEHRUNG ZU DEN ZYLINDERN

EGC : 124 AIR SUPPLY TO CYLINDERS

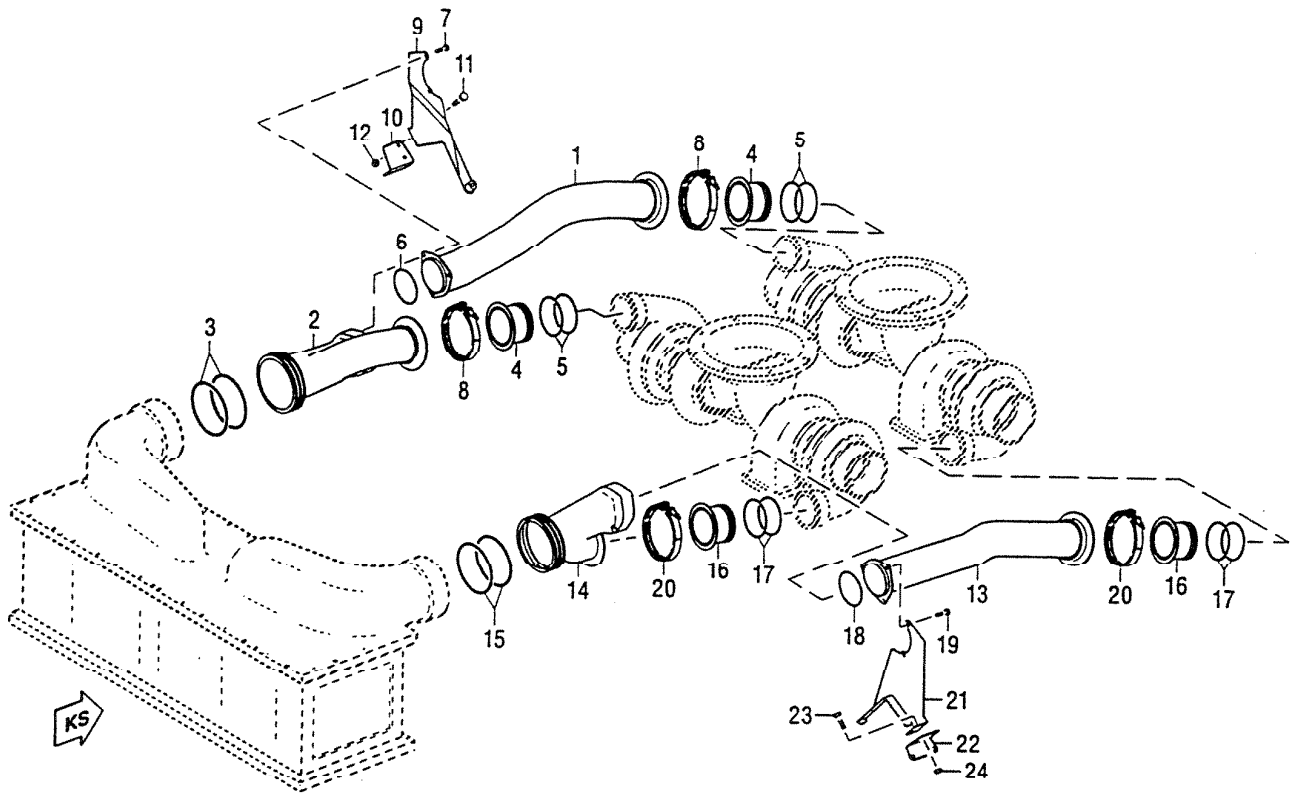
GA/SA/KW : 527.903-30

CATALOG : M031385/00DE

ILLUST.TABLE: 124 10

REG.NO. : 3009A0

ORTZ C/N	BESTELLNIMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	QTO Q/U	DZCH U/M	FN FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM
01	524 098 11 07	LADELUFTROHR CHARGE-AIR PIPE	1	EA			120118
02	524 098 09 07	LADELUFTROHR CHARGE-AIR PIPE	3	EA			120120
03	700429 140000	O-RING O-RING	4	EA		140 X 8 MMN 429	120122
04	524 098 06 80	DICHTBEILAGE GASKET	8	EA			120124
05	000931 010345	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	16	EA		M 10 X140 DIN 931 8.8-A DBL 8451	120126
06	000125 010524	SCHFTBF WASHER	16	EA		A 10,5 DIN 125 140 HV DBL 0451.1	120128
07	000908 052003	VERSCHLUSSSCHRAUBE PLUG	1	EA		M 52 X 1,5 DIN 908 ST DBL 8451.2	120130
08	007603 052101	DICHTRING SEALING RING	1	EA		A 52 X 60 DIN 7603 CU	120132
09	700354 014003	GEWINDEBUCHSE ADAPTER	2	EA		M 14 X 1,5 MMN 354 DBL 8451.21	120134
10	007603 022102	DICHTRING SEALING RING	2	EA		A 22 X 27 DIN 7603 CU	120136
11	000908 014001	VERSCHLUSSSCHRAUBE PLUG	2	EA		M 14 X 1,5 DIN 908 ST DBL 8451.2	120138
12	007603 014102	DICHTRING SEALING RING	2	EA		A 14 X 18 DIN 7603 CU	120140



E 125 3005 b1

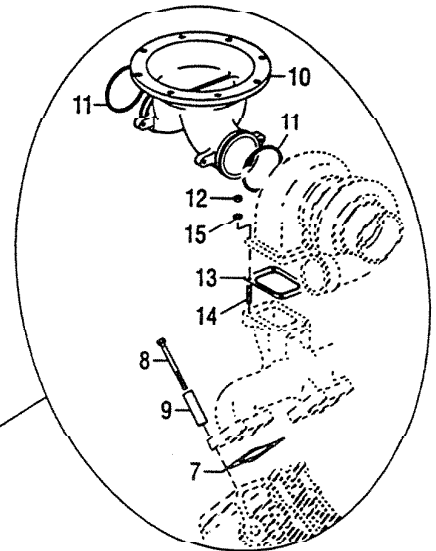
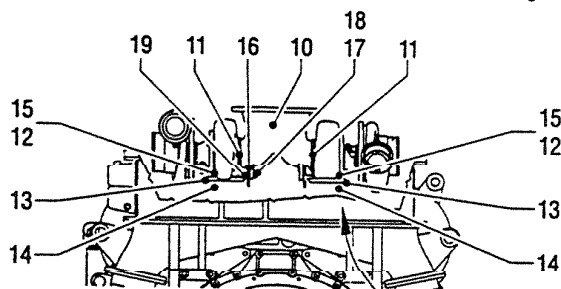
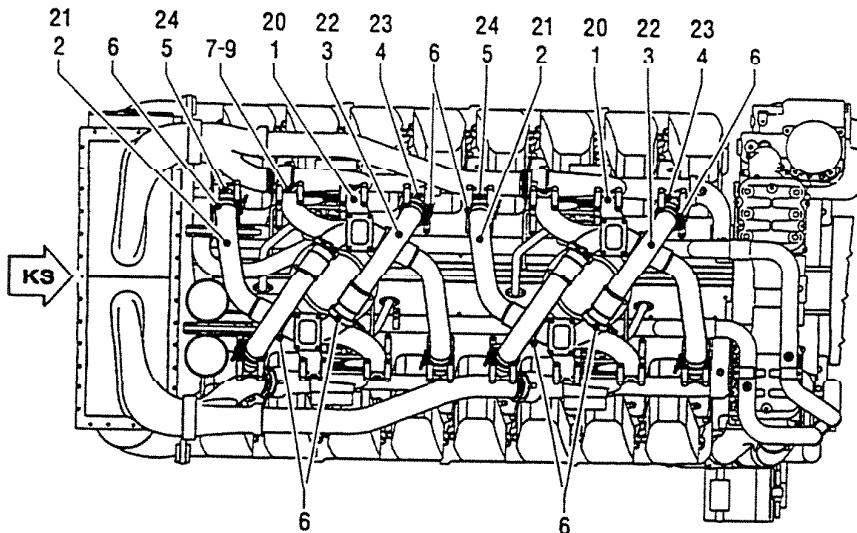
EDITION : 03.98
PAGE : 76
PROJECT : 0CKM

GAPL : 125 LUFTFUEHRUNG VOM ATL ZU DEN LLK
EGC : 125 AIR SYSTEM, TURBOCHARGER - INTERCOOLER
GA/SA/KW : 527.903-30

CATALOG : M031385/00DE
ILLUST.TABLE: 125 05
REG.NO. : 3005B1

ORT7 C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STU Q/U	BZEH U/M	FN FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM
01	527 098 02 07	LADELUFTROHR LI. 16V CHARGE-AIR PIPE	1	EA			120170
02	526 098 06 07	LADELUFTROHR LI. CHARGE-AIR PIPE	1	EA			120172
03	527 997 02 45	RUNDDICHTRING O-RING	2	EA			120174
04	524 098 02 16	ZWISCHENSTUECK INTERMEDIATE MEMBER	2	EA			120176
05	527 997 00 45	RUNDDICHTRING O-RING	6	EA			120178
06	527 997 01 45	RUNDDICHTRING O-RING	1	EA			120180
07	524 094 00 71	SCHRAUBE SCREW	3	EA			120182
08	524 995 03 01	SCHELLE CLAMP	2	EA			120184
09	524 096 00 40	HALTER RETAINER	1	EA			120186
10	524 096 02 40	HALTER RETAINER	1	EA			120188
11	000933 010089	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	2	EA		M 10 X 20 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	120190
12	000934 010005	SECHSKANTMUTTER HEX NUT	2	EA		M 10 DIN 934 8 DBL 8451.21	120192
13	527 098 03 07	LADELUFTROHR RE. CHARGE-AIR PIPE	1	EA			120194
14	526 098 07 07	LADELUFTROHR RE. CHARGE-AIR PIPE	1	EA			120196
15	527 997 02 45	RUNDDICHTRING O-RING	2	EA			120198
16	524 098 02 16	ZWISCHENSTUECK INTERMEDIATE MEMBER	2	EA			120200

[illegible]



E 141 3006 a0

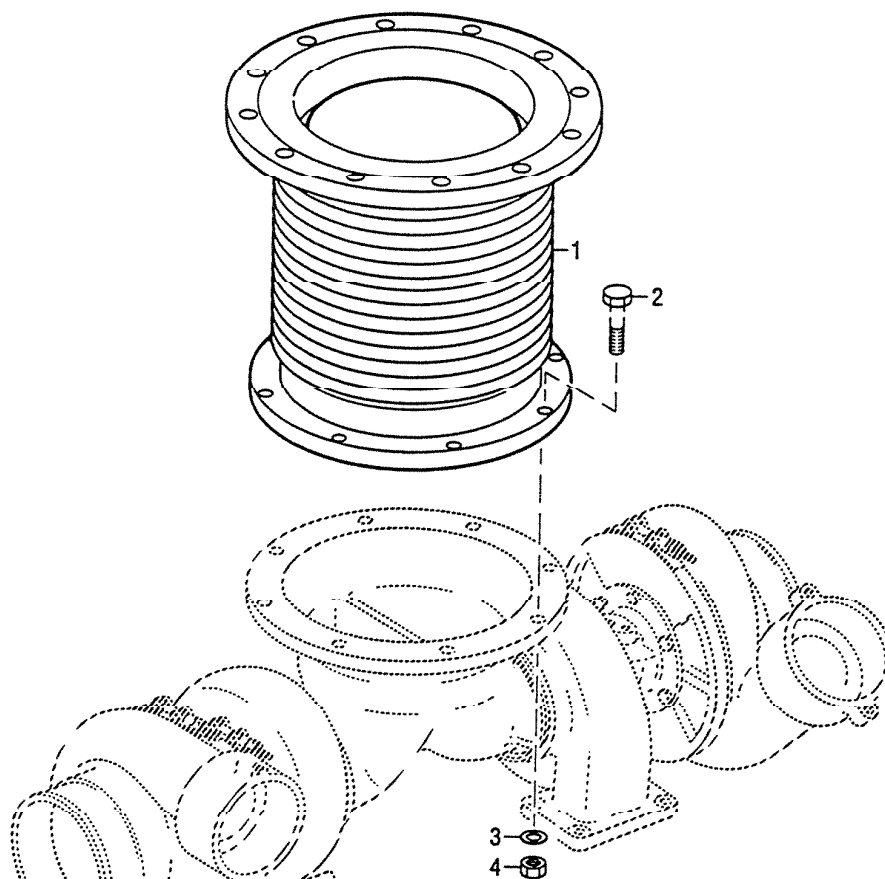
EDITION : 03.96
PAGE : 78
PROJECT : 0CKM

GAPL : 141 ABGASFUEHRUNG NACH ZYLINDERKOPF
EGC : 141 EXHAUST SYSTEM, CYLINDER HEAD - EXH. MANIFOLD
GA/SA/KW : 527.903-30

CATALOG : M031385/00DE
ILLUST.TABLE: 141 10
REG.NO. : 3006A0

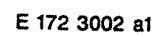
ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEM U/M	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM
01	524 142 21 04	ABGASLEITUNG EXHAUST LINE	2	EA			140002
02	524 142 24 04	ABGASLEITUNG EXHAUST LINE	2	EA			140004
03	524 142 25 04	ABGASLEITUNG EXHAUST LINE	2	EA			140006
04	524 142 22 04	ABGASLEITUNG EXHAUST LINE	2	EA			140008
05	524 142 23 04	ABGASLEITUNG EXHAUST LINE	2	EA			140010
06	524 094 00 42	KLEMMSCHNALLE CLAMP	16	EA			140012
08	524 990 16 01	SCHRAUBE M10X1,5X120 SCREW	64	EA			140014
09	526 098 00 53	ABSTANDHUELSE SPACER SLEEVE	64	EA			140016
10	524 142 01 02	HOSENROHR EXHAUST ELBOW	2	EA			140018
11	524 492 01 81	DICHTRING SEALING RING	4	EA			140020
12	524 990 05 51	MUTTER NUT	16	EA			140022
13	524 142 04 80	DICHTBEILAGE GASKET	4	EA			140024
14	524 990 04 05	STIFTSCHRAUBE STUD	16	EA			140026
15	524 142 01 52	ABSTANDSCHEIBE SPACER WASHER	16	EA			140028
16	524 142 05 40	HALTER RETAINER	4	EA			140030
17	524 990 24 01	SCHRAUBE SCREW	8	EA			140032

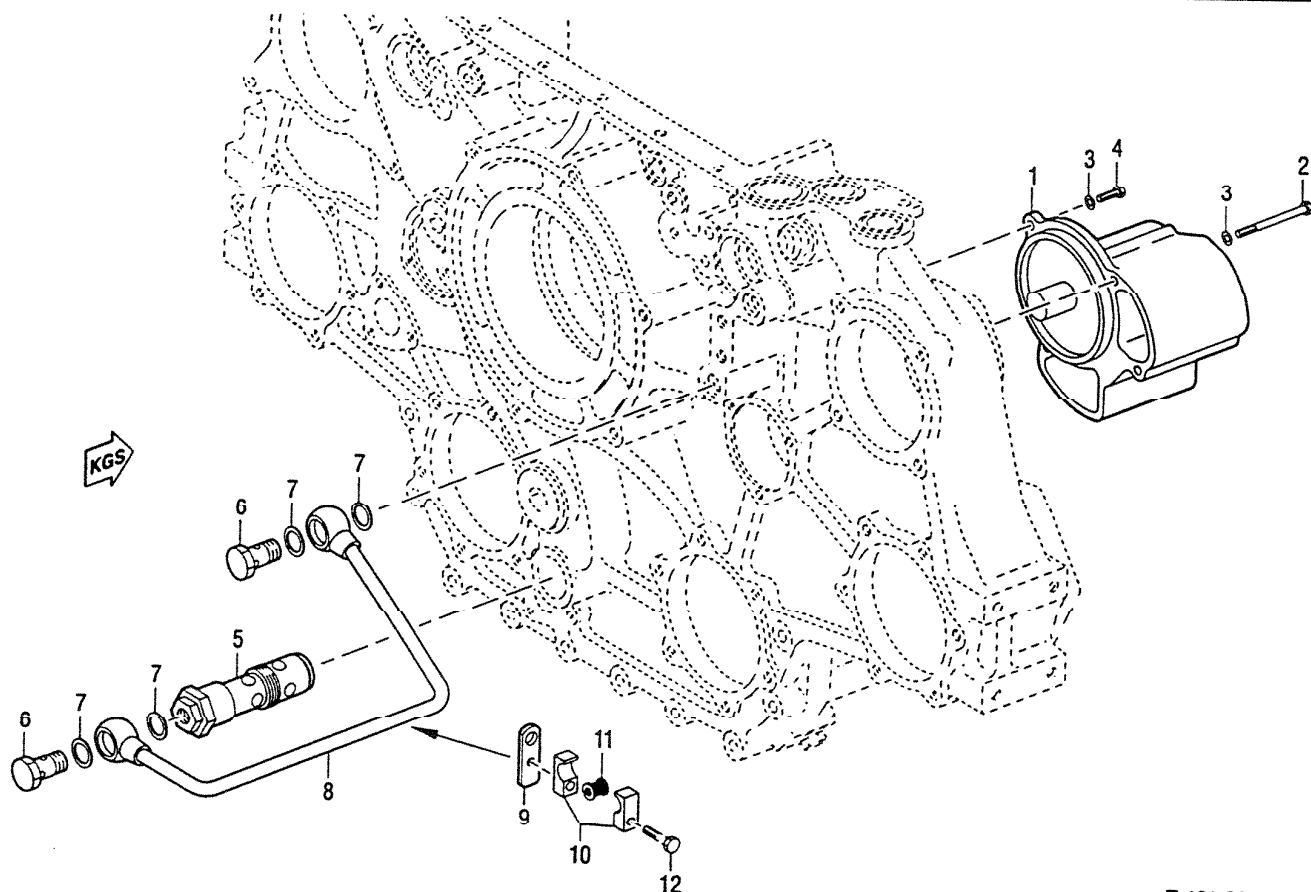
[illegible]



E 146 3008 a0

[illegible]

[illegible]



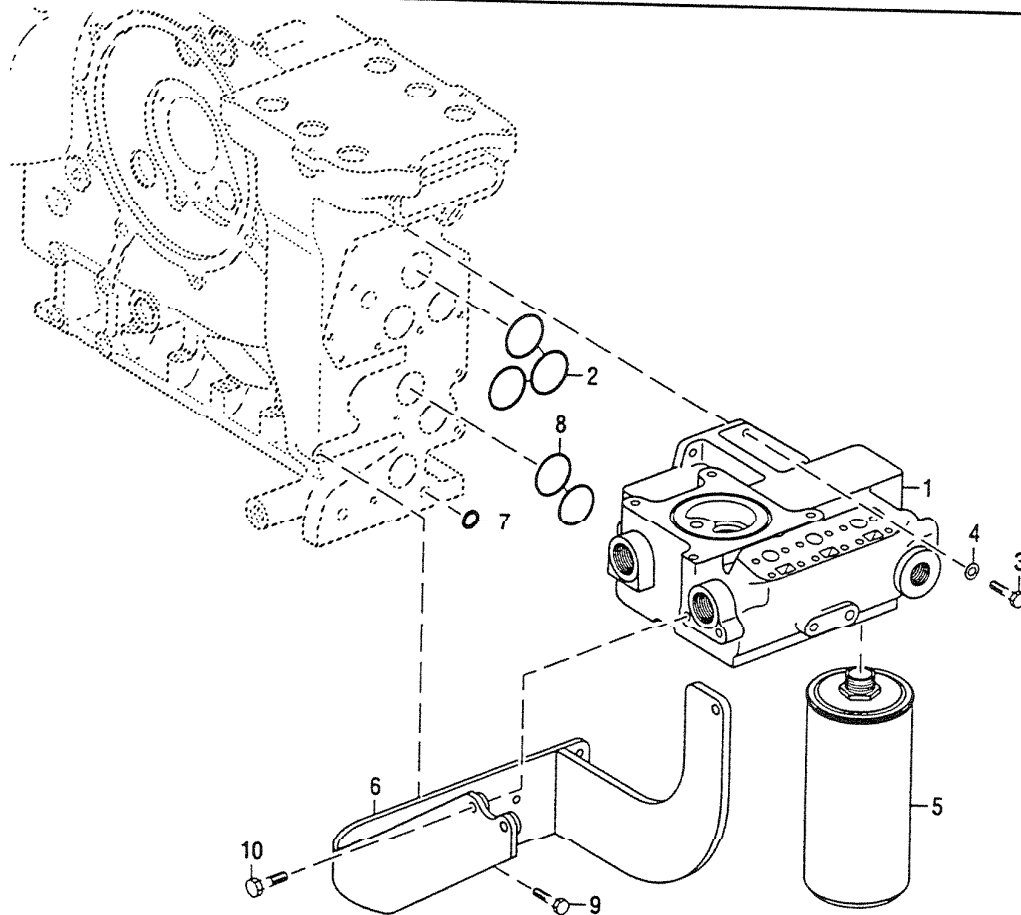
E 181 3011 b1

EDITION : 03.98
PAGE : 82
PROJECT : 0CKM

GAPL : 181 SCHMIEROELPUMPE MIT ANTRIEB
EGC : 181 LUBE OIL PUMP AND DRIVE
GA/SA/KW : 527.903-30

CATALOG : M031385/00DE
ILLUST.TABLE: 181 05
REG.NO. : 3011B1

ORTZ C/N	REFSTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM
01	002 180 20 01	LU OELPUMPE 16V OIL PUMP	1	EA			180002
02	000931 010247	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	3	EA		M 10 X120 DIN 931 8.8-A DBL 8451	180004
03	000125 010524	SCHEIBE WASHER	4	EA		A 10,5 DIN 125 140 HV DBL 8451.1	180006
04	000933 010093	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 10 X 35 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	180008
05	000 180 00 15	LU DRUCKMINDERVENTIL PRESS REDUCING VALVE	1	EA			180010
06	700223 006000	HOHLSCHRAUBE BANJO SCREW	2	EA		A 6 MMN 223	180012
07	007603 014102	DICHTRING SEALING RING	4	EA		A 14 X 18 DIN 7603 CU	180014
08	527 180 00 19	ZB OELLEITUNG OIL LINE	1	FA	SR		180016
09	562 153 23 40	HALTER RETAINER	1	EA			180018
10	700325 012100	ROHRKLEMMENHAELFTE PIPE CLAMP HALF	2	EA		1/1 D 9 - 12 MMN 325	180020
11	700327 008000	TUELLE GROMMET	1	EA		8 MMN 327	180022
12	304017 008083	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 8 X 30 ISO 4017 8.8 A3C	180024



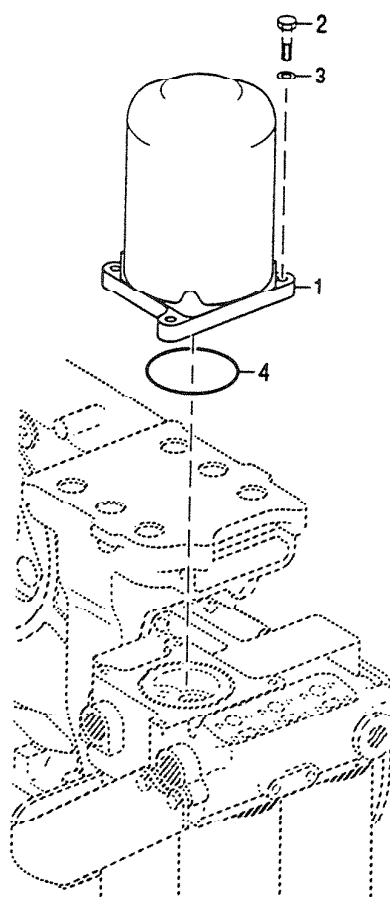
E 183 3018 a0

EDITION : 03.98
PAGE : 83
PROJECT : 0CKM

GAPL : 183 OELAUFBEREITUNG
EGC : 183 OIL FILTRATION/COOLING
GA/SA/KW : 062.534/02

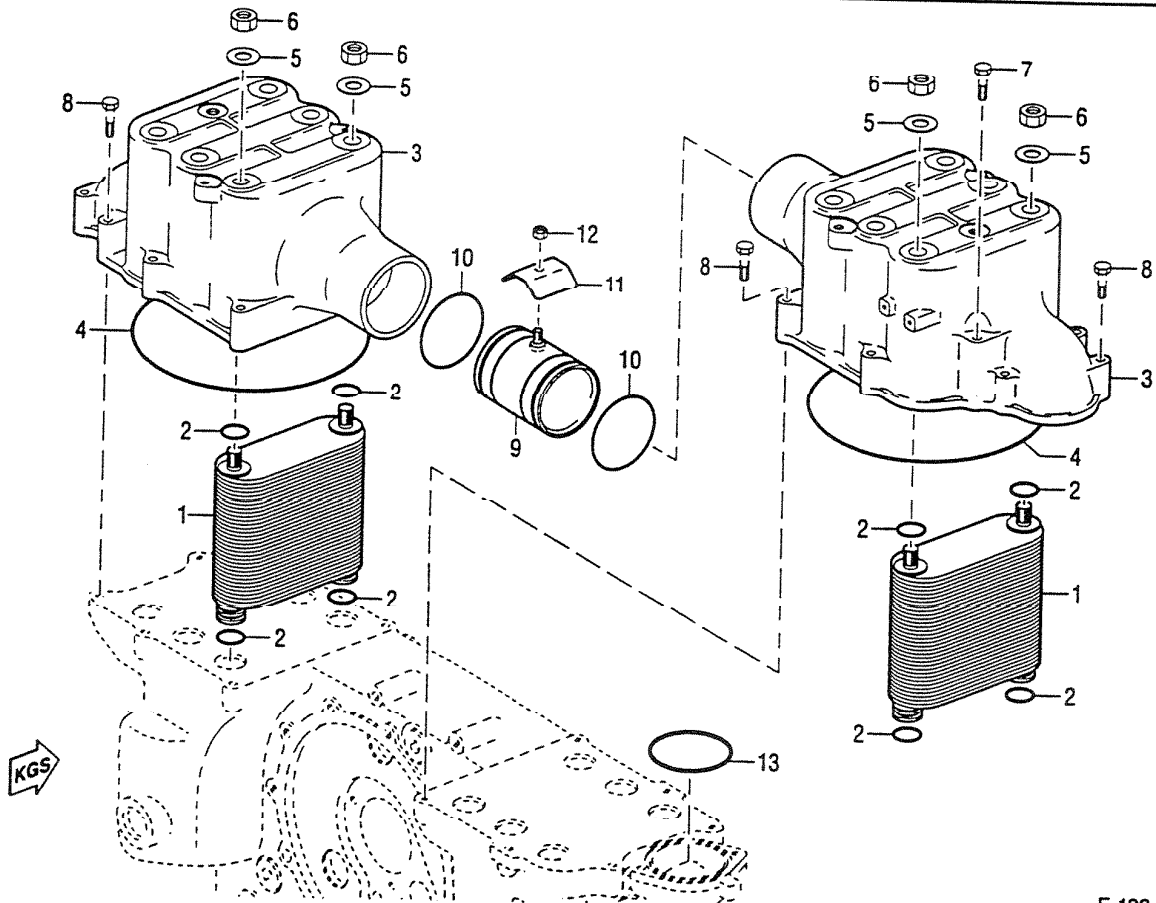
CATALOG : M031385/00DE
ILLUST.TABLE: 183 05
REG.NO. : 3018A0

ORT7 C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM
01	524 180 03 40	ZB KONSOLE BRACKET	1	EA			180054
02	524 997 06 45	DICHTRING SEALING RING	4	EA			180056
03	000933 010093	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	7	EA		M 10 X 35 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	180058
04	000125 010524	SCHEIBE WASHER	7	EA		A 10,5 DIN 125 140 HV DBL 8451.1	180060
05	524 180 00 10	OELFILTER OIL FILTER	4	EA			180062
06	524 184 02 40	HALTER RETAINER	1	EA			180064
07	700429 024000	O-RING O-RING	2	EA		24 X 5 MMN 429	180066
08	524 997 06 45	DICHTRING SEALING RING	3	EA			180068
09	000933 010058	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	5	EA		M 10 X 35 DIN 933 10.9 DBL 9400.	180070
10	000933 012051	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	2	EA		M 12 X 50 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	100072



E 183 3019 a0

[illegible]



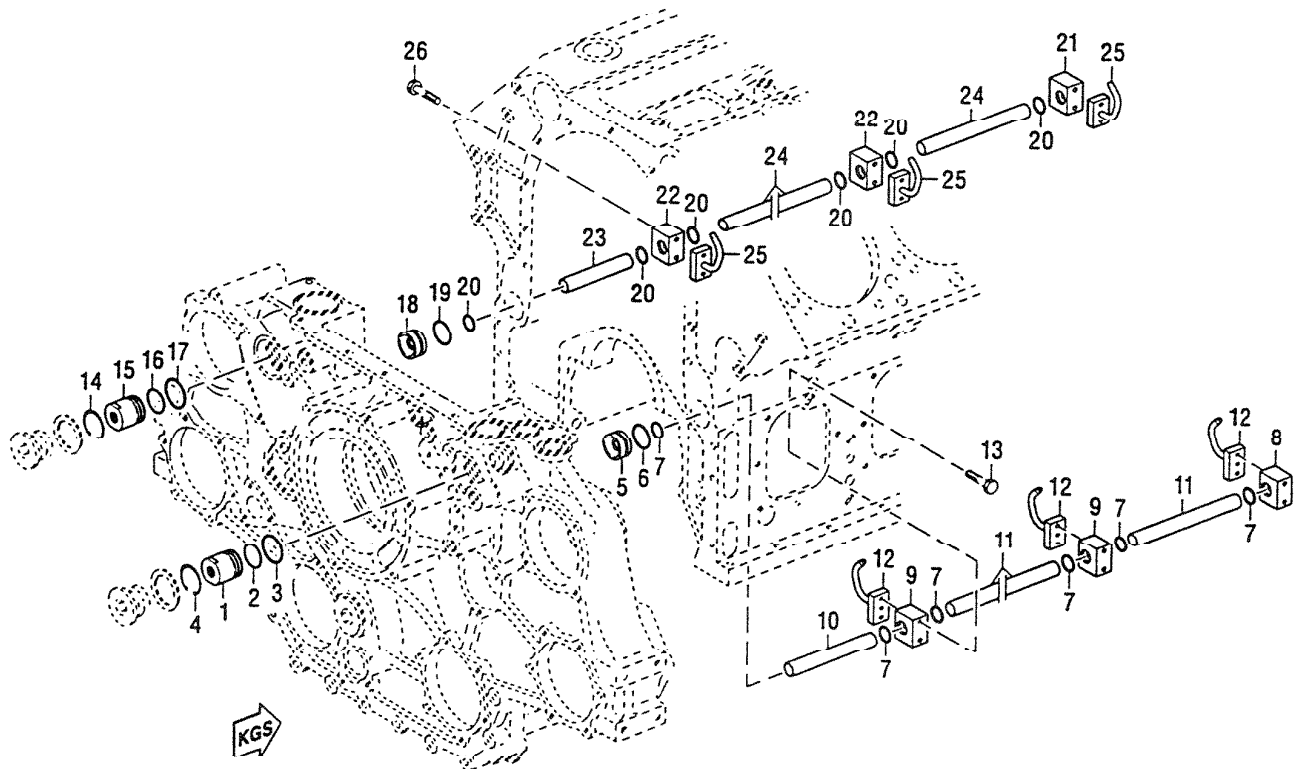
E 183 3017 b1

EDITION : 03.98
PAGE : 86
PROJECT : 0CKM

GAPL : 183 OELAUFBEREITUNG
EGC : 183 OIL FILTRATION/COOLING
GA/SA/KW : 527.903-30

CATALOG : M031385/00DE
ILLUST.TABLE: 183 15
REG.NO. : 3017B1

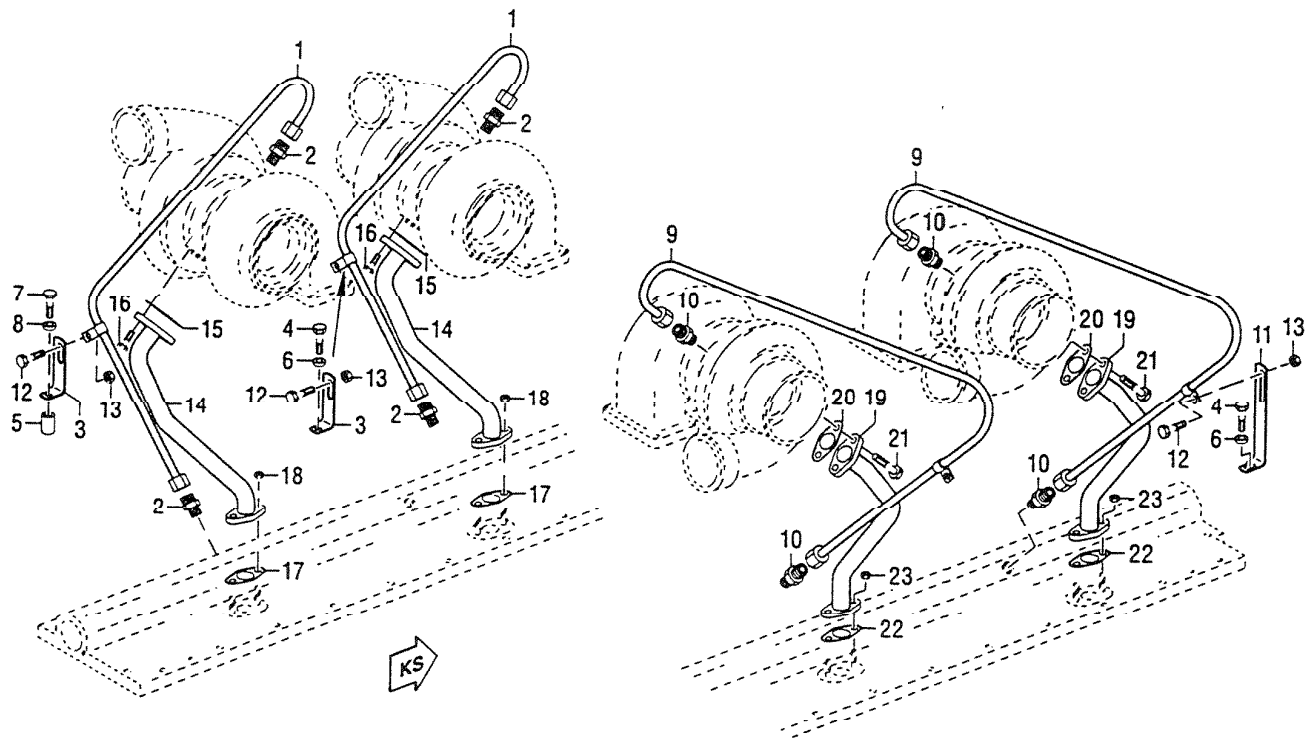
UKIZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM
01	524 188 01 26	KUEHLEREINSATZ COOLER CORE	6	EA			180148
02	524 997 02 45	RUNDDICHTRING O-RING	24	EA			180150
03	524 188 04 04	OELKUEHLERGEHAUSE HOUSING	2	EA			180152
04	700429 290000	O-RING O-RING	2	EA		290 X 4 MMN 429	180154
05	524 997 00 40	SCHEIBE F.KUEHL-EINS SEALING WASHER	12	EA			180156
06	524 990 01 51	MUTTER F.KUEHL-EINS. NUT	12	EA			180158
07	000931 010247	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	2	EA		M 10 X120 DIN 931 8.8-A DBL 8451	180160
08	000933 010155	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	14	EA		M 10 X 70 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	180162
09	524 187 02 53	STECKROHR PLUG-IN PIPE	1	EA			180164
10	524 997 01 45	RUNDDICHTRING O-RING	2	EA			180166
11	524 188 01 40	HALTER RETAINER	1	EA			180168
12	200982 010000	SECHSKANMUTTER HEX NUT	1	EA		M 10 DIN 982 10 V2	180170
13	700429 095004	O-RING O-RING	2	EA		95 X 5 MMN 429	180172



E 184 3004 b1

EDITION : 03.98		GAPL : 184 OELFUEHRUNG IM KURBELGEHAEUSE		CATALOG : M031385/00DE			
PAGE : 87		EGC : 184 CRANKCASE-INTERNAL OIL SUPPLY		ILLUST.TABLE: 184 10			
PROJECT : OCKM		GA/SA/KW : 527.903-30		REG.NO. : 3004B1			
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	524 180 00 15	ZB DRUCKVENTIL DELIVERY VALVE	1	EA			180202
02	700429 040000	O-RING O-RING	1	EA		40 X 3 MMN 429	180204
03	700429 048000	O-RING O-RING	1	EA		48 X 4 MMN 429	180206
04	000472 048000	SICHERUNGSRING SNAP RING	1	EA		48 X 1,75 DIN 472 DBL 8400.00	180208
05	524 187 02 76	SCHEIBE WASHER	1	EA			180210
06	700429 041000	U-RING O-RING	1	EA		41 X 4 MMN 429	180212
07	700429 024002	O-RING O-RING	16	EA		24 X 4 MMN 429	180214
08	524 187 09 40	HALTER (ENDSTUECK) RETAINER	1	EA			180216
09	524 187 02 40	HALTER RETAINER	7	EA			180218
10	524 187 U4 U1	ROHR PIPE	1	EA			180220
11	524 187 01 01	ROHR PIPE	7	EA			180222
12	524 180 10 43	ZB OELSPRITZDUESE OIL SPRAY NOZZLE	8	EA			180224
13	304014 008032	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	16	EA		M 8 X 80 ISO 4014 8.8 A3C	180226
14	000472 048000	SICHERUNGSRING SNAP RING	1	EA		48 X 1,75 DIN 472 DBL 8400.00	180228
15	524 180 00 15	ZB DRUCKVENTIL DELIVERY VALVE	1	EA			180230
16	700429 040000	O-RING O-RING	1	EA		40 X 3 MMN 429	180232

[illegible]



E 185 3015 a0

EDITION : 03.98		GAPL : 185 OELVERSORGUNG DER ATL		CATALOG : M031385/00DE	
PAGE : 89		EGC : 185 TURBOCHARGER OIL SUPPLY		ILLUST.TABLE: 185 10	
PROJECT : 0CKM		GA/SA/KW : 527.903-30		REG.NO. : 3015A0	

ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM
01	524 180 04 19	ZB OELLEITUNG LI. OIL LINE	2	EA	SB		180282
02	524 187 00 26	STUTZEN UNION	4	EA			180284
03	524 188 02 40	HALTER LI.SEITE RETAINER	2	EA			180286
04	000931 010154	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	3	EA		M 10 X110 DIN 931 10.9-A DBL 940	180288
05	524 203 04 52	ABSTANDSCHEIBE SPACER WASHER	1	EA			180290
06	524 187 09 53	ABSTANDHUELSE SPACER SLEEVE	3	EA			180292
07	000931 010147	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 10 X100 DIN 931 10.9 DBL 9400.	180294
08	524 187 03 76	SCHEIBE WASHER	1	EA			180296
09	524 180 05 19	ZB OELLEITUNG RE. OIL LINE	2	EA	SB		180298
10	524 187 00 26	STUTZFN UNION	4	EA			180300
11	524 188 05 40	HALTER RE.SEITE RETAINER	2	EA	SB		180302
12	524 187 00 71	SCHRAUBE M10X25 SCREW	4	EA			180304
13	200982 010000	SECHSKANTMUTTER HEX NUT	4	EA		M 10 DIN 982 10 VZ	180306
14	524 180 23 20	ZB ROHRLEITUNG LI. PIPE	2	EA	SB		180308
15	524 187 01 80	DICHTBEILAGE GASKET	2	EA			180310
16	524 990 01 01	SCHRAUBE SCREW	4	EA			180312

185 10
301540



OELVERSORGUNG DER ATL
TURBOCHARGER OIL SUPPLY

EDITION : 03.98

PAGE : 90

PROJECT : 0CKM

GAPL : 185 OELVERSORGUNG DER ATL

EGC : 185 TURBOCHARGER OIL SUPPLY

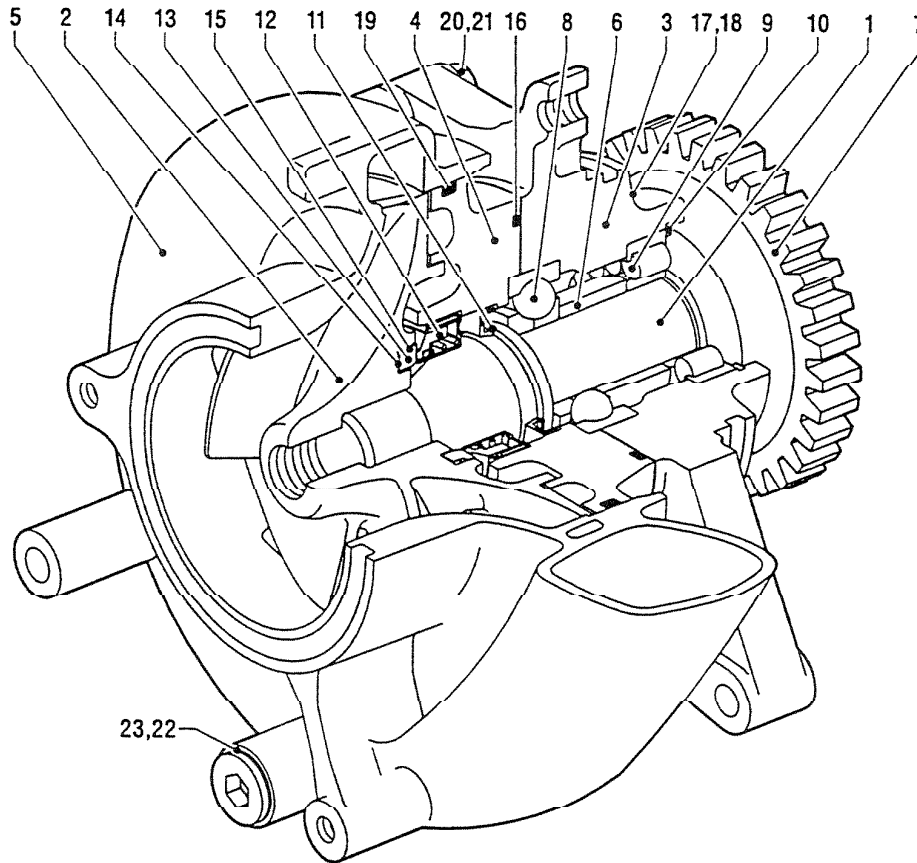
GA/SA/KW : 527.903-30

CATALOG : M031385/00DE

ILLUSTRATION TABLE 185.10

REG.NO. : 301540

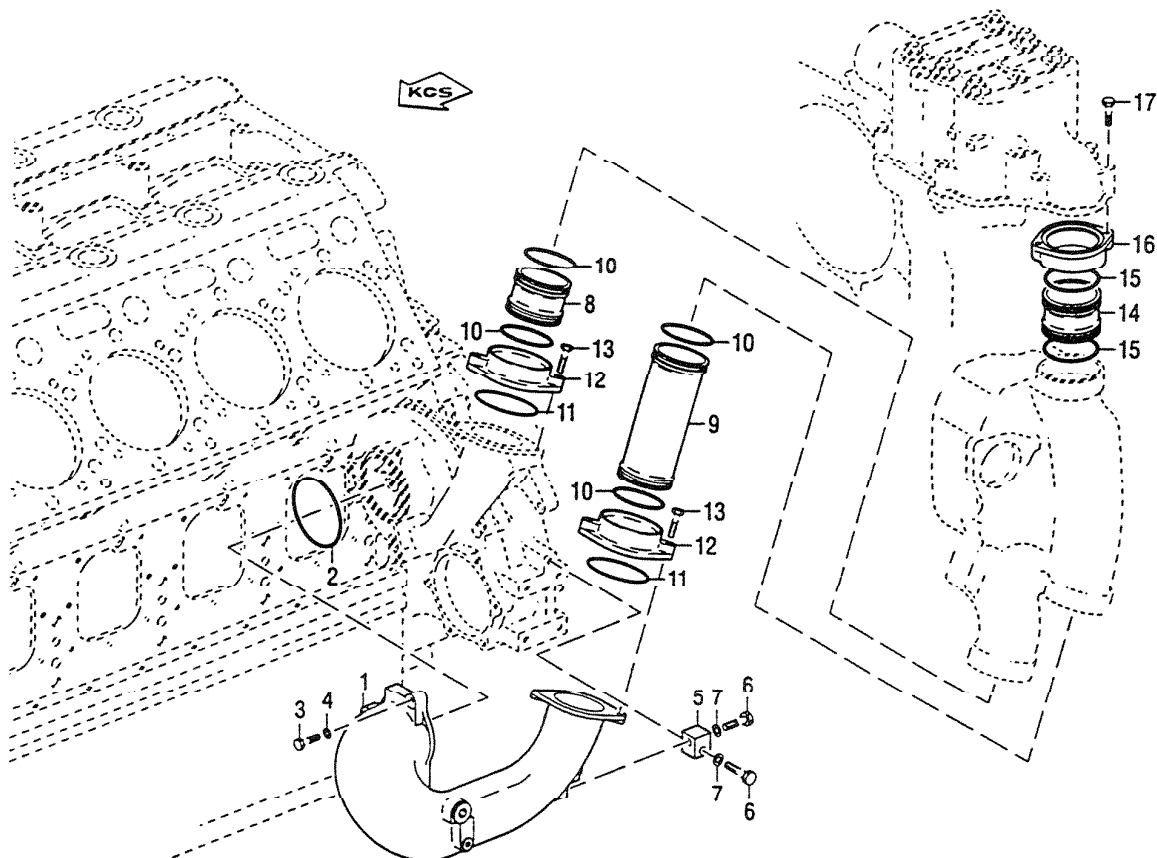
[illegible]



E 000 5574 a1

EDITION : 03.98		GAPL : 202 KUEHLWASSERKREISLAUF ALLGEMEIN, GGF. HOCHTEMP				CATALOG : M031385/00DE	
PAGE : 92		EGC : 202 HIGH-TEMPERATURE CIRCUIT				ILLUST.TABLE: 202 05	
PROJECT : 0CKM		GA/SA/KW : 527.903-30				REG.NO. : 5574A1	
ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEM U/M	FN FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM
	527 200 15 01	ZB WASSERPUMPE (HT) COOLANT PUMP	1	EA			200016
01	527 201 06 05	.WASSERPUMPENWELLE .COOLANT PUMP SHAFT	1	EA			200018
02	527 201 04 07	.LAUFRAD F.MOT-W-PPE .IMPELLER	1	EA			200020
03	527 201 00 10	.LAGERGEHAEUSE .BEARING HOUSING	1	EA			200022
04	527 201 02 58	.DICHTRINGHALTER .SEAL CARRIER	1	EA			200024
05	524 201 02 01	.SPIRALGEHAEUSE .VOLUTE	1	CA			200026
06	527 201 01 53	.ABSTANDHUELSE .SPACER SLEEVE	1	EA			200028
07	527 201 00 06	.ZAHNRAD .GEAR	1	EA			200030
08	200628 103006	.SCHRAEGKUGELLAGER .ANGLR-CONT BALL BRG	1	EA		QJ 308 MPA DIN 628	200032
09	705100 502035	.ZYLINDERROLLENLAGER .CYL ROLLER BEARING	1	EA		DIN 5412	200034
10	000472 080000	.SICHERUNGSRING .SNAP RING	1	EA		80 X 2,5 DIN 472 DBL 8400.00	200036
11	700386 048001	.WELLENDICHTRING .OIL SEAL	1	EA		A 48 X 72 X 8 MMN 386	200038
12	000 201 83 19	.GLEITRINGDICHTUNG .SLIP-RING SEAL	1	EA			200040
13	000 201 07 18	.GEGENRING .COUNTERRING	1	EA			200042
14	584 204 02 51	.METALLRING .RING	1	EA			200044
15	700429 056001	.O-RING .O-RING	1	EA		56 X 3 MMN 429	200046

[illegible]



E 202 3015 a0

EDITION : 03.98

PAGE : 94

PROJECT : 0CKM

GAPL : 202 KUEHLWASSERKREISLAUF ALLGEMEIN, GGF. HOCHTEMP

EGC : 202 HIGH-TEMPERATURE CIRCUIT

GA/SA/KW : 527.903-30

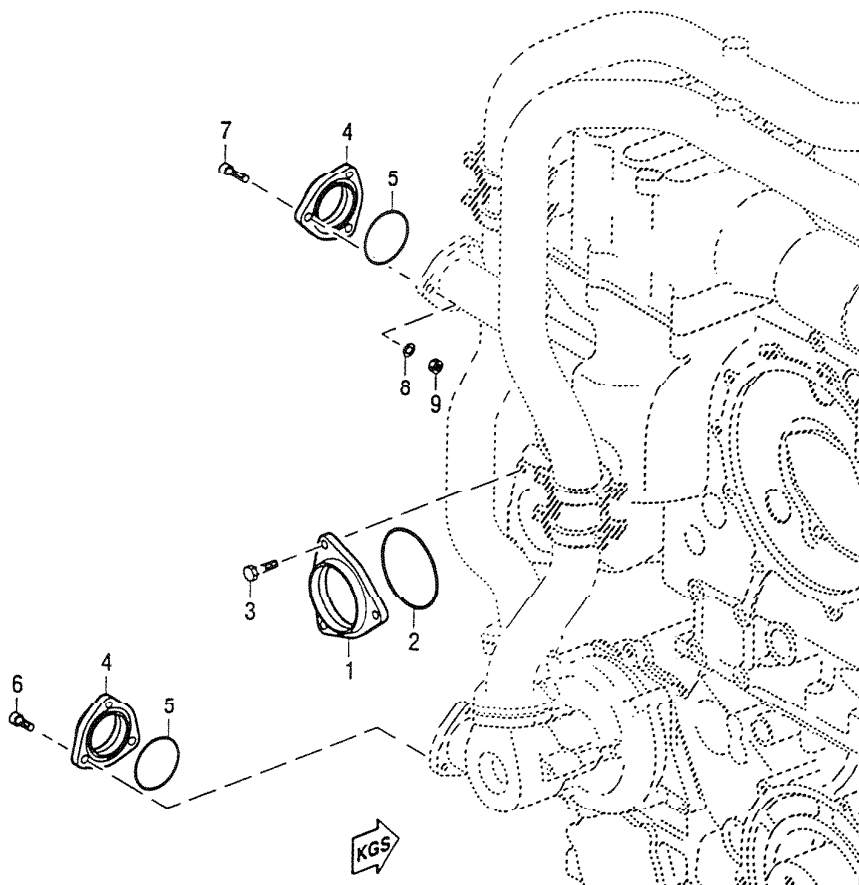
CATALOG : M031385/00DE

ILLUST.TABLE: 202 10

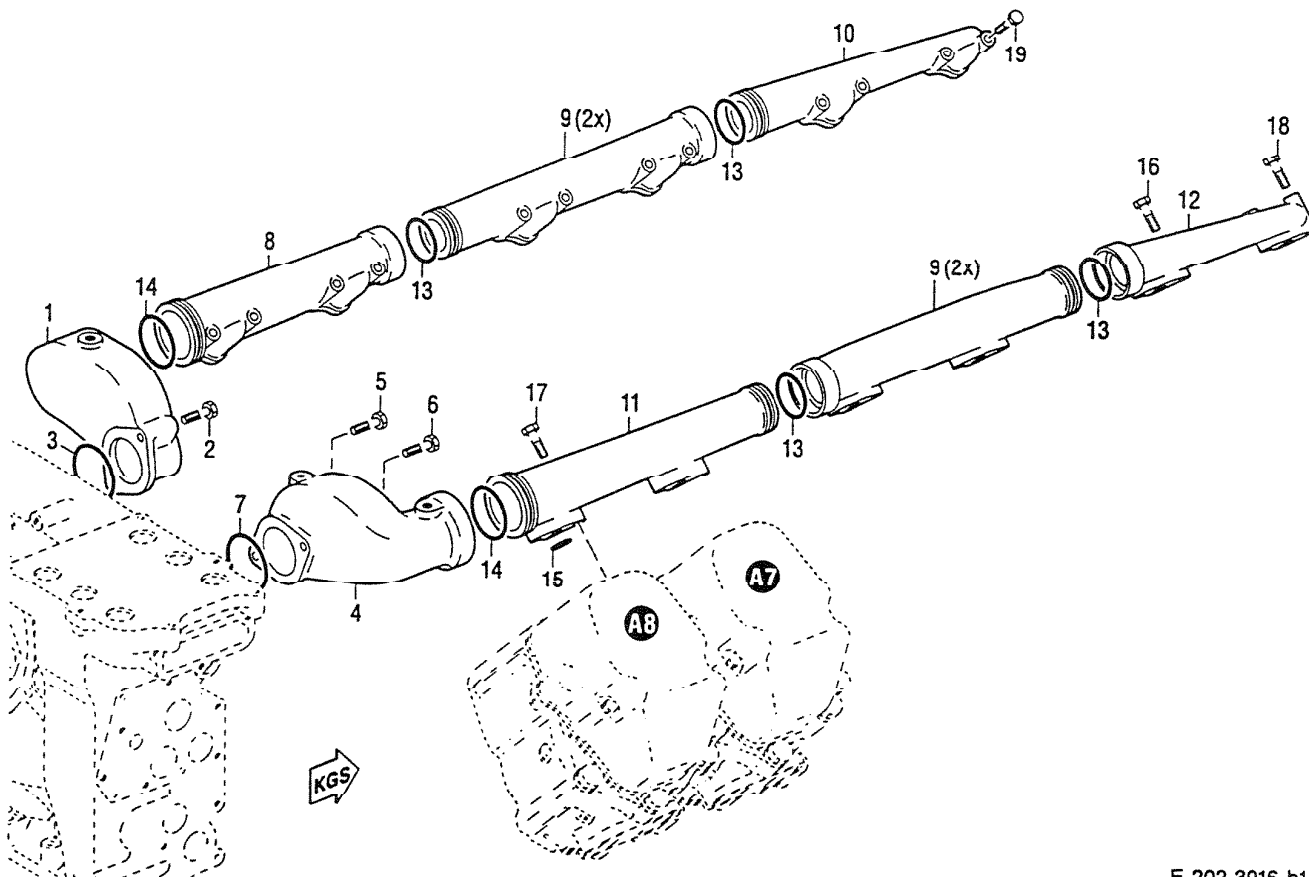
REG.NO. : 3015A0

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	524 200 03 18	ZB KRUEMMER ELBOW	1	EA			200092
02	700429 120002	O-RING O-RING	1	EA		120 X 6 MMN 429	200094
03	000933 010094	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	3	EA		M 10 X 40 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	200096
04	000125 010524	SCHEIBE WASHER	3	EA		A 10,5 DIN 125 140 HV DBL 8451.1	200098
05	524 203 03 40	HALTER RETAINER	1	EA			200100
06	000933 012051	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	2	EA		M 12 X 50 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	200102
07	000125 013012	SCHEIBE WASHER	2	EA		A 13 DIN 125 140 HV DBL 8451.11	200104
08	524 203 20 53	STECKROHR PLUG-IN PIPE	1	EA			200106
09	524 203 22 53	STECKROHR PLUG-IN PIPE	1	EA			200108
10	700429 085002	O-RING O-RING	4	EA		85 X 6 MMN 429	200110
11	700429 100000	O-RING O-RING	2	EA		100 X 5 MMN 429	200112
12	524 203 01 39	FLANSCH FLANGE	2	EA			200114
13	000933 010094	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	4	EA		M 10 X 40 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	200116
14	524 203 20 53	STECKROHR PLUG IN PIPE	1	EA			200118
15	700429 085002	O-RING O-RING	2	EA		85 X 6 MMN 429	200120
16	524 203 00 39	FLANSCH FLANGE	1	EA			200122

[illegible]



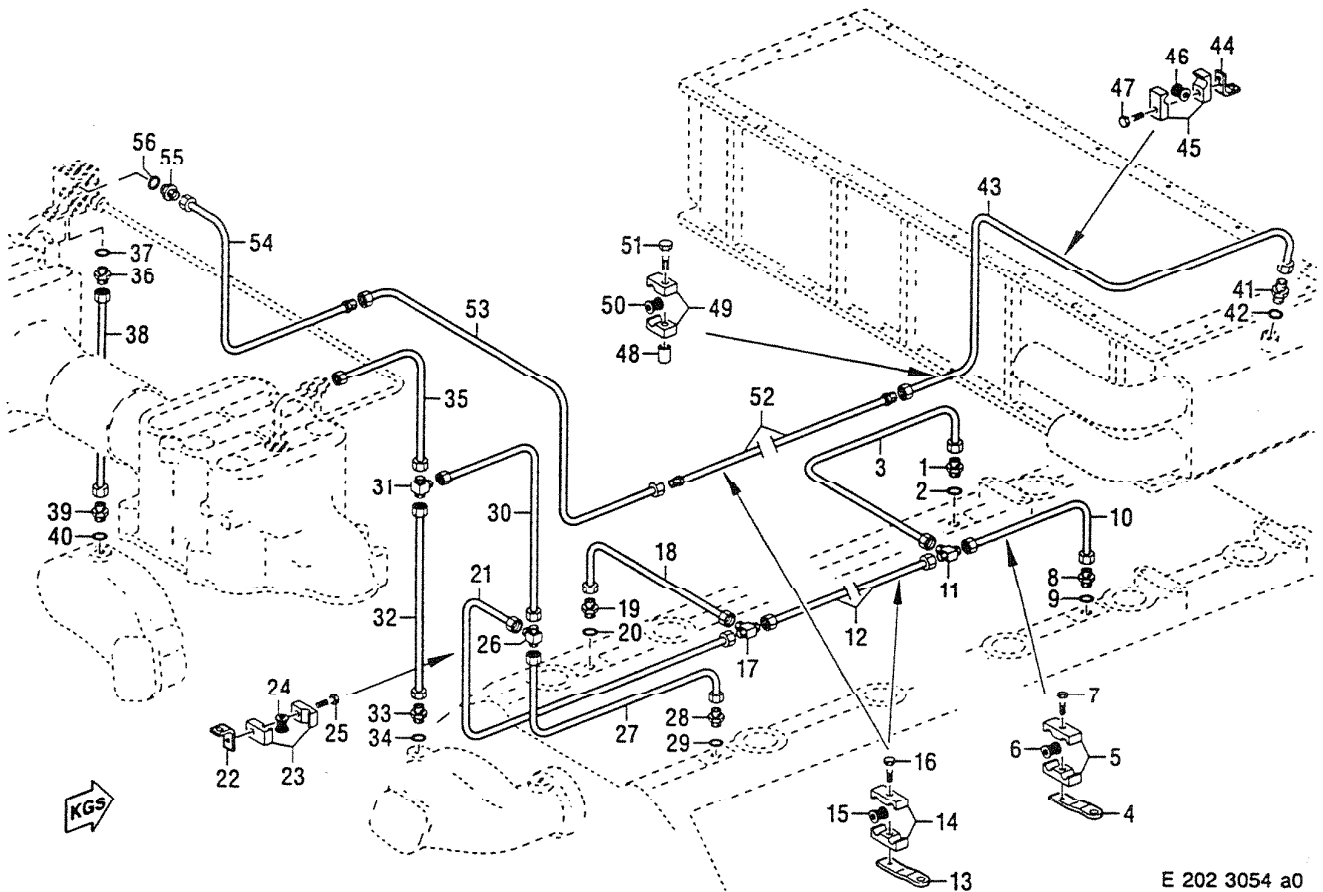
E 202 3056 a0



E 202 3016 b1

EDITION : 03.98		GAPL : 202 KUEHLWASSERKREISLAUF ALLGEMEIN, GGF. HOCHTEMP				CATALOG : M031385/00DE	
PAGE : 97		EGC : 202 HIGH-TEMPERATURE CIRCUIT				ILLUST.TABLE: 202 20	
PROJECT : 0CKM		GA/SA/KW : 527.903-30				REG.NO. : 301681	
ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM
01	524 203 05 08	ANSCHLUSSSTUECK CONNECTING PIECE	1	EA			200200
02	000931 010283	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	2	EA		M 10 X 75 DIN 931 8.8 DBL 8451.2	200202
03	700429 083000	O-RING	1	EA		83 X 5 MMN 429	200204
04	524 203 04 08	ANSCHLUSSSTUECK CONNECTING PIECE	1	EA			200206
05	000931 010283	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 10 X 75 DIN 931 8.8 DBL 8451.2	200208
06	000931 010315	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 10 X100 DIN 931 8.8 DBL 8451.2	200210
07	700429 083000	O-RING	1	EA		83 X 5 MMN 429	200212
08	524 203 09 01	KUEHLW-SAMMELLTG. PIPE	1	EA			200214
09	524 203 10 01	KUEHLW-SAMMELLTG. PIPE	4	EA			200216
10	524 203 11 01	KUEHLW-SAMMELLTG. PIPE	1	EA			200218
11	524 203 12 01	KUEHLW-SAMMELLTG. PIPE	1	EA			200220
12	524 203 13 01	ROHR PIPE	1	EA			200222
13	700429 063000	O-RING	6	EA		63 X 5 MMN 429	200224
14	700429 065002	O-RING	2	EA		85 X 6 MMN 429	200226
15	700429 024000	O-RING	16	EA		24 X 5 MMN 429	200228
16	000931 010283	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	6	EA		M 10 X 75 DIN 931 8.8 DBL 8451.2	200230

[illegible]

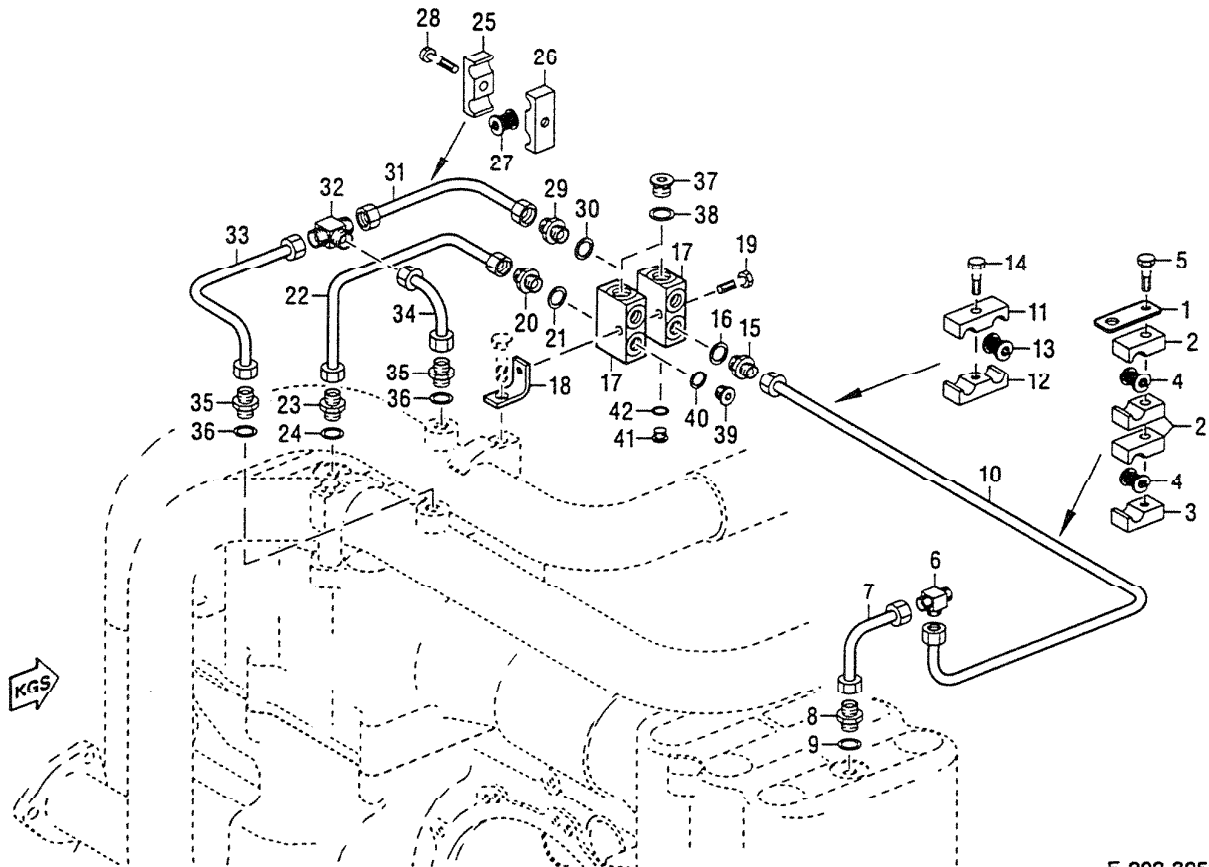


E 202 3054 a0

EDITION : 03.98		GAPL : 202 KUEHLWASSERKREISLAUF ALLGEMEIN, GGF. HOCHTEMP				CATALOG : M031385/00DE	
PAGE : 99		EGC : 202 HIGH-TEMPERATURE CIRCUIT				ILLUST.TABLE: 202 65	
PROJECT : 0CKM		GA/SA/KW : 527.903-30				REG.NO. : 3054A0	
ORTZ C/M	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM
01	915006 006000	DOPPELSTUTZEN UNION	1	EA		6 N 15006 DBL 9400.00	200266
02	007603 014102	DICHTRING SEALING RING	1	EA		A 14 X 18 DIN 7603 CU	200268
03	524 200 49 51	ZB ROHRLEITUNG PIPE	1	EA	SB		200270
04	555 078 17 41	HALTER RETAINER	1	EA			200272
05	700325 012100	ROHRKLEMMENHAELFTE PIPE CLAMP HALF	2	EA		1/1 D 9 - 12 MMN 325	200274
06	700327 008000	TUELLE GROMMET	1	EA		8 MMN 327	200276
07	304017 008081	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 8 X 25 ISO 4017 8.8 A3C	200278
08	915006 006000	DOPPELSTUTZEN UNION	1	EA		6 N 15006 DBL 9400.00	200280
09	007603 014102	DICHTRING SEALING RING	1	EA		A 14 X 18 DIN 7603 CU	200282
10	524 200 48 51	ZB ROHRLEITUNG PIPE	1	EA	SB		200284
11	556 997 05 74	T-STUECK TEE	1	EA			200286
12	524 200 55 51	ZB ROHRLEITUNG PIPE	1	EA	SB		200288
13	555 078 17 41	HALTER RETAINER	2	EA			200290
14	700325 012100	ROHRKLEMMENHAELFTE PIPE CLAMP HALF	4	EA		1/1 D 9 - 12 MMN 325	200292
15	700327 008000	TUELLE GROMMET	2	EA		8 MMN 327	200294
16	304017 008081	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	2	EA		M 8 X 25 ISO 4017 8.8 A3C	200296

EDITION : 03.98
PAGE : 100
PROJECT : OCKMGAPL : 202 KUEHLWASSERKREISLAUF ALLGEMEIN, GGF. HOCHTEMP
EGC : 202 HIGH-TEMPERATURE CIRCUIT
GA/SA/KW : 527.903-30CATALOG : M031385/00DE
ILLUST.TABLE: 202 65
REG.NO. : 3054A0

ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM
17	556 997 05 74	T-STUECK TEE	1	EA			200298
18	524 200 51 51	ZB ROHRLEITUNG PIPE	1	EA	SB		200300
19	915006 006000	DOPPELSTUTZEN UNION	1	EA		6 N 15006 DBL 9400.00	200302
20	007603 014102	DICHTRING SEALING RING	1	EA		A 14 X 18 DIN 7603 CU	200304
21	524 200 52 51	ZB ROHRLEITUNG PIPE	1	EA	SB		200306
22	555 187 06 40	HALTER RETAINER	1	EA			200308
23	700325 012100	ROHRKLEMMENHAELFTE PIPE CLAMP HALF	2	EA		1/1 D 9 - 12 MMN 325	200310
24	700327 008000	TUELLE GROMMET	1	EA		8 MMN 327	200312
25	304017 008081	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 8 X 25 ISO 4017 8.8 A3C	200314
26	556 997 05 74	T-STUECK TEE	1	EA			200316
27	524 200 35 51	ZB ROHRLEITUNG PIPE	1	EA	SB		200318
28	915006 006000	DOPPELSTUTZEN UNION	1	EA		6 N 15006 DBL 9400.00	200320
29	007603 014102	DICHTRING SEALING RING	1	EA		A 14 X 18 DIN 7603 CU	200322
30	524 200 37 51	ZB ROHRLEITUNG PIPE	1	EA	SB		200324
31	556 997 05 74	T-STUECK TEE	1	EA			200326
32	524 200 31 51	ZB ROHRLEITUNG PIPE	1	EA	SB		200328
33	915006 006000	DOPPELSTUTZEN UNION	1	EA		6 N 15006 DBL 9400.00	200330
34	007603 014102	DICHTRING SEALING RING	1	EA		A 14 X 18 DIN 7603 CU	200332
35	524 200 38 51	ZB ROHRLEITUNG PIPE	1	EA	SB		200334
36	915006 006000	DOPPELSTUTZEN UNION	1	EA		6 N 15006 DBL 9400.00	200336
37	007603 014102	DICHTRING SEALING RING	1	EA		A 14 X 18 DIN 7603 CU	200338
38	524 200 54 51	ZB ROHRLEITUNG PIPE	1	EA	SB		200340
39	915006 006000	DOPPELSTUTZEN UNION	1	EA		6 N 15006 DBL 9400.00	200342
40	007603 014102	DICHTRING SEALING RING	1	EA		A 14 X 18 DIN 7603 CU	200344
41	915006 006000	DOPPELSTUTZEN UNION	1	EA		6 N 15006 DBL 9400.00	200346
42	007603 014102	DICHTRING SEALING RING	1	EA		A 14 X 18 DIN 7603 CU	200348
43	524 200 56 51	ZB ROHRLEITUNG PIPE	1	EA	SB		200350
44	550 203 01 43	WINKEL BRACKET	2	EA			200352
45	700325 012100	ROHRKLEMMENHAELFTE PIPE CLAMP HALF	4	EA		1/1 D 9 - 12 MMN 325	200354
46	700327 008000	TUELLE GROMMET	2	EA		8 MMN 327	200356
47	304017 008081	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	2	EA		M 8 X 25 ISO 4017 8.8 A3C	200358
48	551 153 00 50	ABSTANDBUCHSE L=10 SPACER BUSHING	1	EA			200360
49	700325 012111	ROHRKLEMMENHAELFTE PIPE CLAMP HALF	2	EA		1/1 D11 - 12 MMN 325	200362
50	700327 008000	TUELLE GROMMET	1	EA		8 MMN 327	200364
51	000933 010149	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 10 X 65 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	200366



E 202 3053 a0

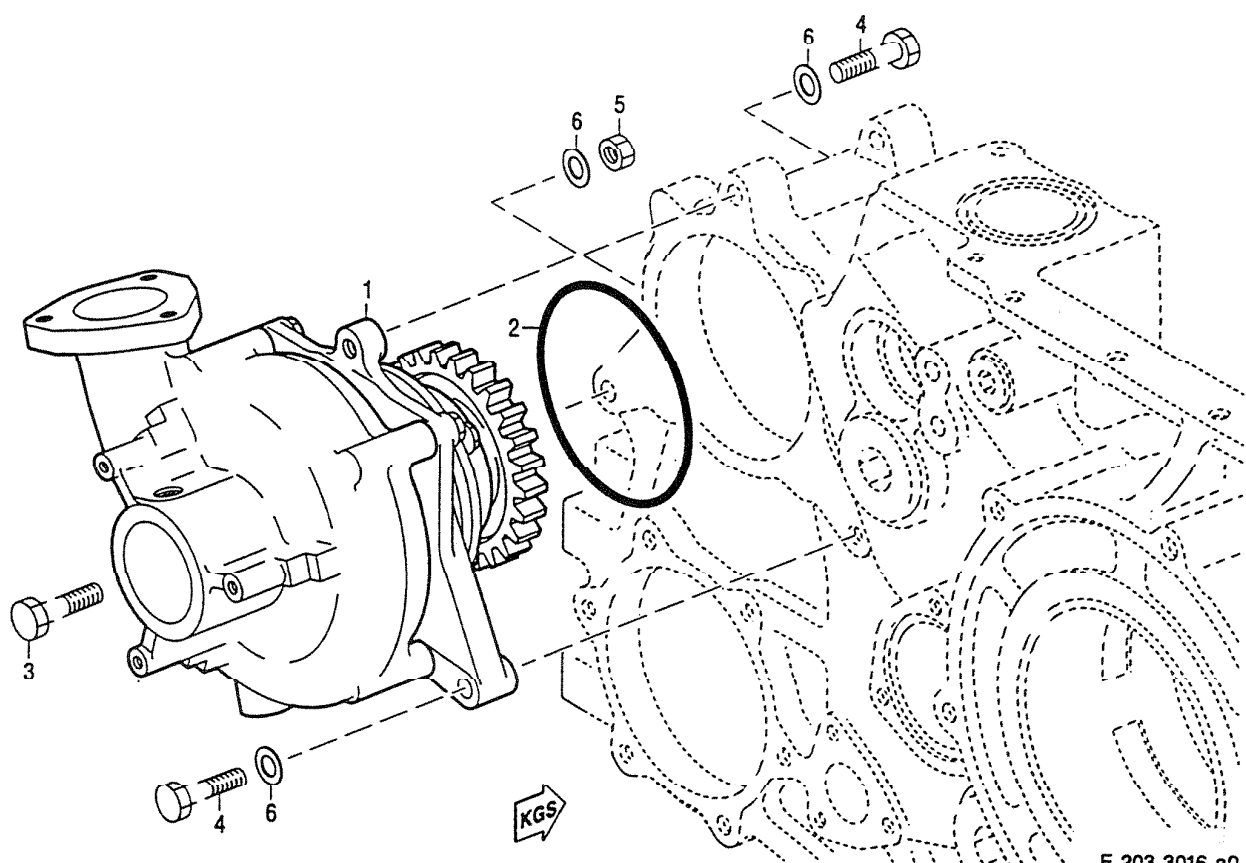
EDITION : 03.98
PAGE : 102
PROJECT : 0CKM

GAPL : 202 KUEHLWASSERKREISLAUF ALLGEMEIN, GGF. HOCHTEMP
EGC : 202 HIGH-TEMPERATURE CIRCUIT
GA/SA/KW : 527.903-30

CATALOG : M031385/00DE
ILLUST.TABLE: 202 65
REG.NO. : 3053A0

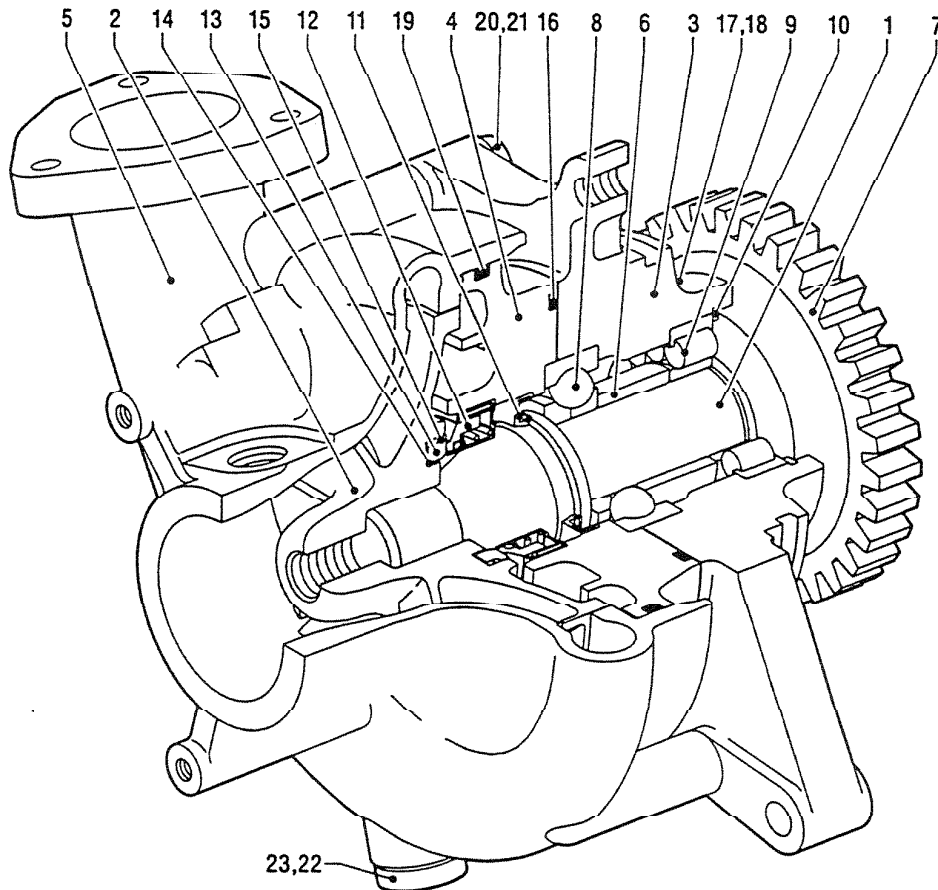
ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM
01	550 203 06 40	HALTER RETAINER	1	EA			200378
02	700325 012100	ROHRKLEMMENHAELFTE PIPE CLAMP HALF	3	EA		1/1 D 9 - 12 MMN 325	200380
03	700325 012200	ROHRKLEMMENHAELFTE PIPE CLAMP HALF	1	EA		1/1 G 8 - 12 MMN 325	200382
04	700327 008000	TUELLE GROMMET	2	EA		8 MMN 327	200384
05	304017 008086	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 8 X 45 ISO 4017 8.8 A3C	200386
06	556 997 05 74	T-STUECK TEE	1	EA			200388
07	524 200 04 18	ZB ROHRKRUEMMER ELBOW	1	EA	SB		200390
08	915006 006000	DOPPELSTUTZEN UNION	1	EA		6 N 15006 DBL 9400.00	200392
09	007603 014102	DICHTRING SEALING RING	1	EA		A 14 X 18 DIN 7603 CU	200394
10	524 200 53 51	ZB ROHRFITTING PIPE	1	EA	SB		200396
11	700325 012104	ROHRKLEMMENHAELFTE PIPE CLAMP HALF	1	EA		2/1 D 9 - 12 MMN 325	200398
12	700325 012202	ROHRKLEMMENHAELFTE PIPE CLAMP HALF	1	EA		2/1 G 8 - 12 MMN 325	200400
13	700327 008000	TUELLE GROMMET	2	EA		8 MMN 327	200402
14	304017 008081	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	1	EA		M 8 X 25 ISO 4017 8.8 A3C	200404
15	915006 006000	DOPPELSTUTZEN UNION	1	EA		6 N 15006 DBL 9400.00	200406
16	007603 014102	DICHTRING SEALING RING	1	EA		A 14 X 18 DIN 7603 CU	200408

[illegible]



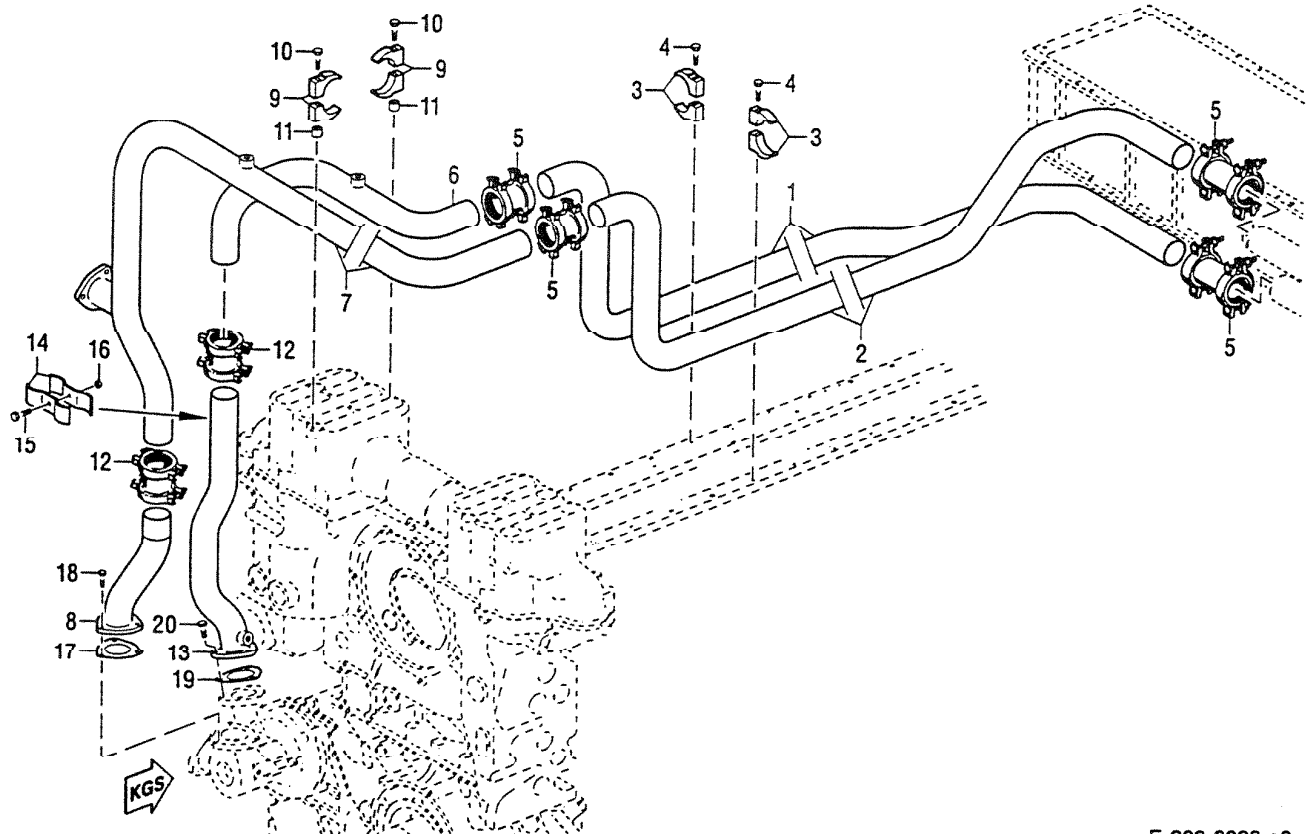
E 203 3016 a0

[illegible]



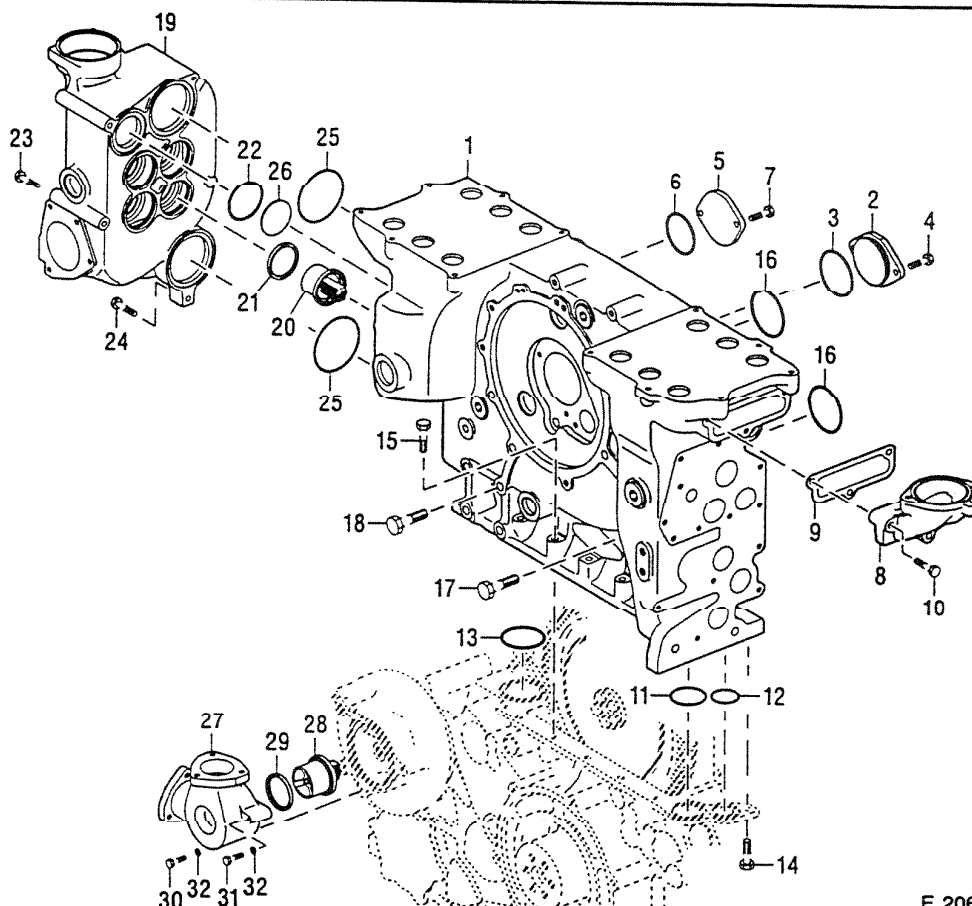
E 000 5589 a1

EDITION : 03.98		GAPL : 203 NIEDERTEMPERATURKREISLAUF		CATALOG : M031385/00DE			
PAGE : 105		EGC : 203 LOW-TEMPERATURE CIRCUIT		ILLUST.TABLE: 203 05			
PROJECT : 0CKM		GA/SA/KW : 527.903-30		REG.NO. : 5589A1			
ORTZ C/N	BESTELNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM
	527 200 14 01	ZB WASSERPUMPE (NT) COULANT PUMP	1	EA			200490
01	527 201 06 05	.WASSERPUMPENWELLE .COOLANT PUMP SHAFT	1	EA			200492
02	527 201 03 07	.LAUFRAD F.MOT-W-PPE .IMPELLER	1	EA			200494
03	527 201 00 10	.LAGERGEHAEUSE .BEARING HOUSING	1	EA			200496
04	527 201 02 58	.DICHTRINGHALTER .SEAL CARRIER	1	EA			200498
05	527 201 01 01	.SPIRALGEHAEUSE .VOLUTE	1	EA			200500
06	527 201 01 53	.ABSTANDHUELSE .SPACER SLEEVE	1	EA			200502
07	527 201 00 06	.ZAHNRAD .GEAR	1	EA			200504
08	200628 103006	.SCHRAEGKUGELLAGER .ANGLR-COMT BALL BRG	1	EA		QJ 308 MPA DIN 628	200506
09	705100 502035	.ZYLINDERROLLE FNI ACFR .CYL ROLLER BEARING	1	EA		DIN 5412	200508
10	000472 080000	.SICHERUNGSRING .SNAP RING	1	EA		80 X 2,5 DIN 472 DBL 8400.00	200510
11	700386 048001	.WELLENDICHTUNG .OIL SEAL	1	EA		A 48 X 72 X 8 MMN 386	200512
12	000 201 83 19	.GLEITRINGDICHTUNG .SLIP-RING SEAL	1	EA			200514
13	000 201 07 18	.GEGENRING .COUNTERRING	1	EA			200516
14	584 204 02 51	.METALLRING .RING	1	EA			200518
15	700429 056001	.O-RING .O-RING	1	EA		56 X 3 MMN 429	200520



E 203 3028 a0

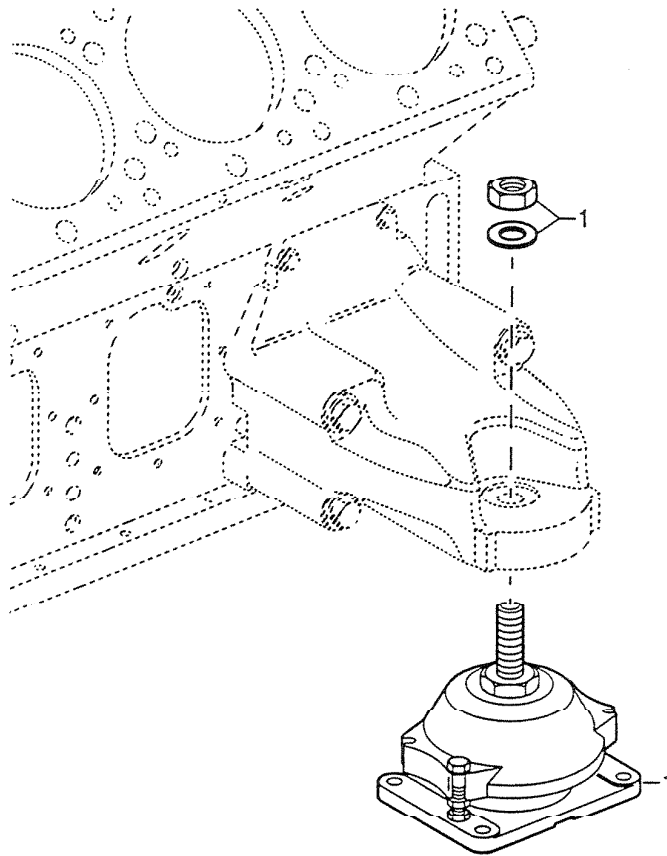
EDITION : 03.98		GAPL : 203 NIEDERTEMPERATURKREISLAUF		CATALOG : M031385/00DE			
PAGE : 107		EGC : 203 LOW-TEMPERATURE CIRCUIT		ILLUST.TABLE: 203 25			
PROJECT : 0CKM		GA/SA/KW : 527.903-30		REG.NO. : 3028A0			
ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM
01	527 203 04 01	ROHRLEITUNG PIPE	1	EA			200566
02	527 203 05 01	RUECKLAUFLEITUNG PIPE	1	EA			200568
03	524 203 08 40	HALTER RETAINER	6	EA			200570
04	524 990 16 01	SCHRAUBE M10X1,5X120 SCREW	3	EA			200572
05	524 997 00 78	ROHRVERBINDUNG PIPE JOINT	3	EA			200574
06	524 200 03 51	ROHRLEITUNG PIPE	1	EA			200576
07Z	524 203 07 01	ZB KUEHLWASSERLTG. PIPE	1	EA			200578
09	524 203 08 40	HALTER RETAINER	6	EA			200580
10	524 990 16 01	SCHRAUBE M10X1,5X120 SCREW	3	EA			200582
11	524 203 04 52	ABSTANDSCHEIBE SPACER WASHER	4	EA			200584
12	524 997 00 78	ROHRVERBINDUNG PIPE JOINT	2	EA			200586
13	524 200 18 52	ZB ROHRLEITUNG COOLANT LINE	1	EA	SB		200588
14	524 203 10 40	HALTER RETAINER	2	EA			200590
15	524 990 17 01	SCHRAUBE M10X1,5X60 SCREW	1	EA			200592
16	524 990 07 51	MUTTER M10X1,5 HEX NUT	1	EA			200594
19	527 203 00 80	DICHTBEILAGE GASKET	1	EA			200596



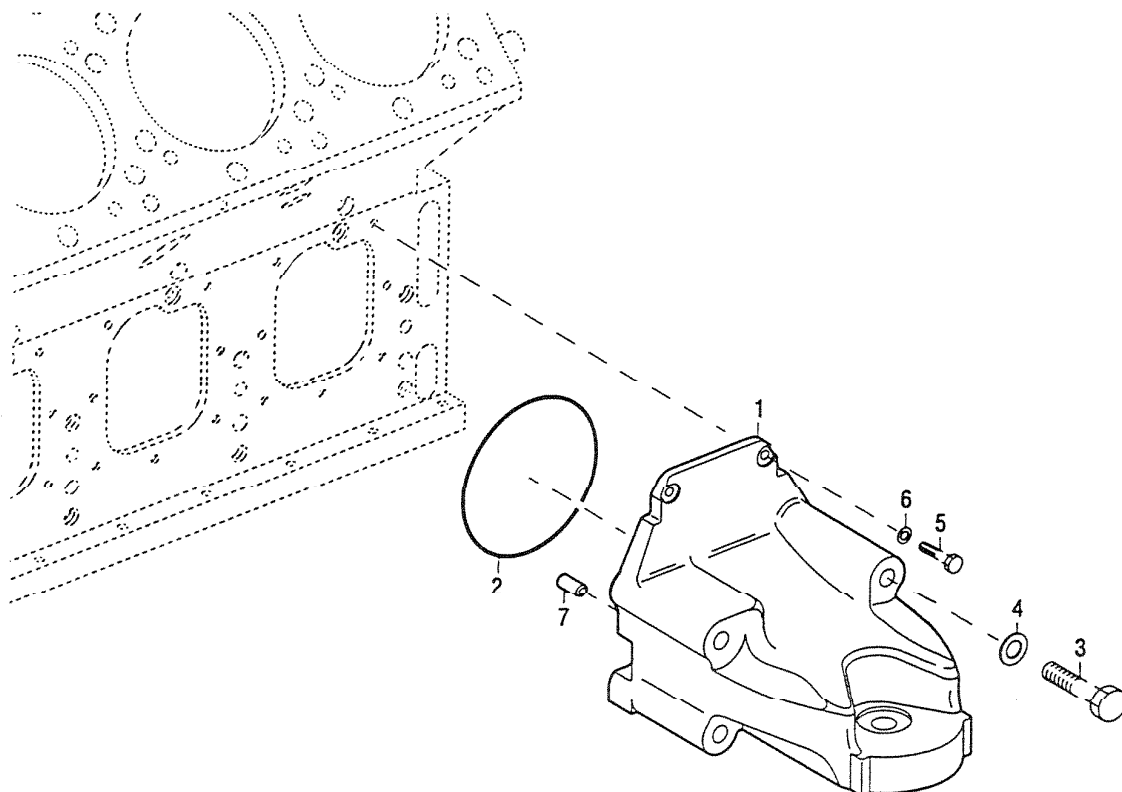
E 206 3009 c2

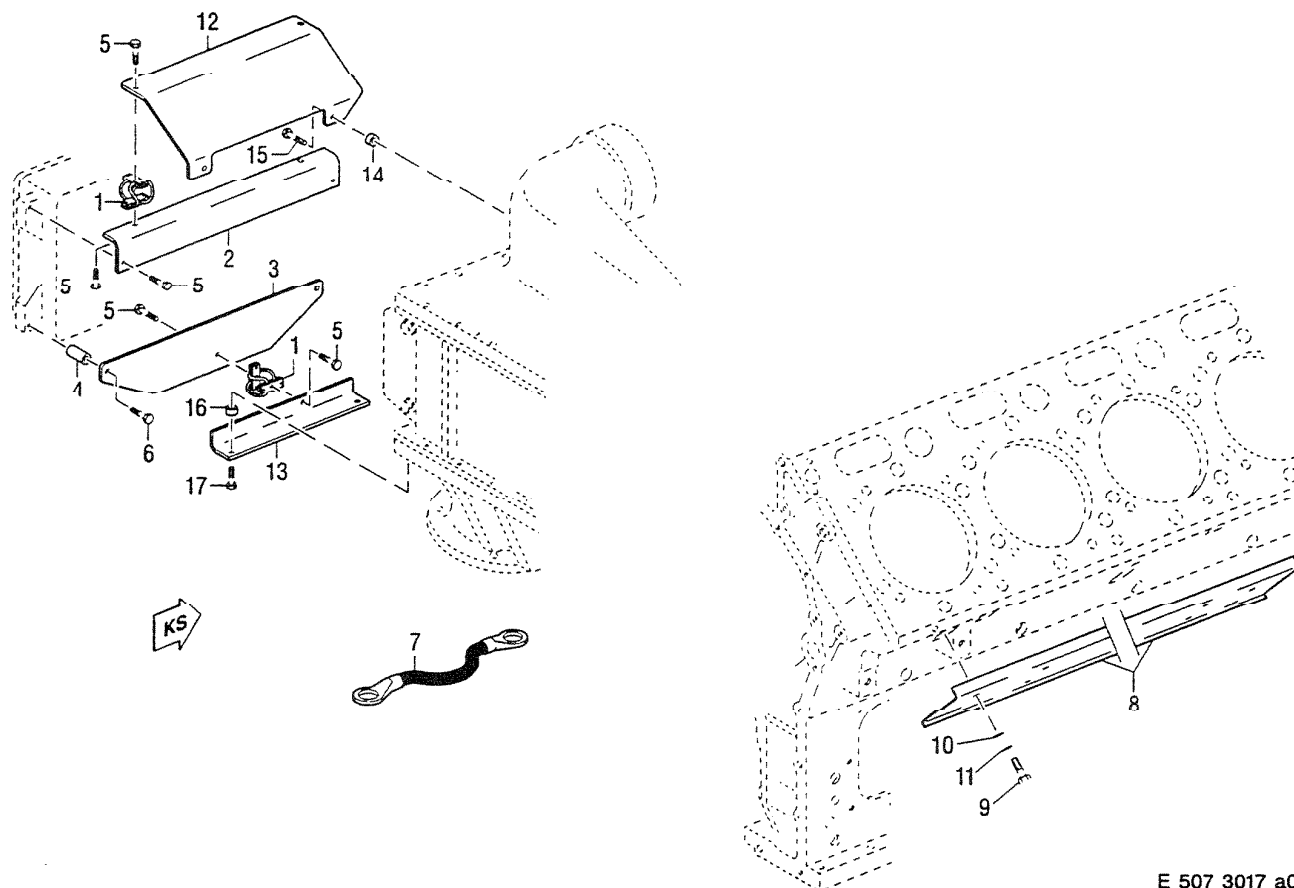
EDITION : 03.98		GAPL : 206 WASSERFUEHRUNG MIT TEMPERATURREGLER		CATALOG : M031385/00DE			
PAGE : 109		EGC : 206 COOLANT PIPEWORK WITH THERMOSTAT		ILLUST.TABLE: 206 05			
PROJECT : 0CKM		GA/SA/KW : 527.903-30		REG.NO. : 3009C2			
ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM
01	524 200 21 16	ZB WASSERFUEHR-GEH. COOLANT DISTRIB HSG	1	EA			200628
02	524 203 06 86	DECKEL COVER	1	EA			200630
03	700429 080001	O-RING O-RING	1	EA		80 X 5 MMN 429	200632
04	000933 010035	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	2	EA		M 10 X 25 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	200634
05	524 203 09 39	BLINDFLANSCH BLIND FLANGE	1	EA			200636
06	700429 070000	O-RING O-RING	1	EA		70 X 5 MMN 429	200638
07	000933 010035	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	2	EA		M 10 X 25 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	200640
08	524 203 11 22	KRUEMMER ELBOW	1	EA			200642
09	524 203 00 80	DICHTBEILAGE GASKET	1	EA			200644
10	000931 010105	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	3	EA		M 10 X 60 DIN 931 10.9 DBL 9400.	200646
11	700429 055001	O-RING O-RING	1	EA		55 X 5 MMN 429	200648
12	700429 042000	O-RING O-RING	1	EA		42 X 5 MMN 429	200650
13	700429 070000	O-RING O-RING	1	EA		70 X 5 MMN 429	200652
14	000933 012051	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	2	EA		M 12 X 50 DIN 933 8.8 DBL 8451.2	200654
15	000931 012143	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	5	EA		M 12 X 70 DIN 931 8.8 DBL 8451.2	200656
16	700429 083000	O-RING O-RING	2	EA		83 X 5 MMN 429	200658

[illegible]



E 231 3011 a0

[illegible]



E 507 3017 a0

EDITION : 03.98		GAPL : 507 VERKABELUNG, ALLGEMEIN FUER MOTOR/GETRIEBE/AG		CATALOG : M031385/00DE			
PAGE : 113		EGC : 507 GENERAL WIRING, ENGINE/GEARBOX/PLANT		ILLUST.TABLE: 507 99			
PROJECT : 0CKM		GA/SA/KW : 527.903-30		REG.NO. : 3017A0			
ORTZ C/N	BESTELLNUMMER PART NO.	BENENNUNG DESIGNATION	STO Q/U	BZEH U/M	FN	ZUSATZBEZ./SUPPLEMENTARY DESIGNATION BEMERKUNG / REMARKS	POS.-NR. ITEM
01	000 533 71 54	METALLKABELDAEMPFER DAMPER ELEMENT	3	EA			500002
02	524 153 19 40	HALTER F.ECU RETAINER	1	EA			500004
03	524 153 20 40	HALTER F.ECU RETAINER	1	EA			500006
04	551 153 03 50	ABSTANDBUCHSE L=38 SPACER BUSHING	2	EA			500008
06	304017 008088	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	2	EA		M 8 X 55 ISO 4017 8.8 A3C	500010
07	000 546 12 20	MASSEBAND EARTHING STRIP	1	EA			500012
08	527 153 00 37	LEISTE F.KABEL STRIP	2	EA			500014
09	000933 010035	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	6	EA		M 10 X 25 DIN 933 0.0 DBL 8451.2	500016
10	007349 010002	SCHEIBE WASHER	6	EA		10,5 DIN 7349 ST DBL 8451.11	500018
11	009021 010201	SCHEIBE WASHER	6	EA		10,5 DIN 9021 140 HV DBL 8451.11	500020
12	524 153 21 40	HALTER RETAINER	1	EA			500022
13	524 153 23 40	HALTER RETAINER	1	EA			500024
14	551 153 00 50	ABSTANDBUCHSE L=10 SPACER BUSHING	2	EA			500026
15	304017 008079	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	2	EA		M 8 X 20 ISO 4017 8.8 A3C	500028
16	551 153 00 50	ABSTANDBUCHSE L=10 SPACER BUSHING	2	EA			500030
17	000931 008314	SECHSKANTSCHRAUBE SCREW	2	EA		M 8 X 45 DIN 931 10.9 DBL 8451.2	500032

3017A0



GENERAL WIRING, ENGINE/GEARBOX/PLANT

[illegible]

HILFSSTOFFE ZU REINIGUNGS-, PRÜF- UND MONTAGEZWECKEN

HINWEIS: Nicht alle Hilfsstoffe sind unbegrenzt lagerfähig!

Benennung	Typ	Bestell-Nr.
<u>---- Kunststoff-Strahlmittel</u>		
Strahlmittel	Polyplus 16B S 20	20098
<u>0020 Prüf- und Spezialöle</u>		
Spezialschmieröl	Structovis BHD MF	50186
<u>0022 Montagemittel</u>		
Dünnschmiermittel	Molykote G-N plus	40041
Dünnschmiermittel	Molykotepaste U-N	40043
Dauerschmiermittel	Molykotepaste HTP	40116
Bremszylinderpaste	Ate blau	40307
Gleitlack	Molykote 3402 C	50250
Heischmierpaste	Ultratherm	50494
Montagepaste	Ultra-Therm MTU	50542
<u>0118 Kühlschmierstoffe, nicht wassermischbar</u>		
Kühlschmierstoff	Honl MB 30-55	40191
<u>0161 Korrosionsschutzmittel</u>		
Korrosionsschutzmittel	Caramba Express	40008
Korrosionsschutzmittel	Caramba Super	40090
Korrosionsschutzmittel	Textyl 846	40112
Korrosionsschutzmittel	Tectyl 435	40311
<u>0211 Chemikalien</u>		
Ethanol vergällt		40250
Lösemittel	Aceton	40590
<u>0212 Chemische Produkte für spezielle Zwecke</u>		
Reiniger	P3-Kaltreiniger 77	40022
lkohleentferner	Motorclean MC1	40049
Reiniger	P3 Saxin	40258
Reiniger	Haku 5326	40305
<u>0213 Werkstoffprfmittel</u>		
UV-Emulgator	Zyglo ZB-10B	40509
UV-Eindringmittel	Zyglo ZL-27A	40510
UV-Trockenentwickler	Zyglo ZP-4B	40511
<u>0218 Minerale</u>		
Graphit-Flocken	-	40018
<u>0432 Abdeck- und Antihafmittel</u>		
Abdeckmittel	Metco Anti-Bond	44501

Benennung	Typ	Bestell-Nr.
<u>2008 Sonstige Anstrichstoffe und Schutzüberzüge</u>		
Tuschierfarbe	blau	40641
Schraubensicherungs-Lack	RAL 4001 rotlila	40664
Schutzanstrich	Cuvertin 001	50291
<u>2015 Härter und sonstige Hilfsmittel allgemein</u>		
Aktivator	N Nr.764	40035
Härter	HV 953 B	50183
Aktivator	Loctite Nr.737	50221
Aktivator	N Nr.764	50254
<u>2100 Füll- und Vergußmassen</u>		
Metallkitt	Gupa-Metall-FE plus	40080
Metallkitt	Gupa-Metall-AL plus	40082
Gießmasse	Siliconkautschuk 56	40110
Gießmasse	Siliconkautschuk RTV-E563	40118
Metallkitt	Permabond FE ablauffest	40210
Metallkitt	Permabond AL ablauffest	40212
<u>2105 Klebstoffe, Befestigungs- und Dichtmittel</u>		
Flächendichtung	Loctite Nr.573	40031
Rohrgewindedichtung	Loctite Nr.586	40033
Schraubensicherung	Loctite Nr.270	40083
Fügeteilprodukt	Loctite Nr.675	40093
Dichtungsmasse	Hylomar SQ 32 M	40127
Dichtungsmasse	Eppl 22	40130
Dichtungsmasse	LED-Plate 250F	40134
Dichtungsmasse	LED-Plate 250	40136
Klebstoff	Terokal 2192 Super	40151
Dichtungsmasse	Silastik 732 RTV (Tube, 90 ml)	40156
Dichtungsmasse	Silastik 732 RTV (Kartusche, 310 ml)	40159
Dichtpaste	Optid (Tube, 80 ml)	50136
2-Komponentenkleber	Araldit AV 123 B	50142
Dichtpaste	Optid (Kartusche, 30 ml)	50473
Klebstoff	Loctite Nr.330	50220
<u>2810 Talg</u>		
Rindertalg	-	40058
<u>2910 Dichtbänder, -Schnüre und -Packungen</u>		
Dichtband	Klingerflon 12x0,1	50155

MISCELLANEOUS MATERIALS FOR CLEANING, TESTING AND ASSEMBLY

NOTE: Some materials have a limited storage life.

Designation	Type	Ordering No.
<u>---- Synthetic Blasting Agent</u>		
Blasting agent	Polyplus 16B S 20	20098
<u>0020 Testing and Special Oils</u>		
Special lubricant	Structovis BHD MF	50186
<u>0022 Assembly Lubricants</u>		
Thin-film lubricant	Molykote G-N Plus	40041
Thin-film lubricant	Molykote paste U-N	40043
Long-life lubricant	Molykote paste HTP	40116
Brake-cylinder paste	Ate blau	40307
Assembly varnish	Molykote 3402 C	50250
Heat-resistant lubricating paste	Ultratherm	50494
Assembly paste	Ultra-Therm MTU	50542
<u>0118 Cooling Liquid, Non-soluble</u>		
Honing oil	Honöl MB 30-55	40191
<u>0161 Corrosion Inhibitors</u>		
Liquid inhibitor	Caramba Express	40008
Liquid inhibitor	Caramba Super	40090
Liquid inhibitor	Tectyl 846	40112
Liquid inhibitor	Tectyl 435	40311
<u>0211 Chemicals</u>		
Denatured ethanol		40250
Solvent	Aceton	40590
<u>0212 Chemicals for Special Use</u>		
Cold cleaner	P3-Kaltreiniger 77	40022
Carbon remover	Motorclean MC1	40049
Cold cleaner	P3 Saxin	40258
Cold cleaner	Haku 5326	40305
<u>0213 Test Materials</u>		
UV emulsifier	Zyglo ZB-10B	40509
UV penetrant	Zyglo ZL-27A	40510
UV developer	Zyglo ZP- 4B	40511
<u>0218 Minerals</u>		
Graphite flakes	-	40018
<u>0432 Masking and Anti-bonding Materials</u>		
Masking agent	Metco Anti-Bond	44501

Designation	Type	Ordering No.
<u>2008 Paints and Coating Materials</u>		
Marking liquid	Engineer's blue	40641
Thread-locking liquid	RAL 4001 purple-red	40664
Protective paint	Cuvertin 001	50291
<u>2015 Hardeners etc.</u>		
Activator	N No.764	40035
Hardner	HV 953 B	50183
Activator	Loctite No.737	50221
Activator	N No. 764	50254
<u>2100 Fillers and Casting Compounds</u>		
Metal filler	Gupa-Metal-FE plus	40080
Metal filler	Gupa-Metal-AL plus	40082
Casting compound	Silicon rubber 56	40110
Casting compound	Silicon rubber RTV-E563	40118
Metal filler	Permabond FE, non-run	40210
Metal filler	Permabond AL, non-run	40212
<u>2105 Adhesives, Securing and Sealing Agents</u>		
Surface sealant	Loctite No.573	40031
Pipe thread-locking liquid	Loctite No.586	40033
Thread-locking liquid	Loctite No.270	40083
Interface sealant	Loctite No.675	40093
Sealant	Hylomar SQ 32 M	40127
Sealant	Epple 22	40130
Sealant	LED-Plate 250F	40134
Sealant	LED-Plate 250	40136
Adhesive	Terokal 2192 Super	40151
Sealant	Silastik 732 RTV (Tube, 90 m/lit)	40156
Sealant	Silastik 732 RTV (Cartridge, 310 m/lit)	40159
Sealing paste	Optid (Tube, 80 m/lit)	50136
2-component adhesive	Araldit AV 123 B	50142
Sealing paste	Optid (Cartridge, 30 m/lit)	50473
Adhesive	Loctite No.330	50220
<u>2810 Tallow</u>		
Beef tallow	-	40058
<u>2910 Sealing Strap, String and Packing Materials</u>		
Sealing strap	Klinger flon 12x0.1	50155

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

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

M031385/00QE

© 1998

MTU Motoren- und Turbinen-Union
Friedrichshafen GmbH
88040 Friedrichshafen / Germany
Telefon (0 75 41) 90 - 0
Telex 7 34 280 - 0 mt d
Telefax (0 75 41) 90 - 3928

Das Handbuch ist zur Vermeidung von Störungen oder Schäden beim Betrieb zu beachten und daher vom Betreiber dem jeweiligen Wartungs- und Bedienungspersonal zur Verfügung zu stellen. Außerhalb dieses Verwendungszwecks darf das Handbuch ohne unsere vorherige Zustimmung nicht benutzt, vervielfältigt oder Dritten sonstwie zugänglich gemacht werden.

Änderungen bleiben vorbehalten.

This handbook is provided for use by maintenance and operating personnel in order to avoid malfunctions or damage during operation. Other than for this purpose, the handbook shall not be reproduced, used or disclosed to others without our prior consent.

Subject to alterations and amendments.

Le manuel devra être observé en vue d'éviter des incidents ou des endommagements pendant le service. Aussi recommandons-nous à l'exploitant de le mettre à la disposition du personnel chargé de l'entretien et de la conduite. En dehors de cet usage, le manuel ne pourra être utilisé ni reproduit ou rendu accessible de quelque autre manière à des tiers, sans notre consentement préalable.

Nous nous réservons le droit d'entreprendre toute modification.

El Manual debe tenerse presente para evitar anomalías o daños durante el servicio, y, por dicho motivo, el usuario debe ponerlo a disposición del personal de mantenimiento y de servicio. Fuera de este fin de aplicación, el Manual no se debe utilizar, copiar ni poner en manos de terceros, sin nuestro consentimiento previo.

Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones.

No sentido de evitar falhas ou danos durante o serviço, o usuário deverá cuidar de que o Manual esteja sempre a disposição do pessoal encarregado com a manutenção e operação. Além desta sua finalidade, o Manual não deverá, sob qualquer pretexto, ser reproduzido parcial ou totalmente ou franqueado a terceiros sem prévia e expressa autorização de nossa parte.

Reservamo-nos o direito de proceder modificações.

Il manuale va consultato per evitare anomalie o guasti durante il servizio, per cui va messo a disposizione dall'utente al personale addetto alla manutenzione e alla condotta. Senza nostra approvazione preventiva non è ammesso impiegare il manuale per scopi diversi, riprodurlo o metterlo a disposizione di terzi.

Con riserva di modifiche.



Teil
Part
Partie
Parte

1

PART NO.	DESIGNATION	ILL. TABLE	REG.NO	C/N	PART NO	NEW
000000 000403	HEX NUT SECHKANTHUTTER	055-05	5696A0	03		
			5513D1	05		
			5514B1	05		
000007 010111	DOWEL PIN ZYLINDERSTIFT	051-05	5507A0	02		
000007 010124	DOWEL PIN ZYLINDERSTIFT	011-05	3008F5	08		
000007 016104	DOWEL PIN ZYLINDERSTIFT	231-10	3013A0	07		
000 010 79 51	INJECTOR LU EINSPRITZVENTIL	075-05	3007A1	01		
			5584B0	000		
000 016 01 19	SEALING RING DICHTRING	075-05	5584B0	03		
000 018 18 02	COVER DECKEL	011-05	3008F5	32		
000 010 62 35	OIL SEPARATOR LU OELABSCHEIDER	010-10	3021A0	01		
			3022A0	10		
000 035 08 00	VIBRATION DAMPER SCHWINGUNGSDAEMPFER	035-05	3009C1	01		
000 053 09 26	VALVE COLLET VENTILKEGELSTUECK	041-05	5505C3	07		
000 053 38 35	VALVE ROTATOR VENT-DREHVORRICHTUNG	041-05	5505C3	08		
000 078 52 49	FLOW RESTRICT VALVE MENGENBEGRENZ-VENTIL	077-05	3007B0	09		
000 078 66 49	PRESS RELIEF VALVE UEBERDRUCKVENTIL	077-05	3007B0	06		
000 091 01 24	LINK KUPPLUNGSSTUECK	081-10	5682A0	01		
000125 000427	WASHER SCHEIBE	014-05	3011C2	13		
				18		
		016-30	3000C2	04		
		032-10	3002C2	05		
		121-05	3005A0	09		
		202-05	5574A1	18		
		203-05	5589A1	18		
000125 010524	WASHER SCHEIBE	011-05	3000F5	20		
		055-10	3018A1	04		
		124-05	3010A0	06		
		124-10	3009A0	06		
		181-05	3011B1	03		
		183-05	3018A0	04		
		202-05	5574A1	21		
		202-10	3015A0	04		
		202-15	3056A0	08		
		203-05	5589A1	21		
		231-10	3013A0	06		
000125 013012	WASHER SCHEIBE	024-05	3005B2	12		
				28		
		183-10	3019A0	03		
		202-05	3014A0	07		
		202-10	3015A0	07		
		203-05	3016A0	06		
000125 015016	WASHER SCHEIBE	146-05	3008A0	03		
000 140 06 82	EXH PIPE BELLOWS ABGASKOMPENSATOR	146-05	3008A0	01		

PART NO.	DESIGNATION	ILL. TABLE	REG.NO	C/N	PART NO	NEW
000 180 00 15	PRESS REDUCING VALVE	181-05	3011B1	05		
	LU DRUCKMINDERVENTIL					
000 184 30 97	CENTRIFUGAL OIL FLTR	183-10	5585A0	01		
	OELZENTRIFUGE					
000 201 07 18	COUNTERRING	202-05	5574A1	13	849 200 00 05	
	GEGENRING	203-05	5589A1	13		
000 201 83 19	SLIP-RING SEAL	202-05	5574A1	12	849 200 00 05	
	GLEITRINGDICHTUNG	203-05	5589A1	12		
000 203 44 80	SEALING RING	206-05	3009C2	21		
	DICHTRING					
000434 018001	WASHER	036-05	3002A0	09		
	U-SCHEIBE					
000471 024000	SNAP RING	077-05	3007B0	24		
	SICHERUNGSRING					
000471 032000	SNAP RING	077-05	3007B0	20		
	SICHERUNGSRING					
000471 045000	SNAP RING	055-05	3017B1	05		
	SICHERUNGSRING					
000472 048000	SNAP RING	184-10	3004B1	04		
	SICHERUNGSRING			14		
000472 068000	SNAP RING	037-05	5497A0	06		
	SICHERUNGSRING		5497A1	06		
000472 080000	SNAP RING	202-05	5574A1	10		
	SICHERUNGSRING	203-05	5589A1	10		
000 533 71 54	DAMPER ELEMENT	507-99	3017A0	01		
	METALLKABELDAEMPFER					
000 546 12 20	EARTHING STRIP	507-99	3017A0	07		
	MASSEBAND					
000835 010056	STUD	011-05	3008F5	10		
	STIFTSCHRAUBE					
000908 014001	PLUG	011-05	3008F5	06		
	VERSCHLUSSSCHRAUBE			11		
		124-10	3009A0	11		
000908 018002	PLUG	011-05	3008F5	04		
	VERSCHLUSSSCHRAUBE	202-05	5574A1	23		
		203-05	5589A1	23		
000908 038000	PLUG	024-05	3005B2	04		
	VERSCHLUSSSCHRAUBE					
000908 052003	PLUG	024-05	3005B2	06		
	VERSCHLUSSSCHRAUBE	124-05	3010A0	07		
		124-10	3009A0	07		
000910 022003	PLUG	016-30	5485C2	02		
	VERSCHLUSSSCHRAUBE					
000912 008115	SCREW	011-05	3008F5	03		
	ZYLINDERSCHRAUBE					
000912 010065	SCREW	014-05	3011C2	08		
	ZYLINDERSCHRAUBE	018-10	3022A0	04		
				09		
		081-10	3005B1	04		
		202-15	3056A0	06		
000912 010066	SCREW	202-15	3056A0	07		
	ZYLINDERSCHRAUBE					
000912 012015	SCREW	032-20	3002D3	02		
	ZYLINDERSCHRAUBE					
000912 016000	SCREW	036-05	3002A0	06		
	ZYLINDERSCHRAUBE			17		
000912 016002	SCREW	172-05	3002A1	03		

PART NO.	DESIGNATION	ILL. TABLE	REG.NO	C/N	PART NO NEW
000912 016002	ZYLINDERSCHRAUBE				
000912 018008	SCREW	011-05 5482D3	06		
	ZYLINDERSCHRAUBE				
000931 008144	SCREW	206-05 3009C2	37Z		
	SECHSKANTSCHRAUBE				
000931 008207	SCREW	121-05 3005A0	20		
	SECHSKANTSCHRAUBE				
000931 008241	SCREW	202-05 5574A1	17		
	SECHSKANTSCHRAUBE	203-05 5589A1	17		
		206-05 3009C2	36Z		
000931 008314	SCREW	111-05 3013B1	06		
	SECHSKANTSCHRAUBE	507-99 3017A0	17		
000931 010105	SCREW	206-05 3009C2	10		
	SECHSKANTSCHRAUBE				
000931 010147	SCREW	185-10 3015A0	07		
	SECHSKANTSCHRAUBE				
000931 010154	SCREW	185-10 3015A0	04		
	SECHSKANTSCHRAUBE				
000931 010229	SCREW	202-20 3016B1	18		
	SECHSKANTSCHRAUBE				
000931 010247	SCREW	181-05 3011B1	02		
	SECHSKANTSCHRAUBE	183-15 3017B1	07		
000931 010283	SCREW	202-10 3015A0	17		
	SECHSKANTSCHRAUBE	202-20 3016B1	02		
			05		
			16		
000931 010292	SCREW	018-10 3022A0	14		
	SECHSKANTSCHRAUBE				
000931 010296	SCREW	206-05 3009C2	34Z		
	SECHSKANTSCHRAUBE				
000931 010315	SCREW	121-05 3005A0	11		
	SECHSKANTSCHRAUBE	202-20 3016B1	06		
			17		
000931 010332	SCREW	055-10 3018A1	03		
	SECHSKANTSCHRAUBE	206-05 3009C2	23		
000931 010345	SCREW	018-10 3021A0	13		
	SECHSKANTSCHRAUBE	124-05 3010A0	05		
		124-10 3009A0	05		
000931 012052	SCREW	052-05 3001A1	03		
	SECHSKANTSCHRAUBE				
000931 012143	SCREW	202-05 3014A0	04		
	SECHSKANTSCHRAUBE	203-05 3016A0	03		
		206-05 3009C2	15		
000931 012176	SCREW	024-05 3005B2	30		
	SECHSKANTSCHRAUBE	202-05 3014A0	03		
000931 012213	SCREW	024-05 3005B2	27		
	SECHSKANTSCHRAUBE				
000931 012215	SCREW	016-30 3000C2	05		
	SECHSKANTSCHRAUBE				
000931 014019	SCREW	146-05 3008A0	02		
	SECHSKANTSCHRAUBE				
000931 016068	SCREW	025-05 3003A0	05		
	SECHSKANTSCHRAUBE				
000931 016080	SCREW	206-05 3009C2	18		
	SECHSKANTSCHRAUBE				
000931 016091	SCREW	055-05 3017B1	07		
	SECHSKANTSCHRAUBE				

PART NO.	DESIGNATION	ILL. TABLE	REG.NO	C/N	PART NO	NEW
000931 016125	SCREW SECHSKANTSCHRAUBE	206-05	3009C2	17		
000933 008204	SCREW SECHSKANTSCHRAUBE	111-05	3013B1	08		
000933 008242	SCREW SECHSKANTSCHRAUBE	018-10	3022A0	17		
000933 010035	SCREW SECHSKANTSCHRAUBE	011-05	3008F5	25		
				34		
		018-10	3021A0	09		
		024-05	3005B2	15		
				18		
		202-15	3056A0	03		
		206-05	3009C2	04		
				07		
		507-99	3017A0	09		
000933 010058	SCREW SECHSKANTSCHRAUBE	183-05	3018A0	09		
000933 010073	SCREW SECHSKANTSCHRAUBE	077-05	3005A1	08		
		086-05	3004B1	25		
		202-20	3016B1	19		
000933 010089	SCREW SECHSKANTSCHRAUBE	011-05	3008F5	14		
		125-05	3005B1	11		
				23		
000933 010092	SCREW SECHSKANTSCHRAUBE	018-10	3022A0	40		
		203-25	3028A0	20		
000933 010093	SCREW SECHSKANTSCHRAUBE	011-05	3008F5	19		
		025-05	3003A0	06		
		083-05	3005B1	02		
		181-05	3011B1	04		
		183-05	3018A0	03		
		202-05	5574A1	20		
		203-05	5589A1	20		
000933 010094	SCREW SECHSKANTSCHRAUBE	086-05	3004B1	11		
				22		
		202-10	3015A0	03		
				13		
000933 010095	SCREW SECHSKANTSCHRAUBE	014-05	3011C2	03		
000933 010149	SCREW SECHSKANTSCHRAUBE	202-65	3054A0	51		
000933 010155	SCREW SECHSKANTSCHRAUBE	014-05	3011C2	05		
		183-15	3017B1	08		
000933 010180	SCREW SECHSKANTSCHRAUBE	231-10	3013A0	05		
000933 010194	SCREW SECHSKANTSCHRAUBE	055-05	3017B1	12		
		077-05	3007B0	08		
000933 010198	SCREW SECHSKANTSCHRAUBE	011-05	3008F5	17		
000933 012009	SCREW SECHSKANTSCHRAUBE	036-05	3002A0	07		
000933 012050	SCREW SECHSKANTSCHRAUBE	036-05	3002A0	16		
000933 012051	SCREW SECHSKANTSCHRAUBE	018-10	3021A0	04		
		053-05	3001A0	02		
		086-05	3020A0	03		
		183-05	3018A0	10		
		183-10	3019A0	02		

PART NO.	DESIGNATION	ILL. TABLE	REG. NO	C/N	PART NO	NEW
000933 012051		202-05 3014A0	05			
		202-10 3015A0	06			
		203-05 3016A0	04			
		206-05 3009C2	14			
000933 012054	SCREW	018-10 3021A0	03			
	SECHSKANTSCHRAUBE					
000933 012056	SCREW	024-05 3005B2	22			
	SECHSKANTSCHRAUBE					
000933 012058	SCREW	036-05 3002A0	19			
	SECHSKANTSCHRAUBE					
000933 012059	SCREW	016-30 3000C2	08			
	SECHSKANTSCHRAUBE					
000933 012071	SCREW	073-05 3007B2	02			
	SECHSKANTSCHRAUBE					
000933 012077	SCREW	024-05 3005B2	11			
	SECHSKANTSCHRAUBE					
000933 012079	SCREW	016-30 3000C2	07			
	SECHSKANTSCHRAUBE		21			
000933 012080	SCREW	111-05 3013B1	23			
	SECHSKANTSCHRAUBE					
000933 012120	SCREW	111-05 3013B1	18			
	SECHSKANTSCHRAUBE					
000933 020017	SCREW	035-05 3009C1	02			
	SECHSKANTSCHRAUBE					
000934 008008	HEX NUT	018-10 3021A0	20			
	SECHSKANTMUTTER					
000934 010005	HEX NUT	018-10 3021A0	14			
	SECHSKANTMUTTER	3022A0	15			
		125-05 3005B1	12			
			24			
		185-10 3015A0	18			
			23			
		202-15 3056A0	09			
000934 012008	HEX NUT	024-05 3005B2	29			
	SECHSKANTMUTTER	086-05 3020A0	04			
		202-05 3014A0	06			
		203-05 3016A0	05			
000934 014010	HEX NUT	146-05 3008A0	04			
	SECHSKANTMUTTER					
000934 016006	HEX NUT	036-05 3002A0	10			
	SECHSKANTMUTTER					
000934 024000	HEX NUT	036-05 3002A0	02			
	SECHSKANTMUTTER		14			
000939 012023	STUD	024-05 3005B2	26			
	STIFTSCHRAUBE					
001 237 73 12	RUBBER MOUNT	231-10 3011A0	01			
	DAEMPFG-LAGER RD314B					
001474 006000	GROOVE PIN	055-05 5511B1	04			
	KERBSTIFT					
001481 002017	SPRING PIN	055-05 5511B1	06			
	SPANNSTIFT					
001481 003508	SPRING PIN	055-05 5511B1	05			
	SPANNSTIFT					
001481 005017	SPRING PIN	037-05 5497A0	05			
	SPANNSTIFT	5497A1	05			
001481 006004	SPRING PIN	032-10 3002C2	03			
	SPANNSTIFT					

PART NO.	DESIGNATION	ILL. TABLE	REG.NO	C/N	PART NO	NEW
002 092 04 01	FUEL FILTER	083-05	K00001	01Z		
	KRAFTSTOFFFILTER					
002 180 20 01	OIL PUMP	181-05	3011B1	01		
	LU OELPUMPE 16V					
003 091 69 01	FUEL DELIVERY PUMP	081-10	3005B1	01		
	LU KST-FUERDERPUMPE		5682A0	000		
004 151 99 01	STARTER	172-05	3002A1	02		
	LU STARTER, RECHTS					
004 990 08 70	TEE	086-05	3004B1	18		
	T-STUECK					
005 070 65 01	HP PUMP	073-05	3007B2	01		
	HD-PUMPE 12V/16V		5546A0	000		
005 151 00 01	STARTER	172-05	3002A1	01		
	LU STARTER (LINKS)					
005 203 18 75	THERMAL ACTUATOR	206-05	3009C2	20		
	THERMOSTATEINSATZ					
007349 010002	WASHER	507-99	3017A0	10		
	SCHEIBE					
007349 013002	WASHER	024-05	3005B2	31		
	SCHEIBE					
007603 012111	SEALING RING	077-05	3007B0	14		
	DICHTRING	086-05	3004B1	02		
				06		
				17		
		202-65	3054A0	56		
007603 014102	SEALING RING	011-05	3008F5	07		
	DICHTRING			12		
		124-10	3009A0	12		
		181-05	3011B1	07		
		202-65	3054A0	02		
				09		
				20		
				29		
				34		
				37		
				40		
				42		
		3053A0		09		
				16		
				21		
				24		
				30		
				36		
007603 018101	SEALING RING	011-05	3008F5	05		
	DICHTRING	018-10	3021A0	28		
			3022A0	37		
		202-05	5574A1	22		
		203-05	5589A1	22		
007603 022102	SEALING RING	011-05	3008F5	27		
	DICHTRING	016-30	5485C2	03		
		124-10	3009A0	10		
007603 030101	SEALING RING	014-05	3011C2	10		
	DICHTRING					
007603 038101	SEALING RING	024-05	3005B2	05		
	DICHTRING					
007603 052101	SEALING RING	024-05	3005B2	07		
	DICHTRING	124-05	3010A0	08		

PART NO.	DESIGNATION	ILL. TABLE	REG.NO	C/N	PART NO	NEW
007603 052101		124-10	3009A0	08		
007604 012102	PLUG	077-05	3007B0	15		
	VERSCHLUSSSCHRAUBE					
008 037 58 19	RECTANGLR-SECT RING	037-05	5497A0	10		
	RECHTECKRING NUT I		5497A1	10		
008 037 70 19	RECTANGLR-SECT RING	037-05	5497A0	09		
	RECHTECKRING NUT II		5497A1	09		
009021 010201	WASHER	507-99	3017A0	11		
	SCHEIBE					
012 037 06 18	OIL CONTROL RING	037-05	5497A0	08		
	DSF-RING NUT III		5497A1	08		
021 997 65 47	RADIAL-LIP SHFT SEAL	024-05	3005B2	10		
	RADIALWL-DICHTRING					
021 997 66 47	RADIAL-LIP SHFT SEAL	032-10	3002C2	01		
	RADIALWL-DICHTRG.KS					
200628 103006	ANGLR-CONT BALL BRG	202-05	5574A1	08		
	SCHRAEGKUGELLAGER	203-05	5589A1	08		
200933 020004	SCREW	231-10	3013A0	03		
	SECHSKANTSCHRAUBE					
200982 010000	HEX NUT	183-15	3017B1	12		
	SECHSKANTMUTTER	185-10	3015A0	13		
200988 045000	ADJUSTING WASHER	055-05	3017B1	04		
	PASSSCHEIBE					
201850 032400	BUSHING	055-05	5509A0	02		
	BUCHSE		5510A0	02		
206796 012000	CLAMPING PLATE	016-30	3000C2	06		
	SPANNSCHEIBE			22		
206796 020000	CLAMPING PLATE	231-10	3013A0	04		
	SPANNSCHEIBE					
207346 010000	SPRING PIN	041-05	5503C2	09		
	SPANNSTIFT					
304014 008032	SCREW	184-10	3004B1	13		
	SECHSKANTSCHRAUBE			26		
304017 008077	SCREW	016-30	3000C2	03		
	SECHSKANTSCHRAUBE					
304017 008079	SCREW	032-10	3002C2	04		
	SECHSKANTSCHRAUBE	121-05	3005A0	08		
		507-99	3017A0	15		
304017 008081	SCREW	018-10	3021A0	22		
	SECHSKANTSCHRAUBE	202-65	3054A0	07		
				16		
				25		
				47		
		3053A0		14		
				28		
304017 008083	SCREW	016-30	3000C2	17		
	SECHSKANTSCHRAUBE	018-10	3021A0	31		
		181-05	3011B1	12		
		202-65	3053A0	19		
304017 008085	SCREW	018-10	3022A0	34		
	SECHSKANTSCHRAUBE	077-05	3005A1	05		
304017 008086	SCREW	202-65	3053A0	05		
	SECHSKANTSCHRAUBE					
304017 008087	SCREW	014-05	3011C2	12		
	SECHSKANTSCHRAUBE			17		
		121-05	3005A0	21		
304017 008088	SCREW	507-99	3017A0	06		

PART NO.	DESIGNATION	ILL. TABLE	REG.NO	C/N	PART NO NEW
304017 008088	SECHSKANTSCHRAUBE				
304017 008089	SCREW	086-05	3020A0	06	
	SECHSKANTSCHRAUBE				
304017 016022	SCREW	036-05	3002A0	08	
	SECHSKANTSCHRAUBE				
5132 155	SEAL RING	206-05	3009C2	29Z	
	ABDICHTRING				
524 SK 0817	SUCTION BASKET	014-05	3011C2	11	
	UA ZB SAUCKORB				
524 SK 0818	CONNECTING PIECE	014-05	3011C2	16	
	ANSCHL-STUECK				
524 SK 1055	INTERCOOLER	111-05	3013B1	01	
	UA LU LLK 12V/16V MO				
524 010 00 55	PIPE	018-10	3021A0	08	
	ZB ROHR				
524 010 01 64	OIL FILLER NECK	011-05	3008F5	31	
	ZB OELEINFUELLSTUTZ.				
524 010 02 66	GUIDE TUBE	011-05	3008F5	26	
	ZB FUEHRUNGSROHR				
524 010 09 72	OIL DIPSTICK	011-05	3008F5	29	
	ZB OELMESSSTAB				
524 010 12 33	EQUIPMENT RACK	024-05	5710A0	01	
	ZB GERAETETRAEGER				
524 010 13 33	EQUIPMENT RACK	024-05	3005B2	01	
	ZB GERAETETRAEGER		5710A0	000	
524 010 15 37	FLYWHEEL HOUSING	016-30	3000C2	01	
	ZB SCHWUNGRADGEH.		5485C2	000	
524 010 18 70	PIPE	018-10	3021A0	15	
	ZB OELLEITUNG				
524 010 19 70	PIPE	018-10	3021A0	17	
	ZB OELLEITUNG				
524 010 21 70	PIPE	018-10	3021A0	26	
	ZB OELLEITUNG				
524 010 22 20	CYLINDER HEAD	041-05	5505C3	01	
	ZB ZYL-KOPF		5503C2	000	
524 010 22 70	PIPE	018-10	3022A0	01	
	ZB ROHRLEITUNG				
524 010 23 70	PIPE	018-10	3022A0	02	
	ZB ROHRLEITUNG				
524 010 24 70	PIPE	018-10	3022A0	07	
	ZB ROHRLEITUNG				
524 010 25 20	CYLINDER HEAD	041-05	3001C2	01	
	ZB ZYLINDERKOPF		5505C3	000	
524 010 25 70	PIPE	018-10	3022A0	21	
	ZB ROHRLEITUNG				
524 010 47 70	PIPE	018-10	3022A0	23	
	ZB ROHRLEITUNG				
524 010 67 70	PIPE	018-10	3022A0	28	
	ZB ROHRLEITUNG				
524 010 69 70	PIPE	018-10	3022A0	35	
	ZB ROHRLEITUNG				
524 011 00 62	THRUST WASHER	042-05	3009B1	04	
	DRUCKSCHEIBE				
524 011 01 11	CRANKSHAFT BRG CAP	011-05	5482D3	02	
	KW-LAGEBOECKEL				
524 011 01 59	OIL CONTROL RING	013-05	3009A0	02	
	ABSTREIFRING				

PART NO.	DESIGNATION	ILL. TABLE	REG.NO	C/N	PART NO	NEW
524 011 01 72	NUT	011-05 5482D3	05			
	MUTTER					
524 011 02 70	STUD	011-05 5482D3	04			
	STIFTSCHRAUBE					
524 011 04 40	STRIP	011-05 3008F5	02			
	LEISTE					
524 011 05 11	CRANKSHAFT BRG CAP	011-05 5482D3	03			
	KW-LAGERDECKEL					
524 011 07 32	INSPECT PORT COVER	011-05 3008F5	23			
	SCHAULOCHDECKEL					
524 011 13 80	GASKET	011-05 3008F5	24			
	DICHTBEILAGE		33			
524 011 34 10	CYLINDER LINER	013-05 3009A0	01			
	ZYL-LAUFBUCHSE STU.0					
524 011 35 10	CYLINDER LINER	013-05 3009A0	01A			
	ZYL-LAUFBUCHSE STU.1					
524 013 00 33	COVER	016-30 3000C2	10			
	VERSCHLUSSDECKEL					
524 013 03 33	COVER	016-30 3000C2	15			
	VERSCHLUSSDECKEL					
524 013 13 10	FLYWHEEL HOUSING	016-30 5485C2	01			
	SCHWUNGRADGEHAEUSE					
524 014 00 15	GUARD PLATE	016-30 3000C2	11			
	SCHUTZBLECH					
524 014 01 15	GUARD PLATE	016-30 3000C2	13			
	SCHUTZBLECH					
524 014 02 15	GUARD PLATE	016-30 3000C2	12			
	SCHUTZBLECH					
524 014 03 15	GUARD PLATE	016-30 3000C2	14			
	SCHUTZBLECH					
524 015 01 31	DEAD-CENTER INDICATR	016-30 3000C2	02			
	TOTPUNKTANZEIGER					
524 015 02 71	DRAIN PLUG	024-05 3005B2	02			
	ABLAGESCHRAUBE					
524 015 03 17	AXLE	025-05 3003A0	02			
	ACHSE (F.M16)					
524 016 00 07	GUARD PLATE	016-30 3000C2	16			
	SCHUTZBLECH					
524 016 00 69	SCREW	042-05 3009B1	05			
	ZYL-KOPFSCHRAUBE					
524 016 01 53	SLEEVE	041-05 5503C2	03			
	HUELSE					
524 016 01 71	PLUG	041-05 5505C3	10			
	VERSCHLUSSSCHRAUBE					
524 016 02 05	CYLINDER HEAD COVER	055-10 3018A1	01			
	ZYL-KOPFHAUBE					
524 016 02 33	COVER	041-05 5503C2	07			
	VERSCHLUSSDECKEL					
524 016 03 19	SEALING RING	042-05 3009B1	01			
	DICHTRING STU.0					
524 016 03 21	GASKET	055-10 3018A1	02			
	DICHTBEILAGE					
524 016 05 80	GASKET	042-05 3009B1	02			
	DICHTBEILAGE					
524 016 15 01	CYLINDER HEAD	041-05 5503C2	01			
	ZYL-KOPF					
524 018 00 53	GUIDE SLEEVE	018-10 3021A0	05			

PART NO.	DESIGNATION	ILL. TABLE	REG.NO	C/N	PART NO	NEW
524 018 00 53	FUEHRUNGSHUELSE	018-10	3022A0	18		
524 018 08 12	VENT PIPE	121-05	3005A0	12		
	ENTLUEFTUNGSROHR					
524 018 08 40	RETAINER	121-05	3005A0	22		
	HALTER					
524 018 09 12	VENT PIPE	121-05	3005A0	13		
	ENTLUEFTUNGSROHR					
524 018 10 12	VENT PIPE	121-05	3005A0	14		
	ENTLUEFTUNGSROHR					
524 018 11 12	VENT PIPE	121-05	3005A0	15		
	ENTLUEFTUNGSROHR					
524 020 01 05	EXHAUST TURBOCHARGER	101-01	3004A0	01		
	LU AGL BTV8506					
524 020 03 05	EXHAUST TURBOCHARGER	101-01	3003B1	01		
	LU AGL BTV8506					
524 030 02 15	PISTON SKIRT	037-05	5497A0	01		
	LU KOLBENSCHAFT		5497A1	01		
524 030 07 20/42	CONROD	038-05	3003A0	01		
	ZB PLEUELSTANGE		5498A0	000		
524 030 22 17	PISTON	037-05	3004A0	01		
	ZB KOLBEN E=13,7		5497A0	000		
524 030 23 17	PISTON	037-05	3004A0	01		
	ZB KOLBEN E=16,6		5497A1	000		
524 031 01 71	SCREW	031-05	5489A0	03		
	DEHNSCHRAUBE					
524 031 04 07	COUNTERWEIGHT	031-05	5489A0	02		
	GEGENGEWICHT 12V/16V					
524 031 11 48	METERING WHEEL	032-10	3002C2	02		
	MESSRAD (KW-MDEC)					
524 032 02 58	SEAL CARRIER	024-05	3005B2	08		
	DICHTRINGHALTER KGS					
524 033 06 07	CRANKSHAFT BEARING	031-10	3034A1	04		
	KW-PASSLAGER STU.0-0					
524 033 15 07	CRANKSHAFT ALIGN BRG	031-10	3034A1	04		
	KW-PASSLAGER ST.0-0					
524 033 15 08	CRANKSHAFT ALIGN BRG	031-10	3034A1	03		
	KW-PASSLAGER STU.0-0					
524 033 16 07	CRANKSHAFT ALIGN BRG	031-10	3034A1	04A		
	KW-PASSLAGER STU.0-1					
524 033 16 08	CRANKSHAFT ALIGN BRG	031-10	3034A1	03A		
	KW-PASSLAGER STU.0-1					
524 033 17 07	CRANKSHAFT ALIGN BRG	031-10	3034A1	04B		
	KW-PASSLAGER STU.0-2					
524 033 17 08	CRANKSHAFT ALIGN BRG	031-10	3034A1	03B		
	KW-PASSLAGER STU.0-2					
524 033 18 07	CRANKSHAFT ALIGN BRG	031-10	3034A1	04C		
	KW-PASSLAGER STU.0-3					
524 033 18 08	CRANKSHAFT ALIGN BRG	031-10	3034A1	03C		
	KW-PASSLAGER STU.0-3					
524 033 19 07	CRANKSHAFT ALIGN BRG	031-10	3034A1	04D		
	KW-PASSLAGER STU.1-0					
524 033 19 08	CRANKSHAFT ALIGN BRG	031-10	3034A1	03D		
	KW-PASSLAGER STU.1-0					
524 033 20 07	CRANKSHAFT ALIGN BRG	031-10	3034A1	04E		
	KW-PASSLAGER STU.1-1					
524 033 20 08	CRANKSHAFT ALIGN BRG	031-10	3034A1	03E		
	KW-PASSLAGER STU.1-1					

PART NO.	DESIGNATION	ILL. TABLE	REG.NO	C/N	PART NO	NEW
524 033 20 30	CRANKSHAFT BEARING KW-LAGER KGS STU.0-0	024-05 5710A0	02			
524 033 21 07	CRANKSHAFT ALIGN BRG KW-PASSLAGER STU.1-2	031-10 3034A1	04F			
524 033 21 08	CRANKSHAFT ALIGN BRG KW-PASSLAGER STU.1-2	031-10 3034A1	03F			
524 033 22 07	CRANKSHAFT ALIGN BRG KW-PASSLAGER STU.1-3	031-10 3034A1	04G			
524 033 22 08	CRANKSHAFT ALIGN BRG KW-PASSLAGER STU.1-3	031-10 3034A1	03G			
524 033 23 02	CRANKSHAFT BEARING KW-LAGER STU.0-0	031-10 3034A1	02			
524 033 23 08	CRANKSHAFT ALIGN BRG UA KW-PASSLAGER	031-10 3034A1	03			
524 033 34 02	CRANKSHAFT BEARING KW-LAGER STU.0-0	031-10 3034A1	02			
524 033 35 01	CRANKSHAFT BEARING KW-LAGER STU.0-0	031-10 3034A1	01			
524 033 35 02	CRANKSHAFT BEARING KW-LAGER STU.0-1	031-10 3034A1	02A			
524 033 36 01	CRANKSHAFT BEARING KW-LAGER STU.0-1	031-10 3034A1	01A			
524 033 36 02	CRANKSHAFT BEARING KW-LAGER STU.0-2	031-10 3034A1	02B			
524 033 37 01	CRANKSHAFT BEARING KW-LAGER STU.0-2	031-10 3034A1	01B			
524 033 37 02	CRANKSHAFT BEARING KW-LAGER STU.0-3	031-10 3034A1	02C			
524 033 38 01	CRANKSHAFT BEARING KW-LAGER STU.0-3	031-10 3034A1	01C			
524 033 38 02	CRANKSHAFT BEARING KW-LAGER STU.1-0	031-10 3034A1	02D			
524 033 39 01	CRANKSHAFT BEARING KW-LAGER STU.1-0	031-10 3034A1	01D			
524 033 39 02	CRANKSHAFT BEARING KW-LAGER STU.1-1	031-10 3034A1	02E			
524 033 40 01	CRANKSHAFT BEARING KW-LAGER STU.1-1	031-10 3034A1	01E			
524 033 40 02	CRANKSHAFT BEARING KW-LAGER STU.1-2	031-10 3034A1	02F			
524 033 41 01	CRANKSHAFT BEARING KW-LAGER STU.1-2	031-10 3034A1	01F			
524 033 41 02	CRANKSHAFT BEARING KW-LAGER STU.1-3	031-10 3034A1	02G			
524 033 42 01	CRANKSHAFT BEARING KW-LAGER STU.1-3	031-10 3034A1	01G			
524 033 43 01	CRANKSHAFT BEARING UA KW-LAGER STU 0-0	031-10 3034A1	01			
524 035 01 24/42	PTO FLANGE MITNEHMERFLANSCH KGS	035-05 3009C1	03			
524 037 01 20	PISTON PIN KOLBENBOLZEN	037-05 5497A0	07			
524 037 02 76	WASHER DRUCKPLATTE	5497A1	07			
524 037 20 25	PISTON CROWN KOLBENBERTEIL	037-05 5497A0	03			
524 037 21 25	PISTON CROWN	037-05 5497A1	02			

PART NO.	DESIGNATION	ILL. TABLE	REG.NO	C/N	PART NO	NEW
524 037 21 25	KOLBENBERTEIL					
524 038 04 02	CONROD CAP	038-05	5498A0	02		
	PLEUELDECKEL					
524 038 04 71	CONROD BOLT	038-05	5498A0	03		
	PLEUELSCHRAUBE					
524 038 05 01/42	CONROD	038-05	5498A0	01		
	PLEUELSTANGE					
524 038 13 50	CONROD BUSHING	038-05	5498A0	04		
	PLEUELBUCHSE STU.0					
524 038 14 50	CONROD BUSHING	038-05	5498A0	04A		
	PLEUELBUCHSE STU.1					
524 038 15 50	CONROD BUSHING	038-05	5498A0	04B		
	PLEUELBUCHSE STU.2					
524 038 27 11	CONROD BEARING	038-05	3003A0	03		
	PLEUELLAGER STU.0-0					
524 038 28 11	CONROD BEARING	038-05	3003A0	03A		
	PLEUELLAGER STU.0-1					
524 038 29 11	CONROD BEARING	038-05	3003A0	03B		
	PLEUELLAGER STU.0-2					
524 038 30 11	CONROD BEARING	038-05	3003A0	03C		
	PLEUELLAGER STU.0-3					
524 038 32 10	CONROD BEARING	038-05	3003A0	02		
	PLEUELLAGER STU.0-0					
524 038 33 10	CONROD BEARING	038-05	3003A0	02A		
	PLEUELLAGER STU.0-1					
524 038 34 10	CONROD BEARING	038-05	3003A0	02B		
	PLEUELLAGER STU.0-2					
524 038 35 10	CONROD BEARING	038-05	3003A0	02C		
	PLEUELLAGER STU.0-3					
524 050 01 05	TDI FR GEAR	025-05	3003A0	01		
	ZB ZWISCHENRAD					
524 050 01 32	VALVE BRIDGE	055-05	3017B1	06		
	ZB VENTILBRUECKE		5696A0	000		
524 050 01 45	THRUST MEMBER	055-05	5513B1	03		
	ZB DRUCKSTUECK		5514B1	03		
524 050 02 35	ROCKER ARM	055-05	3017B1	09		
	ZB SCHWINGHEBEL AUSL.		5509A0	000		
524 050 03 33	ROCKER ARM	055-05	3017B1	02		
	ZB KIPPEBEL EINL.		5513B1	000		
524 050 03 34	ROCKER ARM	055-05	3017B1	03		
	ZB KIPPEBEL AUSL.		5514B1	000		
524 050 03 35	ROCKER ARM	055-05	3017B1	10		
	ZB SCHWINGHEBEL EINL.		5510A0	000		
524 050 03 36	ROCKER SHAFT SUPPORT	055-05	3017B1	01		
	ZB KIPPEBELBOCK		5511B1	000		
524 050 03 44	THRUST BEARING FLANG	053-05	3001A0	01		
	ZB AXIALLAGERFLANSCH					
524 050 07 30	PUSHROD	054-10	3007A0	01		
	ZB STOSSSTANGE					
524 051 01 10	CAMSHAFT BEARING	011-05	5482D3	09		
	NW-LAGER STU.0-0					
524 051 03 51	RING	052-05	3001A1	04		
	RING					
524 052 02 03	CRANKSHAFT GEAR	031-05	5489A0	04		
	KURBELWELLENRAD					
524 052 05 01	CAMSHAFT GEAR	052-05	3001A1	01		
	NOCKENWELLENRAD					

PART NO.	DESIGNATION	ILL. TABLE	REG.NO	C/N	PART NO	NEW
524 052 12 48	METERING WHEEL	052-05 3001A1	02			
	MESSRAD (NW-MDEC)					
524 053 01 20	VALVE SPRING	041-05 5505C3	05			
	VENTILFEDER, AUSSEN					
524 053 01 22	VALVE SPRING	041-05 5505C3	04			
	VENTILFEDER, INNEN					
524 053 01 25	SPRING RETAINER	041-05 5505C3	06			
	FEDERTELLER					
524 053 03 01	INLET VALVE	041-05 5505C3	02			
	EINLASSVENTIL					
524 053 03 05	EXHAUST VALVE	041-05 5505C3	03			
	AUSLASSVENTIL					
524 053 03 30	VALVE GUIDE	041-05 5503C2	04			
	VENTILFUEHRUNG					
524 054 01 01	ROLLER TAPPET	055-05 5509A0	072			
	REP SATZ ROLLENSTOES	5510A0	077			
524 055 00 10	BEARING PEDESTAL	055-05 5511B1	01			
	LAGERBOCK					
524 055 00 18	ROLLER	055-05 5509A0	03			
	ROLLE	5510A0	03			
524 055 01 01	ROCKER ARM	055-05 5513B1	01			
	KIPPEBEL					
524 055 01 03	ROCKER ARM	055-05 5514B1	01			
	KIPPEBEL					
524 055 02 01	ROCKER ARM	055-05 5510A0	01			
	SCHWINGEBEL EINLASS					
524 055 02 05	ROCKER SHAFT	055-05 3017B1	11			
	SCHWINGEBELACHSE					
524 055 02 22	SLIDE PIN	041-05 5505C3	09			
	GLEITBOLZEN					
524 055 02 50	BUSHING	055-05 5509A0	06			
	BUCHSE	5510A0	06			
524 055 03 01	ROCKER ARM	055-05 5509A0	01			
	SCHWINGEBEL AUSLASS					
524 055 03 06	VALVE BRIDGE	055-05 5696A0	01		524 050 01 32	
	VENTILBRUECKE					
524 055 03 20	ADJUSTING SCREW	055-05 5513B1	04			
	EINSTELLSCHRAUBE	5514B1	04			
524 055 03 24	BALL SOCKET	055-05 5509A0	04			
	LU KUGELPFANNE	5510A0	04			
524 055 04 05	ROCKER SHAFT	055-05 5511B1	02			
	KIPPEBELACHSE					
524 055 05 20	ADJUSTING SCREW	055-05 5696A0	02			
	EINSTELLSCHRAUBE					
524 055 05 50	BUSHING	055-05 5513B1	02			
	BUCHSE (KIPPEBEL)	5514B1	02			
524 070 05 38	FUEL COLLECT LINE	086-05 3004B1	04			
	ZB KST-SAMMELTG.					
524 070 06 33	HP LINE	077-05 3007B0	10			
	LU HOCHDRUCKLEITUNG					
524 070 27 32	PLUG-IN PTFE	077-05 3007B0	13			
	ZB STECKROHR					
524 070 28 32	FUEL RETURN LINE	086-05 3004B1	01			
	ZB KST-RUECKLAUFTG.					
524 070 42 32	FUEL RETURN LINE	086-05 3004B1	15			
	ZB KST-RUECKLAUFTG.					
524 078 01 71	THRUST SCREW	077-05 3007B0	04			

PART NO.	DESIGNATION	ILL. TABLE	REG.NO	C/N	PART NO	NEW
524 078 01 71	DRUCKSCHRAUBE					
524 078 02 76	WASHER SCHEIBE	077-05 3007B0	05			
524 078 04 24	THRUST MEMBER DRUCKSTUECK	077-05 3007B0	02			
524 078 04 53	PLUG-IN PIPE STECKROHR	077-05 3007B0	16			
524 078 05 24	THRUST MEMBER DRUCKSTUECK	077-05 3007B0	03			
524 078 05 35	HOLD-DOWN CLAMP SPANNBRIDE	075-05 3007A1	02			
524 078 06 53	PLUG-IN PIPE STECKROHR	077-05 3007B0	17			
524 078 07 53	PLUG-IN PIPE STECKROHR	077-05 3007B0	18			
524 078 07 68	CONNECTING PIECE ANSCHLUSSSTUECK	077-05 3007B0	07			
524 078 10 53	PLUG-IN PIPE STECKROHR	077-05 3007B0	19			
524 090 02 41	RETAINER HALTER	121-05 3005A0	05			
524 090 05 27	FILTER HEAD ZB FILTERKOPF	083-05 3005B1 3005B2	06 000			
524 090 07 28	ELBOW ZB KRUEMMER, RECHTS	121-05 3005A0	01Z			
524 090 10 28	ELBOW ZB KRUEMMER, LINKS	121-05 3005A0	02Z			
524 090 10 76	FUEL RETURN LINE ZB KST-RUECKLAUFLTG.	086-05 3004B1	12			
524 090 11 76	FUEL RETURN LINE ZB KST-RUECKLAUFLTG.	086-05 3004B1	13			
524 090 12 76	FUEL RETURN LINE ZB KST-RUECKLAUFLTG.	086-05 3004B1	14			
524 090 13 76	FUEL RETURN LINE ZB KST-RUECKLAUFLTG.	086-05 3004B1	19			
524 090 29 76	FUEL LINE ZB KST-LETTUNG	083-05 3020A0	02			
524 090 30 76	FUEL RETURN LINE ZB KST-RUECKLAUFLTG.	083-05 3020A0	01			
524 091 00 24	INTERMEDIATE MEMBER ZWISCHENSTUECK	081-10 3005B1	02			
524 091 00 39	FILTER KST-FILTER	083-05 K00001	01			
524 094 00 04	FILTER ELEMENT FILTEREINSATZ	083-05 3005B1	10			
524 094 00 41	RETAINER HALTER F.FIL-BEF.	083-05 3005B2	07			
524 094 00 42	CLAMP KLEMMSCHELLE	141-10 3006A0	06			
524 094 00 65	VALVE VENTIL	083-05 3005B1	17			
524 094 00 71	SCREW SCHRAUBE	083-05 3005B1 125-05 3005B1	20 07			
524 096 00 40	RETAINER HALTER	125-05 3005B1	09			
524 096 01 40	RETAINER	125-05 3005B1	21			

PART NO.	DESIGNATION	ILL. TABLE	REG. NO	C/N	PART NO	NEW
524 096 01 40	HALTER					
524 096 02 40	RETAINER	125-05 3005B1	10			
	HALTER			22		
524 098 02 16	INTERMEDIATE MEMBER	125-05 3005B1	04			
	ZWISCHENSTUECK			16		
524 098 06 80	GASKET	124-05 3010A0	04			
	DICHTBEILAGE	124-10 3009A0	04			
524 098 07 30	BRACKET	111-05 3013B1	10			
	KONSOLE					
524 098 08 30	BRACKET	111-05 3013B1	11			
	KONSOLE					
524 098 09 07	CHARGE-AIR PIPE	124-05 3010A0	02			
	LADELUFTROHR	124-10 3009A0	02			
524 098 11 07	CHARGE-AIR PIPE	124-10 3009A0	01			
	LADELUFTROHR					
524 098 14 07	CHARGE-AIR PIPE	124-05 3010A0	01			
	LADELUFTROHR					
524 098 17 39	RETAINER	121-05 3005A0	06			
	HALTER					
524 098 18 39	RETAINER	121-05 3005A0	07			
	HALTER					
524 142 00 72	NUT	141-10 3006A0	18			
	SCHEIBE					
524 142 01 02	EXHAUST ELBOW	141-10 3006A0	10			
	HOSENROHR					
524 142 01 52	SPACER WASHER	141-10 3006A0	15			
	ABSTANDSCHEIBE					
524 142 04 80	GASKET	141-10 3006A0	13			
	DICHTBEILAGE					
524 142 05 40	RETAINER	141-10 3006A0	16			
	HALTER					
524 142 21 04	EXHAUST LINE	141-10 3006A0	01			
	ABGASLEITUNG			20		
524 142 22 04	EXHAUST LINE	141-10 3006A0	04			
	ABGASLEITUNG			23		
524 142 23 04	EXHAUST LINE	141-10 3006A0	05			
	ABGASLEITUNG			24		
524 142 24 04	EXHAUST LINE	141-10 3006A0	02			
	ABGASLEITUNG			21		
524 142 25 04	EXHAUST LINE	141-10 3006A0	03			
	ABGASLEITUNG			22		
524 150 05 73	RETAINER	018-10 3021A0	02			
	ZB HALTER					
524 153 19 40	RETAINER	507-99 3017A0	02			
	HALTER F.ECU					
524 153 20 40	RETAINER	507-99 3017A0	03			
	HALTER F.ECU					
524 153 21 40	RETAINER	507-99 3017A0	12			
	HALTER					
524 153 23 40	RETAINER	507-99 3017A0	13			
	HALTER					
524 153 24 40	RETAINER	507-99 3017A0	18Z			
	HALTER					
524 180 00 10	OIL FILTER	183-05 3018A0	05			
	OELFILTER					
524 180 00 15	DELIVERY VALVE	184-10 3004B1	01			
	ZB DRUCKVENTIL			15		

PART NO.	DESIGNATION	ILL. TABLE	REG.NO	C/N	PART NO	NEW
524 180 00 84	CENTRIFUGAL OIL FLTR 7B 0F17ENTRIFUGE	183-10	3019A0	01		
			5585A0	000		
524 180 03 40	BRACKET ZB KONSOLE	183-05	3018A0	01		
524 180 04 19	OIL LINE ZB OELLEITUNG LI.	185-10	3015A0	01		
524 180 05 19	OIL LINE ZB OELLEITUNG RE.	185-10	3015A0	09		
524 180 10 43	OIL SPRAY NOZZLE ZB OELSPRITZDUESE	184-10	3004B1	12		
				25		
524 180 23 20	PIPE ZB ROHRLEITUNG LI.	185-10	3015A0	14		
524 180 24 20	PIPE ZB ROHRLEITUNG RE.	185-10	3015A0	19		
524 184 02 40	RETAINER HALTER	183-05	3018A0	06		
524 187 00 26	UNION STUTZEN	185-10	3015A0	02		
				10		
524 187 00 71	SCREW SCHRAUBE M10X25	185-10	3015A0	12		
524 187 01 01	PIPE ROHR	184-10	3004B1	11		
				24		
524 187 01 80	GASKET DICHTBEILAGE	185-10	3015A0	15		
				17		
				20		
				22		
524 187 02 01	PIPE ROHR	184-10	3004B1	23		
524 187 02 40	RETAINER HALTER	184-10	3004B1	09		
				22		
524 187 02 53	PLUG-IN PIPE STECKROHR	183-15	3017B1	09		
524 187 02 76	WASHER SCHEIBE	184-10	3004B1	05		
				18		
524 187 03 76	WASHER SCHEIBE	185-10	3015A0	08		
524 187 04 01	PIPE ROHR	184-10	3004B1	10		
524 187 05 53	SPACER SLEEVE ABSTANDHUELSE	018-10	3021A0	12		
524 187 06 53	SPACER SLEEVE ABSTANDHUELSE	018-10	3021A0	11		
524 187 09 40	RETAINER HALTER (ENDSTUECK)	184-10	3004B1	08		
				21		
524 187 09 53	SPACER SLEEVE ABSTANDHUELSE	185-10	3015A0	06		
524 188 00 80	GASKET DICHTBEILAGE	024-05	3005B2	19		
524 188 01 02	COVER DECKEL	024-05	3005B2	20		
524 188 01 26	COOLER CORE KUEHLEREINSATZ	183-15	3017B1	01		
524 188 01 40	RETAINER HALTER	183-15	3017B1	11		
524 188 01 80	GASKET DICHTBEILAGE	024-05	3005B2	16		
524 188 02 02	COVER	024-05	3005B2	17		

PART NO.	DESIGNATION	ILL. TABLE	REC.NO	C/N	PART NO	NEW
524 188 02 02	DECKEL					
524 188 02 40	RETAINER	185-10	3015A0	03		
	HALTER LI.SEITE					
524 188 04 04	HOUSING	183-15	3017B1	03		
	OELKUEHLERGEHAEUSE					
524 188 05 02	COVER	024-05	3005B2	14		
	DECKEL					
524 188 05 40	RETAINER	185-10	3015A0	11		
	HALTER RE.SEITE					
524 200 03 18	ELBOW	202-10	3015A0	01		
	ZB KRUEMMER					
524 200 03 51	PIPE	203-25	3028A0	06		
	ROHRLEITUNG					
524 200 04 18	ELBOW	202-65	3053A0	07		
	ZB ROHRKRUEMMER			34		
524 200 15 16	THERMOSTAT HOUSING	206-05	3009C2	19		
	ZB THERMOSTATGEH.HT.					
524 200 18 52	COOLANT LINE	203-25	3028A0	13		
	ZB ROHRLEITUNG					
524 200 21 16	COOLANT DISTRIB HSC	206-05	3009C2	01		
	ZB WASSERFUEHR-GEH.					
524 200 31 51	PIPE	202-65	3054A0	32		
	ZB ROHRLEITUNG					
524 200 35 51	PIPE	202-65	3054A0	27		
	ZB ROHRLEITUNG					
524 200 37 51	PIPE	202-65	3054A0	30		
	ZB ROHRLEITUNG					
524 200 38 51	PIPE	202-65	3054A0	35		
	ZB ROHRLEITUNG					
524 200 41 51	PIPE	202-65	3053A0	22		
	ZB ROHRLEITUNG					
524 200 45 51	PIPE	202-65	3053A0	31		
	ZB ROHRLEITUNG					
524 200 46 51	PIPE	202-65	3053A0	33		
	ZB ROHRLEITUNG					
524 200 48 51	PIPE	202-65	3054A0	10		
	ZB ROHRLEITUNG					
524 200 49 51	PIPE	202-65	3054A0	03		
	ZB ROHRLEITUNG					
524 200 50 51	PIPE	202-65	3054A0	54		
	ZB ROHRLEITUNG					
524 200 51 51	PIPE	202-65	3054A0	18		
	ZB ROHRLEITUNG					
524 200 52 51	PIPE	202-65	3054A0	21		
	ZB ROHRLEITUNG					
524 200 53 51	PIPE	202-65	3053A0	10		
	ZB ROHRLEITUNG					
524 200 54 51	PIPE	202-65	3054A0	36		
	ZB ROHRLEITUNG					
524 200 55 51	PIPE	202-65	3054A0	12		
	ZB ROHRLEITUNG			53		
524 200 56 51	PIPE	202-65	3054A0	43		
	ZB ROHRLEITUNG					
524 200 75 51	PIPE	202-65	3054A0	52		
	ZB ROHRLEITUNG					
524 201 02 01	VOLUTE	202-05	5574A1	05		
	SPIRALGEHAEUSE					

PART NO.	DESIGNATION	ILL. TABLE	REG.NO	C/N	PART NO	NEW
524 203 00 39	FLANGE	202-10	3015A0	16		
	FLANSCH					
524 203 00 74	COVER	206-05	3009C2	33Z		
	DECKEL					
524 203 00 75	THERMAL ACTUATOR	206-05	3009C2	28Z		
	THERMOSTATEINSATZ					
524 203 00 80	GASKET	206-05	3009C2	09		
	DICHTBEILAGE					
524 203 01 39	FLANGE	202-10	3015A0	12		
	FLANSCH					
524 203 02 42	SPACER	206-05	3009C2	30Z		
	FUELLSTUECK					
524 203 03 40	RETAINER	202-10	3015A0	05		
	HALTER					
524 203 04 08	CONNECTING PIECE	202-20	3016B1	04		
	ANSCHLUSSSTUECK					
524 203 04 42	SPACER	206-05	3009C2	31Z		
	ABSTANDSCHEIBE					
524 203 04 52	SPACER WASHER	121-05	3005A0	10		
	ABSTANDSCHEIBE	185-10	3015A0	05		
		203-25	3028A0	11		
524 203 05 08	CONNECTING PIECE	202-20	3016B1	01		
	ANSCHLUSSSTUECK					
524 203 05 42	SPACER	206-05	3009C2	39Z		
	ABSTANDSHUELSE					
524 203 06 80	GASKET	206-05	3009C2	40Z		
	DICHTBEILAGE					
524 203 06 86	COVER	206-05	3009C2	02		
	DECKEL					
524 203 07 01	PIPE	203-25	3028A0	07Z		
	ZB KUEHLWASSERLTG.					
524 203 07 39	FLANGE	202-15	3056A0	01		
	FLANSCH					
524 203 08 40	RETAINER	203-25	3028A0	03		
	HALTER			09		
524 203 09 01	PIPE	202-20	3016B1	08		
	KUEHLW-SAMMELLTG.					
524 203 09 39	BLIND FLANGE	206-05	3009C2	05		
	BLINDFLANSCH					
524 203 10 01	PIPE	202-20	3016B1	09		
	KUEHLW-SAMMELLTG.					
524 203 10 40	RETAINER	203-25	3028A0	14		
	HALTER					
524 203 11 01	PIPE	202-20	3016B1	10		
	KUEHLW-SAMMELLTG.					
524 203 11 22	ELBOW	206-05	3009C2	08		
	KRUEMMER					
524 203 12 01	PIPE	202-20	3016B1	11		
	KUEHLW-SAMMELLTG.					
524 203 13 01	PIPE	202-20	3016B1	12		
	ROHR					
524 203 15 39	FLANGE	202-15	3056A0	04		
	FLANSCH					
524 203 20 53	PLUG-IN PIPE	202-10	3015A0	08		
	STECKROHR			14		
524 203 22 53	PLUG-IN PIPE	202-10	3015A0	09		
	STECKROHR					

PART NO.	DESIGNATION	ILL. TABLE	REG.NO	C/N	PART NO	NEW
524 203 28 73	HOUSING THERMOSTATGEHÄUSE	206-05	3009C2	27Z		
524 223 02 41	LIFTING EYE AUFHAENGEBOESE	015-05	3003A0	01		
524 230 00 40	RETAINER ZB HALTER	036-05	3002A0	01 13		
524 237 00 40	RETAINER HALTER	036-05	3002A0	04		
524 237 00 41	SUPPORT TRAEGER	036-05	3002A0	15		
524 237 00 57	SPACER ABSTANDSTUECK	036-05	3002A0	12		
524 237 01 40	RETAINER HALTER	036-05	3002A0	05		
524 237 01 41	SUPPORT TRAEGER	036-05	3002A0	03		
524 237 04 02	ENGINE CARRIER MOTORTRAEGER	231-10	3013A0	01		
524 470 00 07	PRESSURE REGULATOR VENTIL (1,7BAR)	083-05	3005B1	16		
524 470 01 07	PRESSURE REGULATOR DRUCKHALTEVENT. 2BAR	083-05	3005B1	15		
524 471 00 21	FLANGE FLANSCH	083-05	3005B1	18		
524 472 01 02	FUEL DISTRIB. HSNG. KST-VERTEILERGEH.	083-05	3005B1	01		
524 476 00 01	PIPE STECKROHR	083-05	3005B1	21		
524 476 00 24	CONNECTING PIECE SCHRAUBSTUTZ.M33X2	083-05	3005B1	26		
524 476 01 24	CONNECTING PIECE SCHRAUBSTUTZ.M27X2	083-05	3005B1	25		
524 476 02 24	CONNECTING PIECE SCHRAUBSTUTZ.M27X2	083-05	3005B1	27		
524 476 04 24	CONNECTING PIECE SCHRAUBSTUTZ.M16X1,5	083-05	3005B1	30		
524 477 00 08	FILTER HEAD FILTERKOPF	083-05	3005B2	06A		
524 492 01 81	SEALING RING DICHRING	141-10	3006A0	11		
524 990 00 04	SCREW 6KT-SCHRAUBE	083-05	3005B1	12		
524 990 01 01	SCREW SCHRAUBE	185-10	3015A0	16 21		
524 990 01 51	NUT MUTTER F.KUEHL-EINS.	183-15	3017B1	06		
524 990 03 04	SCREW SCHRAUBE M12X65	111-05	3013B1	15		
524 990 03 05	STUD STIFTSCHRAUBE M10	083-05	3005B1	03		
524 990 03 40	WASHER SCHEIBE	111-05	3013D1	07 09		
524 990 04 05	STUD STIFTSCHRAUBE	141-10	3006A0	14		
524 990 05 51	NUT MUTTER	083-05	3005B1	04 12 19		

PART NO.	DESIGNATION	ILL. TABLE	REG.NO	C/N	PART NO	NEW
524 990 06 19	STRESS BOLT	037-05	5497A0	04		
	KOLBENSCHRAUBE		5497A1	04		
524 990 07 01	SCREW	042-05	3009B1	03		
	ZYL-KOPFSCHRAUBE					
524 990 07 40	WASHER	111-05	3013B1	22		
	SCHEIBE					
524 990 07 51	HEX NUT	203-25	3028A0	16		
	MUTTER M10X1,5					
524 990 08 12	SCREW	206-05	3009C2	387		
	SCHRAUBE M16X319					
524 990 16 01	SCREW	141-10	3006A0	08		
	SCHRAUBE M10X1,5X120	203-25	3028A0	04		
				10		
524 990 17 01	SCREW	203-25	3028A0	15		
	SCHRAUBE M10X1,5X60					
524 990 19 01	SCREW	111-05	3013R1	14		
	SCHRAUBE M12X47			17		
524 990 21 01	SCREW	075-05	3007A1	03		
	SECHSKANTSCHRAUBE					
524 990 24 01	SCREW	141-10	3006A0	17		
	SCHRAUBE					
524 991 01 60	DOWEL PIN	111-05	3013B1	04		
	PASSSTIFT					
524 995 00 32	CLAMP	018-10	3021A0	10		
	SCHELLE					
524 995 00 59	STRAP	011-05	3008F5	16		
	LASCHE					
524 995 03 01	CLAMP	125-05	3005B1	08		
	SCHELLE			20		
524 997 00 20	COVER	011-05	5482D3	08		
	VERSCHLUSSDECKEL					
524 997 00 40	SEALING WASHER	183-15	3017B1	05		
	SCHEIBE F.KUEHL-EINS					
524 997 00 78	PIPE JOINT	203-25	3028A0	05		
	ROHRVERBINDUNG			12		
524 997 00 81	GROMMET	077-05	3005A1	09		
	TUELLIF					
524 997 01 45	O-RING	183-15	3017B1	10		
	RUNDDICHTRING					
524 997 02 45	O-RING	183-15	3017B1	02		
	RUNDDICHTRING					
524 997 05 45	SEALING RING	183-10	3019A0	04		
	DICHTRING		5585A0	03		
524 997 06 45	SEALING RING	183-05	3018A0	02		
	DICHTRING			08		
524 997 07 45	O-RING	083-05	3005B1	23		
	RD-DICHTRG.29,6X2,9					
524 997 08 45	O-RING	083-05	3005B1	11		
	RUNDDICHTRING					
524 997 09 45	O-RING	083-05	3005B1	09		
	RUNDDICHTRING					
526 030 06 05	FLYWHEEL	032-10	3002C2	06		
	ZB SCHWUNGRAD					
526 032 00 09	ADAPTER	032-20	3002D3	01		
	ADAPTER					
526 090 02 17	CONNECTION HOUSING	111-05	3013B1	02		
	ZB ANSCHL-GEH. OBEN					

OV2031f: 950:

PART NO.	DESIGNATION	ILL. TABLE	REG.NO	C/N	PART NO	NEW
527 098 02 07	LADELUFTROHR LI. 16V					
527 098 03 07	CHARGE-AIR PIPE	125-05	3005B1	13	527 098 04 07	
	LADELUFTROHR RE.					
527 153 00 37	STRIP	507-99	3017A0	08		
	LEISTE F.KABEL					
527 160 00 19	OIL LINE	181-05	3011B1	08		
	ZB OELLEITUNG					
527 200 14 01	COOLANT PUMP	203-05	3016A0	01		
	ZB WASSERPUMPE (NT)		5589A1	000		
527 200 15 01	COOLANT PUMP	202-05	3014A0	01		
	ZB WASSERPUMPE (HT)		5574A1	000		
527 201 00 06	GEAR	202-05	5574A1	07		
	ZAHRNAD	203-05	5589A1	07		
527 201 00 10	BEARING HOUSING	202-05	5574A1	03		
	LAGERGEHAEUSE	203-05	5589A1	03		
527 201 01 01	VOLUTE	203-05	5589A1	05		
	SPIRALGEHAEUSE					
527 201 01 53	SPACER SLEEVE	202-05	5574A1	06		
	ABSTANDHUELSE	203-05	5589A1	06		
527 201 02 58	SEAL CARRIER	202-05	5574A1	04		
	DICHTRINGHALTER	203-05	5589A1	04		
527 201 03 07	IMPELLER	203-05	5589A1	02		
	LAUFRAD F.MOT-W-PPE.					
527 201 04 07	IMPELLER	202-05	5574A1	02		
	LAUFRAD F.MOT-W-PPE.					
527 201 06 05	COOLANT PUMP SHAFT	202-05	5574A1	01		
	WASSERPUMPENWELLE	203-05	5589A1	01		
527 203 00 80	GASKET	203-25	3028A0	19		
	DICHTBEILAGE					
527 203 04 01	PIPE	203-25	3028A0	01		
	ROHRLEITUNG					
527 203 05 01	PIPE	203-25	3028A0	02		
	RUECKLAUFLEITUNG					
527 203 05 52	RESTRICTOR	206-05	3009C2	26		
	BLLENDE					
527 987 00 35	PROFILE RUBBER	014-05	3011C2	02		
	GUMMI PROFIL 16V					
527 995 00 05	CLAMP	018-10	3022A0	11		
	UA SCHELLE					
527 997 00 45	O-RING	125-05	3005B1	05		
	RUNDDICHTRING			17		
527 997 01 45	O-RING	125-05	3005B1	06		
	RUNDDICHTRING			18		
527 997 02 45	O-RING	125-05	3005B1	03		
	RUNDDICHTRING			15		
527 997 03 45	O-RING	011-05	3008F5	18		
	O-RING					
536 052 00 80	GASKET	024-05	3005B2	13		
	DICHTBEILAGE					
536 619 05 15	PLUG	024-05	3005B2	23		
	VERSCHL-STOPFEN	083-05	3005B1	24		
		111-05	3013B1	012		
536 619 07 15	PLUG	111-05	3013B1	192		
	VERSCHLUSSSCHRAUBE					
536 619 09 15	PLUG	083-05	3005B1	14		
	VERSCHL-STOPF.M27X2					
537 997 00 30	PLUG	014-05	3011C2	09		

PART NO.	DESIGNATION	ILL. TABLE	REG.NO	C/N	PART NO	NEW
537 997 00 30	VERSCHL-SCHRAUBE					
550 014 01 45	FLANGE	014-05 3011C2	06			
	FLANSCH					
550 038 04 74	LOCATING PIN	038-05 5498A0	05			
	FIXIERBOLZEN STU.0					
550 078 01 50	BUSHING	016-30 3000C2	18			
	DISTANZBUCHSE					
550 187 12 80	GASKET	018-10 3022A0	03			
	DICHTBEILAGE		08			
550 203 01 43	BRACKET	202-65 3054A0	44			
	WINKEL					
550 203 05 29	DISTRIBUTOR	202-65 3053A0	17			
	VERTEILERSTUECK					
550 203 06 40	RETAINER	202-65 3053A0	01			
	HALTER					
551 153 00 50	SPACER BUSHING	202-65 3054A0	48			
	ABSTANDBUCHSE L=10	507-99 3017A0	14			
			16			
551 153 03 50	SPACER BUSHING	507-99 3017A0	04			
	ABSTANDBUCHSE L=38					
551 153 08 50	SPACER BUSHING	018-10 3022A0	13			
	ABSTANDBUCHSE L=62					
551 203 11 40	RETAINER	018-10 3022A0	29			
	HALTER					
555 011 00 59	SEALING RING	013-05 3009A0	03		555 011 01 59	
	DICHTRING					
555 016 00 33	COVER	041-05 5503C2	05			
	VERSCHL-DECKEL DM 20					
555 054 01 74	PIN	055-05 5509A0	05			
	BOLZEN	5510A0	05			
555 078 15 41	RETAINER	018-10 3021A0	32			
	HALTER					
555 078 17 41	RETAINER	202-65 3054A0	04			
	HALTER		13			
555 187 06 40	RETAINER	018-10 3022A0	30		559 187 13 40	
	HALTER	202-65 3054A0	22			
555 997 03 44	SEALING RING	041-05 5505C3	11			
	DICHTRING					
556 997 05 74	TEE	202-65 3054A0	11			
	T-STUECK		17			
			26			
			31			
		3053A0	06			
			32			
556 997 06 74	TEE	018-10 3021A0	25			
	T-STUECK (NW 8)	3022A0	25			
559 014 08 45	FLANGE	018-10 3022A0	38			
	FLANSCH					
559 990 00 40	WASHER	018-10 3022A0	12			
	SCHEIBE					
560 203 02 80	GASKET	014-05 3011C2	07			
	DICHTBEILAGE	018-10 3022A0	39			
562 153 23 40	RETAINER	181-05 3011B1	09			
	HALTER					
580 016 00 33	COVER	041-05 5503C2	06			
	VERSCHL-DECKEL DM24					
580 153 32 40	RETAINER	077-05 3005A1	03		550 203 46 40	

PART NO.	DESIGNATION	ILL. TABLE	REG. NO	C/N	PART NO	NEW
580 153 32 40	HALTER	202-65	3053A0	18		
584 204 02 51	RING	202-05	5574A1	14		
	METALLRING	203-05	5589A1	14		
700223 004000	BANJO SCREW	086-05	3004B1	16		
	HOHLSCHRAUBE					
700223 006000	BANJO SCREW	181-05	3011B1	06		
	HOHLSCHRAUBE					
700325 010100	PIPE CLAMP HALF	086-05	3020A0	09		
	ROHRKLEMMENHAELFTE					
700325 010200	PIPE CLAMP HALF	086-05	3020A0	10		
	ROHRKLEMMENHAELFTE					
700325 012100	PIPE CLAMP HALF	181-05	3011B1	10		
	ROHRKLEMMENHAELFTE	202-65	3054A0	05		
				14		
				23		
				45		
			3053A0	02		
700325 012104	PIPE CLAMP HALF	202-65	3053A0	11		
	ROHRKLEMMENHAELFTE			25		
700325 012111	PIPE CLAMP HALF	202-65	3054A0	49		
	ROHRKLEMMENHAELFTE					
700325 012200	PIPE CLAMP HALF	202-65	3053A0	03		
	ROHRKLEMMENHAELFTE					
700325 012202	PIPE CLAMP HALF	202-65	3053A0	12		
	ROHRKLEMMENHAELFTE			26		
700325 015100	PIPE CLAMP HALF	018-10	3021A0	19		
	ROHRKLEMMENHAELFTE			29		
			3022A0	31		
700325 022100	PIPE HALF-CLAMP	077-05	3005A1	04		
	ROHRKLEMMENHAELFTE	086-05	3020A0	07		
700325 022114	PIPE CLAMP HALF	077-05	3005A1	07		
	ROHRKLEMMENHAELFTE	086-05	3004B1	09		
				20		
				23		
700325 035100	PIPE CLAMP HALF	121-05	3005A0	18		
	ROHRKLEMMENHAELFTE					
700327 008000	GROMMET	181-05	3011B1	11		
	TUELLE	202-65	3054A0	06		
				15		
				24		
				46		
				50		
			3053A0	04		
				13		
				27		
700327 010000	GROMMET	018-10	3021A0	21		
	TUELLE			30		
			3022A0	33		
		086-05	3020A0	11		
700327 018000	GROMMET	086-05	3004B1	10		
	TUELLE			21		
				24		
			3020A0	08		
700327 028000	GROMMET	121-05	3005A0	19		
	TUELLE					
700336 150004	RUBBER SLEEVE	121-05	3005A0	03		
	GUMMIMUFFE					

PART NO.	DESIGNATION	ILL. TABLE	REG.NO	C/N	PART NO	NEW
700354 014003	ADAPTER	124-10	3009A0	09		
	GEWINDEBUCHSE					
700368 010003	RUBBER SLEEVE	018-10	3021A0	23	837 997 09 82	
	GUMMIMUFFE		3022A0	26		
700368 028002	RUBBER SLEEVE	018-10	3022A0	05		
	GUMMIMUFFE	121-05	3005A0	16		
700368 038005	RUBBER SLEEVE	018-10	3021A0	06		
	GUMMIMUFFE		3022A0	19		
700386 048001	OIL SEAL	202-05	5574A1	11		
	WELLENDICHTRING	203-05	5589A1	11		
700425 000085	LABEL	036-05	3002A0	11		
	SCHILD			16		
700429 012002	O-RING	011-05	3008F5	30		
	O-RING					
700429 015000	O-RING	024-05	3005B2	03		
	O-RING					
700429 018005	O-RING	011-05	3008F5	21		
	O-RING					
700429 019000	O-RING	077-05	3007B0	23		
	O-RING					
700429 021001	O-RING	075-05	5584B0	01		
	O-RING					
700429 024000	O-RING	025-05	3003A0	04		
	O-RING	077-05	3007B0	12		
				22		
		183-05	3018A0	07		
		202-20	3016B1	15		
700429 024001	O-RING	083-05	3005B1	08		
	O-RING			22		
700429 024002	O-RING	083-05	3005B1	13		
	O-RING	184-10	3004B1	07		
				20		
700429 033001	O-RING	016-30	3000C2	09	700294 033001	
	O-RING					
700429 036001	O-RING	077-05	3007B0	11		
	O-RING					
700429 037000	O-RING	075-05	5584B0	02		
	O-RING					
700429 037002	O-RING	083-05	3005B1	19		
	O-RING					
700429 039000	O-RING	041-05	5503C2	02		
	O-RING					
700429 040000	O-RING	184-10	3004B1	02		
	O-RING			16		
700429 041000	O-RING	184-10	3004B1	06		
	O-RING			19		
700429 042000	O-RING	011-05	3008F5	15		
	O-RING	206-05	3009C2	12		
700429 048000	O-RING	184-10	3004B1	03		
	O-RING			17		
700429 055001	O-RING	011-05	3008F5	22		
	O-RING	206-05	3009C2	11		
700429 056001	O-RING	202-05	5574A1	15		
	O-RING	203-05	5589A1	15		
700429 060002	O-RING	077-05	3007B0	21		
	O-RING					
700429 063000	O-RING	202-20	3016B1	13		

PART NO.	DESIGNATION	ILL. TABLE	REG.NO	C/N	PART NO	NEW
700429 063000	O-RING					
700429 065000	O-RING	206-05	3009C2	32Z		
	O-RING					
700429 070000	O-RING	014-05	3011C2	15		
	O-RING	206-05	3009C2	06		
				13		
				22		
700429 070002	O-RING	202-15	3056A0	05		
	O-RING					
700429 072000	O-RING	206-05	3009C2	35Z		
	O-RING			41Z		
700429 080001	O-RING	206-05	3009C2	03		
	O-RING					
700429 083000	O-RING	024-05	3005B2	25		
	O-RING	025-05	3003A0	03		
		081-10	3005B1	02		
		202-20	3016B1	03		
				07		
		206-05	3009C2	16		
700429 085002	O-RING	202-10	3015A0	10		
	O-RING			15		
		202-20	3016B1	14		
700429 095004	O-RING	183-15	3017B1	13		
	O-RING					
700429 100000	O-RING	202-10	3015A0	11		
	O-RING					
700429 100001	O-RING	206-05	3009C2	25		
	O-RING					
700429 108000	O-RING	202-15	3056A0	02		
	O-RING					
700429 120002	O-RING	202-10	3015A0	02		
	O-RING					
700429 130003	O-RING	073-05	5546A0	01		
	O-RING	202-05	3014A0	02		
		203-05	3016A0	02		
700429 135000	O-RING	202-05	5574A1	16		
	O-RING	203-05	5509A1	16		
700429 140000	O-RING	111-05	3013B1	25		
	O-RING	124-05	3010A0	03		
		124-10	3009A0	03		
700429 150000	O-RING	035-05	3009C1	06		
	O-RING					
700429 172000	O-RING	202-05	5574A1	19		
	O-RING	203-05	5509A1	19		
700429 180000	O-RING	035-05	3009C1	04		
	O-RING	083-05	3005B1	05		
700429 192000	O-RING	231-10	3013A0	02	700429 198000	
	O-RING					
700429 290000	O-RING	024-05	3005B2	09		
	O-RING	183-15	3017B1	04		
700521 016200	WASHER	055-05	3017B1	08		
	SCHEIBE					
700521 018201	WASHER	011-05	5482D3	07		
	SCHEIBE					
705100 502035	CYL ROLLER BEARING	202-05	5574A1	09		
	ZYLINDERROLLENLAGER	203-05	5589A1	09		
735028 016001	UNION NUT	086-05	3004B1	08		

PART NO.	DESIGNATION	ILL. TABLE	REG.NO	C/N	PART NO	NEW
735028 016001	VERSCHLUSSMUTTER					
735073 007000	PLUG	055-05 5511B1	03			
	DICHTSTOPFEN					
735073 008000	PLUG	035-05 3009C1	05			
	DICHTSTOPFEN					
735073 010001	PLUG	041-05 5503C2	08			
	DICHTSTOPFEN					
735084 050000	PLUG	011-05 3008F5	13			
	VERSCHLUSSSTOPFEN					
735151 010100	WASHER	014-05 3011C2	04			
	SCHEIBE					
838 159 47 40	RETAINER	077-05 3005A1	06			
	HALTER					
880 018 07 70	SCREW-FITTING UNION	011-05 3008F5	28			
	SCHRAUBSTUTZEN					
900288 016011	CLAMP	018-10 3021A0	24			
	SCHELLE	3022A0	27			
900288 037003	CLAMP	121-05 3005A0	17			
	SCHELLE					
900200 051001	CLAMP	018-10 3021A0	07			
	SCHELLE	3022A0	20			
900288 166002	CLAMP	121-05 3005A0	04			
	SCHELLE					
915001 008003	NUT	018-10 3021A0	16			
	MUTTER		18			
		3022A0	22			
			24			
915005 008001	SEALING CONE	086-05 3004B1	07			
	VERSCHLUSSKEGEL					
915006 004002	UNION	086-05 3004B1	03			
	DOPPELSTUTZEN		05			
915006 006000	UNION	202-65 3054A0	01			
	DOPPELSTUTZEN		08			
			19			
			28			
			33			
			36			
			39			
			41			
		3053A0	08			
			15			
			20			
			23			
			29			
			35			
915007 010001	ADAPTOR	018-10 3021A0	27			
	UEBERGANGSSTUTZEN	3022A0	36			
915013 006002	UNION	202-65 3054A0	55			
	STUTZEN					
916017 025000	CLAMP	018-10 3022A0	06			

Teil
Part
Partie
Parte

2

PART NO.	DESIGNATION	ILL. TABLE	REC. NO	C/N	PART NO	NEW
524 055 03 06	VALVE BRIDGE	055-05 5696A0	01		524 050 01 32	
527 051 01 01	CAMSHAFT	051-05 5507A0	01		527 050 01 01	
527 098 03 07	CHARGE-AIR PIPE	125-05 3005B1	13		527 098 04 07	
527 098 02 07	CHARGE-AIR PIPE	125-05 3005B1	01		527 098 05 07	
580 153 32 40	RETAINER	077-05 3005A1	03		550 203 46 40	
555 011 00 59	SEALING RING	013-05 3009A0	03		555 011 01 59	
555 187 06 40	RETAINER	018-10 3022A0	30		559 187 13 40	
700429 033001	O-RING	016-30 3000C2	09		700294 033001	
700429 192000	O RING	231-10 3013A0	02		700429 198000	
700368 010003	RUBBER SLEEVE	018-10 3021A0	23		837 997 09 82	
000 201 07 18	COUNTERRING	202-05 5574A1	13		849 200 00 05	
000 201 83 19	SLIP-RING SEAL	202-05 5574A1	12		849 200 00 05	

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

Liste de référence des
numéros de pièce MTU
pour localisation des
pièces dans le cata-
logue de rechange,
avec désignations en
français

M031385/00QF

© 1998

MTU Motoren- und Turbinen-Union
Friedrichshafen GmbH
88040 Friedrichshafen / Germany
Telefon (0 75 41) 90 - 0
Telex 7 34 280 - 0 mt d
Telefax (0 75 41) 90 - 3928

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

La liste de référence est subdivisée en une partie 1 et une partie 2.

Partie 1:

- Elle contient tous les N^{OS} de commande repris dans le catalogue de pièces de rechange et constitue donc une table des matières classée d'après les N^{OS} de commande.
- Les N^{OS} de commande sont mentionnés en ordre ascendant dans la colonne gauche
- Le tableau, le numéro d'enregistrement et le N^{OS} de localisation indiquent à combien de points se trouve cette pièce.
- Dans la colonne désignation, la désignation de la pièce est traduite dans la langue correspondante.
- En cas de changements des N^{OS} de pièces, les N^{OS} de pièces valables sont imprimés dans la colonne droite.

Partie 2:

- Elle contient tous les N^{OS} de commande
- Les N^{OS} de commande sont mentionnés en numéro ascendant dans la colonne droite

Teil
Part
Partie
Parte

1

NO DE COMMANDE	DESIGNATION	TABLE ILLUST	NO DE REGIST	REP. PLAN	NOUVEAU NO E PIECE
000000 000403	ECROU HEXAGONAL SECHSKANTMUTTER	055-05	5696A0	03	
			5513B1	05	
			5514B1	05	
000007 010111	GOUPILLE CYLINDRIQUE ZYLINDERSTIFT	051-05	5507A0	02	
000007 010124	GOUPILLE CYLINDRIQUE ZYLINDERSTIFT	011-05	3008F5	08	
000007 016104	GOUPILLE CYLINDRIQUE ZYLINDERSTIFT	231-10	3013A0	07	
000 010 79 51	VANNE D'INJECTION LU EINSPRITZVENTIL	075-05	3007A1	01	
			5584B0	000	
000 016 01 19	BAGUE D'ETANCHEITE DICHTRING	075-05	5584B0	03	
000 018 18 02	COUVERCLE DECKEL	011-05	3008F5	32	
000 018 62 55	SEPARATEUR D'HUILE LU OELABSCHIEDER	018-10	3021A0	01	
			3022A0	10	
000 035 08 00	AMORTISSEUR VIBR SCHWINGUNGSDAEMPFER	035-05	3009C1	01	
000 053 09 26	PIECE CONIQUE SOUP VENTILKEGELSTUECK	041-05	5505C3	07	
000 053 38 35	DISP ROTATION SOUPAP VENT-DREHVORRICHTUNG	041-05	5505C3	08	
000 078 52 49	VANNE LIMIT QUANT MENGENBEGRENZ-VENTIL	077-05	3007B0	09	
000 078 66 49	VANNE DE SURPRESSION UEBERDRUCKVENTIL	077-05	3007B0	06	
000 091 01 24	PIECE RACCORDEMENT KUPPLUNGSSTUECK	081-10	5682A0	01	
000125 008427	RONDELLE SCHEIBE	014-05	3011C2	13	
				18	
		016-30	3000C2	04	
		032-10	3002C2	05	
		121-05	3005A0	09	
		202-05	5574A1	18	
		203-05	5589A1	18	
000125 010524	RONDELLE SCHEIBE	011-05	3008F5	20	
		055-10	3018A1	04	
		124-05	3010A0	06	
		124-10	3009A0	06	
		181-05	3011B1	03	
		183-05	3018A0	04	
		202-05	5574A1	21	
		202-10	3015A0	04	
		202-15	3056A0	08	
		203-05	5589A1	21	
		231-10	3013A0	06	
000125 013012	RONDELLE SCHEIBE	024-05	3005B2	12	
				28	
		183-10	3019A0	03	
		202-05	3014A0	07	
		202-10	3015A0	07	
		203-05	3016A0	06	
000125 015016	RONDELLE SCHEIBE	146-05	3008A0	03	
000 140 06 82	COMPENSATEUR ECH ABGASKOMPENSATOR	146-05	3008A0	01	

NO DE COMMANDE	DESIGNATION	TABLE. ILLUST	NO DE REGIST	REP. PLAN	NOUVEAU NO E PIECE
000 180 00 15	VANNE DE DETENTE IU DRICKMINDERVENTIL	181-05	3011B1	05	
000 184 30 97	FILTRE CENTRIF HUILE OELZENTRIFUGE	183-10	5585A0	01	
000 201 07 18	ANNEAU ANTAGONISTE GEGENRING	202-05 203-05	5574A1 5589A1	13 13	849 200 00 05
000 201 83 19	RETIENT D'EAU GLEITRINGDICHTUNG	202-05 203-05	5574A1 5589A1	12 12	849 200 00 05
000 203 44 80	BAGUE D'ETANCHEITE DICHTRING	206-05	3007C2	21	
000434 018001	DISQUE U-SCHEIBE	036-05	3002A0	09	
000471 024000	ANNEAU SECURITE SICHERUNGSRING	077-05	3007B0	24	
000471 032000	ANNEAU SECURITE SICHERUNGSRING	077-05	3007B0	20	
000471 045000	ANNEAU SECURITE SICHERUNGSRING	055-05	3017B1	05	
000472 048000	ANNEAU SECURITE SICHERUNGSRING	184-10	3004B1	04 14	
000472 068000	ANNEAU SECURITE SICHERUNGSRING	037-05	5497A0 5497A1	06 06	
000472 080000	ANNEAU SECURITE SICHERUNGSRING	202-05 203-05	5574A1 5589A1	10 10	
000 533 71 54	ELEMENT AMORTISSEMENT METALLKABELDAEMPFER	507-99	3017A0	01	
000 546 12 20	BANDE MASSE MASSEBAND	507-99	3017A0	07	
000835 010056	GOIJON STIFTSCHRAUBE	011-05	3008F5	10	
000908 014001	VIS DE FERMETURE VERSCHLUSSSCHRAUBE	011-05	3008F5	06 11	
000908 018002	VIS DE FERMETURE VERSCHLUSSSCHRAUBE	124-10 011-05 202-05 203-05	3009A0 3008F5 5574A1 5589A1	11 04 23 23	
000908 038000	VIS DE FERMETURE VERSCHLUSSSCHRAUBE	024-05	3005B2	04	
000908 052003	VIS DE FERMETURE VERSCHLUSSSCHRAUBE	024-05 124-05 124-10	3005B2 3010A0 3009A0	06 07 07	
000910 022003	VIS DE FERMETURE VERSCHLUSSSCHRAUBE	016-30	5485C2	02	
000912 008115	VIS TETE CYLINDRIQUE ZYLINDERSCHRAUBE	011-05	3008F5	03	
000912 010065	VIS TETE CYLINDRIQUE ZYLINDERSCHRAUBE	014-05 018-10 081-10 202-15	3011C2 3022A0 3005B1 3056A0	08 04 04 06	
000912 010066	VIS TETE CYLINDRIQUE ZYLINDERSCHRAUBE	202-15	3056A0	07	
000912 012015	VIS TETE CYLINDRIQUE ZYLINDERSCHRAUBE	032-20	3002D3	02	
000912 016000	VIS TETE CYLINDRIQUE ZYLINDERSCHRAUBE	036-05	3002A0	06 17	
000912 016002	VIS TETE CYLINDRIQUE	172-05	3002A1	03	

NO DE COMMANDE	DESIGNATION	TABLE. ILLUST	NO DE REGIST	REP. PLAN	NOUVEAU NO E PIECE
000912 016002	ZYLINDERSCHRAUBE				
000912 018008	VIS TETE CYLINDRIQUE	011-05	5482D3	06	
	ZYLINDERSCHRAUBE				
000931 008144	VIS HEXAGONALE	206-05	3009C2	37Z	
	SECHSKANTSCHRAUBE				
000931 008207	VIS HEXAGONALE	121-05	3005A0	20	
	SECHSKANTSCHRAUBE				
000931 008241	VIS HEXAGONALE	202-05	5574A1	17	
	SECHSKANTSCHRAUBE	203-05	5589A1	17	
		206-05	3009C2	36Z	
000931 008314	VIS HEXAGONALE	111-05	3013B1	06	
	SECHSKANTSCHRAUBE	507-99	3017A0	17	
000931 010105	VIS HEXAGONALE	206-05	3009C2	10	
	SECHSKANTSCHRAUBE				
000931 010147	VIS HEXAGONALE	185-10	3015A0	07	
	SECHSKANTSCHRAUBE				
000931 010154	VIS HEXAGONALE	185-10	3015A0	04	
	SECHSKANTSCHRAUBE				
000931 010229	VIS HEXAGONALE	202-20	3016B1	18	
	SECHSKANTSCHRAUBE				
000931 010247	VIS HEXAGONALE	181-05	3011B1	02	
	SECHSKANTSCHRAUBE	183-15	3017B1	07	
000931 010283	VIS HEXAGONALE	202-10	3015A0	17	
	SECHSKANTSCHRAUBE	202-20	3016B1	02	
				05	
				16	
000931 010292	VIS HEXAGONALE	018-10	3022A0	14	
	SECHSKANTSCHRAUBE				
000931 010296	VIS HEXAGONALE	206-05	3009C2	34Z	
	SECHSKANTSCHRAUBE				
000931 010315	VIS HEXAGONALE	121-05	3005A0	11	
	SECHSKANTSCHRAUBE	202-20	3016B1	06	
				17	
000931 010332	VIS HEXAGONALE	055-10	3018A1	03	
	SECHSKANTSCHRAUBE	206-05	3009C2	23	
000931 010345	VIS HEXAGONALE	018-10	3021A0	13	
	SECHSKANTSCHRAUBE	124-05	3010A0	05	
		124-10	3009A0	05	
000931 012052	VIS HEXAGONALE	052-05	3001A1	03	
	SECHSKANTSCHRAUBE				
000931 012143	VIS HEXAGONALE	202-05	3014A0	04	
	SECHSKANTSCHRAUBE	203-05	3016A0	03	
		206-05	3009C2	15	
000931 012176	VIS HEXAGONALE	024-05	3005B2	30	
	SECHSKANTSCHRAUBE	202-05	3014A0	03	
000931 012213	VIS HEXAGONALE	024-05	3005B2	27	
	SECHSKANTSCHRAUBE				
000931 012215	VIS HEXAGONALE	016-30	3000C2	05	
	SECHSKANTSCHRAUBE				
000931 014019	VIS HEXAGONALE	146-05	3008A0	02	
	SECHSKANTSCHRAUBE				
000931 016068	VIS HEXAGONALE	025-05	3003A0	05	
	SECHSKANTSCHRAUBE				
000931 016080	VIS HEXAGONALE	206-05	3009C2	18	
	SECHSKANTSCHRAUBE				
000931 016091	VIS HEXAGONALE	055-05	3017B1	07	
	SECHSKANTSCHRAUBE				

NO DE COMMANDE	DESIGNATION	TABLE. ILLUST	NO DE REGIST	REP. PLAN	NOUVEAU NO	E PIECE
000931 016125	VIS HEXAGONALE SECHSKANTSCHRAUBE	206-05	3009C2	17		
000933 008204	VIS HEXAGONALE SECHSKANTSCHRAUBE	111-05	3013B1	08		
000933 008242	VIS HEXAGONALE SECHSKANTSCHRAUBE	018-10	3022A0	17		
000933 010035	VIS HEXAGONALE SECHSKANTSCHRAUBE	011-05	3008F5	25		
				34		
		018-10	3021A0	09		
		024-05	3005B2	15		
				18		
		202-15	3056A0	03		
		206-05	3009C2	04		
				07		
		507-99	3017A0	09		
000933 010058	VIS HEXAGONALE SECHSKANTSCHRAUBE	183-05	3018A0	09		
000933 010073	VIS HEXAGONALE SECHSKANTSCHRAUBE	077-05	3005A1	08		
		086-05	3004B1	25		
		202-20	3016B1	19		
000933 010089	VIS HEXAGONALE SECHSKANTSCHRAUBE	011-05	3008F5	14		
		125-05	3005B1	11		
				23		
000933 010092	VIS HEXAGONALE SECHSKANTSCHRAUBE	018-10	3022A0	40		
		203-25	3028A0	20		
000933 010093	VIS HEXAGONALE SECHSKANTSCHRAUBE	011-05	3008F5	19		
		025-05	3003A0	06		
		083-05	3005B1	02		
		181-05	3011B1	04		
		183-05	3018A0	03		
		202-05	5574A1	20		
		203-05	5589A1	20		
000933 010094	VIS HEXAGONALE SECHSKANTSCHRAUBE	086-05	3004B1	11		
				22		
		202-10	3015A0	03		
				13		
000933 010095	VIS HEXAGONALE SECHSKANTSCHRAUBE	014-05	3011C2	03		
000933 010149	VIS HEXAGONALE SECHSKANTSCHRAUBE	202-65	3054A0	51		
000933 010155	VIS HEXAGONALE SECHSKANTSCHRAUBE	014-05	3011C2	05		
		183-15	3017B1	08		
000933 010180	VIS HEXAGONALE SECHSKANTSCHRAUBE	231-10	3013A0	05		
000933 010194	VIS HEXAGONALE SECHSKANTSCHRAUBE	055-05	3017B1	12		
		077-05	3007B0	08		
000933 010198	VIS HEXAGONALE SECHSKANTSCHRAUBE	011-05	3008F5	17		
000933 012009	VIS HEXAGONALE SECHSKANTSCHRAUBE	036-05	3002A0	07		
000933 012050	VIS HEXAGONALE SECHSKANTSCHRAUBE	036-05	3002A0	18		
000933 012051	VIS HEXAGONALE SECHSKANTSCHRAUBE	018-10	3021A0	04		
		053-05	3001A0	02		
		086-05	3020A0	03		
		183-05	3018A0	10		
		183-10	3019A0	02		

NO DE COMMANDE	DESIGNATION	TABLE. ILLUST	NO DE REGIST	REP. PLAN	NOUVEAU NO E PIECE
000933 012051		202-05	3014A0	05	
		202-10	3015A0	06	
		203-05	3016A0	04	
		206-05	3009C2	14	
000933 012054	VIS HEXAGONALE SECHSKANTSCHRAUBE	018-10	3021A0	03	
000933 012056	VIS HEXAGONALE SECHSKANTSCHRAUBE	024-05	3005B2	22	
000933 012058	VIS HEXAGONALE SECHSKANTSCHRAUBE	036-05	3002A0	19	
000933 012059	VIS HEXAGONALE SECHSKANTSCHRAUBE	016-30	3000C2	08	
000933 012071	VIS HEXAGONALE SECHSKANTSCHRAUBE	073-05	3007B2	02	
000933 012077	VIS HEXAGONALE SECHSKANTSCHRAUBE	024-05	3005B2	11	
000933 012079	VIS HEXAGONALE SECHSKANTSCHRAUBE	016-30	3000C2	07	
000933 012080	VIS HEXAGONALE SECHSKANTSCHRAUBE	111-05	3013B1	23	
000933 012120	VIS HEXAGONALE SECHSKANTSCHRAUBE	111-05	3013B1	18	
000933 020017	VIS HEXAGONALE SECHSKANTSCHRAUBE	035-05	3009C1	02	
000934 008008	ECROU HEXAGONAL SECHSKANTMUTTER	018-10	3021A0	20	
000934 010005	ECROU HEXAGONAL SECHSKANTMUTTER	018-10	3021A0	14	
			3022A0	15	
		125-05	3005B1	12	
				24	
		185-10	3015A0	18	
				23	
		202-15	3056A0	09	
000934 012008	ECROU HEXAGONAL SECHSKANTMUTTER	024-05	3005B2	29	
		086-05	3020A0	04	
		202-05	3014A0	06	
		203-05	3016A0	05	
000934 014010	ECROU HEXAGONAL SECHSKANTMUTTER	146-05	3008A0	04	
000934 016006	ECROU HEXAGONAL SECHSKANTMUTTER	036-05	3002A0	10	
000934 024000	ECROU HEXAGONAL SECHSKANTMUTTER	036-05	3002A0	02	
				14	
000939 012023	GOUJON STIFTSCHRAUBE	024-05	3005B2	26	
001 237 73 12	PALIER AMORTISSEMENT DAEMPFG-LAGER RD314B	231-10	3011A0	01	
001474 006000	GOUPILLE ENTAILLEE KERBSTIFT	055-05	5511B1	04	
001481 002017	GOUJON DE SERRAGE SPANNSTIFT	055-05	5511B1	06	
001481 003508	GOUJON DE SERRAGE SPANNSTIFT	055-05	5511B1	05	
001481 005017	GOUJON DE SERRAGE SPANNSTIFT	037-05	5497A0	05	
			5497A1	05	
001481 006004	GOUJON DE SERRAGE SPANNSTIFT	032-10	3002C2	03	

NO DE COMMANDE	DESIGNATION	TABLE ILLUST	NO DE REGIST	REP. PLAN	NOUVEAU NO E PIECE
002 092 04 01	FILTRE COMBUSTIBLE	083-05	K00001	01Z	
	KRAFTSTOFFFILTER				
002 180 20 01	POMPE A HUILE	181-05	3011B1	01	
	LU OELPUMPE 16V				
003 091 69 01	POMPE REFOULENT COMB	081-10	3005B1	01	
	LU KST-FOERDERPUMPE		5682A0	000	
004 151 99 01	DEMARREUR	172-05	3002A1	02	
	LU STARTER, RECHTS				
004 990 08 70	PIECE EN T	086-05	3004B1	18	
	T-STUECK				
005 070 65 01	POMPE HP	073-05	3007B2	01	
	HD-PUMPE 12V/16V		5546A0	000	
005 151 00 01	DEMARREUR	172-05	3002A1	01	
	LU STARTER (LINKS)				
005 203 18 75	ELEMENT THERMOSTAT	206-05	3009C2	20	
	THERMOSTATEINSATZ				
007349 010002	RONDELLE	507-99	3017A0	10	
	SCHEIBE				
007349 013002	RONDELLE	024-05	3005B2	31	
	SCHEIBE				
007603 012111	BAGUE D'ETANCHEITE	077-05	3007B0	14	
	DICHTRING	086-05	3004B1	02	
				06	
				17	
		202-65	3054A0	56	
007603 014102	BAGUE D'ETANCHEITE	011-05	3008F5	07	
	DICHTRING			12	
		124-10	3009A0	12	
		181-05	3011B1	07	
		202-65	3054A0	02	
				09	
				20	
				29	
				34	
				37	
				40	
				42	
			3053A0	09	
				16	
				21	
				24	
				30	
				36	
007603 018101	BAGUE D'ETANCHEITE	011-05	3008F5	05	
	DICHTRING	018-10	3021A0	28	
			3022A0	37	
		202-05	5574A1	22	
		203-05	5589A1	22	
007603 022102	BAGUE D'ETANCHEITE	011-05	3008F5	27	
	DICHTRING	016-30	5485C2	03	
		124 10	3009A0	10	
007603 030101	BAGUE D'ETANCHEITE	014-05	3011C2	10	
	DICHTRING				
007603 038101	BAGUE D'ETANCHEITE	024-05	3005B2	05	
	DICHTRING				
007603 052101	BAGUE D'ETANCHEITE	024-05	3005B2	07	
	DICHTRING	124-05	3010A0	08	

NO DE COMMANDE	DESIGNATION	TABLE ILLUST	NO DE REGIST	REP. PLAN	NOUVEAU NO E PIECE
007603 052101		124-10	3009A0	08	
007604 012102	VIS DE FERMETURE	077-05	3007B0	15	
	VERSCHLUSSSCHRAUBE				
008 037 58 19	ANNEAU SECTION RECT	037-05	5497A0	10	
	RECHTECKRING NUT I		5497A1	10	
008 037 70 19	ANNEAU SECTION RECT	037-05	5497A0	09	
	RECHTECKRING NUT II		5497A1	09	
009021 010201	RONDELLE	507-99	3017A0	11	
	SCHEIBE				
012 037 06 18	SEGMENT CHANFREINE	037-05	5497A0	08	
	DSF-RING NUT III		5497A1	08	
021 997 65 47	RETIENT D'HUILE	024-05	3005B2	10	
	RADIALWL-DICHTRING				
021 997 66 47	RETIENT D'HUILE	032-10	3002C2	01	
	RADIALWL-DICHTRG.KS				
200628 103006	ROULEMENT A BILLES	202-05	5574A1	08	
	SCHRAEGKUGELLAGER	203-05	5589A1	08	
200933 020004	VIS HEXAGONALE	231-10	3013A0	03	
	SECHSKANTSCHRAUBE				
200982 010000	ECROU HEXAGONAL	183-15	3017B1	12	
	SECHSKANTMUTTER	185-10	3015A0	13	
200988 045000	RONDELLE AJUSTEE	055-05	3017B1	04	
	PASSSCHEIBE				
201850 032400	DOUILLE	055-05	5509A0	02	
	BUCHSE		5510A0	02	
206796 012000	RONDELLE SERRAGE	016-30	3000C2	06	
	SPANNSCHEIBE			22	
206796 020000	DISQUE DE SERRAGE	231-10	3013A0	04	
	SPANNSCHEIBE				
207346 010000	COUJON DE SERRAGE	041-05	5503C2	09	
	SPANNSTIFT				
304014 008032	VIS HEXAGONALE	184-10	3004B1	13	
	SECHSKANTSCHRAUBE			26	
304017 008077	VIS HEXAGONALE	016-30	3000C2	03	
	SECHSKANTSCHRAUBE				
304017 008079	VIS HEXAGONALE	032-10	3002C2	04	
	SECHSKANTSCHRAUBE	121-05	3005A0	08	
		507-99	3017A0	15	
304017 008081	VIS HEXAGONALE	018-10	3021A0	22	
	SECHSKANTSCHRAUBE	202-65	3054A0	07	
				16	
				25	
				47	
			3053A0	14	
				28	
304017 008083	VIS HEXAGONALE	016-30	3000C2	17	
	SECHSKANTSCHRAUBE	018-10	3021A0	31	
		181-05	3011B1	12	
		202-65	3053A0	19	
304017 008085	VIS HEXAGONALE	018-10	3022A0	34	
	SECHSKANTSCHRAUBE	077-05	3005A1	05	
304017 008086	VIS HEXAGONALE	202-65	3053A0	05	
	SECHSKANTSCHRAUBE				
304017 008087	VIS HEXAGONALE	014-05	3011C2	12	
	SECHSKANTSCHRAUBE			17	
		121-05	3005A0	21	
304017 008088	VIS HEXAGONALE	507-99	3017A0	06	

NO DE COMMANDE	DESIGNATION	TABLE. ILLUST	NO DE REGIST	REP. PLAN		NOUVEAU NO E PIECE
304017 008088	SECHSKANTSCHRAUBE					
304017 008089	VTS HEXAGONALE	086-05	3020A0	06		
	SECHSKANTSCHRAUBE					
304017 016022	VIS HEXAGONALE	036-05	3002A0	08		
	SECHSKANTSCHRAUBE					
5132 155	ANNEAU D'ETOUPAGE	206-05	3009C2	29Z		
	ABDICHTUNG					
524 SK 0817	CREPINE D'ASPIRATION	014-05	3011C2	11		
	UA ZB SAUCKORB					
524 SK 0818	PIECE RACCORDEMENT	014-05	3011C2	16		
	ANSCHL-STUECK					
524 SK 1055	REFR AIR SURALIM	111-05	3013B1	01		
	UA LU LLK 12V/16V MO					
524 010 00 55	TUBE	018-10	3021A0	08		
	ZB ROHR					
524 010 01 64	TUBULURE REMPL HUILE	011-05	3008F5	31		
	ZB OELINFUELLSTUTZ.					
524 010 02 66	TUYAU DE GUIDAGE	011-05	3008F5	26		
	ZB FUEHRUNGSRÖHR					
524 010 09 72	JAUGE D'HUILE	011-05	3008F5	29		
	ZB OELMESSSTAB					
524 010 12 33	PORTE-APPAREILS	024-05	5710A0	01		
	ZB GERAETETRAEGER					
524 010 13 33	PORTE-APPAREILS	024-05	3005B2	01		
	ZB GERAETETRAEGER		5710A0	000		
524 010 15 37	CARTER DU VOLANT	016-30	3000C2	01		
	ZB SCHWUNGRADGEH.		5485C2	000		
524 010 18 70	TUYAUTERIE	018-10	3021A0	15		
	ZB OELLEITUNG					
524 010 19 70	TUYAUTERIE	018-10	3021A0	17		
	ZB OELLEITUNG					
524 010 21 70	TUYAUTERIE	018-10	3021A0	26		
	ZB OELLEITUNG					
524 010 22 20	CULASSE	041-05	5505C3	01		
	ZB ZYL-KOPF		5503C2	000		
524 010 22 70	TUYAUTERIE	018-10	3022A0	01		
	ZB ROHRLEITUNG					
524 010 23 70	TUYAUTERIE	018-10	3022A0	02		
	ZB ROHRLEITUNG					
524 010 24 70	TUYAUTERIE	018-10	3022A0	07		
	ZB ROHRLEITUNG					
524 010 25 20	CULASSE	041-05	3001C2	01		
	ZB ZYLINDERKOPF		5505C3	000		
524 010 25 70	TUYAUTERIE	018-10	3022A0	21		
	ZB ROHRLEITUNG					
524 010 47 70	TUYAUTERIE	018-10	3022A0	23		
	ZB ROHRLEITUNG					
524 010 67 70	TUYAUTERIE	018-10	3022A0	28		
	ZB ROHRLEITUNG					
524 010 69 70	TUYAUTERIE	018-10	3022A0	35		
	ZB ROHRLEITUNG					
524 011 00 62	TUYAU FLEXIBLE	042-05	3009B1	04		
	DRUCKSCHEIBE					
524 011 01 11	COUVERCLE PALIER VIL	011-05	5482D3	02		
	KW-LAGERDECKEL					
524 011 01 59	SEGMENT-RACLOIR	013-05	3009A0	02		
	ABSTREIFRING					

NO DE COMMANDE	DESIGNATION	TABLE ILLUST	NO DE REGIST	REP. PLAN	NOUVEAU NO E PIECE
524 011 01 72	ECROU MUTTER	011-05	5482D3	05	
524 011 02 70	GOIJON STIFTSCHRAUBE	011-05	5482D3	04	
524 011 04 40	REGLETTE LEISTE	011-05	3008F5	02	
524 011 05 11	COUVERCLE PALIER VIL KW-LAGERDECKEL	011-05	5482D3	03	
524 011 07 32	COUVERCLE TROU IN3P SCHAULOCHDECKEL	011-05	3008F5	23	
524 011 13 80	GARNITURE ETANCHEITE DICHTBEILAGE	011-05	3008F5	24 33	
524 011 34 10	CHEMISE DE CYLINDRE ZYL-LAUFBUCHSE STU.0	013-05	3009A0	01	
524 011 35 10	CHEMISE DE CYLINDRE ZYL-LAUFBUCHSE STU.1	013-05	3009A0	01A	
524 013 00 33	COUVERCLE VERSCHLUSSDECKEL	016-30	3000C2	10	
524 013 03 33	COUVERCLE VERSCHLUSSDECKEL	016-30	3000C2	15	
524 013 13 10	CARTER DU VOLANT SCHWUNGRADGEHAEUSE	016-30	5485C2	01	
524 014 00 15	TOLE PROTECTRICE SCHUTZBLECH	016-30	3000C2	11	
524 014 01 15	TOLE PROTECTRICE SCHUTZBLECH	016-30	3000C2	13	
524 014 02 15	TOLE PROTECTRICE SCHUTZBLECH	016-30	3000C2	12	
524 014 03 15	TOLE PROTECTRICE SCHUTZBLECH	016-30	3000C2	14	
524 015 01 31	INDICATEUR PM TOTPUNKTANZEIGER	016-30	3000C2	02	
524 015 02 71	VIS DE VIDANGE ABLASSSCHRAUBE	024-05	3005B2	02	
524 015 03 17	AXE ACHSE (F.M16)	025-05	3003A0	02	
524 016 00 07	TOLE PROTECTRICE SCHUTZBLECH	016-30	3000C2	16	
524 016 00 69	BOULON TETE CYL ZYL-KOPFSCHRAUBE	042-05	3009B1	05	
524 016 01 53	DOUILLE HUELSE	041-05	5503C2	03	
524 016 01 71	VIS DE FERMETURE VERSCHLUSSSCHRAUBE	041-05	5505C3	10	
524 016 02 05	COUVRE-CULASSE ZYL-KOPFHAUBE	055-10	3018A1	01	
524 016 02 33	COUVERCLE VERSCHLUSSDECKEL	041-05	5503C2	07	
524 016 03 19	BAGUE D'ETANCHEITE DICHTRING STU.0	042-05	3009B1	01	
524 016 03 21	GARNITURE ETANCHEITE DICHTBEILAGE	055-10	3018A1	02	
524 016 05 80	GARNITURE ETANCHEITE DICHTBEILAGE	042-05	3009B1	02	
524 016 15 01	CULASSE ZYL-KOPF	041-05	5503C2	01	
524 018 00 53	DOUILLE DE GUIDAGE	018-10	3021A0	05	

NO DE COMMANDE	DESIGNATION	TABLE ILLUST	NO DE REGIST	REP. PLAN	NOUVEAU NO E PIECE
524 018 00 53	FUEHRUNGSHUELSE	018-10	3022A0	18	
524 018 08 12	TUYAU D'AERATION ENTLUEFTUNGSROHR	121-05	3005A0	12	
524 018 08 40	SUPPORT HALTER	121-05	3005A0	22	
524 018 09 12	TUYAU D'AERATION ENTLUEFTUNGSROHR	121-05	3005A0	13	
524 018 10 12	TUYAU D'AERATION ENTLUEFTUNGSROHR	121-05	3005A0	14	
524 018 11 12	TUYAU D'AERATION ENTLUEFTUNGSROHR	121-05	3005A0	15	
524 020 01 05	TURBOCOMPRESSEUR LU AGL BTV8506	101-01	3004A0	01	
524 020 03 05	TURBOCOMPRESSEUR LU AGL BTV8506	101-01	3003B1	01	
524 020 02 15	JOUE DE PISTON LU KOLBENSCHAFT	037-05	5497A0	01	
524 030 07 20/42	BIELLE ZB PLEUELSTANGE	038-05	3003A0	01	
524 030 22 17	PISTON ZB KOLBEN E=13,7	037-05	3004A0	01	
524 030 23 17	PISTON ZB KOLBEN E=16,6	037-05	3004A0	01	
524 031 01 71	VIS DEHNSCHRAUBE	031-05	5489A0	03	
524 031 04 07	CONTREPOIDS GEGENGEWICHT 12V/16V	031-05	5489A0	02	
524 031 11 48	ROUE DE MESURE MESSRAD (KW-MDEC)	032-10	3002C2	02	
524 032 02 50	FORTE-BAGUE ETANCH DICHTRINGHALTER KGS	024-05	3005B2	06	
524 033 06 07	PALIER VILEBREQUIN KW-PASSLAGER STU.0-0	031-10	3034A1	04	
524 033 15 07	PALIER AJUSTE VILEBR KW-PASSLAGER ST.0-0	031-10	3034A1	04	
524 033 15 08	PALIER AJUSTE VILEBR KW-PASSLAGER STU.0-0	031-10	3034A1	03	
524 033 16 07	PALIER AJUSTE VILEBR KW-PASSLAGER STU.0-1	031-10	3034A1	04A	
524 033 16 08	PALIER AJUSTE VILEBR KW-PASSLAGER STU.0-1	031-10	3034A1	03A	
524 033 17 07	PALIER AJUSTE VILEBR KW-PASSLAGER STU.0-2	031-10	3034A1	04B	
524 033 17 08	PALIER AJUSTE VILEBR KW-PASSLAGER STU.0-2	031-10	3034A1	03B	
524 033 18 07	PALIER AJUSTE VILEBR KW-PASSLAGER STU.0-3	031-10	3034A1	04C	
524 033 18 08	PALIER AJUSTE VILEBR KW-PASSLAGER STU.0-3	031-10	3034A1	03C	
524 033 19 07	PALIER AJUSTE VILEBR KW-PASSLAGER STU.1-0	031-10	3034A1	04D	
524 033 19 08	PALIER AJUSTE VILEBR KW-PASSLAGER STU.1-0	031-10	3034A1	03D	
524 033 20 07	PALIER AJUSTE VILEBR KW-PASSLAGER STU.1-1	031-10	3034A1	04E	
524 033 20 08	PALIER AJUSTE VILEBR KW-PASSLAGER STU.1-1	031-10	3034A1	03E	

NO DE COMMANDE	DESIGNATION	TABLE ILLUST	NO DE REGIST	REP. PLAN	NOUVEAU NO E PIECE
524 033 20 30	PALIER VILEBREQUIN KW-LAGER KGS STU.0-0	024-05	5710A0	02	
524 033 21 07	PALIER AJUSTE VILEBR KW-PASSLAGER STU.1-2	031-10	3034A1	04F	
524 033 21 08	PALIER AJUSTE VILEBR KW-PASSLAGER STU.1-2	031-10	3034A1	03F	
524 033 22 07	PALIER AJUSTE VILEBR KW-PASSLAGER STU.1-3	031-10	3034A1	04G	
524 033 22 08	PALIER AJUSTE VILEBR KW-PASSLAGER STU.1-3	031-10	3034A1	05G	
524 033 23 02	PALIER VILEBREQUIN KW-LAGER STU.0-0	031-10	3034A1	02	
524 033 23 08	PALIER AJUSTE VILEBR UA KW-PASSLAGER	031-10	3034A1	03	
524 033 34 02	PALIER VILEBREQUIN KW-LAGER STU.0-0	031-10	3034A1	02	
524 033 35 01	PALIER VILEBREQUIN KW-LAGER STU.0-0	031-10	3034A1	01	
524 033 35 02	PALIER VILEBREQUIN KW-LAGER STU.0-1	031-10	3034A1	02A	
524 033 36 01	PALIER VILEBREQUIN KW-LAGER STU.0-1	031-10	3034A1	01A	
524 033 36 02	PALIER VILEBREQUIN KW-LAGER STU.0-2	031-10	3034A1	02B	
524 033 37 01	PALIER VILEBREQUIN KW-LAGER STU.0-2	031-10	3034A1	01B	
524 033 37 02	PALIER VILEBREQUIN KW-LAGER STU.0-3	031-10	3034A1	02C	
524 033 38 01	PALIER VILEBREQUIN KW-LAGER STU.0-3	031-10	3034A1	01C	
524 033 38 02	PALIER VILEBREQUIN KW-LAGER STU.1-0	031-10	3034A1	02D	
524 033 39 01	PALIER VILEBREQUIN KW-LAGER STU.1-0	031-10	3034A1	01D	
524 033 39 02	PALIER VILEBREQUIN KW-LAGER STU.1-1	031-10	3034A1	02E	
524 033 40 01	PALIER VILEBREQUIN KW-LAGER STU.1-1	031-10	3034A1	01E	
524 033 40 02	PALIER VILEBREQUIN KW-LAGER STU.1-2	031-10	3034A1	02F	
524 033 41 01	PALIER VILEBREQUIN KW-LAGER STU.1-2	031-10	3034A1	01F	
524 033 41 02	PALIER VILEBREQUIN KW-LAGER STU.1-3	031-10	3034A1	02G	
524 033 42 01	PALIER VILEBREQUIN KW-LAGER STU.1-3	031-10	3034A1	01G	
524 033 43 01	PALIER VILEBREQUIN UA KW-LAGER STU 0-0	031-10	3034A1	01	
524 035 01 24/42	TOURTEAU ENTRAINEMT MITNEHMERFLANSCH KGS	035-05	3009C1	03	
524 037 01 20	AXE DE PISTON KOLBENBOLZEN	037-05	5497A0 5497A1	07 07	
524 037 02 76	RONDELLE DRUCKPLATTE	037-05	5497A0 5497A1	03 03	
524 037 20 25	TETE DE PISTON KOLBENBERTEIL	037-05	5497A0	02	
524 037 21 25	TETE DE PISTON	037-05	5497A1	02	

NO DE COMMANDE	DESIGNATION	TABLE. ILLUST	NO DE REGIST	REP. PLAN	NOUVEAU NO E PIECE
524 037 21 25	KOLBENBERTEIL				
524 038 04 02	CHAPPAI DE BIELLE PLEUELDECKEL	038-05	5498A0	02	
524 038 04 71	BOULON DE BIELLE PLEUELSCHRAUBE	038-05	5498A0	03	
524 038 05 01/42	BIELLE PLEUELSTANGE	038-05	5498A0	01	
524 038 13 50	DOUILLE DE BIELLE PLEUELBUCHSE STU.0	038-05	5498A0	04	
524 038 14 50	DOUILLE DE BIELLE PLEUELBUCHSE STU.1	038-05	5498A0	04A	
524 038 15 50	DOUILLE DE BIELLE PLEUELBUCHSE STU.2	038-05	5498A0	04B	
524 038 27 11	COUSSINET DE BIELLE PLEUELLAGER STU.0-0	038-05	3003A0	03	
524 038 28 11	COUSSINET DE BIELLE PLEUELLAGER STU.0-1	038-05	3003A0	03A	
524 038 29 11	COUSSINET DE BIELLE PLEUELLAGER STU.0-2	038-05	3003A0	03B	
524 038 30 11	COUSSINET DE BIELLE PLEUELLAGER STU.0-3	038-05	3003A0	03C	
524 038 32 10	COUSSINET DE BIELLE PLEUELLAGER STU.0 0	038-05	3003A0	02	
524 038 33 10	COUSSINET DE BIELLE PLEUELLAGER STU.0-1	038-05	3003A0	02A	
524 038 34 10	COUSSINET DE BIELLE PLEUELLAGER STU.0-2	038-05	3003A0	02B	
524 038 35 10	COUSSINET DE BIELLE PLEUELLAGER STU.0-3	038-05	3003A0	02C	
524 050 01 05	ROUE INTERMEDIAIRE ZB ZWISCHENRAD	025-05	3003A0	01	
524 050 01 32	PONT DE SOUPAPES ZB VENTILBRUECKE	055-05	3017B1	06	
524 050 01 45	PIECE DE PRESSION ZB DRUCKSTUECK	055-05	5513B1	03	
524 050 02 35	CULBUTEUR ZD SCHWINGHEBEL AUSL	055-05	3017B1	09	
524 050 03 33	CULBUTEUR ZB KIPPHEBEL EINL.	055-05	3017B1	02	
524 050 03 34	CULBUTEUR ZB KIPPHEBEL AUSL.	055-05	3017B1	03	
524 050 03 35	CULBUTEUR ZB SCHWINGHEBEL EINL	055-05	3017B1	10	
524 050 03 36	SUPPORT DE CULBUTEUR ZB KIPPHEBELBOCK	055-05	3017B1	01	
524 050 03 44	BRIDE PALIER AXIAL ZB AXIALLAGERFLANSCH	053-05	3001A0	01	
524 050 07 30	TIGE-POUSSOIR ZB STOSSTANGE	054-10	3007A0	01	
524 051 01 10	COUSSINET ARBRE CAME NW-LAGER STU.0-0	011-05	5482D3	09	
524 051 03 51	ANNEAU RING	052-05	3001A1	04	
524 052 02 03	ROUE DE VILEBREQUIN KURBELWELLENRAD	031-05	5489A0	04	
524 052 05 01	ROUE ARBRE A CAMES NOCKENWELLENRAD	052-05	3001A1	01	

NO DE COMMANDE	DESIGNATION	TABLE ILLUST	NO DE REGIST	REP. PLAN	NOUVEAU NO E PIECE
524 052 12 48	ROUE DE MESURE MESSRAD (NW-MDEC)	052-05	3001A1	02	
524 053 01 20	RESSORT DE SOUPAPE VENTILFEDER, AUSSEN	041-05	5505C3	05	
524 053 01 22	RESSORT DE SOUPAPE VENTILFEDER, INNEN	041-05	5505C3	04	
524 053 01 25	PLATEAU DE RESSORT FEDERTELLER	041-05	5505C3	06	
524 053 03 01	SOUPAPE D'ADMISSION EINLASSVENTIL	041-05	5505C3	02	
524 053 03 05	SOUPAPE ECHAPPEMENT AUSLASSVENTIL	041-05	5505C3	03	
524 053 05 30	GUIDE-SOUPAPE VENTILFUEHRUNG	041-05	5503C2	04	
524 054 01 01	POUSOIR A GALET REP SATZ ROLLENSTOES	055-05	5509A0 5510A0	07Z 07Z	
524 055 00 10	SUPPORT DE PALIER LAGERBOCK	055-05	5511B1	01	
524 055 00 10	ROULEAU ROLLE	055-05	5509A0 5510A0	03 03	
524 055 01 01	CULBUTEUR KIPPHEBEL	055-05	5513B1	01	
524 055 01 03	CULBUTEUR KIPPHEBEL	055-05	5514B1	01	
524 055 02 01	CULBUTEUR SCHWINGHEBEL EINLASS	055-05	5510A0	01	
524 055 02 05	AXE DE CULBUTEUR SCHWINGHEBELACHSE	055-05	3017B1	11	
524 055 02 22	BOULON COULISSANT GLEITBOLZEN	041-05	5505C3	09	
524 055 02 50	DOUILLE BUCHSE	055-05	5509A0 5510A0	06 06	
524 055 03 01	CULBUTEUR SCHWINGHEBEL AUSLASS	055-05	5509A0	01	
524 055 03 06	PONT DE SOUPAPES VENTILBRUECKE	055-05	5696A0	01	524 050 01 32
524 055 03 20	VIS DE REGLAGE EINSTELLSCHRAUBE	055-05	5513B1 5514B1	04 04	
524 055 03 24	CUVETTE A ROTULE LU KUGELPFANNE	055-05	5509A0 5510A0	04 04	
524 055 04 05	AXE DE CULBUTEUR KIPPHEBELACHSE	055-05	5511B1	02	
524 055 05 20	VIS DE REGLAGE EINSTELLSCHRAUBE	055-05	5696A0	02	
524 055 05 50	DOUILLE BUCHSE (KIPPHEBEL)	055-05	5513B1 5514B1	02 02	
524 070 05 30	COLLECTEUR COMBUST ZB KST-SAMMELLTG.	086-05	3004B1	04	
524 070 06 33	CONDUITE HP LU HOCHDRUCKLEITUNG	077-05	3007B0	10	
524 070 27 32	TUBE A INSERTION ZB STECKROHR	077-05	3007B0	13	
524 070 28 32	COND RETOUR COMBUST ZB KST-RUECKLAUFLTG.	086-05	3004B1	01	
524 070 42 32	COND RETOUR COMBUST ZB KST-RUECKLAUFLTG.	086-05	3004B1	15	
524 078 01 71	VIS DE PRESSION	077-05	3007B0	04	

NO DE COMMANDE	DESIGNATION	TABLE. ILLUST	NO DE REGIST	REP. PLAN	NOUVEAU NO E PIECE
524 078 01 71	DRUCKSCHRAUBE				
524 078 02 76	RONDELLE	077-05	3007B0	05	
	SCHEIBE				
524 078 04 24	PIECE DE PRESSION	077-05	3007B0	02	
	DRUCKSTUECK				
524 078 04 53	TUBE A INSERTION	077-05	3007B0	16	
	STECKROHR				
524 078 05 24	PIECE DE PRESSION	077-05	3007B0	03	
	DRUCKSTUECK				
524 078 05 35	BRIDE DE SERRAGE	075-05	3007A1	02	
	SPANNBRIDE				
524 078 06 53	TUBE A INSERTION	077-05	3007B0	17	
	STECKROHR				
524 078 07 53	TUBE A INSERTION	077-05	3007B0	18	
	STECKROHR				
524 078 07 60	PIECE RACCORDEMENT	077-05	3007B0	07	
	ANSCHLUSSSTUECK				
524 078 10 53	TUBE A INSERTION	077-05	3007B0	19	
	STECKROHR				
524 090 02 41	SUPPORT	121-05	3005A0	05	
	HALTER				
524 090 05 27	TETE DE FILTRE	083-05	3005B1	06	
	ZB FILTERKOPF		3005B2	000	
524 090 07 28	COUDE	121-05	3005A0	01Z	
	ZB KRUEMMER, RECHTS				
524 090 10 28	COUDE	121-05	3005A0	02Z	
	ZB KRUEMMER, LINKS				
524 090 10 76	COND RETOUR COMBUST	086-05	3004B1	12	
	ZB KST-RUECKLAUFLTG.				
524 090 11 76	COND RETOUR COMBUST	086-05	3004B1	13	
	ZB KST-RUECKLAUFLTG.				
524 090 12 76	COND RETOUR COMBUST	086-05	3004B1	14	
	ZB KST-RUECKLAUFLTG.				
524 090 13 76	COND RETOUR COMBUST	086-05	3004B1	19	
	ZB KST-RUECKLAUFLTG.				
524 090 29 76	CONDUITE COMBUSTIBLE	083-05	3020A0	02	
	ZB KST-LEITUNG				
524 090 30 76	COND RETOUR COMBUST	083-05	3020A0	01	
	ZB KST-RUECKLAUFLTG.				
524 091 00 24	PIECE INTERMEDIAIRE	081-10	3005B1	02	
	ZWISCHENSTUECK				
524 091 00 39	FILTRE	083-05	K00001	01	
	KST-FILTER				
524 094 00 04	CARTOUCHE FILTRANTE	083-05	3005B1	10	
	FILTREINSATZ				
524 094 00 41	SUPPORT	083-05	3005B2	07	
	HALTER F.FIL-BEF.				
524 094 00 42	COLLIER DE SERRAGE	141-10	3006A0	06	
	KLEMMSCHELLE				
524 094 00 65	SOUPAPE	083-05	3005B1	17	
	VENTIL				
524 094 00 71	VIS	083-05	3005B1	20	
	SCHRAUBE	125-05	3005B1	07	
				19	
524 096 00 40	SUPPORT	125-05	3005B1	09	
	HALTER				
524 096 01 40	SUPPORT	125-05	3005B1	21	

NO DE COMMANDE	DESIGNATION	TABLE ILLUST	NO DE REGIST	REP. PLAN	NOUVEAU NO E PIECE
524 096 01 40	HALTER				
524 096 02 40	SUPPORT	125-05	3005B1	10	
	HALTER			22	
524 098 02 16	PIECE INTERMEDIAIRE	125-05	3005B1	04	
	ZWISCHENSTUECK			16	
524 098 06 80	GARNITURE ETANCHEITE	124-05	3010A0	04	
	DICHTBEILAGE	124-10	3009A0	04	
524 098 07 30	SOCLE	111-05	3013B1	10	
	KONSOLE				
524 098 08 30	SOCLE	111-05	3013B1	11	
	KONSOLE				
524 098 09 07	TUBE AIR SURAL	124-05	3010A0	02	
	LADELUFTROHR	124-10	3009A0	02	
524 098 11 07	TUBE AIR SURAL	124-10	3009A0	01	
	LADELUFTROHR				
524 098 14 07	TUBE AIR SURAL	124-05	3010A0	01	
	LADELUFTROHR				
524 098 17 39	SUPPORT	121-05	3005A0	06	
	HALTER				
524 098 18 39	SUPPORT	121-05	3005A0	07	
	HALTER				
524 142 00 72	ECROU	141-10	3006A0	18	
	SCHEIBE				
524 142 01 02	COUDE D'ECHAPPEMENT	141-10	3006A0	10	
	HOSENROHR				
524 142 01 52	RONDELLE ECARTEMENT	141-10	3006A0	15	
	ABSTANDSCHEIBE				
524 142 04 80	GARNITURE ETANCHEITE	141-10	3006A0	13	
	DICHTBEILAGE				
524 142 05 40	SUPPORT	141-10	3006A0	16	
	HALTER				
524 142 21 04	CONDUITE ECHAPPEMENT	141-10	3006A0	01	
	ABGASLEITUNG			20	
524 142 22 04	CONDUITE ECHAPPEMENT	141-10	3006A0	04	
	ABGASLEITUNG			23	
524 142 23 04	CONDUITE ECHAPPEMENT	141-10	3006A0	05	
	ABGASLEITUNG			24	
524 142 24 04	CONDUITE ECHAPPEMENT	141-10	3006A0	02	
	ABGASLEITUNG			21	
524 142 25 04	CONDUITE ECHAPPEMENT	141-10	3006A0	03	
	ABGASLEITUNG			22	
524 150 05 73	SUPPORT	018-10	3021A0	02	
	ZB HALTER				
524 153 19 40	SUPPORT	507-99	3017A0	02	
	HALTER F.ECU				
524 153 20 40	SUPPORT	507-99	3017A0	03	
	HALTER F.ECU				
524 153 21 40	SUPPORT	507-99	3017A0	12	
	HALTER				
524 153 23 40	SUPPORT	507-99	3017A0	13	
	HALTER				
524 153 24 40	SUPPORT	507-99	3017A0	18Z	
	HALTER				
524 180 00 10	FILTRE A HUILE	183-05	3018A0	05	
	OELFILTER				
524 180 00 15	VANNE DE PRESSION	184-10	3004B1	01	
	ZB DRUCKVENTIL			15	

NO DE COMMANDE	DESIGNATION	TABLE ILLUST	NO DE REGIST	REP. PLAN	NOUVEAU NO E PIECE
524 180 00 84	FILTRE CENTRIF HUILE	183-10	3019A0	01	
	ZB OELZENTRIFUGE		5585A0	000	
524 180 03 40	SOCLE	183-05	3018A0	01	
	ZB KONSOLE				
524 180 04 19	CONDUITE D'HUILE	185-10	3015A0	01	
	ZB OELLEITUNG LI.				
524 180 05 19	CONDUITE D'HUILE	185-10	3015A0	09	
	ZB OELLEITUNG RE.				
524 180 10 43	GICLEUR D'HUILE	184-10	3004B1	12	
	ZB OELSPRITZDUESE			25	
524 180 23 20	TUYAUTERIE	185-10	3015A0	14	
	ZB ROHRLEITUNG LI.				
524 180 24 20	TUYAUTERIE	185-10	3015A0	19	
	ZB ROHRLEITUNG RE.				
524 184 02 40	SUPPORT	183-05	3018A0	06	
	HALTER				
524 187 00 26	TUBULURE	185-10	3015A0	02	
	STUTZEN			10	
524 187 00 71	VIS	185-10	3015A0	12	
	SCHRAUBE M10X25				
524 187 01 01	TUBE	184-10	3004B1	11	
	ROHR			24	
524 187 01 80	GARNITURE ETANCHEITE	185-10	3015A0	15	
	DICHTBEILAGE			17	
				20	
				22	
524 187 02 01	TUBE	184-10	3004B1	23	
	ROHR				
524 187 02 40	SUPPORT	184-10	3004B1	09	
	HALTER			22	
524 187 02 53	TUBE A INSERTION	183-15	3017B1	09	
	STECKROHR				
524 187 02 76	RONDELLE	184-10	3004B1	05	
	SCHEIBE			18	
524 187 03 76	RONDELLE	185-10	3015A0	08	
	SCHEIBE				
524 187 04 01	TUBE	184-10	3004B1	10	
	ROHR				
524 187 05 53	DOUILLE D'ECARTEMENT	018-10	3021A0	12	
	ABSTANDHUELSE				
524 187 06 53	DOUILLE D'ECARTEMENT	018-10	3021A0	11	
	ABSTANDHUELSE				
524 187 09 40	SUPPORT	184-10	3004B1	08	
	HALTER (ENDSTUECK)			21	
524 187 09 53	DOUILLE D'ECARTEMENT	185-10	3015A0	06	
	ABSTANDHUELSE				
524 188 00 80	GARNITURE ETANCHEITE	024-05	3005B2	19	
	DICHTBEILAGE				
524 188 01 02	COUVERCLE	024-05	3005B2	20	
	DECKEL				
524 188 01 26	ELEMENT REFRIGERANT	183-15	3017D1	01	
	KUEHLEREINSATZ				
524 188 01 40	SUPPORT	183-15	3017B1	11	
	HALTER				
524 188 01 80	GARNITURE ETANCHEITE	024-05	3005B2	16	
	DICHTBEILAGE				
524 188 02 02	COUVERCLE	024-05	3005B2	17	

NO DE COMMANDE	DESIGNATION	TABLE ILLUST	NO DE REGIST	REP. PLAN	NOUVEAU NO E PIECE
524 188 02 02	DECKEL				
524 188 02 40	SUPPORT	185-10	3015A0	03	
	HALTER LI.SEITE				
524 188 04 04	CARTER	183-15	3017B1	03	
	OELKUEHLERGEHAEUSE				
524 188 05 02	COUVERCLE	024-05	3005B2	14	
	DECKEL				
524 188 05 40	SUPPORT	185-10	3015A0	11	
	HALTER RE.SEITE				
524 200 03 18	COUDE	202-10	3015A0	01	
	ZB KRUEMMER				
524 200 03 51	TUYAUTERIE	202-25	3028A0	06	
	ROHRLEITUNG				
524 200 04 18	COUDE	202-65	3053A0	07	
	ZB ROHRKRUEMMER			34	
524 200 15 16	BOITIER THERMOSTAT	206-05	3009C2	19	
	ZB THERMOSTATGEH.HT.				
524 200 18 52	CONDUITE EAU REFR	203-25	3028A0	13	
	ZB ROHRLEITUNG				
524 200 21 16	CARTER GUIDAGE EAU	206-05	3009C2	01	
	ZB WASSERFUEHR-GEH.				
524 200 31 51	TUYAUTERIE	202-65	3054A0	32	
	ZB ROHRLEITUNG				
524 200 35 51	TUYAUTERIE	202-65	3054A0	27	
	ZB ROHRLEITUNG				
524 200 37 51	TUYAUTERIE	202-65	3054A0	30	
	ZB ROHRLEITUNG				
524 200 38 51	TUYAUTERIE	202-65	3054A0	35	
	ZB ROHRLEITUNG				
524 200 41 51	TUYAUTERIE	202-65	3053A0	22	
	ZB ROHRLEITUNG				
524 200 45 51	TUYAUTERIE	202-65	3053A0	31	
	ZB ROHRLEITUNG				
524 200 46 51	TUYAUTERIE	202-65	3053A0	33	
	ZB ROHRLEITUNG				
524 200 48 51	TUYAUTERIE	202-65	3054A0	10	
	ZB ROHRLEITUNG				
524 200 49 51	TUYAUTERIE	202-65	3054A0	03	
	ZB ROHRLEITUNG				
524 200 50 51	TUYAUTERIE	202-65	3054A0	54	
	ZB ROHRLEITUNG				
524 200 51 51	TUYAUTERIE	202-65	3054A0	18	
	ZB ROHRLEITUNG				
524 200 52 51	TUYAUTERIE	202-65	3054A0	21	
	ZB ROHRLEITUNG				
524 200 53 51	TUYAUTERIE	202-65	3053A0	10	
	ZB ROHRLEITUNG				
524 200 54 51	TUYAUTERIE	202-65	3054A0	38	
	ZB ROHRLEITUNG				
524 200 55 51	TUYAUTERIE	202-65	3054A0	12	
	ZB ROHRLEITUNG			53	
524 200 56 51	TUYAUTERIE	202-65	3054A0	43	
	ZB ROHRLEITUNG				
524 200 75 51	TUYAUTERIE	202-65	3054A0	52	
	ZB ROHRLEITUNG				
524 201 02 01	BOITIER SPIRALE	202-05	5574A1	05	
	SPIRALGEHAEUSE				

NO DE COMMANDE	DESIGNATION	TABLE ILLUST	NO DE REGIST	REP. PLAN	NOUVEAU NO E PIECE
524 203 00 39	BRIDE FLANSCH	202-10	3015A0	16	
524 203 00 74	COUVERCLE DECKEL	206-05	3009C2	33Z	
524 203 00 75	ELEMENT THERMOSTAT THERMOSTATEINSATZ	206-05	3009C2	28Z	
524 203 00 80	GARNITURE ETANCHEITE DICHTBEILAGE	206-05	3009C2	09	
524 203 01 39	BRIDE FLANSCH	202-10	3015A0	12	
524 203 02 42	PIECE D'ECARTEMENT FUELLSTUECK	206-05	3009C2	30Z	
524 203 03 40	SUPPORT HALTER	202-10	3015A0	05	
524 203 04 08	PIECE RACCORDEMENT ANSCHLUSSSTUECK	202-20	3016B1	04	
524 203 04 42	PIECE D'ECARTEMENT ABSTANDSCHEIBE	206-05	3009C2	31Z	
524 203 04 52	RONDELLE ECARTEMENT ABSTANDSCHEIBE	121-05	3005A0	10	
		185-10	3015A0	05	
		203-25	3028A0	11	
524 203 05 08	PIECE RACCORDEMENT ANSCHLUSSSTUECK	202-20	3016B1	01	
524 203 05 42	PIECE D'ECARTEMENT ABSTANDSHUELSE	206-05	3009C2	39Z	
524 203 06 80	GARNITURE ETANCHEITE DICHTBEILAGE	206-05	3009C2	40Z	
524 203 06 86	COUVERCLE DECKEL	206-05	3009C2	02	
524 203 07 01	TUBE ZB KUEHLWASSERLTG.	203-25	3028A0	07Z	
524 203 07 39	BRIDE FLANSCH	202-15	3056A0	01	
524 203 08 40	SUPPORT HALTER	203-25	3028A0	03 09	
524 203 09 01	TUBE KUEHLW-SAMMELLTG.	202-20	3016B1	08	
524 203 09 39	FAUSSE-BRIDE BLINDFLANSCH	206-05	3009C2	05	
524 203 10 01	TUBE KUEHLW-SAMMELLTG.	202-20	3016B1	09	
524 203 10 40	SUPPORT HALTER	203-25	3028A0	14	
524 203 11 01	TUBE KUEHLW-SAMMELLTG.	202-20	3016B1	10	
524 203 11 22	COUDE KRUEMMER	206-05	3009C2	08	
524 203 12 01	TUBE KUEHLW-SAMMELLTG.	202-20	3016B1	11	
524 203 13 01	TUBE KOHLE	202-20	3016B1	12	
524 203 15 39	BRIDE FLANSCH	202-15	3056A0	04	
524 203 20 53	TUBE A INSERTION STECKROHR	202-10	3015A0	08 14	
524 203 22 53	TUBE A INSERTION STECKROHR	202-10	3015A0	09	

NO DE COMMANDE	DESIGNATION	TABLE ILLUST	NO DE REGIST	REP. PLAN	NOUVEAU NO E PIECE
524 203 28 73	CARTER THERMOSTATGEHAEUSE	206-05	3009C2	27Z	
524 223 02 41	OEILLET SUSPENSION AUFHAENGESE	015-05	3003A0	01	
524 230 00 40	SUPPORT ZB HALTER	036-05	3002A0	01 13	
524 237 00 40	SUPPORT HALTER	036-05	3002A0	04	
524 237 00 41	SUPPORT TRAEGER	036-05	3002A0	15	
524 237 00 57	PIECE D'ECARTEMENT ABSTANDSTUECK	036-05	3002A0	12	
524 237 01 40	SUPPORT HALTER	036-05	3002A0	05	
524 237 01 41	SUPPORT TRAEGER	036-05	3002A0	03	
524 237 04 02	SUPPORT DU MOTEUR MOTORTRAEGER	231-10	3013A0	01	
524 470 00 07	REGULATEUR PRESSION VENTIL (1,7BAR)	083-05	3005B1	16	
524 470 01 07	REGULATEUR PRESSION DRUCKHALTEVENT. 2BAR	083-05	3005B1	15	
524 471 00 21	BRIDE FLANSCH	083-05	3005B1	18	
524 472 01 02	CARTER DISTRIBUTION KST-VERTEILERGEH.	083-05	3005B1	01	
524 476 00 01	TUYAUTERIE STECKROHR	083-05	3005B1	21	
524 476 00 24	PIECE RACCORDEMENT SCHRAUBSTUTZ.M33X2	083-05	3005B1	26	
524 476 01 24	PIECE RACCORDEMENT SCHRAUBSTUTZ.M27X2	083-05	3005B1	25	
524 476 02 24	PIECE RACCORDEMENT SCHRAUBSTUTZ.M27X2	083-05	3005B1	27	
524 476 04 24	PIECE RACCORDEMENT SCHRAUBSTUTZ.M16X1,5	083-05	3005B1	30	
524 477 00 08	TETE DE FILTRE FILTERKOPF	083-05	3005B2	06A	
524 492 01 81	BAGUE D'ETANCHEITE DICHRING	141-10	3006A0	11	
524 990 00 04	VIS HEXAGONALE 6KT-SCHRAUBE	083-05	3005B1	12	
524 990 01 01	VIS SCHRAUBE	185-10	3015A0	16 21	
524 990 01 51	ECROU MUTTER F.KUEHL-EINS.	183-15	3017B1	06	
524 990 03 04	VIS HEXAGONALE SCHRAUBE M12X65	111-05	3013B1	15	
524 990 03 05	GOUJON STIFTSCHRAUBE M10	083-05	3005B1	03	
524 990 03 40	RONDELLE SCHEIBE	111-05	3013B1	07 09	
524 990 04 05	GOUJON STIFTSCHRAUBE	141-10	3006A0	14	
524 990 05 51	ECROU MUTTER	083-05	3005B1	04 12 19	

NO DE COMMANDE	DESIGNATION	TABLE. ILLUST	NO DE REGIST	REP. PLAN	NOUVEAU NO E PIECE
524 990 06 19	BOULON D'EXTENSION	037-05	5497A0	04	
	KOLBENSCHRAUBE		5497A1	04	
524 990 07 01	VIS	042-05	3009B1	03	
	ZYL-KOPFSCHRAUBE				
524 990 07 40	RONDELLE	111-05	3013B1	22	
	SCHEIBE				
524 990 07 51	ECROU HEXAGONAL	203-25	3028A0	16	
	MUTTER M10X1,5				
524 990 08 12	VIS TETE CYLINDRIQUE	204-05	3009C2	38Z	
	SCHRAUBE M16X319				
524 990 16 01	VIS HEXAGONALE	141-10	3006A0	08	
	SCHRAUBE M10X1,5X120	203-25	3028A0	04	
				10	
524 990 17 01	VIS HEXAGONALE	203-25	3028A0	15	
	SCHRAUBE M10X1,5X65				
524 990 19 01	VIS HEXAGONALE	111-05	3013B1	14	
	SCHRAUBE M12X47			17	
524 990 21 01	VIS HEXAGONALE	075-05	3007A1	03	
	SECHSKANTSCHRAUBE				
524 990 24 01	VIS	141-10	3006A0	17	
	SCHRAUBE				
524 991 01 60	GOUJON	111-05	3013B1	04	
	PASSSTIFT				
524 995 00 32	COLLIER	018-10	3021A0	10	
	SCHELLE				
524 995 00 59	ECLISSE	011-05	3008F5	16	
	LASCHE				
524 995 03 01	COLLIER	125-05	3005B1	08	
	SCHELLE			20	
524 997 00 20	COUVERCLE	011-05	5482D3	08	
	VERSCHLUSSDECKEL				
524 997 00 40	RONDELLE D'ETOUPAGE	183-15	3017B1	05	
	SCHEIBE F.KUEHL-EINS				
524 997 00 78	RACCORD TUBULAIRE	203-25	3028A0	05	
	ROHRVERBINDUNG			12	
524 997 00 81	GAINÉ	077-05	3005A1	09	
	TUELLE				
524 997 01 45	JOINT TORIQUE	183-15	3017B1	10	
	RUNDDICHTRING				
524 997 02 45	JOINT TORIQUE	183-15	3017B1	02	
	RUNDDICHTRING				
524 997 05 45	BAGUE D'ETANCHEITE	183-10	3019A0	04	
	DICHTRING		5585A0	03	
524 997 06 45	BAGUE D'ETANCHEITE	183-05	3018A0	02	
	DICHTRING			08	
524 997 07 45	JOINT TORIQUE	083-05	3005B1	23	
	RD-DICHTRG.29,6X2,9				
524 997 08 45	JOINT TORIQUE	083-05	3005B1	11	
	RUNDDICHTRING				
524 997 09 45	JOINT TORIQUE	083-05	3005B1	09	
	RUNDDICHTRING				
526 030 06 05	VOLANT	032-10	3002C2	06	
	ZB SCHWUNGRAD				
526 032 00 09	ADAPTATEUR	032-20	3002D3	01	
	ADAPTER				
526 090 02 17	BOITIER RACCORDEMENT	111-05	3013B1	02	
	ZB ANSCHL-GEH. OBEN				

NO DE COMMANDE	DESIGNATION	TABLE. ILLUST	NO DE REGIST	REP. PLAN		NOUVEAU NO E PIECE
526 090 03 76	COND COMBUST HP LU HD-LEITUNG LI.S.	077-05	3005A1	01		
526 090 07 76	COND COMBUST HP LU HD-LEITUNG RE.S.	077-05	3005A1	02		
526 098 00 15	COUDE KRUEMMER	111-05	3013B1	19		
526 098 00 53	DOUILLE D'ECARTEMENT ABSTANDHUELSE	141-10	3006A0	09		
526 098 01 15	COUDE KRUEMMER	111-05	3013B1	20		
526 098 01 37	BOITIER RACCORDEMENT ANSCHLUSSGEH. UNTEN	111-05	3013B1	03		
526 098 02 30	SOCLE KONSOLE	111-05	3013B1	16		
526 098 06 07	TUBE AIR SURAL LADELUFTROHR LI.	125-05	3005B1	02		
526 098 07 07	TUBE AIR SURAL LADELUFTROHR RE.	125-05	3005B1	14		
526 184 00 09	BRIDE FLANSCH	183-10	5585A0	02		
526 230 04 41	TOLE PROTECTRICE ZB SCHUTZBLECH	035-35	3015A0	01		
526 987 02 35	PROFIL EN CAOUTCHOUC GUMMIPROFIL	111-05	3013B1	05		
526 990 00 51	ECROU MUTTER M12	111-05	3013B1	24		
526 990 01 01	VIS SCHRAUBE M16 X 110	111-05	3013B1	12		
526 990 01 40	RONDELLE SCHEIBE	111-05	3013B1	13		
526 990 03 01	VIS SCHRAUBE M12 X 30	183-10	5585A0	04		
526 997 00 45	JOINT TORIQUE RUNDDICHTRING	111-05	3013B1	21		
527 SK 0281	TUBE A INSERTION ZB STECKROHR	014-05	3011C2	14		
527 010 00 40	SUPPORT ZB HALTER	018-10	3022A0	16		
527 010 07 05	CARTER MOTEUR ZB KURBELGEHAEUSE	011-05	3008F5	01	5482D3	000
527 010 12 14	COUVERCLE ZB DECKEL	011-05	3008F5	09		
527 011 11 01	CARTER MOTEUR KURBELGEHAEUSE	011-05	5482D3	01		
527 014 08 02	CARTER D'HUILE LU OELWANNE 16V4000	014-05	3011C2	01		
527 030 03 01	VILEBREQUIN ZB KURBELW.16V STOCK	031-05	3004B1	01	5489A0	000
527 031 03 01	VILEBREQUIN KURBELWL.16V STOCK	031-05	5489A0	01		
527 050 01 01	ARBRE A CAMES ZB NOCKENWELLE (16V)	051-05	3004A0	01	5507A0	000
527 051 01 01	ARBRE A CAMES NOCKENWELLE	051-05	5507A0	01		527 050 01 01
527 078 01 90	RESERVOIR HP HOCHDRUCKSPEICHER	077-05	3007B0	01		
527 098 02 07	TUBE AIR SURAL	125-05	3005B1	01		527 098 05 07

NO DE COMMANDE	DESIGNATION	TABLE. ILLUST	NO DE REGIST	REP. PLAN	NOUVEAU NO E PIECE
527 098 02 07	LADELUFTROHR LI. 16V				
527 098 03 07	TUBE AIR SURAL	125-05	3005B1	13	527 090 04 07
	LADELUFTROHR RE.				
527 153 00 37	REGLETTE	507-99	3017A0	08	
	LEISTE F.KABEL				
527 180 00 19	CONDUITE D'HUILE	181-05	3011B1	08	
	ZB OELLEITUNG				
527 200 14 01	POMPE A EAU	203-05	3016A0	01	
	ZB WASSERPUMPE (NT)		5509A1	000	
527 200 15 01	POMPE A EAU	202-05	3014A0	01	
	ZB WASSERPUMPE (HT)		5574A1	000	
527 201 00 06	ROUE DENTEE	202-05	5574A1	07	
	ZAHNRAD	203-05	5589A1	07	
527 201 00 10	BOITIER PORTE-PALIER	202-05	5574A1	03	
	LAGERGEHAEUSE	203-05	5589A1	03	
527 201 01 01	BOITIER SPIRALE	203-05	5589A1	05	
	SPIRALGEHAEUSE				
527 201 01 53	DOUILLE D'ECARTEMENT	202-05	5574A1	06	
	ABSTANDHUELSE	203-05	5589A1	06	
527 201 02 58	PORTE-BAGUE ETANCH	202-05	5574A1	04	
	DICHTRINGHALTER	203-05	5589A1	04	
527 201 03 07	ROUE A AUBES	203-05	5589A1	02	
	LAUFRAD F.MOT-W-PPE.				
527 201 04 07	ROUE A AUBES	202-05	5574A1	02	
	LAUFRAD F.MOT-W-PPE.				
527 201 06 05	ARBRE DE POMPE A EAU	202-05	5574A1	01	
	WASSERPUMPENWELLE	203-05	5589A1	01	
527 203 00 80	GARNITURE ETANCHEITE	203-25	3028A0	19	
	DICHTBEILAGE				
527 203 04 01	TUBE	203-25	3028A0	01	
	ROHRLEITUNG				
527 203 05 01	TUBE	203-25	3028A0	02	
	RUECKLAUFLEITUNG				
527 203 05 52	OBTURATEUR	206-05	3009C2	26	
	BLENDE				
527 987 00 35	PROFIL EN CAOUTCHOUC	014-05	3011C2	02	
	GUMMI PROFIL 16V				
527 995 00 05	COLLIER	018-10	3022A0	11	
	UA SCHELLE				
527 997 00 45	JOINT TORIQUE	125-05	3005B1	05	
	RUNDDICHTRING			17	
527 997 01 45	JOINT TORIQUE	125-05	3005B1	06	
	RUNDDICHTRING			18	
527 997 02 45	JOINT TORIQUE	125-05	3005B1	03	
	RUNDDICHTRING			15	
527 997 03 45	JOINT TORIQUE	011-05	3008F5	18	
	O-RING				
536 052 00 80	GARNITURE ETANCHEITE	024-05	3005B2	13	
	DICHTBEILAGE				
536 619 05 15	VIS DE FERMETURE	024-05	3005B2	23	
	VERSCHL-STOFFEN	083-05	3005B1	24	
		111-05	3013B1	012	
536 619 07 15	VIS DE FERMETURE	111-05	3013B1	192	
	VERSCHLUSSSCHRAUBE				
536 619 09 15	VIS DE FERMETURE	083-05	3005B1	14	
	VERSCHL-STOPF.M27X2				
537 997 00 30	VIS DE FERMETURE	014-05	3011C2	09	

NO DE COMMANDE	DESIGNATION	TABLE. ILLUST	NO DE REGIST	REP. PLAN	NOUVEAU NO E PIECE
537 997 00 30	VERSCHL-SCHRAUBE				
550 014 01 45	BRIDE	014 05 3011C2	06		
	FLANSCH				
550 038 04 74	BOULON DE FIXATION	038-05 5498A0	05		
	FIXIERBOLZEN STU.0				
550 078 01 50	DOUILLE	016-30 3000C2	18		
	DISTANZBUCHSE				
550 187 12 80	GARNITURE ETANCHEITE	018-10 3022A0	03		
	DICHTBEILAGE		06		
550 203 01 43	ANGLE	202-65 3054A0	44		
	WINKEL				
550 203 05 29	DISTRIBUTEUR	202-65 3053A0	17		
	VERTEILERSTUECK				
550 203 06 40	SUPPORT	202-65 3053A0	01		
	HALTER				
551 153 00 50	DOUILLE D'ECARTEMENT	202-65 3054A0	48		
	ABSTANDBUCHSE L=10	507-99 3017A0	14		
			16		
551 153 03 50	DOUILLE D'ECARTEMENT	507-99 3017A0	04		
	ABSTANDBUCHSE L=38				
551 153 08 50	DOUILLE D'ECARTEMENT	018-10 3022A0	13		
	ABSTANDBUCHSE L=62				
551 203 11 40	SUPPORT	018-10 3022A0	29		
	HALTER				
555 011 00 59	BAGUE D'ETANCHEITE	013-05 3009A0	03		555 011 01 59
	DICHTRING				
555 016 00 33	COUVERCLE	041-05 5503C2	05		
	VERSCHL-DECKEL DM 20				
555 054 01 74	BOULON	055-05 5509A0	05		
	BOLZEN	5510A0	05		
555 078 15 41	SUPPORT	018-10 3021A0	32		
	HALTER				
555 078 17 41	SUPPORT	202-65 3054A0	04		
	HALTER		13		
555 187 06 40	SUPPORT	018-10 3022A0	30		559 187 13 40
	HALTER	202-65 3054A0	22		
555 997 03 44	BAGUE D'ETANCHEITE	041-05 5505C3	11		
	DICHTRING				
556 997 05 74	PIECE EN T	202-65 3054A0	11		
	T-STUECK		17		
			26		
			31		
		3053A0	06		
			32		
556 997 06 74	PIECE EN T	018-10 3021A0	25		
	T-STUECK (NW 8)	3022A0	25		
559 014 08 45	BRIDE	018-10 3022A0	38		
	FLANSCH				
559 990 00 40	RONDELLE	018-10 3022A0	12		
	SCHEIBE				
560 203 02 80	GARNITURE ETANCHEITE	014-05 3011C2	07		
	DICHTBEILAGE	018-10 3022A0	39		
562 153 23 40	SUPPORT	181-05 3011B1	09		
	HALTER				
580 016 00 33	COUVERCLE	041-05 5503C2	06		
	VERSCHL-DECKEL DM24				
580 153 32 40	SUPPORT	077-05 3005A1	03		550 203 46 40

NO DE COMMANDE	DESIGNATION	TABLE ILLUST	NO DE REGIST	REP. PLAN	NOUVEAU NO E PIECE
580 153 32 40	HALTER	202-65	3053A0	18	
584 204 02 51	ANNEAU	202-05	5574A1	14	
	METALLRING	203-05	5589A1	14	
700223 004000	VIS CREUSE	086-05	3004B1	16	
	HOHLSCHRAUBE				
700223 006000	VIS CREUSE	181-05	3011B1	06	
	HOHLSCHRAUBE				
700325 010100	DEMI-COLLIER TUYAU	086-05	3020A0	09	
	ROHRKLEMMENHAELFTE				
700325 010200	DEMI-COLLIER TUYAU	086-05	3020A0	10	
	ROHRKLEMMENHAELFTE				
700325 012100	DEMI-COLLIER TUYAU	181-05	3011B1	10	
	ROHRKLEMMENHAELFTE	202-65	3054A0	05	
				14	
				23	
				45	
			3053A0	02	
700325 012104	DEMI-COLLIER TUYAU	202-65	3053A0	11	
	ROHRKLEMMENHAELFTE			25	
700325 012111	DEMI-COLLIER TUYAU	202-65	3054A0	49	
	ROHRKLEMMENHAELFTE				
700325 012200	DEMI-COLLIER TUYAU	202-65	3053A0	03	
	ROHRKLEMMENHAELFTE				
700325 012202	DEMI-COLLIER TUYAU	202-65	3053A0	12	
	ROHRKLEMMENHAELFTE			26	
700325 015100	DEMI-COLLIER TUYAU	018-10	3021A0	19	
	ROHRKLEMMENHAELFTE			29	
			3022A0	31	
700325 022100	DEMI-COLLIER TUYAU	077-05	3005A1	04	
	ROHRKLEMMENHAELFTE	086-05	3020A0	07	
700325 022114	DEMI-COLLIER TUYAU	077-05	3005A1	07	
	ROHRKLEMMENHAELFTE	086-05	3004B1	09	
				20	
				23	
700325 035100	DEMI-COLLIER TUYAU	121-05	3005A0	18	
	ROHRKLEMMENHAELFTE				
700327 008000	GATNF	181-05	3011B1	11	
	TUELLE	202-65	3054A0	06	
				15	
				24	
				46	
				50	
			3053A0	04	
				13	
				27	
700327 010000	GAINÉ	018-10	3021A0	21	
	TUELLE			30	
			3022A0	33	
		086-05	3020A0	11	
700327 018000	GAINÉ	086-05	3004B1	10	
	TUELLE			21	
				24	
			3020A0	08	
700327 028000	GAINÉ	121-05	3005A0	19	
	TUELLE				
700336 150004	MANCHON CAOUTCHOUC	121-05	3005A0	03	
	GUMMIMUFFE				

NO DE COMMANDE	DESIGNATION	TABLE. ILLUST	NO DE REGIST	REP. PLAN	NOUVEAU NO E PIECE
700354 014003	DOUILLE FILETEE CEWINDEBUCHSE	124-10	3009A0	09	
700368 010003	MANCHON CAOUTCHOUC GUMMIMUFFE	018-10	3021A0	23	837 997 09 82
700368 028002	MANCHON CAOUTCHOUC GUMMIMUFFE	018-10	3022A0	05	
700368 038005	MANCHON CAOUTCHOUC GUMMIMUFFE	121-05	3005A0	16	
700386 048001	RETIENT D'HUILE WELLENDICHTRING	018-10	3021A0	06	
700425 000085	PLAQUE SCHILD		3022A0	19	
700429 012002	JOINT TORIQUE O-RING	202-05	5574A1	11	
700429 015000	JOINT TORIQUE O RING	203-05	5589A1	11	
700429 018005	JOINT TORIQUE O-RING	036-05	3002A0	11	
700429 019000	JOINT TORIQUE O-RING			16	
700429 021001	JOINT TORIQUE O-RING	011-05	3008F5	30	
700429 024000	JOINT TORIQUE O-RING	024-05	3005B2	03	
700429 024001	JOINT TORIQUE O-RING	011-05	3008F5	21	
700429 024002	JOINT TORIQUE O-RING	077-05	3007B0	23	
700429 033001	JOINT TORIQUE O-RING	075-05	5584B0	01	
700429 036001	JOINT TORIQUE O-RING	025-05	3003A0	04	
700429 037000	JOINT TORIQUE O-RING	077-05	3007B0	12	
700429 037002	JOINT TORIQUE O-RING			22	
700429 039000	JOINT TORIQUE O-RING	183-05	3018A0	07	
700429 040000	JOINT TORIQUE O-RING	202-20	3016B1	15	
700429 041000	JOINT TORIQUE O-RING	083-05	3005B1	08	
700429 042000	JOINT TORIQUE O-RING			22	
700429 048000	JOINT TORIQUE O-RING	003-05	3005B1	13	
700429 055001	JOINT TORIQUE O-RING	184-10	3004B1	07	
700429 056001	JOINT TORIQUE O-RING			20	
700429 060002	JOINT TORIQUE O-RING	016-30	3000C2	09	700294 033001
700429 063000	JOINT TORIQUE O-RING	077-05	3007B0	11	
700429 066001	JOINT TORIQUE O-RING	075-05	5584B0	02	
700429 069000	JOINT TORIQUE O-RING	083-05	3005B1	19	
700429 072000	JOINT TORIQUE O-RING	041-05	5503C2	02	
700429 075000	JOINT TORIQUE O-RING	184-10	3004B1	02	
700429 078000	JOINT TORIQUE O-RING			16	
700429 081000	JOINT TORIQUE O-RING	184-10	3004B1	06	
700429 084000	JOINT TORIQUE O-RING			19	
700429 087000	JOINT TORIQUE O-RING	011-05	3008F5	15	
700429 090000	JOINT TORIQUE O-RING	206-05	3009C2	12	
700429 093000	JOINT TORIQUE O-RING	184-10	3004B1	03	
700429 096000	JOINT TORIQUE O-RING			17	
700429 099000	JOINT TORIQUE O-RING	011-05	3008F5	22	
700429 102000	JOINT TORIQUE O-RING	206-05	3009C2	11	
700429 105000	JOINT TORIQUE O-RING	202-05	5574A1	15	
700429 108000	JOINT TORIQUE O-RING	203-05	5589A1	15	
700429 111000	JOINT TORIQUE O-RING	077-05	3007B0	21	
700429 114000	JOINT TORIQUE O-RING	202-20	3016B1	13	

NO DE COMMANDE	DESIGNATION	TABLE ILLUST	NO DE REGIST	REP. PLAN	NOUVEAU NO E PIECE
700429 063000	O-RING				
700429 065000	JOINT TORIQUE	206-05	3009C2	327	
	O-RING				
700429 070000	JOINT TORIQUE	014-05	3011C2	15	
	O-RING	206-05	3009C2	06	
				13	
				22	
700429 070002	JOINT TORIQUE	202-15	3056A0	05	
	O-RING				
700429 072000	JOINT TORIQUE	206-05	3009C2	35Z	
	O-RING			41Z	
700429 080001	JOINT TORIQUE	206-05	3009C2	03	
	O-RING				
700429 083000	JOINT TORIQUE	024-05	3005B2	25	
	O-RING	025-05	3003A0	03	
		081-10	3005B1	03	
		202-20	3016B1	03	
				07	
		206-05	3009C2	16	
700429 085002	JOINT TORIQUE	202-10	3015A0	10	
	O-RING			15	
		202-20	3016B1	14	
700429 095004	JOINT TORIQUE	183-15	3017B1	13	
	O-RING				
700429 100000	JOINT TORIQUE	202-10	3015A0	11	
	O-RING				
700429 100001	JOINT TORIQUE	206-05	3009C2	25	
	O-RING				
700429 108000	JOINT TORIQUE	202-15	3056A0	02	
	O-RING				
700429 120002	JOINT TORIQUE	202-10	3015A0	02	
	O-RING				
700429 130003	JOINT TORIQUE	073-05	5546A0	01	
	O-RING	202-05	3014A0	02	
		203-05	3016A0	02	
700429 135000	JOINT TORIQUE	202-05	5574A1	16	
	O-RING	203-05	5509A1	16	
700429 140000	JOINT TORIQUE	111-05	3013B1	25	
	O-RING	124-05	3010A0	03	
		124-10	3009A0	03	
700429 150000	JOINT TORIQUE	035-05	3009C1	06	
	O-RING				
700429 172000	JOINT TORIQUE	202-05	5574A1	19	
	O-RING	203-05	5509A1	19	
700429 180000	JOINT TORIQUE	035-05	3009C1	04	
	O-RING	083-05	3005B1	05	
700429 192000	JOINT TORIQUE	231-10	3013A0	02	700429 198000
	O-RING				
700429 290000	JOINT TORIQUE	024-05	3005B2	09	
	O-RING	183-15	3017B1	04	
700521 016200	RONDELLE	055-05	3017B1	06	
	SCHEIBE				
700521 018201	RONDELLE	011-05	5482D3	07	
	SCHEIBE				
705100 502035	ROULEMENT ROULEAUX	202-05	5574A1	09	
	ZYLINDERROLLENLAGER	203-05	5589A1	09	
735028 016001	ECROU FERMETURE	086-05	3004B1	08	

NO DE COMMANDE	DESIGNATION	TABLE ILLUSTR	NO DE REGIST	REP. PLAN	NOUVEAU NO E PIECE
735028 016001	VERSCHLUSSMUTTER				
735073 007000	BOUCHON D'ETOUPAGE	055-05	5511B1	03	
	DICHTSTOPFEN				
735073 008000	BOUCHON D'ETOUPAGE	035-05	3009C1	05	
	DICHTSTOPFEN				
735073 010001	BOUCHON D'ETOUPAGE	041-05	5503C2	08	
	DICHTSTOPFEN				
735084 050000	BOUCHON DE FERMETURE	011-05	3008F5	13	
	VERSCHLUSSSTOPFEN				
735151 010100	RONDELLE	014-05	3011C2	04	
	SCHEIBE				
838 159 47 40	SUPPORT	077-05	3005A1	06	
	HALTER				
880 018 07 70	RACCORD VISSABLE	011-05	3008F5	28	
	SCHRAUBSTUTZEN				
900288 016011	COLLIER	018-10	3021A0	24	
	SCHELLE		3022A0	27	
900288 037003	COLLIER	121-05	3005A0	17	
	SCHELLE				
900288 051001	COLLIER	018-10	3021A0	07	
	SCHELLE		3022A0	20	
900288 166002	COLLIER	121-05	3005A0	04	
	SCHELLE				
915001 008003	ECROU	018-10	3021A0	16	
	MUTTER			18	
			3022A0	22	
				24	
915005 008001	CONE FERMETURE	086-05	3004B1	07	
	VERSCHLUSSKEGEL				
915006 004002	RACCORD DOUBLE	086-05	3004B1	03	
	DOPPELSTUTZEN			05	
915006 006000	RACCORD DOUBLE	202-65	3054A0	01	
	DOPPELSTUTZEN			08	
				19	
				28	
				33	
				36	
				39	
				41	
			3053A0	08	
				15	
				20	
				23	
				29	
				35	
915007 010001	RACCORD REDUCTION	018-10	3021A0	27	
	UEBERGANGSSTUTZEN		3022A0	36	
915013 006002	TUBULURE	202-65	3054A0	55	
	STUTZEN				
916017 025000	COLLIER	018-10	3022A0	06	

Teil
Part
Partie
Parte

2

NO DE COMMANDE	DESIGNATION	TABLE ILLUST	NO DE REGIST	REP. PLAN	NOUVEAU NO	E PIECE
524 055 03 06	PONT DE SOUPAPES	055-05	5696A0	01	524 050 01 32	
527 051 01 01	ARBRE A CAMES	051-05	5507A0	01	527 050 01 01	
527 098 03 07	TUBE AIR SURAL	125-05	3005B1	13	527 098 04 07	
527 098 02 07	TUBE AIR SURAL	125-05	3005B1	01	527 098 05 07	
580 153 32 40	SUPPORT	077-05	3005A1	03	550 203 46 40	
555 011 00 59	BAGUE D'ETANCHEITE	013-05	3009A0	03	555 011 01 59	
555 187 06 40	SUPPORT	018-10	3022A0	30	559 187 13 40	
700429 033001	JOINT TORIQUE	016-30	3000C2	09	700294 033001	
700429 192000	JOINT TORIQUE	231-10	3013A0	02	700429 198000	
700368 010003	MANCHON CAOUTCHOUC	018-10	3021A0	23	837 997 09 82	
000 201 07 18	ANNEAU ANTAGONISTE	202-05	5574A1	13	849 200 00 05	
000 201 83 19	RETIENT D'EAU	202-05	5574A1	12	849 200 00 05	

