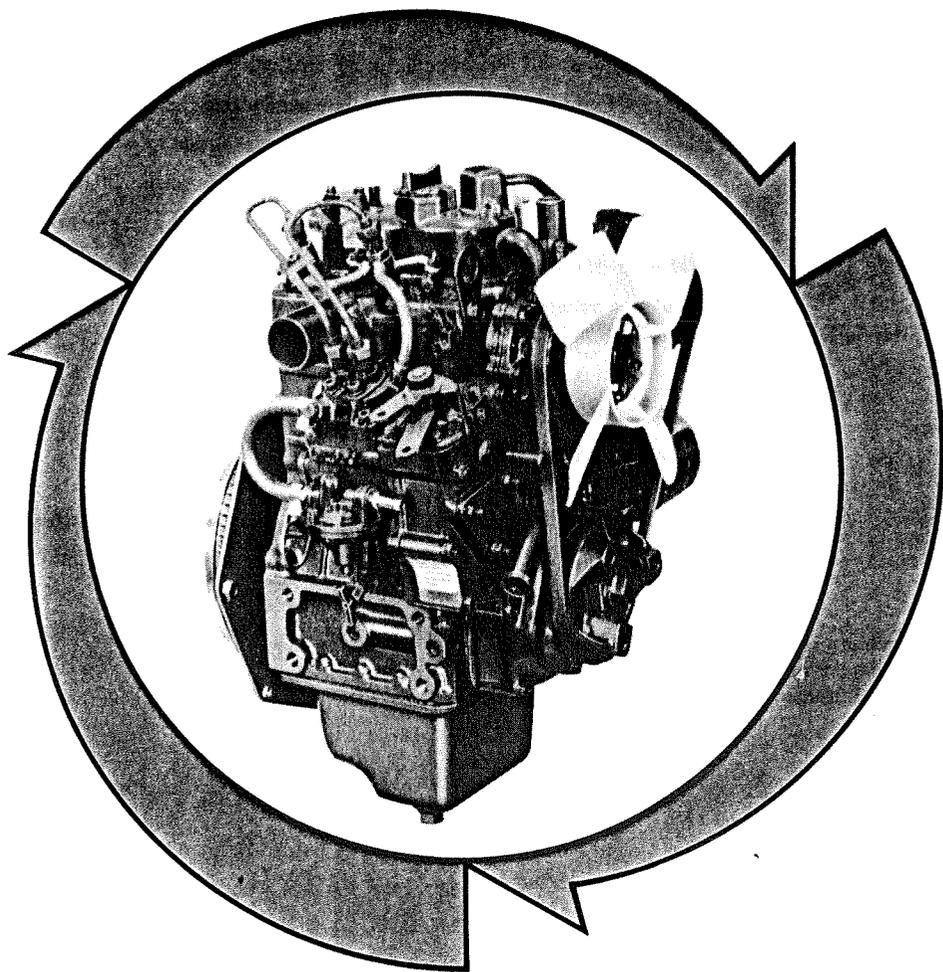


KUBOTA

DIESEL ENGINE
MOTEUR DIESEL
DIESEL MOTOREN



MODEL
MODÈLE
MODELL

Z400-BBS-1

PARTS LIST
LISTE DES PIÈCES
STÜCK LISTE



KUBOTA, LTD.

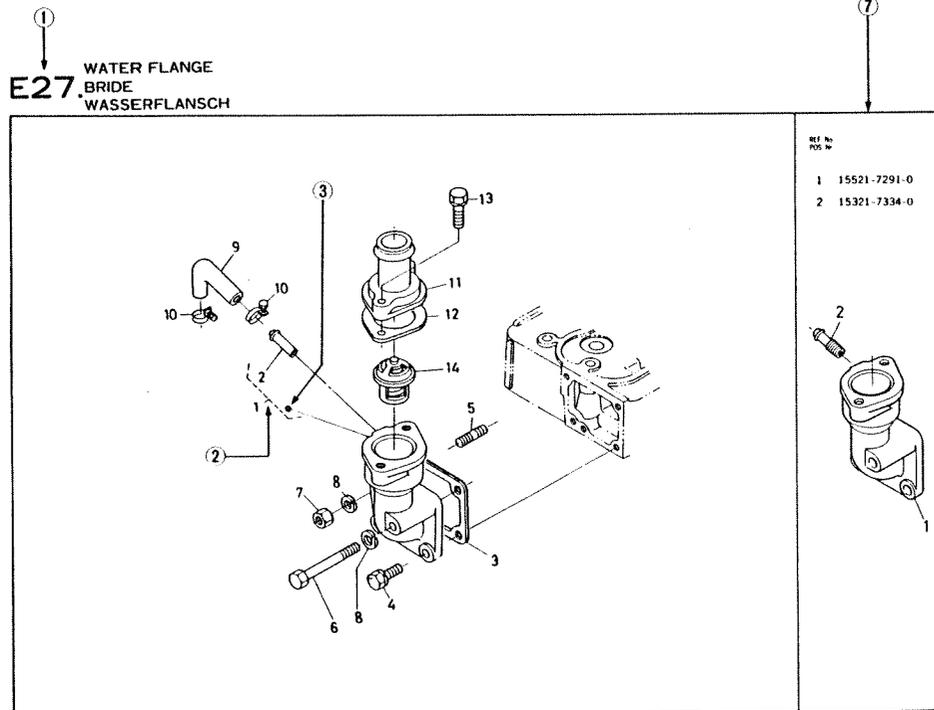
OCTOBER,
OCTOBRE, 1989
OKTOBER,

NOTICE

This Parts List is for the following purposes.

1. When ordering parts, check with this Parts List to Confirm the code number and the name of parts.
2. When making repairs of the Z400-BBS-1, refer to the illustrations in this Parts List.
3. This Parts List is subject to change without notice.

INSTRUCTIONS



REF. No. POS. NR.	CODE No. No. DE CODE TEILE NR.	DESCRIPTION: BENENNUNG			UNIT UNITÉ ANZAHL	PART INTERCHANGEABILITY REVISIUN No. NUMBER OF REVISIONS REVIZIUN Nr.	SERIAL No. NUMBER TO WHICH SERIE NR.	REMARKS REMARKES BEMERKUNG
		ENGLISH	FRANCAIS	DEUTSCH				
1	15521-7291-0	FLANGE, WATER	BRIDE	FLANSCH	1	~ 10000		
1	15521-7270-0	COMP. FLANGE, WATER	BRIDE COMPLET	KOMP. FLANSCH	1	10001~		
2	15321-7334-0	PIPE, WATER RETURN 1	TUYAU RETOUR D'EAU 1	WASSERROHR 1	1	~ 10000		
2	17331-7334-0	PIPE, WATER RETURN 1	TUYAU RETOUR D'EAU 1	WASSERROHR 1	1	10001~		
3	15521-7292-0	GASKET, WATER FLANGE	JOINT DE BRIDE	DICHTUNG	1			
4	01123-50822	BOLT	VIS	ROLZEN	1			
5	01513-50822	STUD	GOUJON FILETE	STENBOLZEN	1			

- ① Fig. No. Represents No. corresponding to each group name.
- ② Components The components of an assembly are identified by a bracket of dotted lines.
- ③ Point Indicates that the part is not sold independently.
The assembly (REF. No.1) containing the part needs to be ordered.
- ④ REF.No. Reference numbers are assigned to parts in the illustration. The code number of a part in the illustration can be identified by referring to the same reference number in the parts list.
- ⑤ S.No. Indicates a group of serial numbers to which a design change is applied. (serial No.)
15321-7334-0 is applicable to the first serial number and up to S.No.10000.
17331-7334-0 is applicable to the first serial number and above.
- ⑥ I.C. Indicates the interchangeability of parts due to design change. (interchangeability)
 - ┌ indicates that a new part can replace an old part, but not vice versa.
 - └ indicates that the new and old parts are not interchangeable.
 - ┘ indicates that the new and old parts are interchangeable.
- ⑦ Column The illustration gives brief explanation of modifications. (on the right side of the illustration)

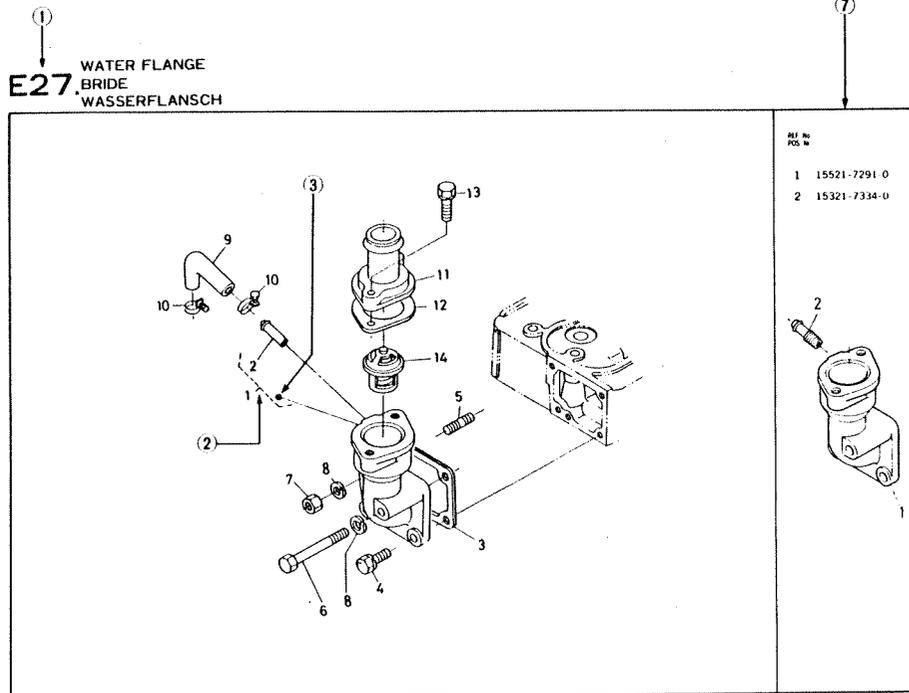
NOTE

Utilisation de ce livre.

1. À la commande d'une pièce, chercher le No. de code et le nom de la pièce.
2. Pour les réparations de Z400-BBS-1, employez les illustrations.
3. Cette liste de pièce détachées risque d'être modifiée sans avertissement préalable.

REF. No. PLUS N°	CODE No. No. DE CODE TELE N°	ENGLISH	DESCRIPTION - BENENNUNG			UNIT UNITÉ	DATE ANNAÉE	REVISION No. NOMBRE DE REVISION REVISION N°	SERIAL No. NOMBRE DE SÉRIE SÉRIE N°	REMARKS REMARQUES BEMERKUNGEN
			FRANCAIS	DEUTSCH	FRANCAIS					
1	15521-7291-0	FLANGE, WATER	BRIDE	FLANSCH	1			10000		
1	15521-7270-0	COMP. FLANGE, WATER	BRIDE COMPLET	KOMP. FLANSCH	1			10001		
2	15321-7334-0	PIPE, WATER RETURN I	TUYAU RETOUR D'EAU I	WASSERROHR I	1			10000		
2	17331-7334-0	PIPE, WATER RETURN I	TUYAU RETOUR D'EAU I	WASSERROHR I	1			10001		
3	15521-7292-0	GASKET, WATER FLANGE	JOINT DE BRIDE	DICHTUNG	1					
4	01123-50822	BOLT	VIS	BOLZEN	1					
5	01513-50822	STUD	GOUJON FILETÉ	STENBOLZEN	1					

INSTRUCTION



- ① No. de Fig. Représente le No. de chaque nom de groupe.
- ② Composantes Les composantes d'un ensemble sont identifiées par des parenthèses en pointillé.
- ③ Point Indique que la pièce n'est pas à vendre toute seule.
Elle doit être commandée avec l'ensemble (REF.No.1) qui la contient.
- ④ REF.No. Les numéros de référence sont donnés aux pièces représentées dans l'illustration.
Le numéro de code d'une pièce de l'illustration peut être identifié en se reportant au même numéro de référence indiqué dans la liste des pièces détachées.
- ⑤ No.S. Indique un groupe de numéros de série qui a subi des modifications de modèle.
(No. de série)
Le 15321-7334-0 s'applique au premier numéro de série jusqu'au No.S. 10000.
Le 17331-7334-0 s'applique au premier numéro de série et à ceux ci-dessus.
- ⑥ I.C. Indique la permutabilité des pièces due à un changement dans le modèle.
(permutabilité)
 - ↔ indique que la nouvelle pièce peut remplacer la vieille, mais pas vice versa.
 - ✗ indique que la nouvelle pièce et la vieille pièces ne sont pas interchangeable.
 - ↔ indique que la nouvelle pièce et la vieille pièce sont interchangeable.
- ⑦ Colonne Il y a l'explication simple de la modification de la pièce.
(à côté droit
de l'illustration)

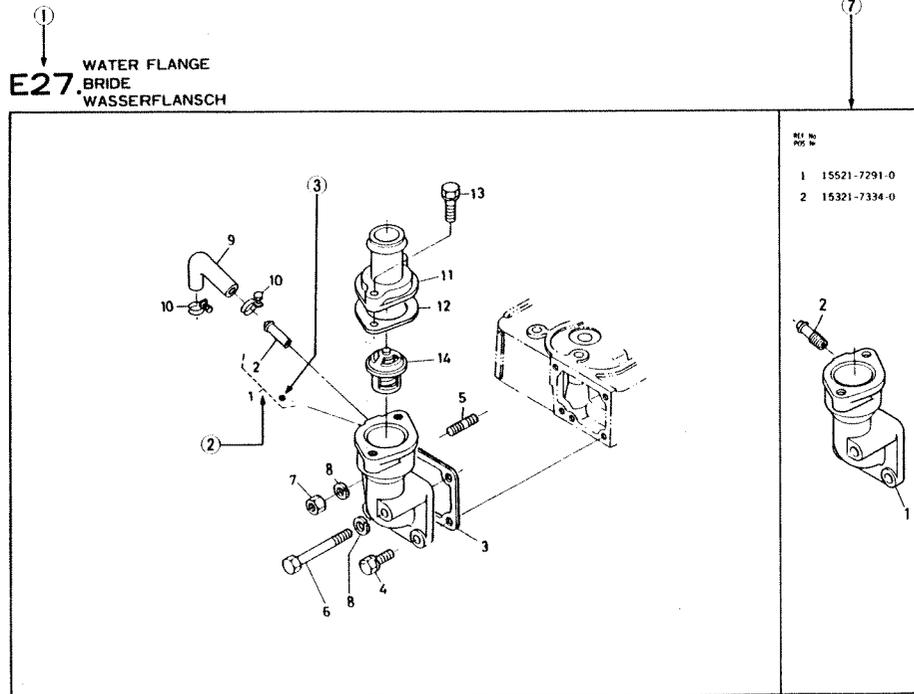
ACHTUNG

Die vorliegende Stückliste ist zur Verwendung der folgenden Fälle aufzubewahren.

1. Bei Bestellung der Teile anhand dieser Liste die Kennzahl und die Bezeichnung der Teile feststellen.
2. Bei Reparatur von Z400-BBS-1, auf die Figur in der Stückliste Bezug nehmen.
3. Änderungen dieser Bestandteilliste vorbehalten.

REF. No. POS. NR.	CODE No. No. DE CODE TEILE NR.	ENGLISH	DESCRIPTION - BENENUNG			UNIT UNITÉ	PARTS IN GROUP DE QUANTITÉ DE VÉRIÉTÉ	REMARKS REMARQUES
			FRANCAIS	DEUTSCH	REMARKS REMARQUES			
1	15521-7291-0	FLANGE, WATER	BRIDE	FLANSCH		1	10000	
1	15521-7270-0	COMP. FLANGE, WATER	BRIDE COMPLET	KOMP. FLANSCH		1	10001	
2	15321-7334-0	PIPE, WATER RETURN 1	TUYAU RETOUR D'EAU 1	WASSERROHR 1		1	10000	
2	17331-7334-0	PIPE, WATER RETURN 1	TUYAU RETOUR D'EAU 1	WASSERROHR 1		1	10001	
3	15521-7292-0	GASKET, WATER FLANGE	JOINT DE BRIDE	DICHTUNG		1		
4	01123-50822	BOLT	VIS	BOLZEN		1		
5	01513-50822	STUD	GOUJON FILETE	STIEHBOLEN		1		

ERKLÄRUNG



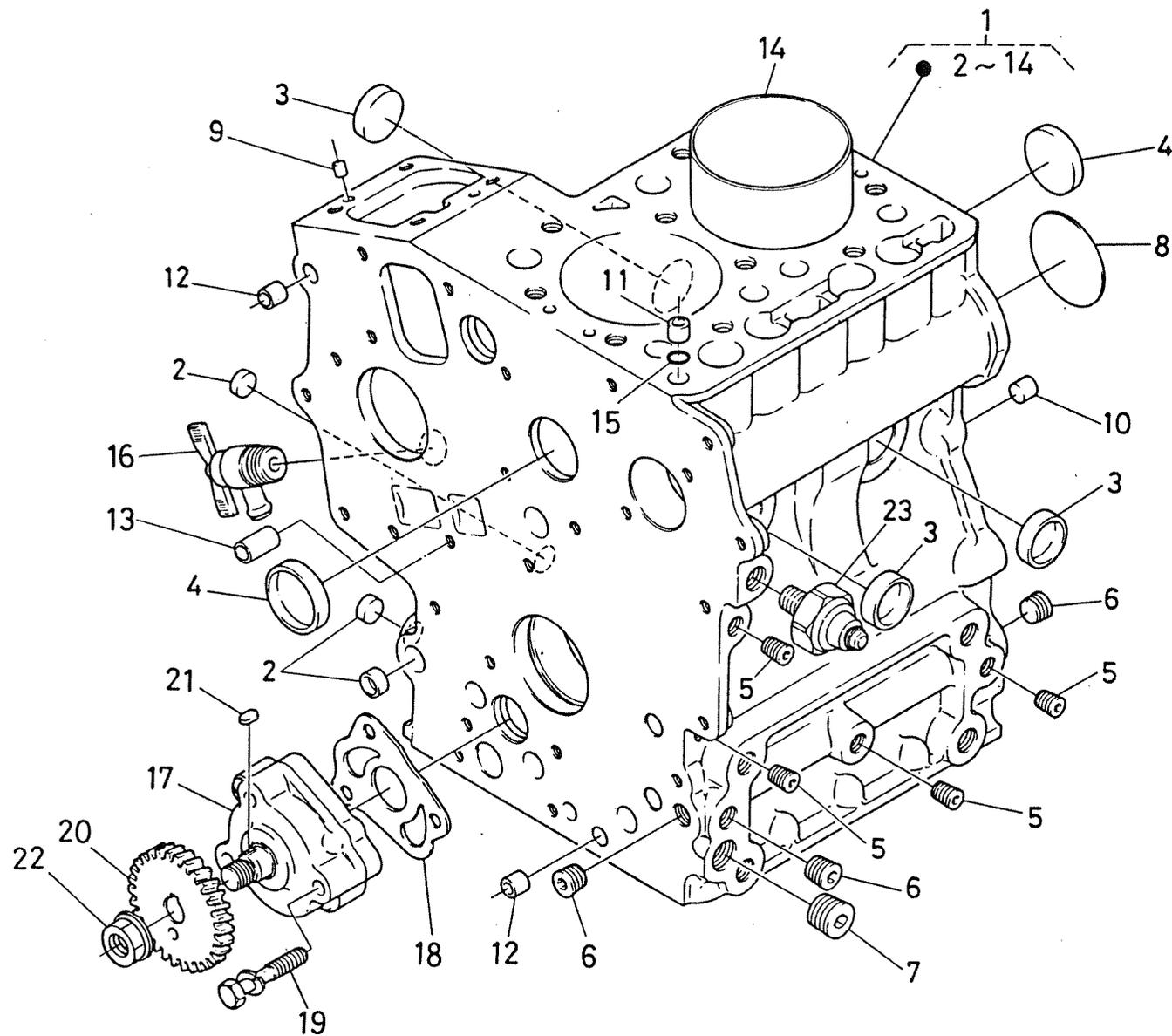
- ① Abb. Nr. Diese Nummer bezieht sich auf die jeweilige Gruppenbezeichnung.
- ② Einzelteile Die Einzelteile einer Baugruppe sind durch eine Klammer aus gestrichelten Linien gekennzeichnet.
- ③ Punkte Punktierung zeigt an, daß das entsprechende Teil nicht einzeln erhältlich ist. Die gesamte Baugruppe (POS Nr.1), die dieses Teil beinhaltet, muß bestellt werden.
- ④ POS Nr. Die Teile in den Abbildungen sind mit Bezugsnummern versehen. Die Kennnummer eines der abgebildeten Teile erhalten Sie, wenn Sie unter der Bezugsnummer in der Ersatzteilliste nachsehen.
- ⑤ S.Nr. Bezeichnet eine Gruppe Seriennummern, bei der Änderungen in der Ausführung vorgenommen wurden.
15321-7734-0 bezieht sich auf die erste Serien Nr. und bis S.Nr. 10000.
17331-7734-0 bezieht sich auf die erste Serien Nr. und darüber.
- ⑥ I.C. Bezeichnet die Austauschmöglichkeit der Teile untereinander bei einer Änderung in der Ausführung.
 - ☐ besagt, daß das alte Teil durch ein neues ersetzt werden kann, nicht jedoch umgekehrt.
 - ☒ besagt, daß alte und neue Teile nicht austauschbar sind.
 - ☑ besagt, daß alte und neue Teile austauschbar sind.
- ⑦ Spalte Die Figur kurz beschreibt eine Modifikation eines Maschinenteils.
(auf der rechten Seite)
der Illustration

CONTENTS SOMMAIRE INHALTSVERZEICHNIS

E01.	CRANKCASE CARTER MOTEUR KURBELGEHÄUSE	1	E17.	INJECTION PUMP POMPE D'INJECTION EINSPRITZPUMPE	43
E02.	OIL PAN CARTER D'HUILE ÖLWANNE	5	E18.	INJECTION PUMP (COMPONENT PARTS) POMPE D'INJECTION (PIÈCES COMPOSANTES) EINSPRITZPUMPE (EINZELTEILE)	45
E03.	CYLINDER HEAD CULASSE ZYLINDERKOPF	7	E19.	FUEL FILTER [ATTACHED PARTS] FILTRE À COMBUSTIBLE [PIÈCES ATTACHÉES] KRAFTSTOFFILTER [ANGESCHLOSSENE TEILE]	49
E04.	GEAR CASE CARTER DE DISTRIBUTION GETRIEBEGEHÄUSE	9	E20.	IDLING APPARATUS APPAREIL AU RALENTI LEERLAUFAPPARATUR	51
E05.	MAIN BEARING CASE PALIERS DE VILEBREQUIN HAUPTLAGER GEHÄUSE	11	E21.	SPEED CONTROL PLATE PLAQUE DE LIMITEUR DE VITESSE DREHZAHL REGLERPLATTE	53
E06.	HEAD COVER COUVRE-CULBUTEURS ZYLINDER KOPF-DECKEL	13	E22.	GOVERNOR RÉGULATEUR DE RÉGIME REGLER	55
E07.	AIR CLEANER [ATTACHED PARTS] FILTRE À AIR [PIÈCES ATTACHÉES] LUFTFILTER [ANGESCHLOSSENE TEILE]	15	E23.	DYNAMO ALTERNATEUR LICHTMASCHINE	57
E08.	INLET MANIFOLD COLLECTEUR D'ADMISSION ANSAUG-ROHRKRÜMMER	17	E24.	DYNAMO (COMPONENT PARTS) ALTERNATEUR (PIÈCES COMPOSANTES) LICHTMASCHINE (EINZELTEILE)	59
E09.	MUFFLER [ATTACHED PARTS] SILENCIEUX [PIÈCES ATTACHÉES] AUSPUFFTOPF [ANGESCHLOSSENE TEILE]	19	E25.	WATER PUMP POMPE À EAU WASSERPUMPE	61
E10.	VALVE, ROCKER ARM SOUPAPES ET CULBUTEURS VENTIL, KIPPHEBEL	21	E26.	WATER FLANGE BRIDE WASSERFLANSCH	63
E11.	CAMSHAFT ARBRE À CAMES NOCKENWELLE	23	E27.	RADIATOR [ATTACHED PARTS] RADIATEUR [PIÈCES ATTACHÉES] KÜHLER [ANGESCHLOSSENE TEILE]	65
E12.	PISTON, CRANKSHAFT PISTONS ET VILEBREQUIN KOLBEN-KURBEL WELLE	27	E28.	NAME PLATE PLAQUE MOTEUR BEZEICHNUNGSTAFEL	67
E13.	FLYWHEEL VOLANT MOTEUR SCHWUNGRAD	31	E29.	[ATTACHED PARTS] [PIÈCES ATTACHÉES] [ANGESCHLOSSENE TEILE]	69
E14.	STARTER (COMPONENT PARTS) DEMARREUR (PIÈCES COMPOSANTES) ANLASSER (EINZELTEILE)	33	E30.	[OPTION PARTS] [PIÈCES OPTIONNELLES] [OPTIONSTEILE]	71
E15.	NOZZLE HOLDER PORTE-INJECTEUR DÜSENHALTER	35		NUMERICAL INDEX INDEX NUMÉRIQUE DAS REGISTER	75
E16.	NOZZLE HOLDER (COMPONENT PARTS) PORTE-INJECTEUR (PIÈCES COMPOSANTES) DÜSENHALTER (EINZELTEILE)	37			

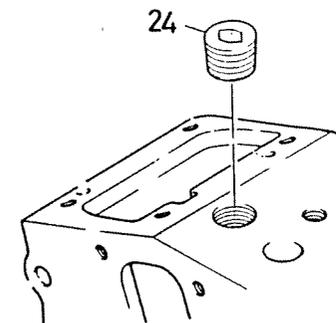
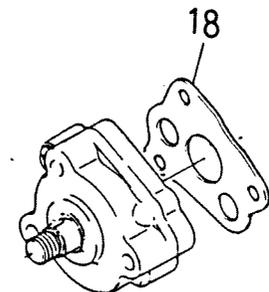
EO1

CRANKCASE CARTER MOTEUR KURBELGEHÄUSE



REF No. CODE No.
POS NR. No. DE CODE
TEILE-NR.

18 15841-3515-0
24 15841-9601-0

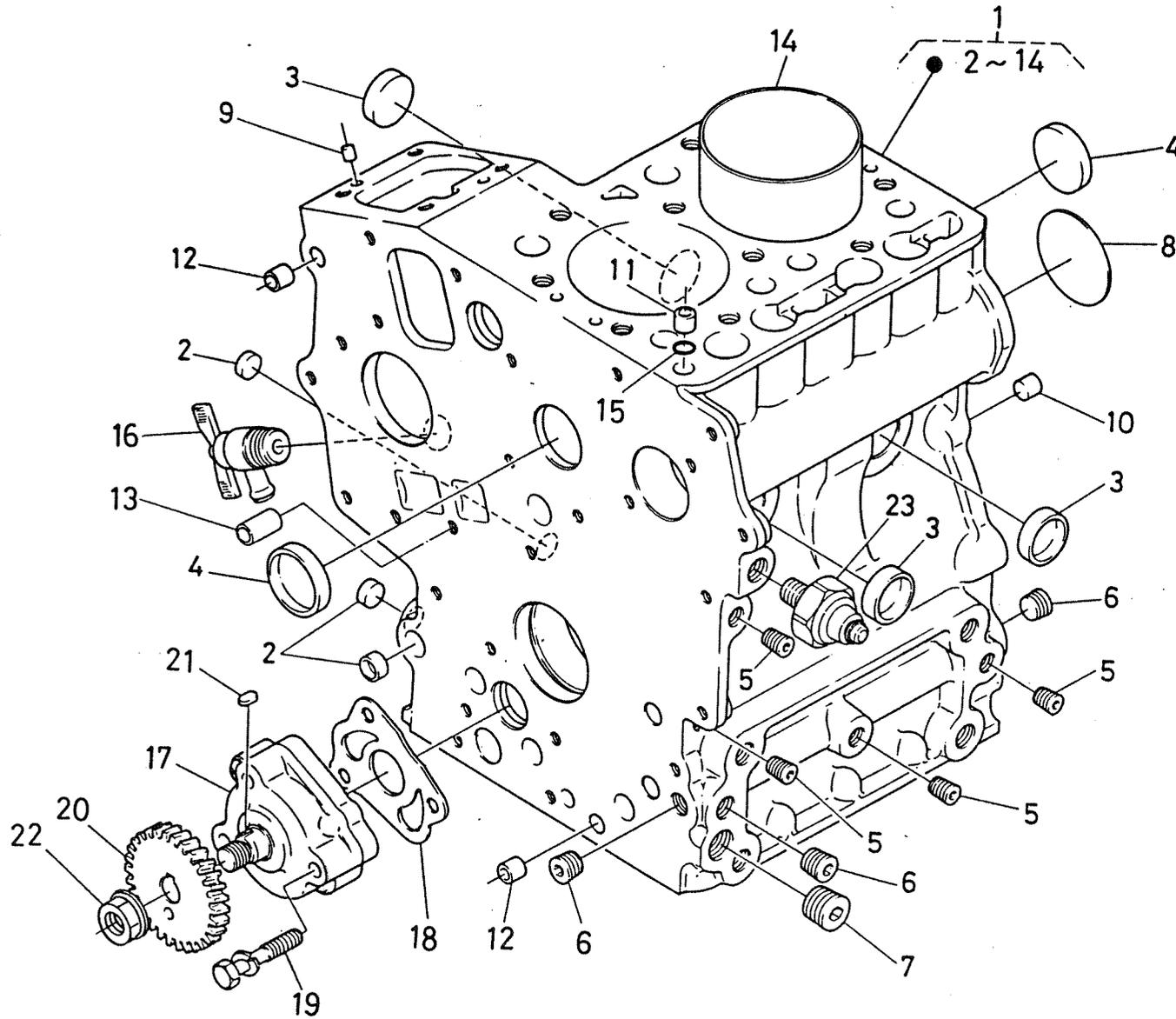


EO1 . CRANKCASE CARTER MOTEUR KURBELGEHÄUSE

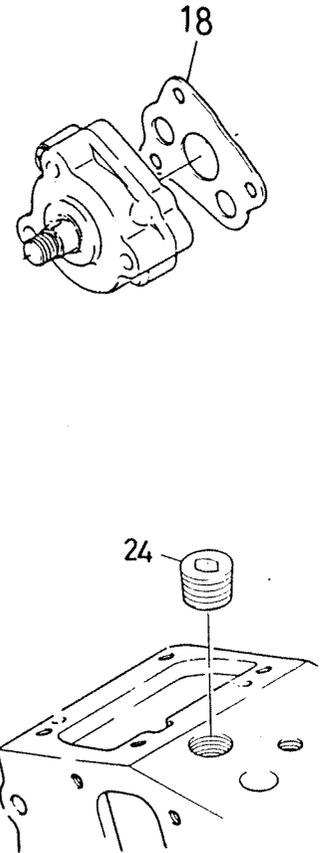
REF No. POS NR.	CODE No. No. DE CODE TEILE-NR.	DESCRIPTION : BENENNUNG			UNIT UNITE ANZAHL	INTERCHANGEABILITY: ECHANGEABILITE: AUSTAUSCHBARKEIT		REMARKS REMARQUES BEMERKUNG
		ENGLISH	FRANCAIS	DEUTSCH		REVISION No NUMERO DE REVISION REVISIOn-Nr	SERIAL No. NUMERO DE SERIE SERIEN Nr	
1	15841-0101-7	COMP. CRANKCASE	BLOC MOTEUR COMPLET	KOMP. KURBELGEHAEUSE	1			
2	15451-9630-0	CAP. SEALING	PASTILLE	STEPSEL, ABDICHTU	3		~124705	
2	06311-85014	CAP. SEALING	PASTILLE	STEPSEL, ABDICHTU	3	□	124706~132500	
2	16851-9626-0	CAP. SEALING	PASTILLE	STEPSEL, ABDICHTU	3	□	132501~	
3	15451-9626-0	CAP. SEALING	PASTILLE	STEPSEL, ABDICHTU	3	□	~124705	
3	06311-85020	CAP. SEALING	PASTILLE	STEPSEL, ABDICHTU	3	□	124706~132500	
3	16851-9627-0	CAP. SEALING	PASTILLE	STEPSEL, ABDICHTU	3	□	132501~	
4	15451-9627-0	CAP. SEALING	PASTILLE	STEPSEL, ABDICHTU	2			
5	15261-9601-0	PLUG	BOUCHON	STOPFEN	4			
6	15521-9602-0	PLUG	BOUCHON	STOPFEN	3			
7	15521-9603-0	PLUG	BOUCHON	STOPFEN	1			
8	06311-75040	PLUG, EXPANSION	BOUCHON	STOPFEN	1	□	~ 70639	
8	15261-9616-0	PLUG, EXPANSION	BOUCHON	STOPFEN	1		70640~	
9	05012-00508	PIN, STRAIGHT	GOUPILLE, CYLINDRIQUE	ZYLINDERSTIFT	2			
10	05012-00814	PIN, STRAIGHT	GOUPILLE, CYLINDRIQUE	ZYLINDERSTIFT	2			
11	15221-3365-0	PIN, PIPE	GICLEUR	ROHRSTIFT	1			
12	15231-3396-0	PIN, PIPE	GICLEUR	ROHRSTIFT	2			
13	17331-5919-0	PIN, PIPE	GICLEUR	ROHRSTIFT	2			
14	15861-0231-0	LINER, CYLINDER	CHEMISE DE CYLINDRE	ZYLINDERAUFBUECHSE	2			
15	15221-3370-0	O RING	JOINT, TORIQUE	O RING	1			
16	15841-7302-0	ASSY COCK, DRAIN	ENS. ROBINET VIDANGE	GRP. ABLASSHAHN	1			

EO 1

CRANKCASE CARTER MOTEUR KURBELGEHÄUSE

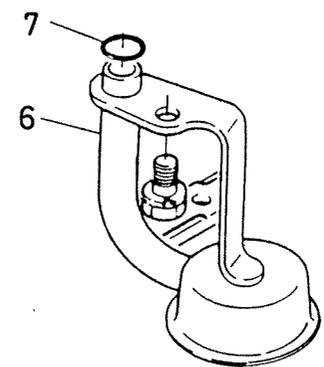
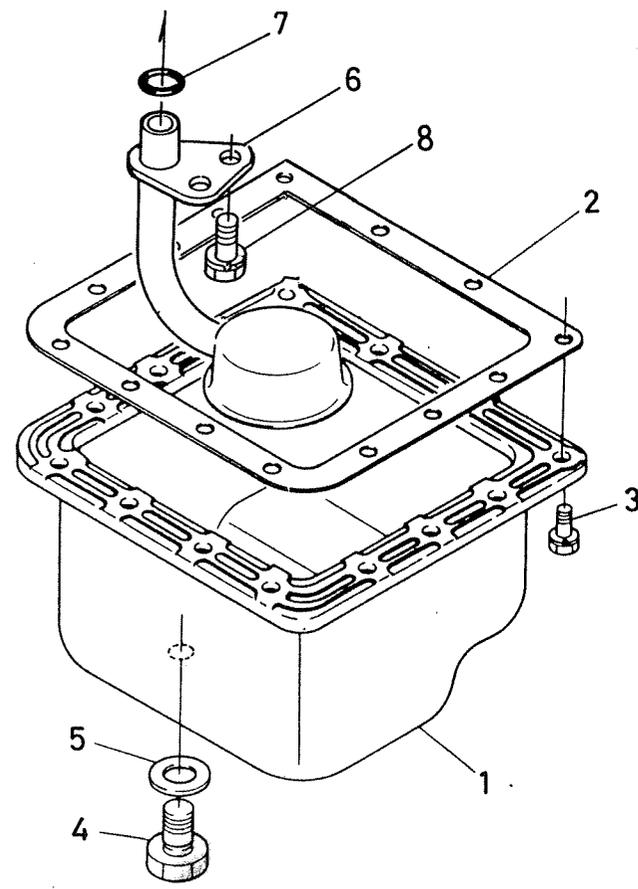
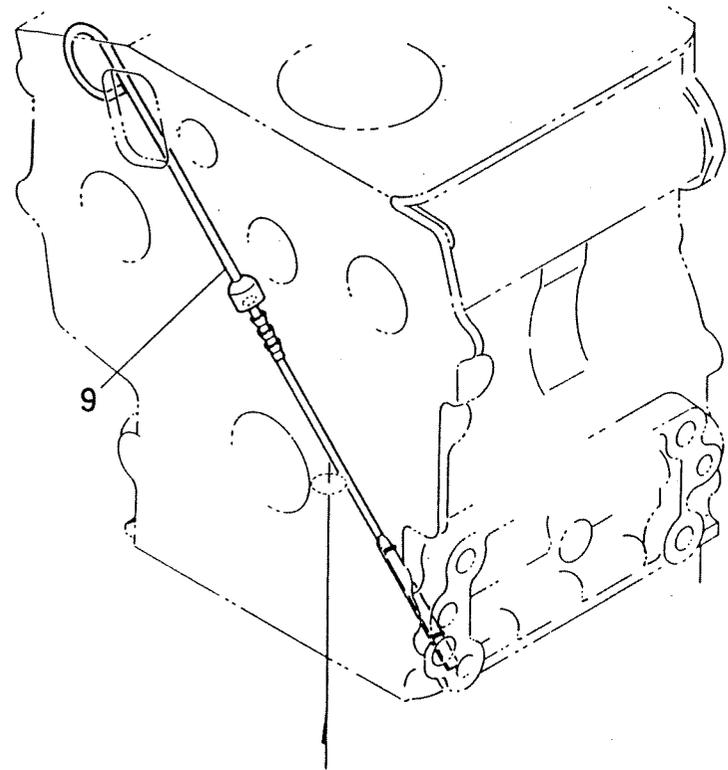


REF No. POS NR.	CODE No. No. DE CODE TEILE-NR.
18	15841-3515-0
24	15841-9601-0

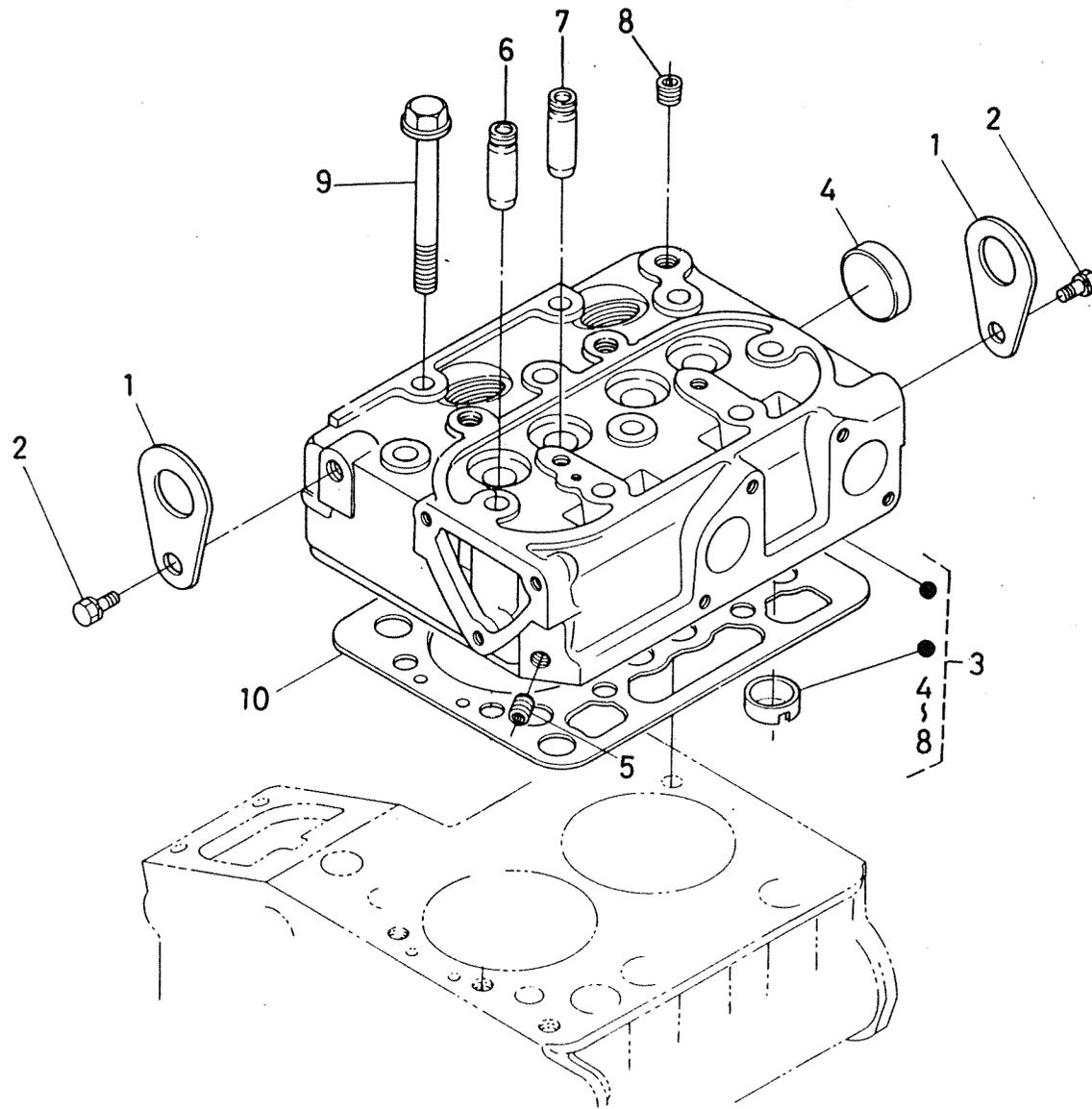


E02. OIL PAN
CARTER D'HUILE
ÖLWANNE

REF No. POS NR.	CODE No. No. DE CODE TEILE-NR.
6	15841-3211-0
7	04811-00140

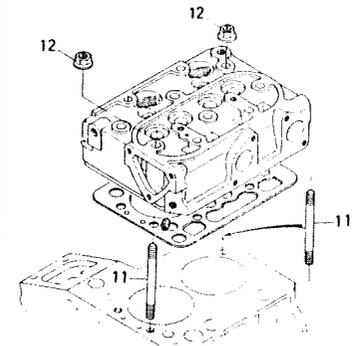


E03. CYLINDER HEAD CULASSE ZYLINDERKOPF



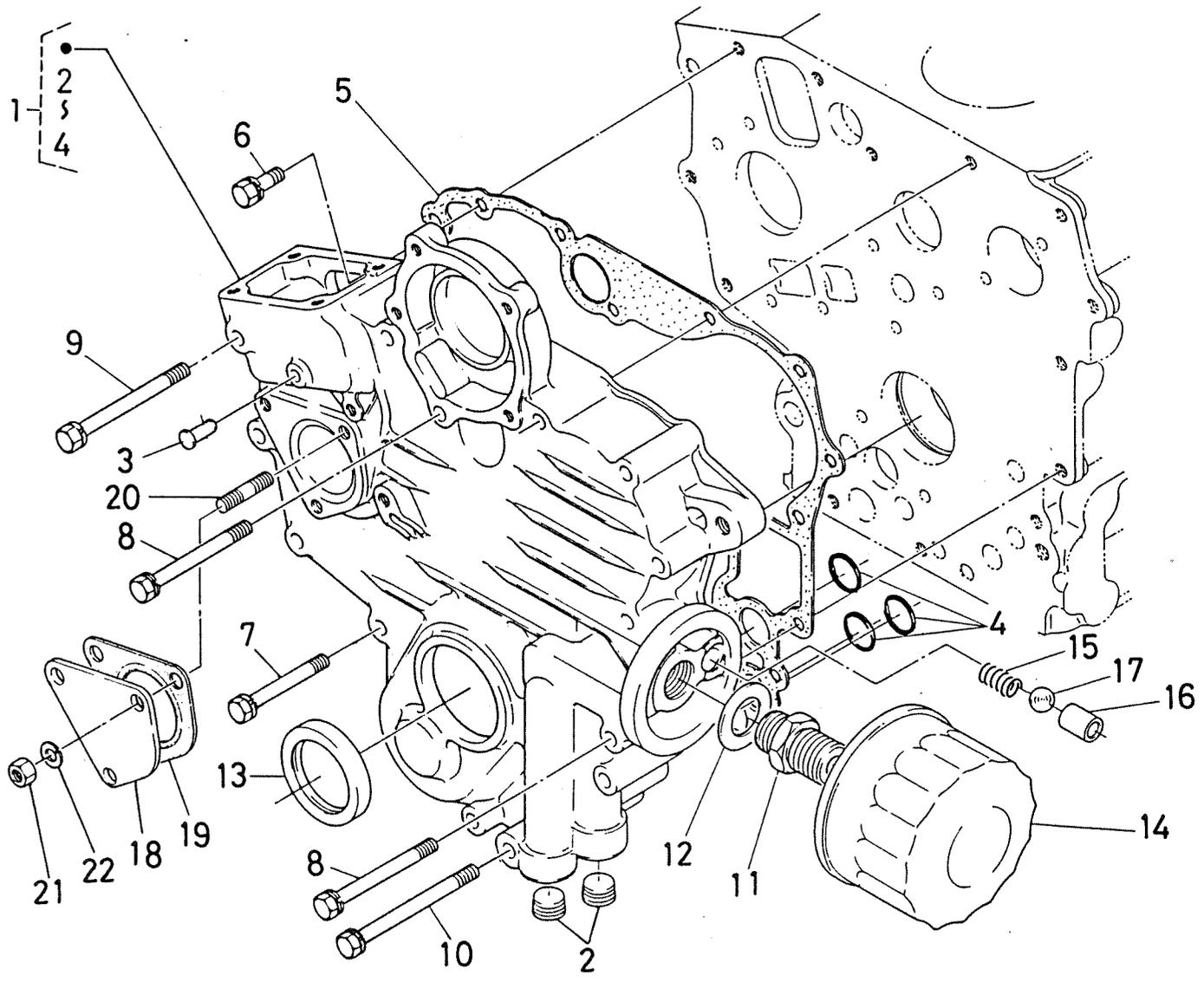
REF No. POS NR.	CODE No. No. DE CODE TEILE-NR.
--------------------	--------------------------------------

11	15841-0341-0
12	19231-0351-2

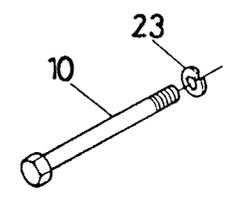


E04.

GEAR CASE CARTER DE DISTRIBUTION GETRIEBEGEHÄUSE



REF No. POS.NR.	CODE No. No. DE CODE TEILE-NR.
10	15241-9102-0
23	04512-50060

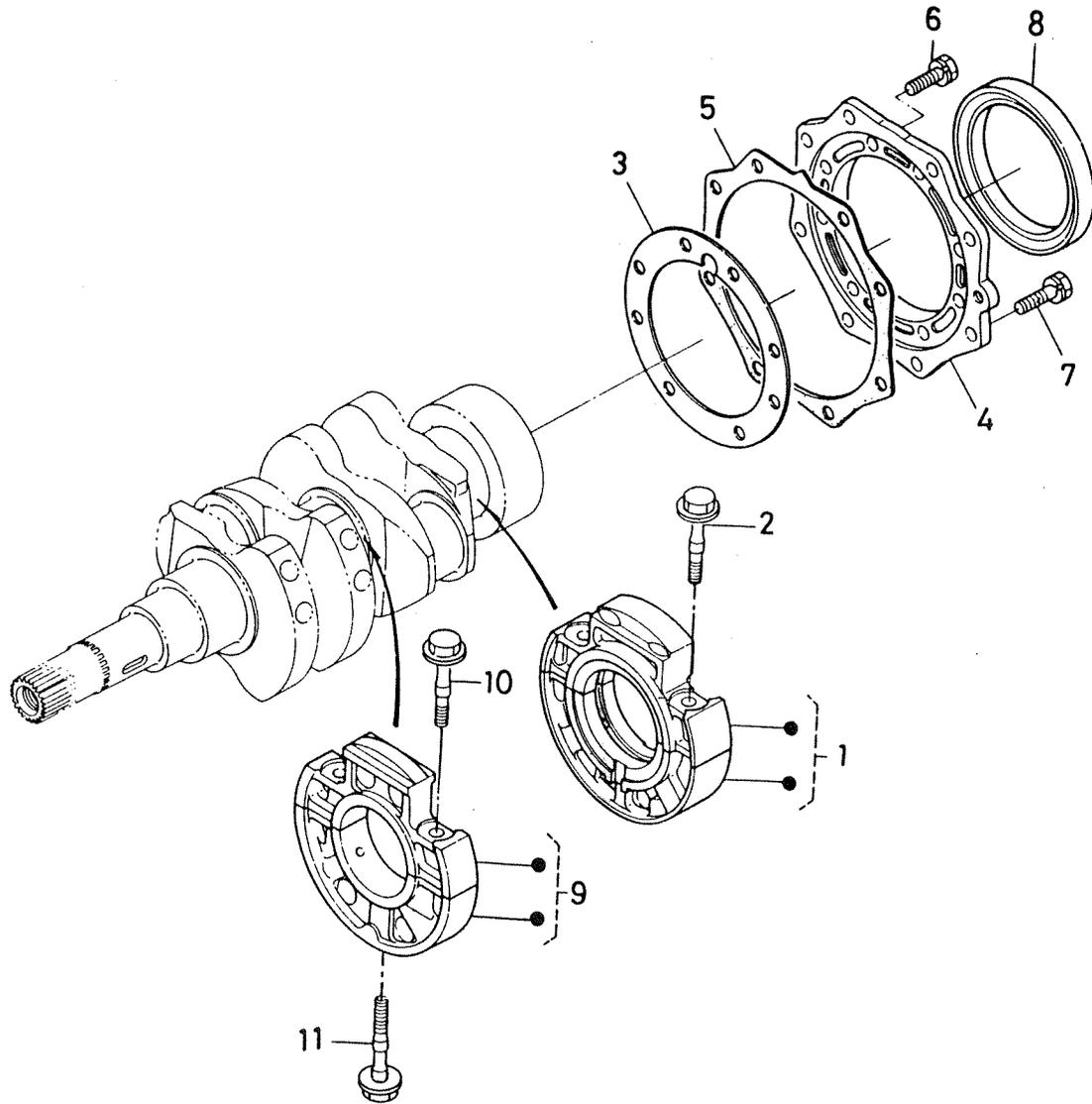


EO4. GEAR CASE CARTER DE DISTRIBUTION GETRIEBEGEHÄUSE

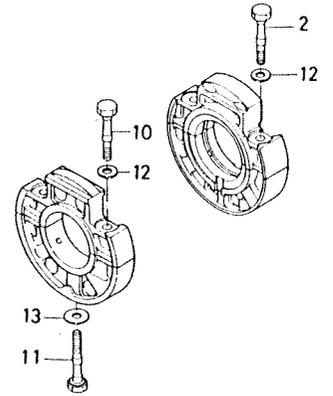
REF No. POS NR.	CODE No. No. DE CODE TEILE-NR.	DESCRIPTION : BENENNING			UNIT UNITE ANZAHL	INTERCHANGEABILITY: ECHANGEABILITE: AUSTAUSCHBARKEIT		REMARKS REMARQUES BEMERKUNG
		ENGLISH	FRANCAIS	DEUTSCH		REVISION No NUMERO DE REVISION REVISINO-Nr	SERIAL No. NUMERO DE SERIE SERIEN Nr	
1	19461-0402-0	COMP. CASE, GEAR	CARTER DISTR. COMP.	KMP. GETRIEBEGEHAEUSE	1			
2	15261-9602-0	PLUG	BOUCHON	STOPFEN	2			
3	15841-5628-0	PIN, START SPRING	GOUPILLE DU RESSORT	STARTFEDERSTIFT	1			
4	04811-06130	O RING	JOINT, TORIQUE	O RING	3			
5	15862-0413-0	GASKET, GEAR CASE	JOINT	DICHTUNGSPLATTE	1			
6	01023-50618	BOLT	VIS	BOLZEN	1			
7	01023-50650	BOLT	VIS	BOLZEN	10			
8	15841-9101-0	BOLT	VIS	BOLZEN	3			
9	01023-50670	BOLT	VIS	BOLZEN	1			
10	15241-9102-0	BOLT	VIS	BOLZEN	1	}	~ 63295	
10	01023-50675	BOLT	VIS	BOLZEN	1		63296~	
11	15241-3229-0	JOINT, PIPE	RACCORD DE TUYAU	VERBINDUNGSSTUECK	1			
12	15841-9401-0	WASHER, PLAIN	RONDELLE, FREIN	SCHEIBE	1			
13	15877-0414-0	SEAL, OIL	BAGUE JOINT	OELDICHTUNGSRING	1			
14	15841-3243-0	CARTRIDGE, OIL FILTER	CARTOUCHE FILTRANTE	OELFILTERPATRONE	1			
15	15841-3695-0	SPRING	RESSORT	FEDER	1			
16	15841-3693-0	SEAT, VALVE	SIEGE DE SOUPAPE	SITZ, VENTIL	1			
17	07715-03211	BALL	BILLE	KUGEL	1			
18	19461-8334-0	COVER	COUVERCLE	DECKEL	1			
19	19461-8813-0	GASKET, H/M GEAR CASE	JOINT	DICHTUNGSPLATTE	1			
20	15221-8821-0	STUD	GOUJON	STEBBOLZEN	3			
21	02056-50060	NUT	ECROU	MUTTER	3			
22	04512-50060	WASHER, SPRING	RONDELLE, GROWER	FEDERRING	3			
23	04512-50060	WASHER, SPRING	RONDELLE, GROWER	FEDERRING	1		~ 63295	DISCONTINUED

E05. MAIN BEARING CASE

PALIER DE VILEBREQUIN
HAUPTLAGER GEHÄUSE

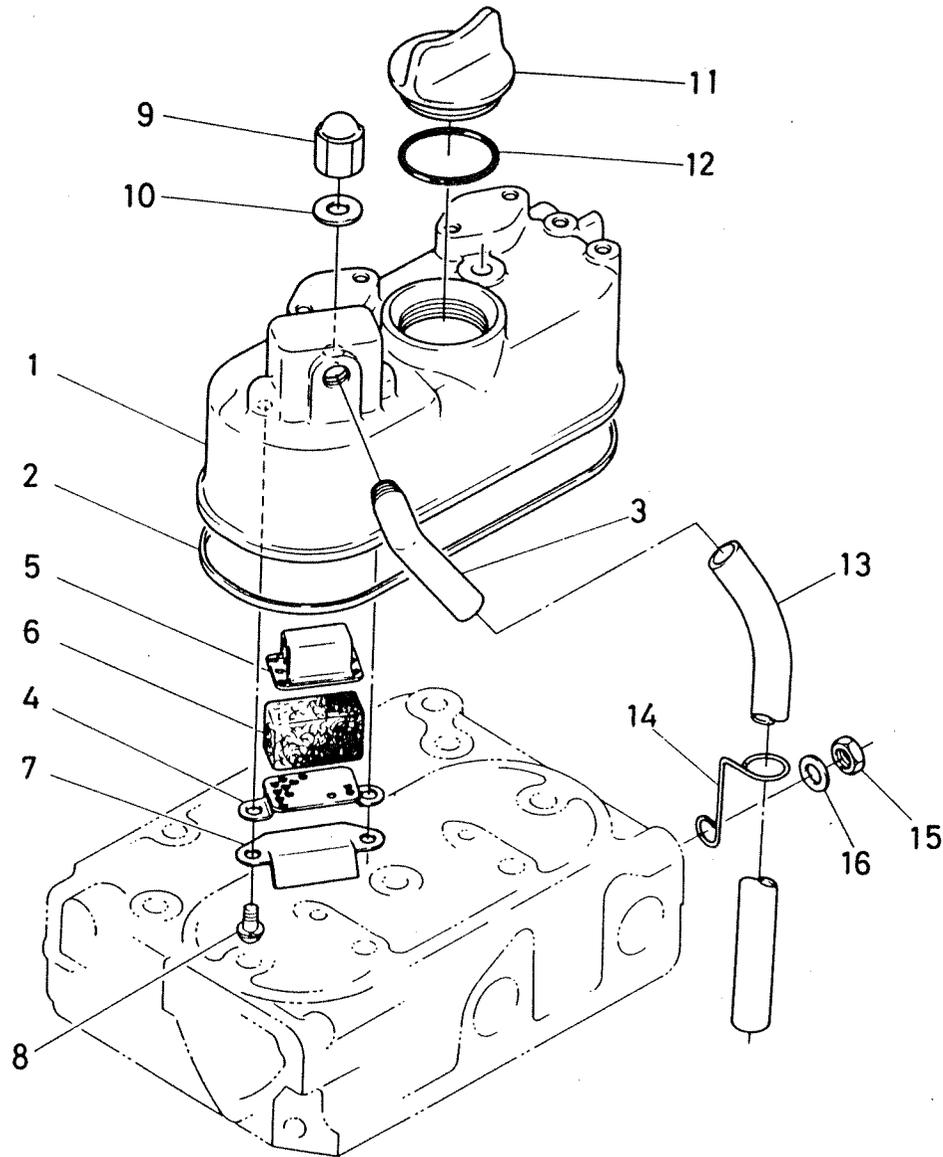


REF No. POS NR.	CODE No. No. DE CODE TEILE-NR.
2	14601-0454-0
10	14601-0454-0
11	15841-0456-0
12	14601-0457-0
13	15841-0458-0



E06.

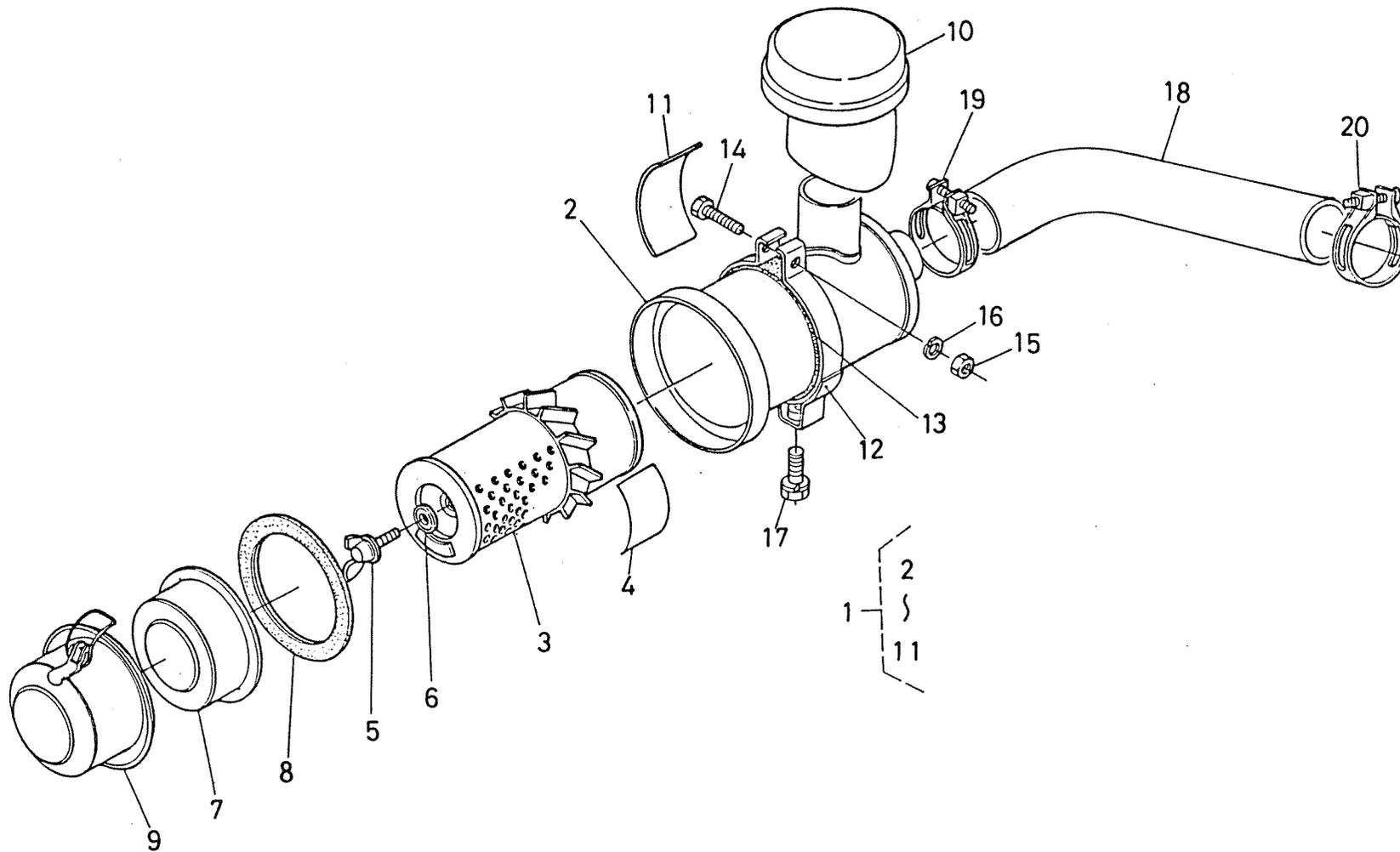
HEAD COVER
 COUVRE-CULBUTEURS
 ZYLINDER KOPF-DECKEL



REF No.	CODE No.
POS.NR.	No. DE CODE
	TEILE-NR.
9	14601-1462-0

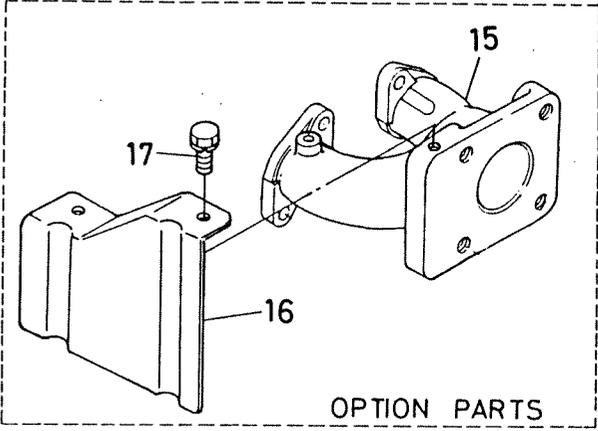
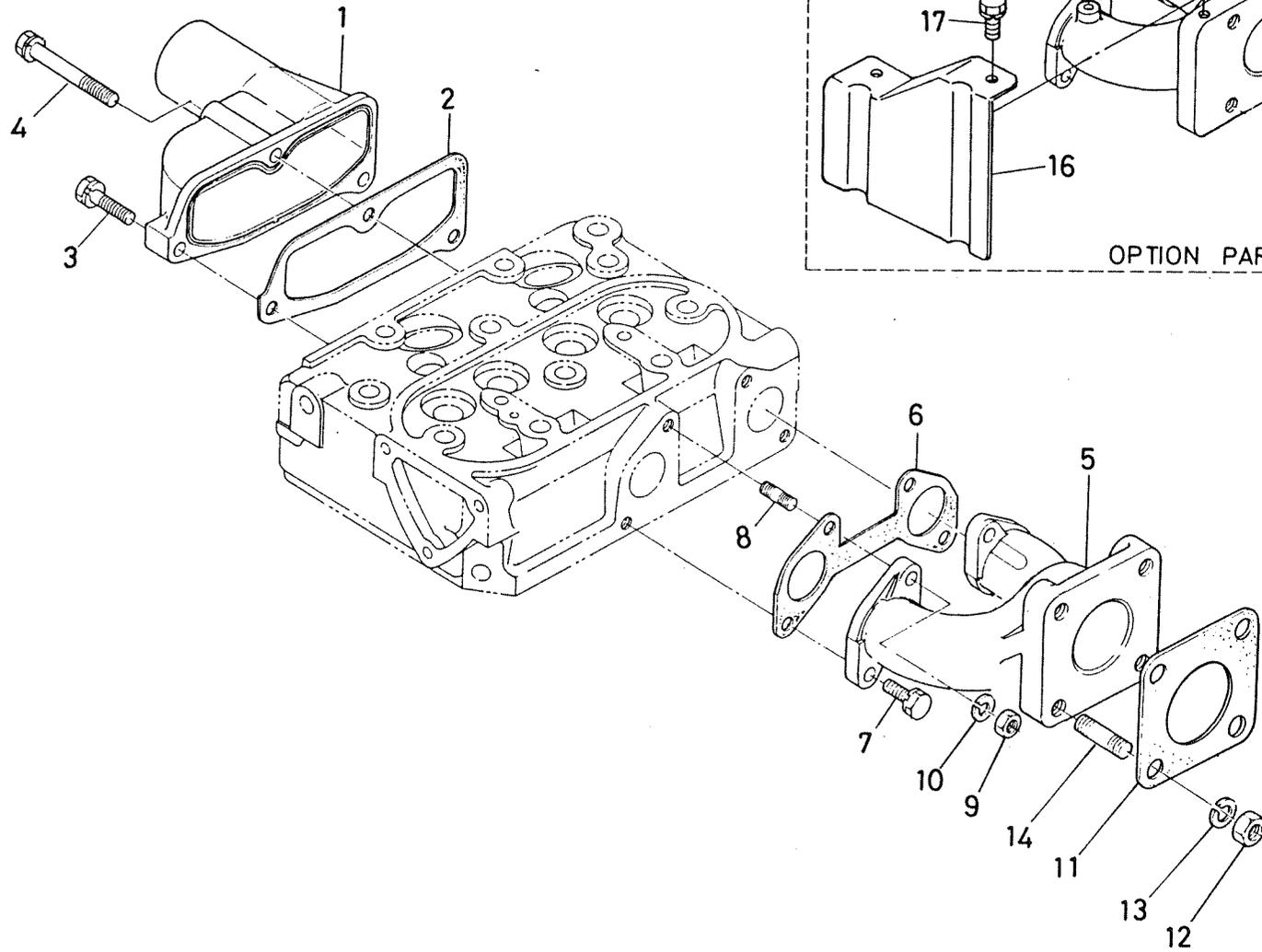


E07. AIR CLEANER [ATTACHED PARTS]
FILTRE À AIR [PIÈCES ATTACHÉES]
LUFTFILTER [ANGESCHLOSSENE TEILE]

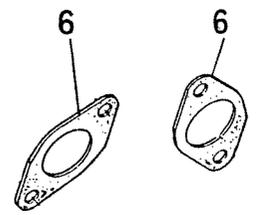


E08.

INLET MANIFOLD COLLECTEUR D'ADMISSION ANSAUG-ROHRKRÜMMER

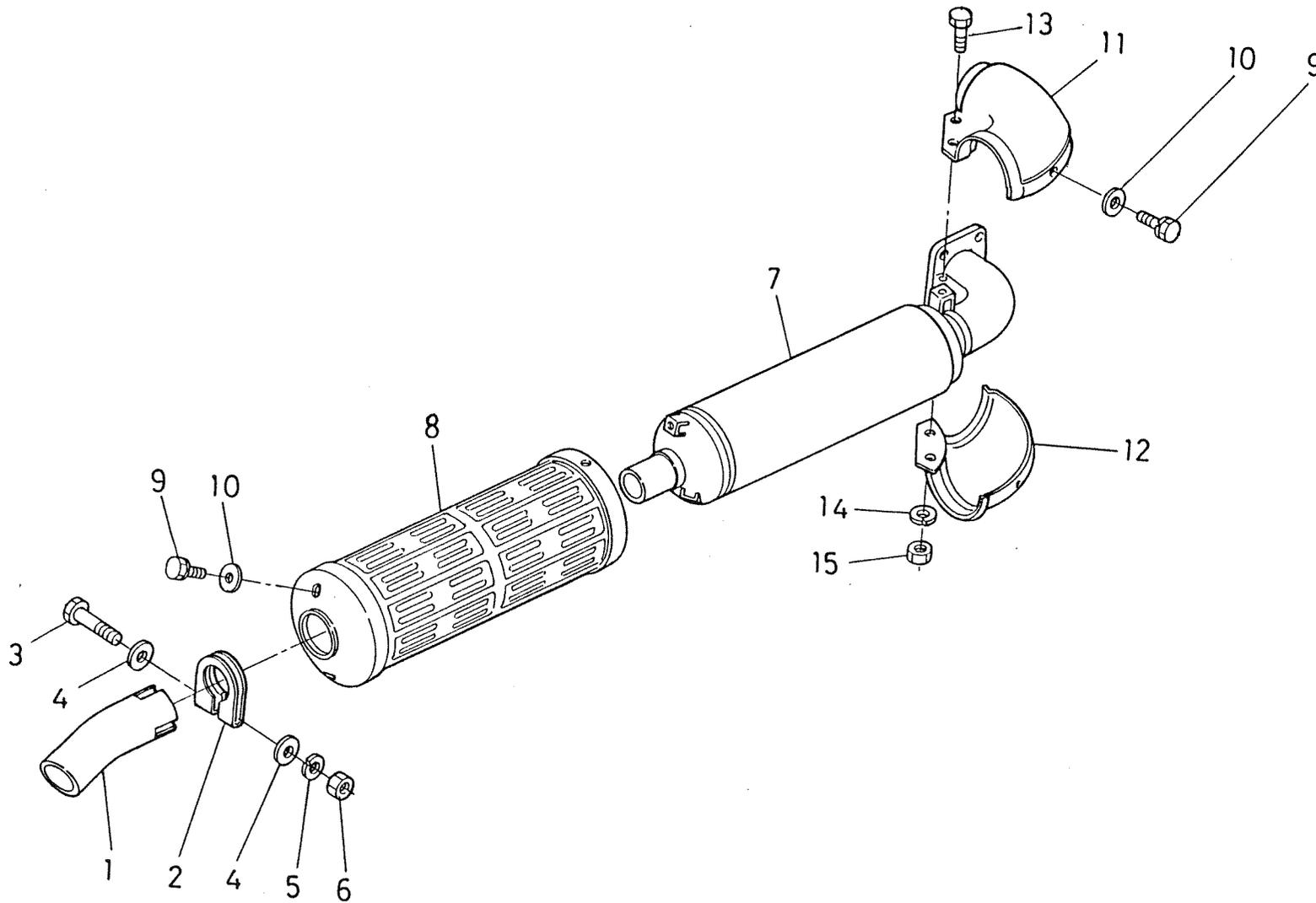


REF No. CODE No.
POS NR. No. DE CODE
TEILE-NR.
6 15841-1235-0



E09.

MUFFLER [ATTACHED PART]
SILENCIEUX [PIÈCES ATTACHÉES]
AUSPUFFTOPF [ANGESCHLOSSENE TEILE]

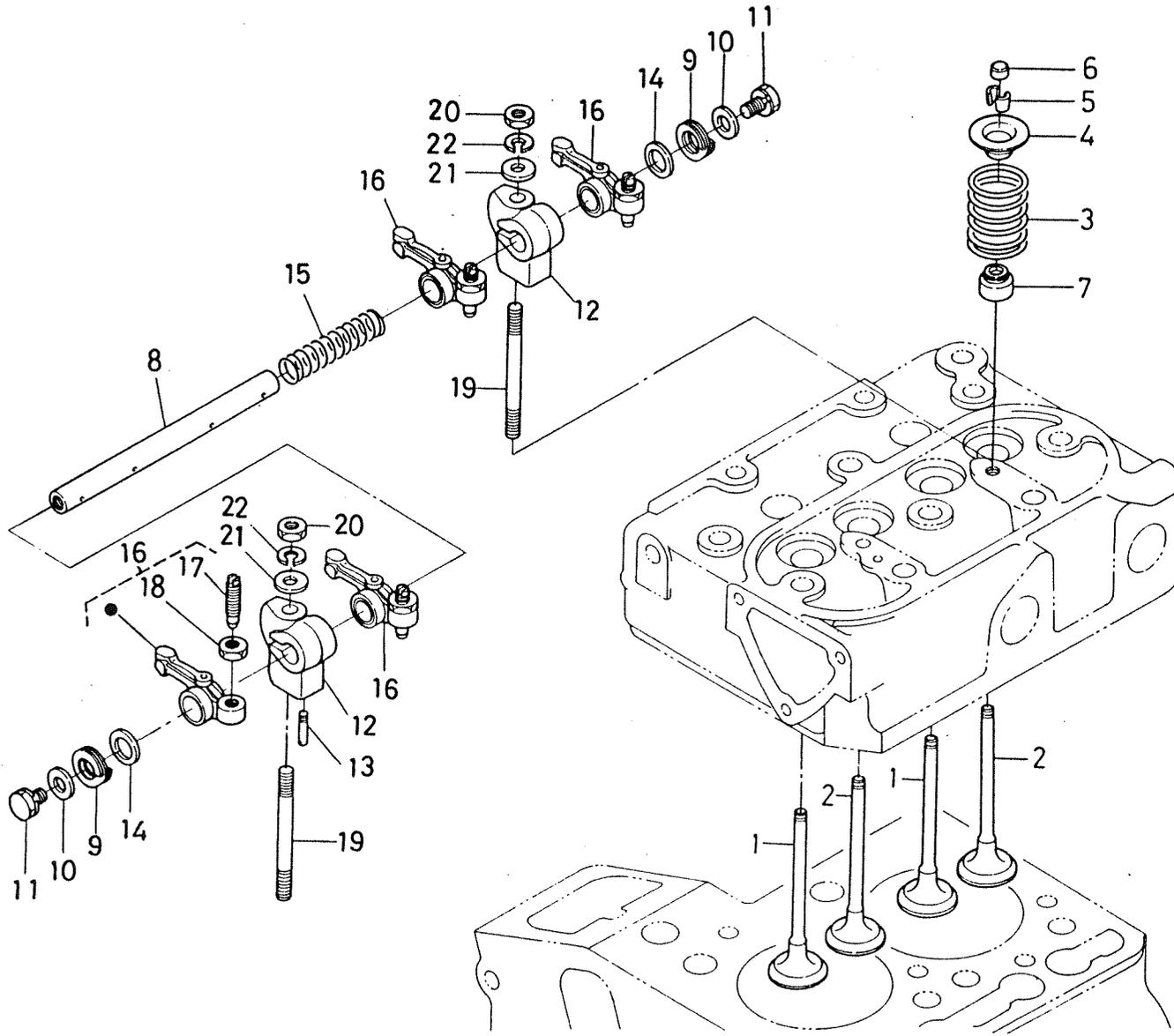


E09.

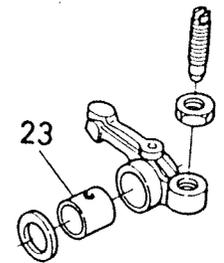
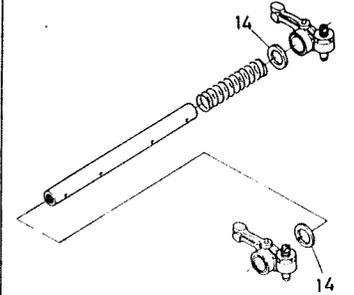
MUFFLER [ATTACHED PARTS]
SILENCIEUX [PIÈCES ATTACHÉES]
AUSPUFFTOPF [ANGESCHLOSSENE TEILE]

REF No. POS NR.	CODE No. No. DE CODE TEILE-NR.	DESCRIPTION : BENENNUNG			UNIT UNITE ANZAHL	INTERCHANGEABILITY: ECHANGEABILITE: AUSTAUSCHBARKEIT		REMARKS REMARQUES BEMERKUNG
		ENGLISH	FRANCAIS	DEUTSCH		REVISION No. NUMERO DE REVISION REVISIOn-Nr	SERIAL No. NUMERO DE SERIE SERIEN Nr	
1	66711-5441-0	PIPE, MUFFLER	TUYAU DE SILENCIEUX	AUSPUFFTOPFROHR	1			
2	66711-5442-0	BAND, PIPE	COLLIER DE TUYAU	ROHRBAND	1			
3	01153-50865	BOLT	VIS	BOLZEN	1			
4	04013-50080	WASHER, PLAIN	RONDELLE, FREIN	SCHEIBE	2			
5	04512-50080	WASHER, SPRING	RONDELLE, GROWER	FEDERRING	1			
6	02114-50080	NUT	ECROU	MUTTER	1			
7	15262-1211-0	MUFFLER	SILENCIEUX	AUSPUFFTOPF	1			
8	66811-5451-0	COVER, MUFFLER	COUV. DE SILENCIEUX	AUSPUFFTOPFDECKEL	1			
9	01202-50612	BOLT	VIS	BOLZEN	4			
10	04013-50060	WASHER, PLAIN	RONDELLE, FREIN	SCHEIBE	4			
11	66711-5455-0	COVER, MUFFLER FLANGE	COUVERCLE	ABDECKUNG	1			
12	66711-5456-0	COVER, MUFFLER FLANGE	COUVERCLE	ABDECKUNG	1			
13	01053-50628	BOLT	VIS	BOLZEN	2			
14	04512-50060	WASHER, SPRING	RONDELLE, GROWER	FEDERRING	2			
15	02014-50060	NUT	ECROU	MUTTER	2			

E10. VALVE, ROCKER ARM SOUPAPES ET CULBUTEURS VENTIL, KIPPHEBEL



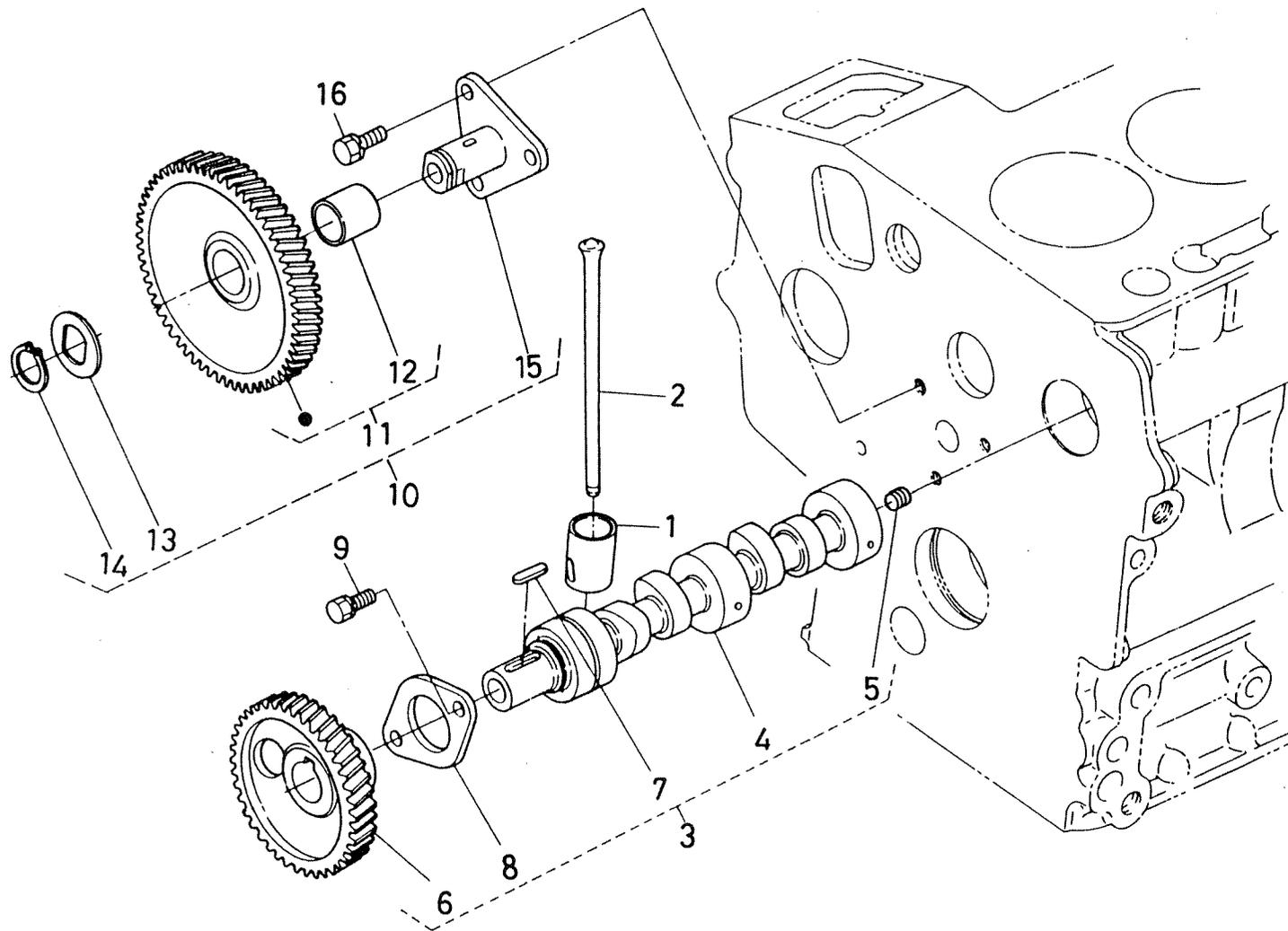
REF No. POS NR.	CODE No. No. DE CODE TEILE-NR.
14	14601-1443-0
23	15841-1418-0



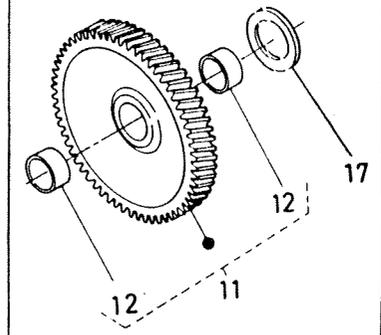
E10. VALVE, ROCKER ARM SOUPAPES ET CULBUTEURS VENTIL, KIPPHEBEL

REF No. POS NR.	CODE No. No. DE CODE TEILE-NR.	DESCRIPTION : BENENNUNG			UNIT UNITE ANZAHL	INTERCHANGEABILITY: ECHANGEABILITE: AUSTAUSCHBARKEIT		REMARKS REMARQUES BEMERKUNG
		ENGLISH	FRANCAIS	DEUTSCH		REVISION No. NUMERO DE REVISION REVISIOn-Nr	SERIAL No. NUMERO DE SERIE SERIEN Nr	
1	14601-1311-0	VALVE, INLET	SOUPAPE D'ADMISSION	EINLASSVENTIL	2			
2	14601-1312-0	VALVE, EXHAUST	SOUPAPE D'ECHAPMENT	AUSLASSVENTIL	2			
3	14601-1324-0	SPRING, VALVE	RESSORT DE SOUPAPE	VENTIL-FEDER	4			
4	14601-1333-0	RETAINER, VALVE SP.	CUVETTE SUPERIEURE	ZURUECKHALTER	4			
5	14601-1336-0	COLLET, VALVE SPRING	DEMI CLAVETTE	KLEMMSCHEIBE	8			
6	14601-1328-0	CAP, VALVE	CHAPEAU DE SOUPAPE	VENTILKAPPE	4			
7	15841-1315-0	SEAL, VALVE STEM	JOINT DE SOUPAPE	VENTILDICHTUNG	4			
8	15841-1426-0	SHAFT, ROCKER ARM	ARBRE DE CULBUTEUR	KIPPHEBELWELLE	1			
9	15841-1432-0	SPRING, THRUST	RESSORT	FEDER	2			
10	15841-9402-0	WASHER, PLAIN	RONDELLE, FREIN	SCHEIBE	2			
11	01023-50610	BOLT	VIS	BOLZEN	2			
12	15841-1435-0	BRACKET, ROCKER ARM	SUPPORT DE CULBUTEUR	KIPPHEBELHALTER	2			
13	14601-1442-0	SCREW, SET	VIS D'ARRET	ANSCHLAGSCHRAUBE	1			
14	14601-1443-0	WASHER	RONDELLE	SCHEIBE	4	}	~127742	
14	14601-1443-0	WASHER	RONDELLE	SCHEIBE	2		127743~	
15	14601-1431-0	SPRING, ROCKER ARM	RESSORT DE CULBUTEUR	FEDER, KIPPHEBEL	1			
16	15841-1403-0	ASSY ROCKER ARM	ENS. CULBUTEURS	GRP. KIPPHEBEL	4			
17	15841-1423-0	SCREW, ADJUSTING	VIS DE REGLAGE	STELLSCHRAUBE	4			
18	14601-1424-0	NUT	ECROU	MUTTER	4			
19	14601-1441-0	STUD	GOUJON	STEBBOLZEN	2			
20	02056-50060	NUT	ECROU	MUTTER	2			
21	04012-50060	WASHER, PLAIN	RONDELLE, FREIN	SCHEIBE	2			
22	04512-50060	WASHER, SPRING	RONDELLE, GROWER	FEDERRING	2			
23	15841-1418-0	BUSH	BAGUE	BUCHSE	4		~ 86774	DISCONTINUED

E11. CAMSHAFT ARBRE À CAMES NOCKENWELLE



REF No. POS NR.	CODE No. No. DE CODE TEILE-NR.
11	15841-2401-0
11	15875-2401-0
12	15841-2498-0
12	15875-2498-0
17	14541-2436-0
17	15875-2436-0

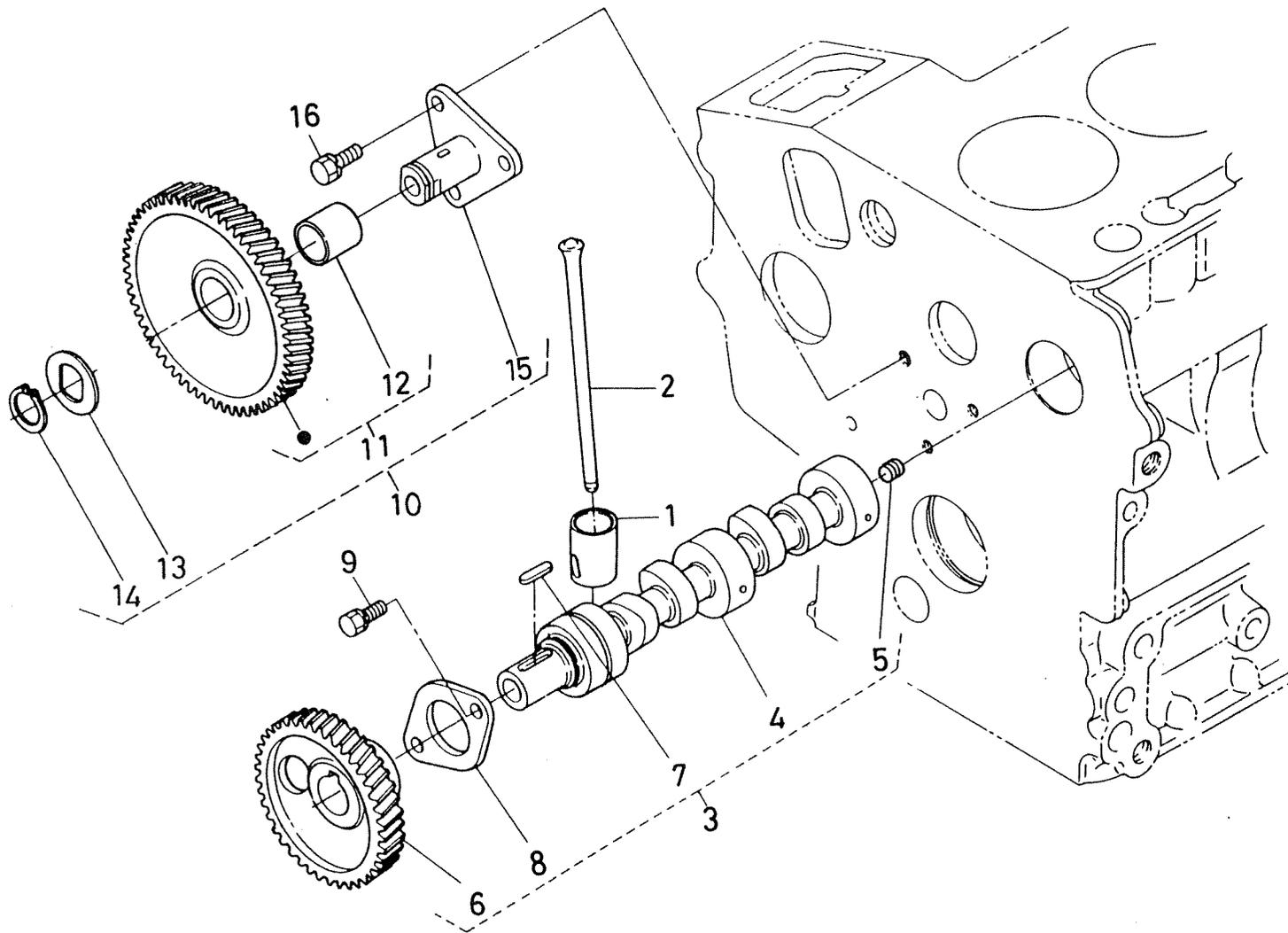


E 1 1 . CAMSHAFT ARBRE À CAMES NOCKENWELLE

REF No. POS NR.	CODE No. No. DE CODE TEILE-NR.	DESCRIPTION : BENENNUNG			UNIT UNITE ANZAHL	INTERCHANGEABILITY-ECHANGEABILITE-AUSTAUSCHBARKEIT		REMARKS REMARQUES BEMERKUNG
		ENGLISH	FRANCAIS	DEUTSCH		REVISION No NUMERO DE REVISION REVISIOn-Nr	SERIAL No. NUMERO DE SERIE SERIEN Nr	
1	15841-1555-0	TAPPET	POUSSOIR	STOSSEL	4		~150379	
1	16851-1555-0	TAPPET	POUSSOIR	STOSSEL	4		150380~	
2	15841-1511-0	PUSH ROD	TIGE DE POUSSOIR	STOSSELSTANGE	4			
3	15841-1601-0	ASSY CAMSHAFT	ENS. ARBRE A CAMES	GRP. NOCKENWELLE	1			
4	15841-1615-0	CAMSHAFT	ARBRE A CAMES	NOCKENWELLE	1			
5	03410-50608	SCREW, SET	VIS D' ARRET	ANSCHLAGSCHRAUBE	1			
6	15841-1651-0	GEAR, CAMSHAFT	PIGNON D' ARBRE CAMES	GETRIEBE, NOCKENWEL	1			
7	05712-00518	KEY, FEATHER	CLAVETTE	KEIL	1			
8	15841-1627-0	STOPPER, CAMSHAFT	BOUCHON ARBRE A CAME	STOPEEN	1			
9	01023-50612	BOLT	VIS	BOLZEN	2			
10	15875-9934-0	ASSY GEAR, IDLE	PIGNON INTERMEDIAIRE	GRP. LEERGANG	1			
11	15841-2401-0	COMP. GEAR, IDLE	PIGNON FOU COMP.	KOMP. LEERLAUFGETRIEB	1	*	~ 18526	
11	15875-2401-0	COMP. GEAR, IDLE	PIGNON FOU COMP.	KOMP. LEERLAUFGETRIEB	1	*	18527~115688	
11	15875-2401-3	COMP. GEAR, IDLE	PIGNON FOU COMP.	KOMP. LEERLAUFGETRIEB	1	*	115689~	
12	15841-2498-0	BUSH	BAGUE DU PIGNON	BUCHSE, LEERLAUFGETR.	2	*	~ 18526	
12	15875-2498-0	BUSH	BAGUE	BUCHSE	2	*	18527~115688	
12	15875-2428-2	BUSH	BAGUE	BUCHSE	1	*	115689~	
13	14541-2437-0	COLLAR, IDLE GEAR 2	COLLIER PIGNON FOU 2	HALSRING 2	1	*	~ 18526	
13	15875-2437-0	COLLAR, IDLE GEAR 2	COLLIER PIGNON FOU 2	HALSRING 2	1	*	18527~	
14	15841-2432-0	RING, SNAP	BAGUE ELASTIQUE	VERSCHLUSSRING	1	*	~ 18526	
14	15875-2432-0	RING, SNAP	BAGUE ELASTIQUE	VERSCHLUSSRING	1	*	18527~	
15	15841-2425-0	SHAFT, IDLE GEAR	ARBRE DE PIGNON FOU	WELLE, FREILAUFGETR.	1	*	~ 18526	
15	15875-2425-0	SHAFT, IDLE GEAR	ARBRE DE PIGNON FOU	WELLE, FREILAUFGETR.	1	*	18527~	

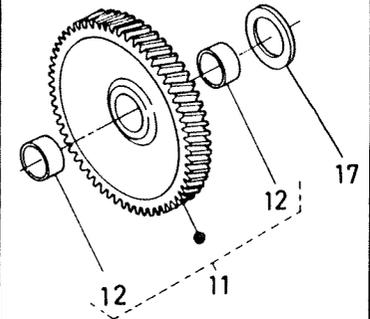
E11.

CAMSHAFT ARBRE À CAMES NOCKENWELLE



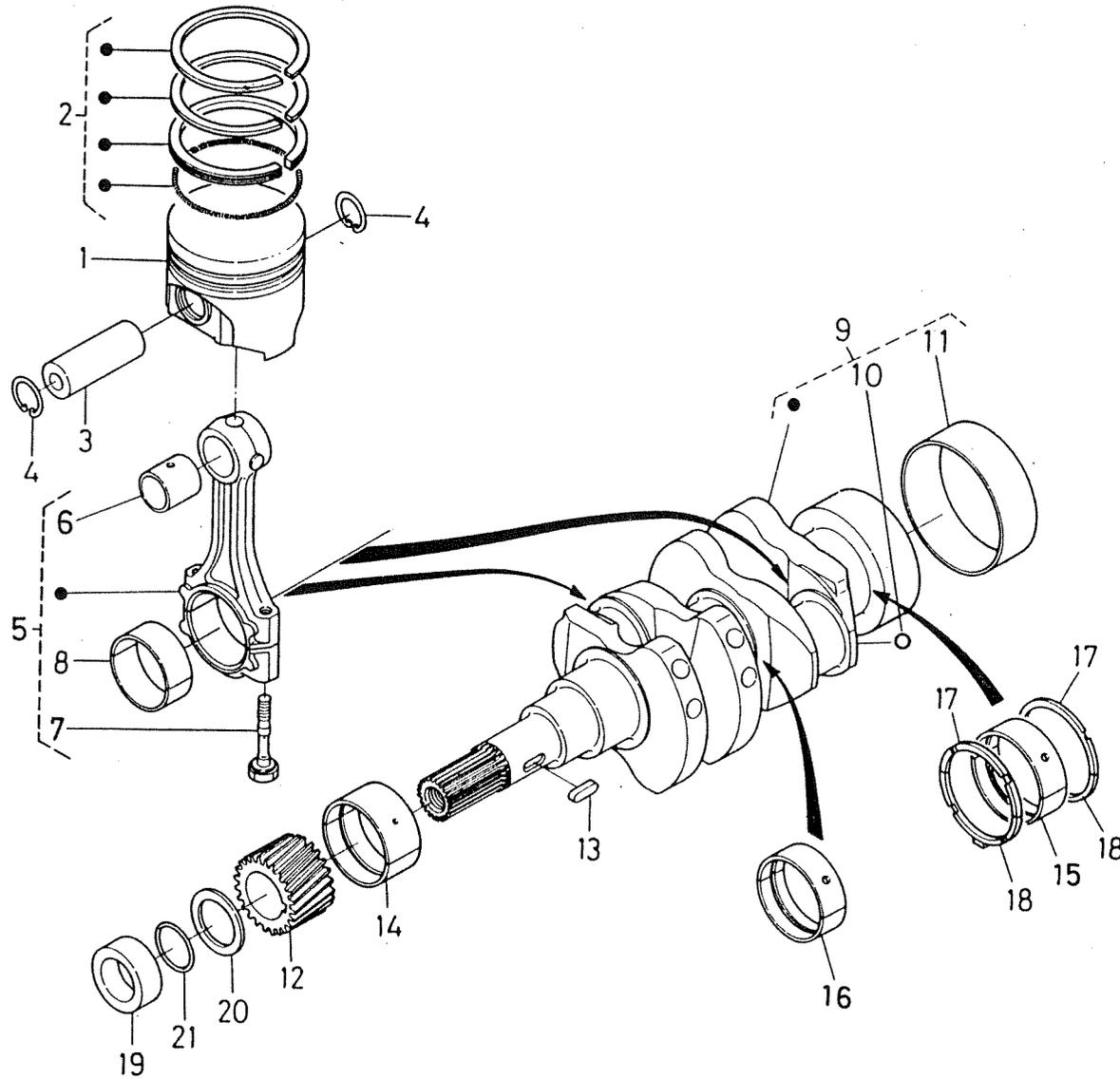
REF No. POS NR.	CODE No. No. DE CODE TEILE-NR.
--------------------	--------------------------------------

- | | |
|----|--------------|
| 11 | 15841-2401-0 |
| 11 | 15875-2401-0 |
| 12 | 15841-2498-0 |
| 12 | 15875-2498-0 |
| 17 | 14541-2436-0 |
| 17 | 15875-2436-0 |

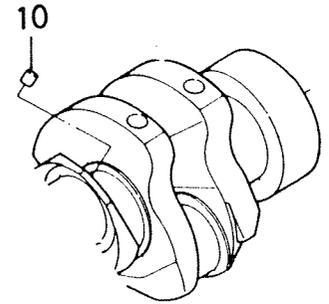


E 1 2.

PISTON, CRANKSHAFT PISTONS ET VILEBREQUIN KOLBEN-KURBEL WELLE



REF No.	CODE No.
POS NR.	No. DE CODE
	TEILE-NR.
10	15131-0138-0

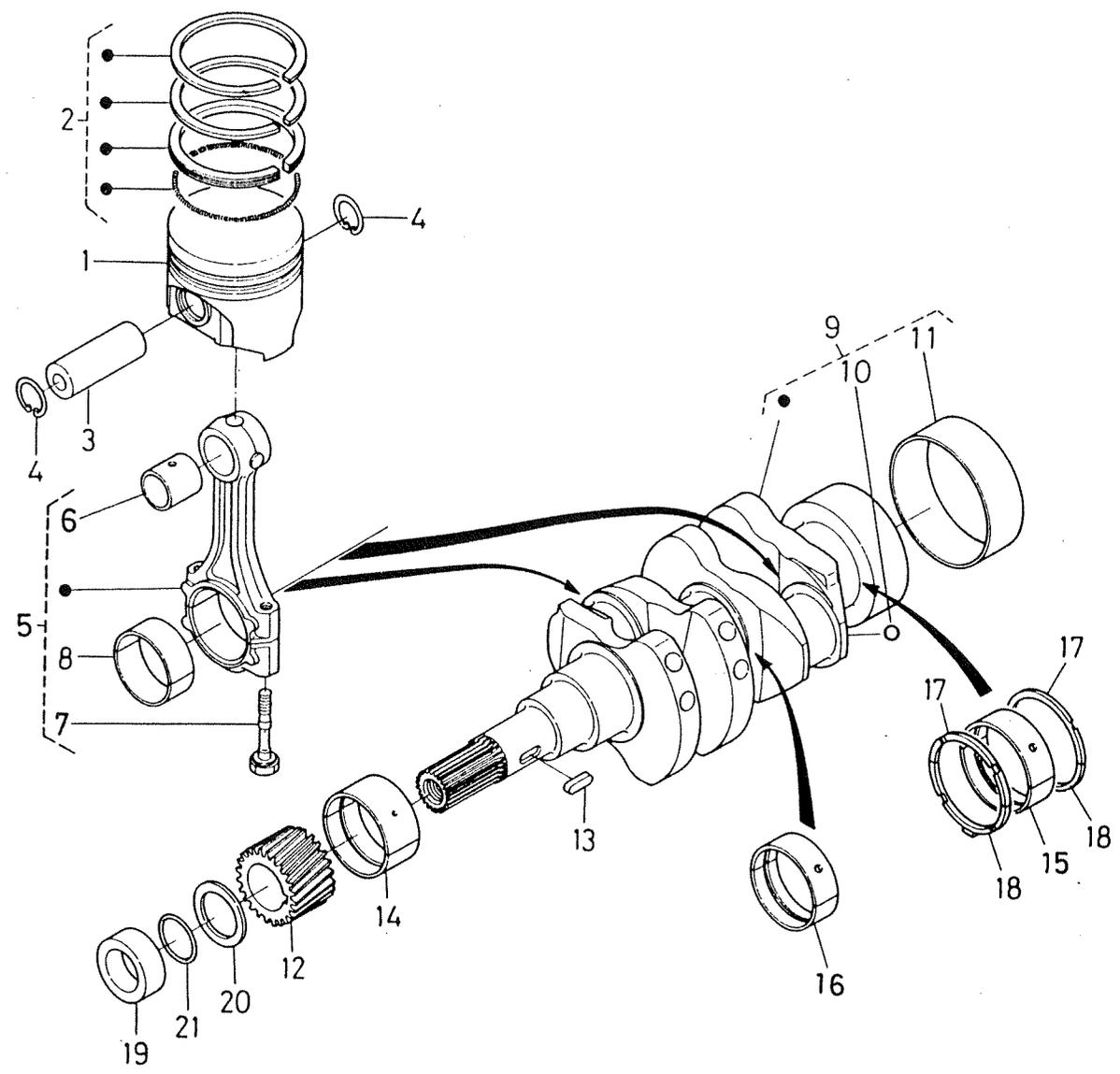


E 12. PISTON, CRANKSHAFT PISTONS ET VILEBREQUIN KOLBEN-KURBEL WELLE

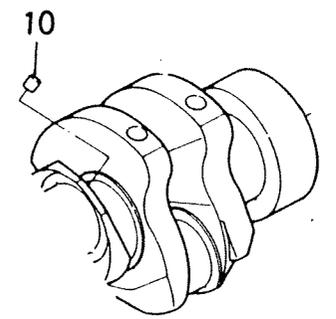
REF No. POS NR.	CODE No. No. DE CODE TEILE-NR.	DESCRIPTION : BENENNUNG			UNIT UNITE ANZAHL	INTERCHANGEABILITY: ECHANGEABILITE: AUSTAUSCHBARKEIT		REMARKS REMARQUES BEMERKUNG
		ENGLISH	FRANCAIS	DEUTSCH		REVISION No NUMERO DE REVISION REVISINO-Nr	SERIAL No. NUMERO DE SERIE SERIEN Nr	
1	15841-2111-0	PISTON	PISTON	KOLBEN	2			STD
1	15841-2191-0	PISTON 05	PISTON 05	KOLBEN 05	2			+0. 5MM
2	14601-2105-0	ASSY PISTON RING	JEU DE SEGMENTS	GRP. KOLBENRING	2			STD
2	14601-2109-0	ASSY PISTON RING 05	JEU DE SEGMENTS 05	GRP. KOLBENRING 05	2			+0. 5MM
3	15841-2131-0	PIN, PISTON	AXE DE PISTON	KOLBENBOLZEN	2			
4	14601-2133-0	CIR-CLIP, PISTON PIN	CIRCLIP, AXE DE PIST.	SPRENGRING	4			
5	15841-2201-0	ASSY CONNECTING ROD	ENS. BIELLE	GRP. PLEUELSTANGE	2			
6	15841-2198-0	BUSH, PISTON PIN	BAGUE DE BIELLE	BUCHSE, KOLBENSTIFT	1			
7	16851-2214-0	BOLT, CONNECTING ROD	VIS DE BIELLE	BOLZEN	4			
8	15841-2231-0	METAL, CRANKPIN	COUSSINET	METALLTEIL	4			STD
8	15841-2297-0	METAL, CRANKPIN 02	COUSSINET 02	METALLTEIL 02	4			-0. 2MM
8	15841-2298-0	METAL, CRANKPIN 04	COUSSINET 04	METALLTEIL 04	4			-0. 4MM
9	15841-2301-0	COMP. CRANKSHAFT	VILEBREQUIN COMPLET	KOMP. KURBELWELLE	1			
10	15131-0138-0	PLUG, PIN	BOUCHON	STOEPSSELSTIFT	2		~104219	
10	07715-00401	BALL	BILLE	KUGEL	2	*	104220~121837	
10	07715-03207	BALL	BILLE	KUGEL	2	*	121838~	
11	19215-2328-0	SLEEVE, CRANKSHAFT	FRETTE ARRIERE	MUFFE	1			
12	15841-2411-0	GEAR, CRANKSHAFT	PIGNON DE VILEBREQ.	KURBELANTRIEBSTEIL	1			
13	05712-00515	KEY, FEATHER	CLAVETTE	KEIL	1			
14	15841-2347-0	METAL, CRANKSHAFT 1	COUSSINET 1	METALLTEIL 1	1			STD
14	15841-2391-0	METAL, CRANKSHAFT1 02	COUSSINET 1 02	METALLTEIL 1 02	1			-0. 2MM
14	15841-2392-0	METAL, CRANKSHAFT1 04	COUSSINET 1 04	METALLTEIL 1 04	1			-0. 4MM
15	15261-2348-0	METAL, CRANKSHAFT 2	COUSSINET 2	METALLTEIL 2	2			STD
15	15261-2393-0	METAL, CRANKSHAFT2 02	COUSSINET 2 02	METALLTEIL 2 02	2			-0. 2MM
15	15261-2394-0	METAL, CRANKSHAFT2 04	COUSSINET 2 04	METALLTEIL 2 04	2			-0. 4MM

E12.

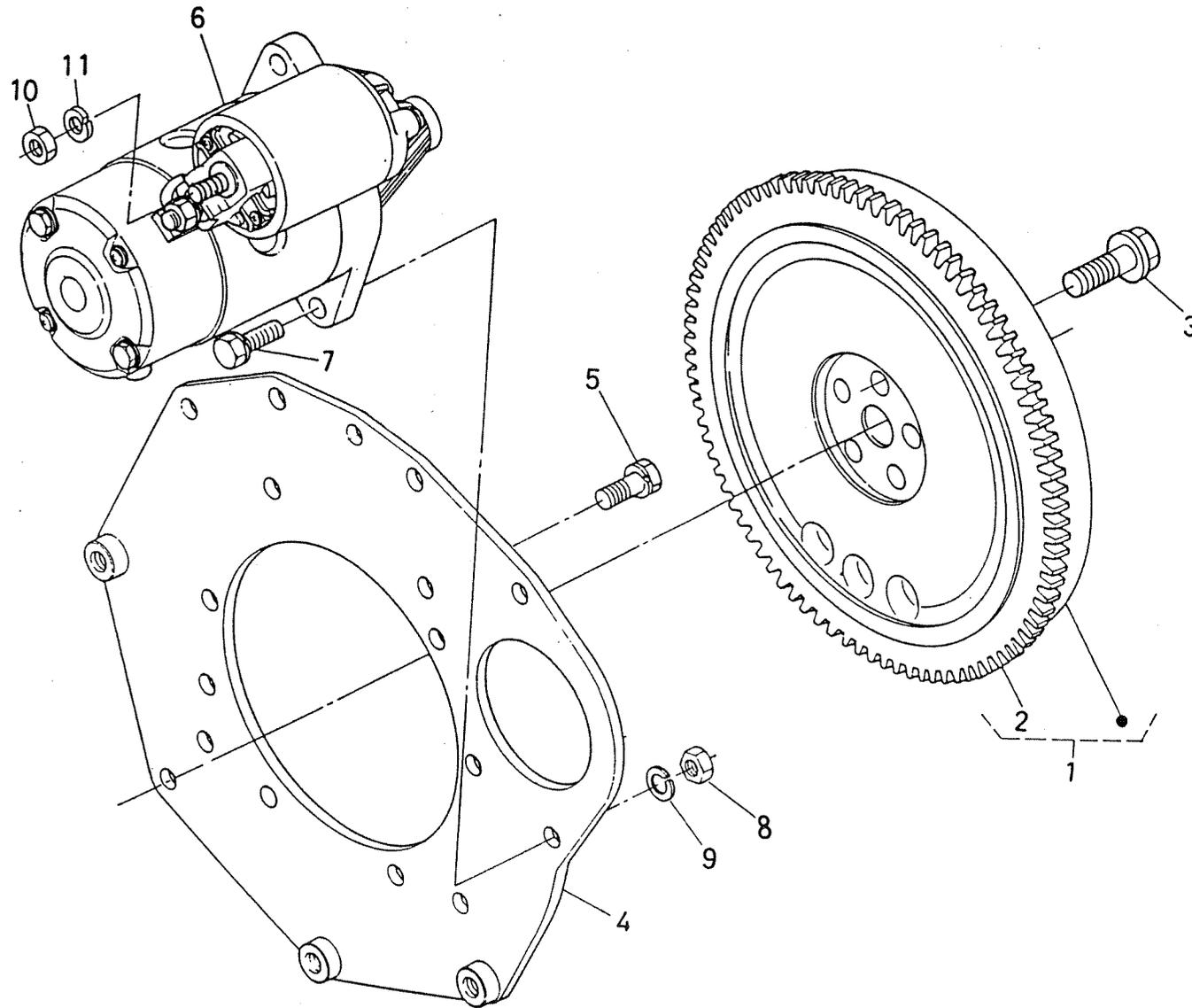
PISTON, CRANKSHAFT
 PISTONS ET VILEBREQUIN
 KOLBEN-KURBEL WELLE



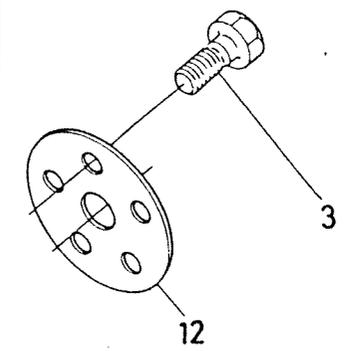
REF No. POS NR.	CODE No. No. DE CODE TEILE-NR.
10	15131-0138-0



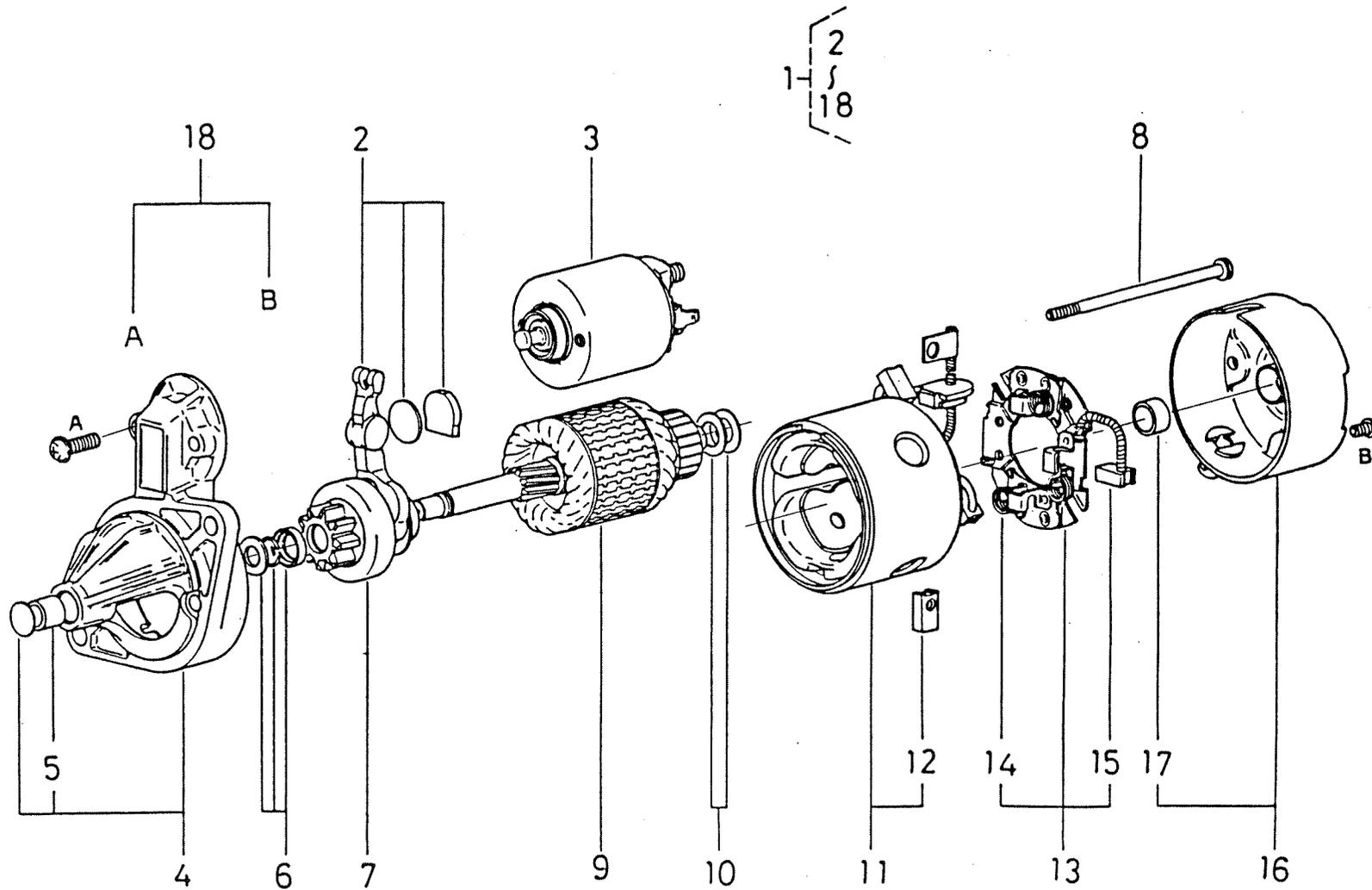
E13. FLYWHEEL VOLANT MOTEUR SCHWUNGRAD



REF No. POS NR.	CODE No. No. DE CODE TEILE-NR.
3	15841-2516-0
12	15531-2517-0

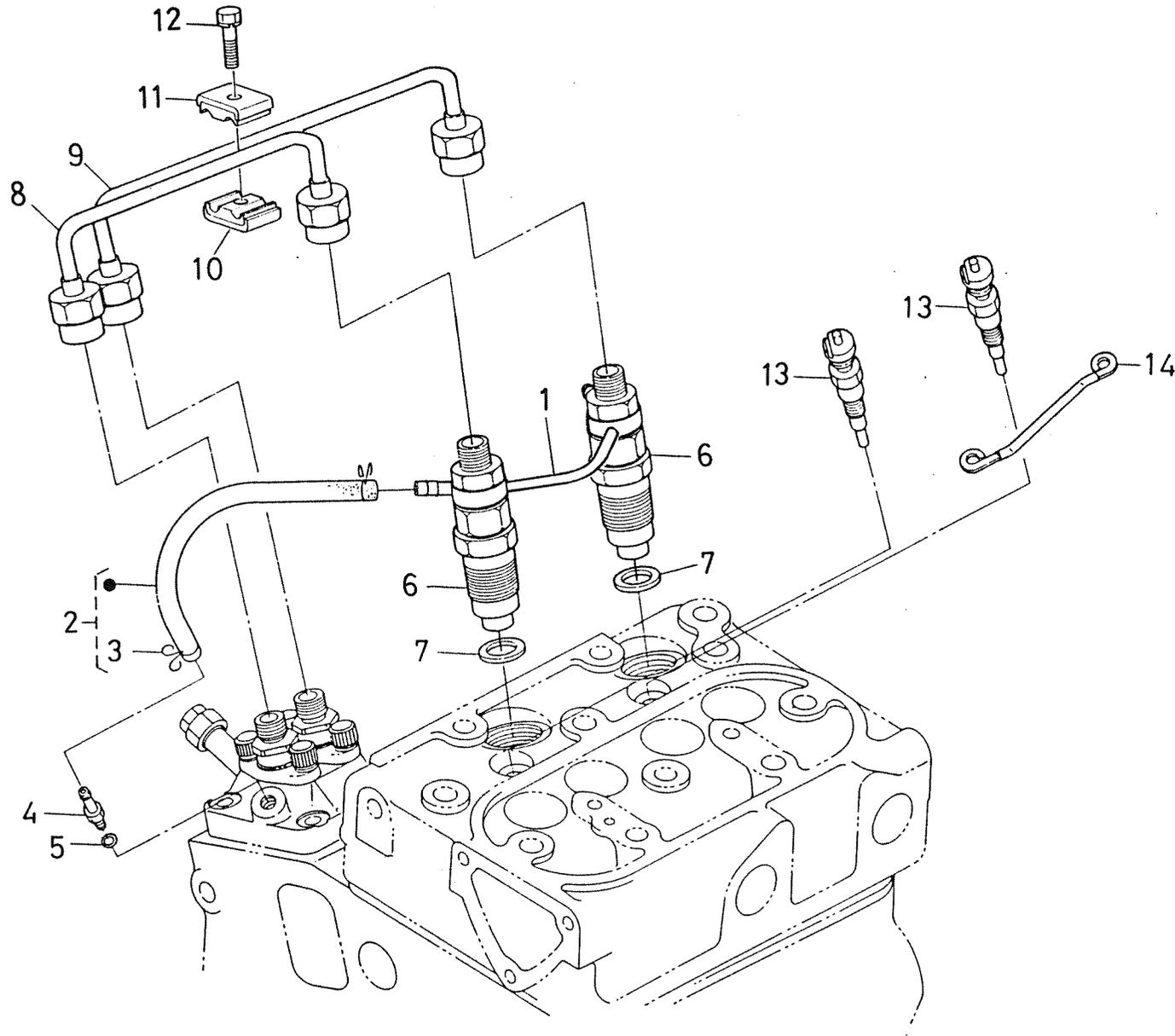


E14. STARTER (COMPONENT PARTS)
 DEMARREUR (PIÈCES COMPOSANTES)
 ANLASSER (EINZELTEILE)

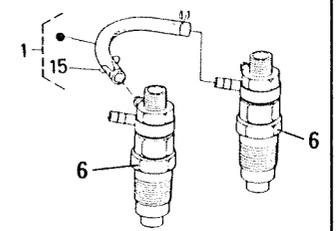


E15.

NOZZLE HOLDER
 PORTE-INJECTEUR
 DÜSENHALTER



REF No. POS NR.	CODE No. No. DE CODE TEILE-NR.
1	15841-4204-0
6	15841-5300-0
15	14971-4275-0

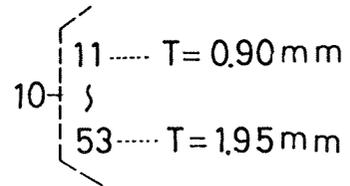
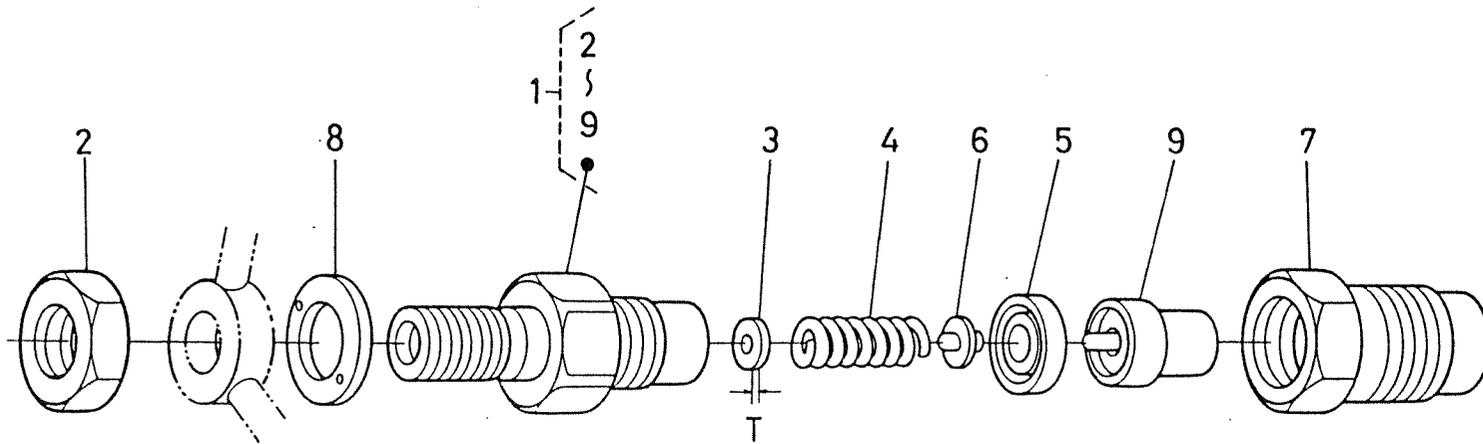


E 15. NOZZLE HOLDER PORTE-INJECTEUR DÜSENHALTER

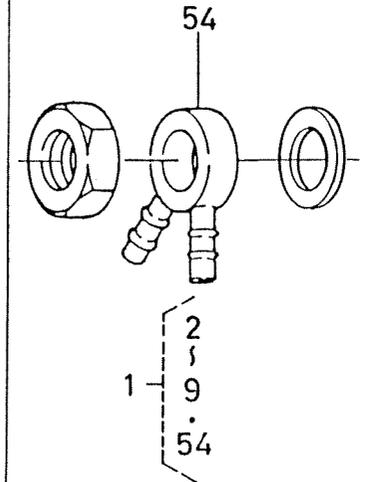
REF No. POS NR.	CODE No. No. DE CODE TEILE-NR.	DESCRIPTION : BENENNUNG			UNIT UNITE ANZAHL	INTERCHANGEABILITY: ECHANGEABILITE: AUSTAUSCHBARKEIT		REMARKS REMARQUES BEMERKUNG
		ENGLISH	FRANCAIS	DEUTSCH		REVISION No NUMERO DE REVISION REVISIOno-Nr	SERIAL No. NUMERO DE SERIE SERIEN Nr	
1	15841-4204-0	ASSY PIPE, OVER FLOW	ENS. TUYAU TROP-PLEIN	GRP. UEBERLAUFROHR	1	* * *	~ 91475	
1	15852-4250-0	ASSY PIPE, OVER FLOW	ENS. TUYAU TROP-PLEIN	GRP. UEBERLAUFROHR	1		91476~	
2	15841-4250-0	ASSY PIPE, OVER FLOW	ENS. TUYAU TROP-PLEIN	GRP. UEBERLAUFROHR	1			
3	14971-4275-0	CLIP, PIPE	ATTACHE	ROHRKLEMME	2			
4	15841-5136-0	SCREW	VIS	SCHRAUBE	1			
5	15601-9665-0	GASKET	JOINT	DICHTUNG	1			
6	15841-5300-0	ASSY HOLDER, NOZZLE	ENS. PORTE-INJECTEUR	GRP. DUESENHALTER	2	* *	~ 91475	
6	19667-5300-0	ASSY HOLDER, NOZZLE	ENS. PORTE-INJECTEUR	GRP. DUESENHALTER	2		91476~	
7	15841-5362-0	GASKET	JOINT	DICHTUNG	2			
8	15841-5371-0	PIPE, INJECTION 1	TUYAU D INJECTEUR 1	EINSPRITZROHR 1	1			
9	15841-5372-0	PIPE, INJECTION 2	TUYAU D INJECTEUR 2	EINSPRITZROHR 2	1			
10	15841-5385-0	CLAMP, PIPE 1	COLLIER DE TUYAU 1	ROHRKLEMME 1	1			
11	15841-5386-0	CLAMP, PIPE 2	COLLIER DE TUYAU 2	ROHRKLEMME 2	1			
12	03024-50520	SCREW, WITH WASHER	VIS A RONDELLE	SCHRAUBE	1			
13	15951-6551-0	PLUG, GLOW	BOUG. DE PRECHAUFFAGE	GLUEHKERZE	2			
14	15841-6556-0	CORD, GLOW PLUG	FILDEBOUG. PRECHAUFF.	GLUEHKERZEKORD	1			
15	14971-4275-0	CLIP, PIPE	ATTACHE	ROHRKLEMME	2		~ 91475	DISCONTINUED

E 16.

NOZZLE HOLDER (COMPONENT PARTS) PORTE-INJECTEUR (PIÈCES COMPOSANTES) DÜSENHALTER (EINZELTEILE)



REF No. POS NR.	CODE No. No. DE CODE TEILE-NR.
1	15841-5300-0
54	15841-9569-0

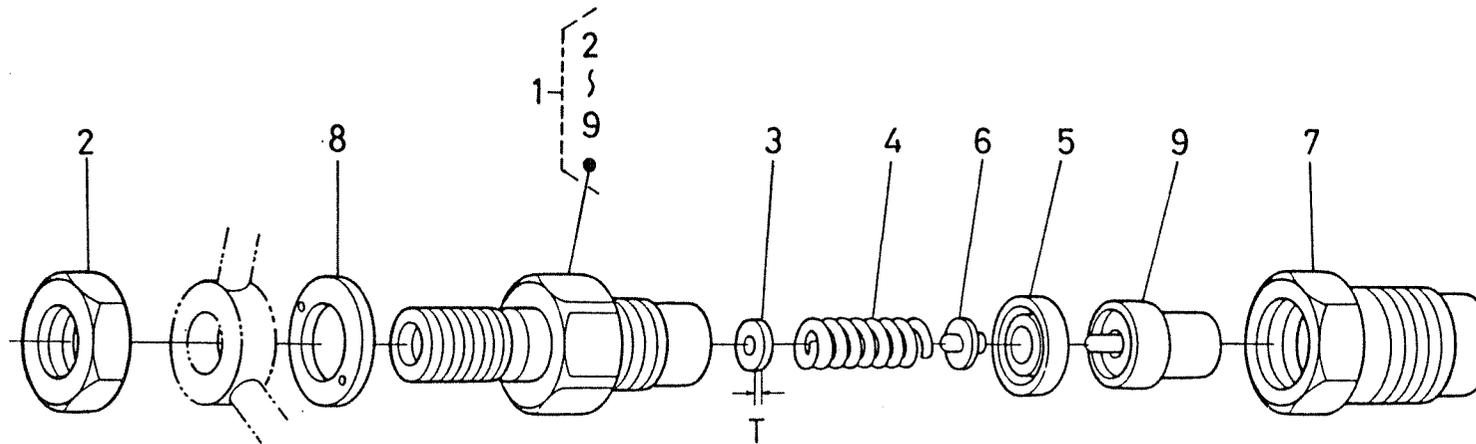


E 16.

NOZZLE HOLDER (COMPONENT PARTS)
 PORTE-INJECTEUR (PIÈCES COMPOSANTES)
 DÜSENHALTER (EINZELTEILE)

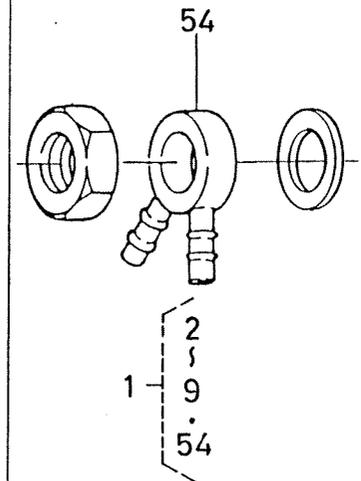
REF No. POS NR.	CODE No. No. DE CODE TEILE-NR.	DESCRIPTION : BENENNUNG			UNIT UNITE ANZAHL	INTERCHANGEABILITY: ECHANGEABILITE: AUSTAUSCHBARKEIT		REMARKS REMARQUES BEMERKUNG
		ENGLISH	FRANCAIS	DEUTSCH		REVISION No. NUMERO DE REVISION REVISIÖN-Nr	SERIAL No. NUMERO DE SERIE SERIEN Nr	
1	15841-5300-0	ASSY HOLDER, NOZZLE	ENS. PORTE-INJECTEUR	GRP. DUESENHALTER	2		~ 91475	
1	19667-5300-0	ASSY HOLDER, NOZZLE	ENS. PORTE-INJECTEUR	GRP. DUESENHALTER	2	*	91476~	
2	15841-9203-0	NUT	ECROU	MUTTER	2			
3	15841-5323-0	WASHER, ADJUSTING	RONDELLE REGLANT	EINSTELLSCHEIBE	2			
4	15841-5317-0	SPRING, NOZZLE	RESSORT D' INJECTEUR	FEDER	2			
5	15841-5335-0	PIECE, DISTANCE	CALE DE BLOCAGE	DISTANZSCHEIBE	2			
6	15841-5316-0	PUSH ROD	TIGE DE POUSSOIR	STOSSELSTANGE	2			
7	15841-5328-0	NUT, NOZZLE	ECROU D' INJECTEUR	MUTTER	2			
8	15841-9404-0	WASHER	RONDELLE	SCHEIBE	2			
9	15841-5361-0	PIECE, NOZZLE	ELEMENT D' INJECTEUR	DUESENSTUECK	2			
10	15841-9810-0	ASSY WASHER	ENS. DE RONDELLE	GRP. UNTERLAGSCHEIBE	1			
11	15841-5323-0	WASHER, ADJUSTING 900	RONDELLE REGLANT 900	EINSTELLSCHEIBE 900	1			T=0. 900MM
12	15841-9851-0	WASHER, ADJUSTING 925	RONDELLE REGLANT 925	EINSTELLSCHEIBE 925	1			T=0. 925MM
13	15841-9852-0	WASHER, ADJUSTING 950	RONDELLE REGLANT 950	EINSTELLSCHEIBE 950	1			T=0. 950MM
14	15841-9853-0	WASHER, ADJUSTING 975	RONDELLE REGLANT 975	EINSTELLSCHEIBE 975	1			T=0. 975MM
15	15841-9854-0	WASHER, ADJUSTING 1000	RONDELLE REGLANT 1000	EINSTELLSCHEIBE 1000	1			T=1. 000MM
16	15841-9855-0	WASHER, ADJUSTING 1025	RONDELLE REGLANT 1025	EINSTELLSCHEIBE 1025	1			T=1. 025MM
17	15841-9856-0	WASHER, ADJUSTING 1050	RONDELLE REGLANT 1050	EINSTELLSCHEIBE 1050	1			T=1. 050MM
18	15841-9857-0	WASHER, ADJUSTING 1075	RONDELLE REGLANT 1075	EINSTELLSCHEIBE 1075	1			T=1. 075MM
19	15841-9858-0	WASHER, ADJUSTING 1100	RONDELLE REGLANT 1100	EINSTELLSCHEIBE 1100	1			T=1. 100MM
20	15841-9859-0	WASHER, ADJUSTING 1125	RONDELLE REGLANT 1125	EINSTELLSCHEIBE 1125	1			T=1. 125MM
21	15841-9860-0	WASHER, ADJUSTING 1150	RONDELLE REGLANT 1150	EINSTELLSCHEIBE 1150	1			T=1. 150MM
22	15841-9861-0	WASHER, ADJUSTING 1175	RONDELLE REGLANT 1175	EINSTELLSCHEIBE 1175	1			T=1. 175MM

E 16. NOZZLE HOLDER (COMPONENT PARTS) PORTE-INJECTEUR (PIÈCES COMPOSANTES) DÜSENHALTER (EINZELTEILE)



10- { 11 T= 0.90 mm
 }
 53 T= 1.95 mm

REF No. POS NR.	CODE No. No. DE CODE TEILE-NR.
1	15841-5300-0
54	15841-9569-0



E 16. NOZZLE HOLDER (COMPONENT PARTS)

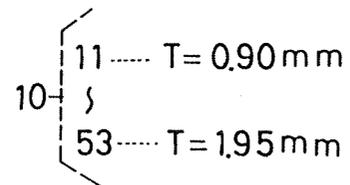
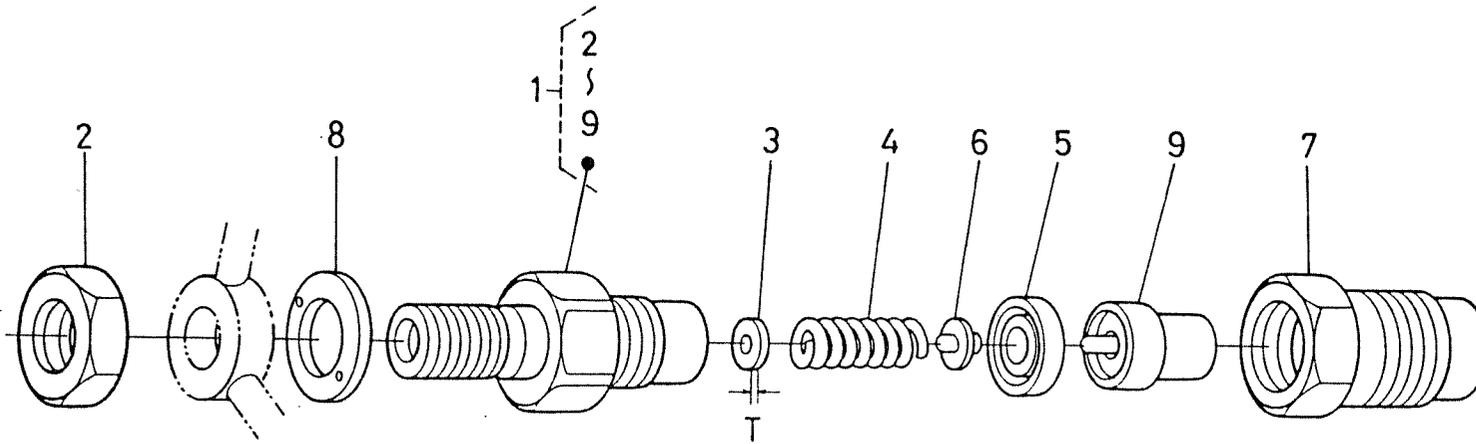
PORTE-INJECTEUR (PIÈCES COMPOSANTES)

DÜSENHALTER (EINZELTEILE)

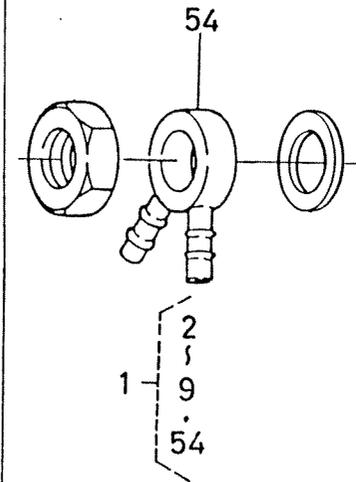
REF No. POS NR.	CODE No. No. DE CODE TEILE-NR.	DESCRIPTION : BENENNUNG			UNIT UNITE ANZAHL	INTERCHANGEABILITY: ECHANGEABILITE: AUSTAUSCHBARKEIT		REMARKS REMARQUES BEMERKUNG
		ENGLISH	FRANCAIS	DEUTSCH		REVISION No. NUMERO DE REVISION REVISIOn-Nr	SERIAL No. NUMERO DE SERIE SERIEN-Nr	
23	15841-9862-0	WASHER, ADJUSTING1200	RONDELLE REGLANT1200	EINSTELLSCHEIBE1200	1			T=1. 200MM
24	15841-9863-0	WASHER, ADJUSTING1225	RONDELLE REGLANT1225	EINSTELLSCHEIBE1225	1			T=1. 225MM
25	15841-9864-0	WASHER, ADJUSTING1250	RONDELLE REGLANT1250	EINSTELLSCHEIBE1250	1			T=1. 250MM
26	15841-9865-0	WASHER, ADJUSTING1275	RONDELLE REGLANT1275	EINSTELLSCHEIBE1275	1			T=1. 275MM
27	15841-9866-0	WASHER, ADJUSTING1300	RONDELLE REGLANT1300	EINSTELLSCHEIBE1300	1			T=1. 300MM
28	15841-9867-0	WASHER, ADJUSTING1325	RONDELLE REGLANT1325	EINSTELLSCHEIBE1325	1			T=1. 325MM
29	15841-9868-0	WASHER, ADJUSTING1350	RONDELLE REGLANT1350	EINSTELLSCHEIBE1350	1			T=1. 350MM
30	15841-9869-0	WASHER, ADJUSTING1375	RONDELLE REGLANT1375	EINSTELLSCHEIBE1375	1			T=1. 375MM
31	15841-9870-0	WASHER, ADJUSTING1400	RONDELLE REGLANT1400	EINSTELLSCHEIBE1400	1			T=1. 400MM
32	15841-9871-0	WASHER, ADJUSTING1425	RONDELLE REGLANG1425	EINSTELLSCHEIBE1425	1			T=1. 425MM
33	15841-9872-0	WASHER, ADJUSTING1450	RONDELLE REGLANT1450	EINSTELLSCHEIBE1450	1			T=1. 450MM
34	15841-9873-0	WASHER, ADJUSTING1475	RONDELLE REGLANT1475	EINSTELLSCHEIBE1475	1			T=1. 475MM
35	15841-9874-0	WASHER, ADJUSTING1500	RONDELLE REGLANT1500	EINSTELLSCHEIBE1500	1			T=1. 500MM
36	15841-9875-0	WASHER, ADJUSTING1525	RONDELLE REGLANT1525	EINSTELLSCHEIBE1525	1			T=1. 525MM
37	15841-9876-0	WASHER, ADJUSTING1550	RONDELLE REGLANT1550	EINSTELLSCHEIBE1550	1			T=1. 550MM
38	15841-9877-0	WASHER, ADJUSTING1575	RONDELLE REGLANT1575	EINSTELLSCHEIBE1575	1			T=1. 575MM
39	15841-9878-0	WASHER, ADJUSTING1600	RONDELLE REGLANT1600	EINSTELLSCHEIBE1600	1			T=1. 600MM
40	15841-9879-0	WASHER, ADJUSTING1625	RONDELLE REGLANT1625	EINSTELLSCHEIBE1625	1			T=1. 625MM
41	15841-9880-0	WASHER, ADJUSTING1650	RONDELLE REGLANT1650	EINSTELLSCHEIBE1650	1			T=1. 650MM
42	15841-9881-0	WASHER, ADJUSTING1675	RONDELLE REGLANT1675	EINSTELLSCHEIBE1675	1			T=1. 675MM
43	15841-9882-0	WASHER, ADJUSTING1700	RONDELLE REGLANT1700	EINSTELLSCHEIBE1700	1			T=1. 700MM
44	15841-9883-0	WASHER, ADJUSTING1725	RONDELLE REGLANT1725	EINSTELLSCHEIBE1725	1			T=1. 725MM
45	15841-9884-0	WASHER, ADJUSTING1750	RONDELLE REGLANT1750	EINSTELLSCHEIBE1750	1			T=1. 750MM

E16.

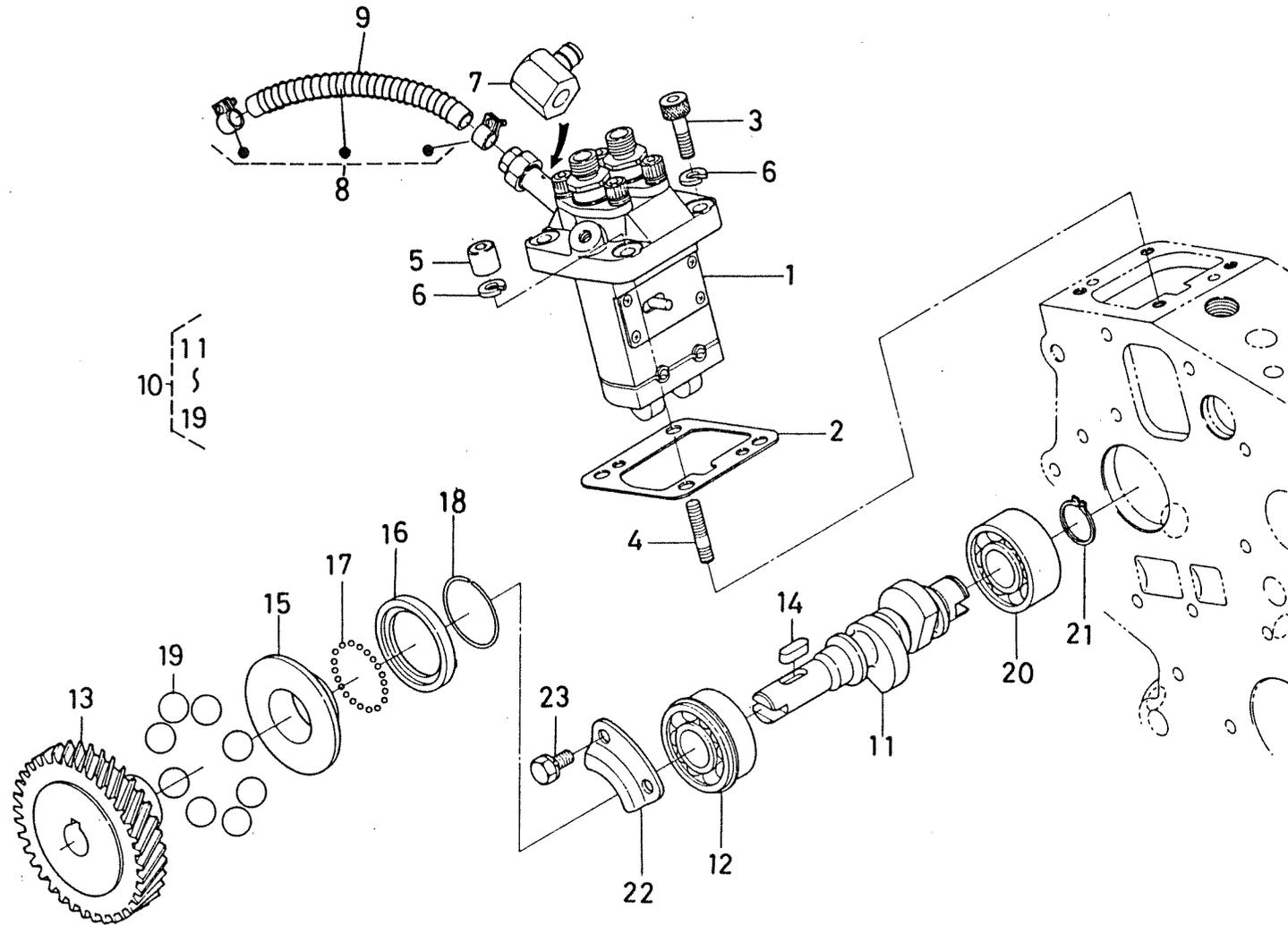
NOZZLE HOLDER (COMPONENT PARTS) PORTE-INJECTEUR (PIÈCES COMPOSANTES) DÜSENHALTER (EINZELTEILE)



REF No. POS NR.	CODE No. No. DE CODE TEILE-NR.
1	15841-5300-0
54	15841-9569-0



E17. INJECTION PUMP POMPE D'INJECTION EINSPRITZPUMPE

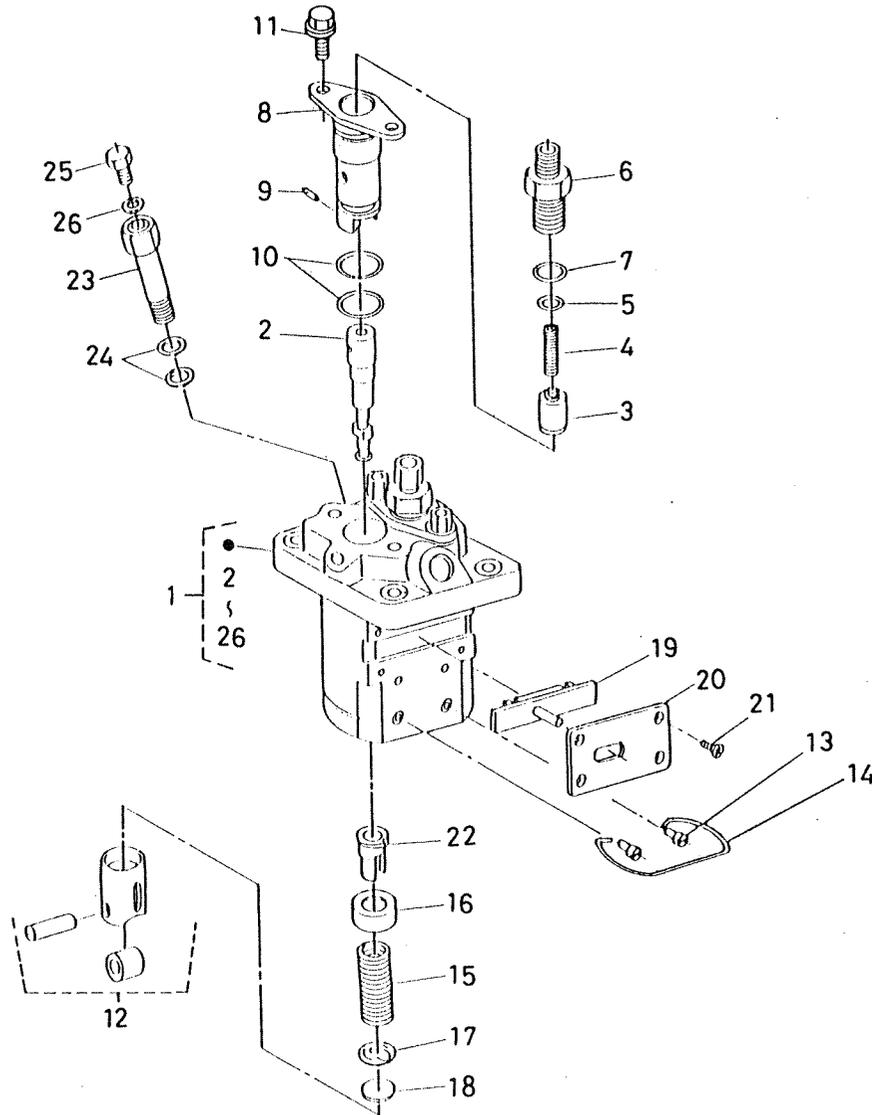


E 17. INJECTION PUMP POMPE D'INJECTION EINSPRITZPUMPE

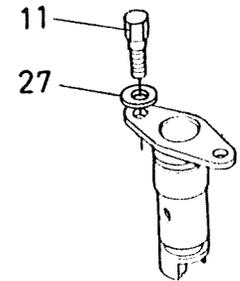
REF No. POS NR.	CODE No. No. DE CODE TEILE-NR.	DESCRIPTION : BENENNUNG			UNIT UNITE ANZAHL	INTERCHANGEABILITY: ECHANGEABILITE: AUSTAUSCHBARKEIT		REMARKS REMARQUES BEMERKUNG
		ENGLISH	FRANCAIS	DEUTSCH		REVISION No. NUMERO DE REVISION REVISINO-Nr	SERIAL No. NUMERO DE SERIE SERIEN Nr	
1	15852-5101-0	ASSY PUMP, INJECTION	ENS. POMPE INJECTION	GRP. EINSPRITZPUMPE	1			
2	15841-5211-0	SHIM INJECTION PUMP	CALE DE POMPE D' INJE	DISTANZSCHEIBE	4	⇄	~ 73784	
2	15841-5211-0	SHIM INJECTION PUMP	CALE DE POMPE D' INJE	DISTANZSCHEIBE	1		73785~	
2	15841-5212-0	SHIM INJECTION PUMP	CALE DE POMPE D' INJE	DISTANZSCHEIBE	1		73785~	
3	01311-10620	BOLT	VIS	BOLZEN	3			
4	15841-9150-0	STUD	GOUJON	STEBOLZEN	1			
5	15841-9232-0	NUT, CAP	ECROU A BORGNE	MUTTER	1			
6	04512-50060	WASHER, SPRING	RONDELLE, GROWER	FEDERRING	4			
7	15841-9568-0	JOINT	RACCORD	ANSCHLUSS	1			
8	15841-4201-0	ASSY PIPE, FUEL	ENS. TUYAU CARBURANT	GRP. KRAFTSTOFFROHR	1			
9	15841-4244-0	SPRING, PIPE PROTECT.	RESSORT COUV. TUYAU	FEDER	1			
10	15841-1602-2	ASSY CAMSHAFT, FUEL	ENS. ARBRE A CAMES	GRP. NOCKENWELLE	1			
11	15841-1617-2	CAMSHAFT, FUEL	ARBRE A CAMES	NOCKENWELLE	1			
12	08153-06203	BEARING, BALL	ROULEMENT A BILLES	KUGELLAGER	1			
13	15841-5115-0	GEAR, INJECTION PUMP	ENGRE POMPE D' INJEC.	GETRIEBEZAHNRAD	1			
14	05712-00515	KEY, FEATHER	CLAVETTE	KEIL	1			
15	15841-5545-0	SLEEVE, GOVERNOR	BAGUE DE REGULATEUR	REGLERMUFFE	1			
16	15841-5569-0	CASE, GOVERNOR BALL	CUVETTE DE BILLES	REGLER-KUGELGEHAUSE	1			
17	07715-00801	BALL	BILLE	KUGEL	32			
18	15261-5547-0	CIR-CLIP, GOV. SLEEVE	JONC D' ARRET	SPRENGRING	1			
19	07715-03217	BALL	BILLE	KUGEL	8			
20	08103-06203	BEARING, BALL	ROULEMENT A BILLES	KUGELLAGER	1			
21	04612-00170	CIR-CLIP, EXTERNAL	CIRCLIP, EXTERNE	SPRENGRING, AUSSEN	1			
22	15841-1632-0	STOPPER	POINTEAU D' ARRET	STOPFEN	1			
23	01023-50612	BOLT	VIS	BOLZEN	2			

E18.

INJECTION PUMP (COMPONENT PARTS) POMPE D'INJECTION (PIÈCES COMPOSANTES) EINSPRITZPUMPE (EINZELTEILE)



REF No. POS NR.	CODE No. No. DE CODE TEILE-NR.
11	15852-9143-0
27	15852-5147-0



E 18. INJECTION PUMP (COMPONENT PARTS)

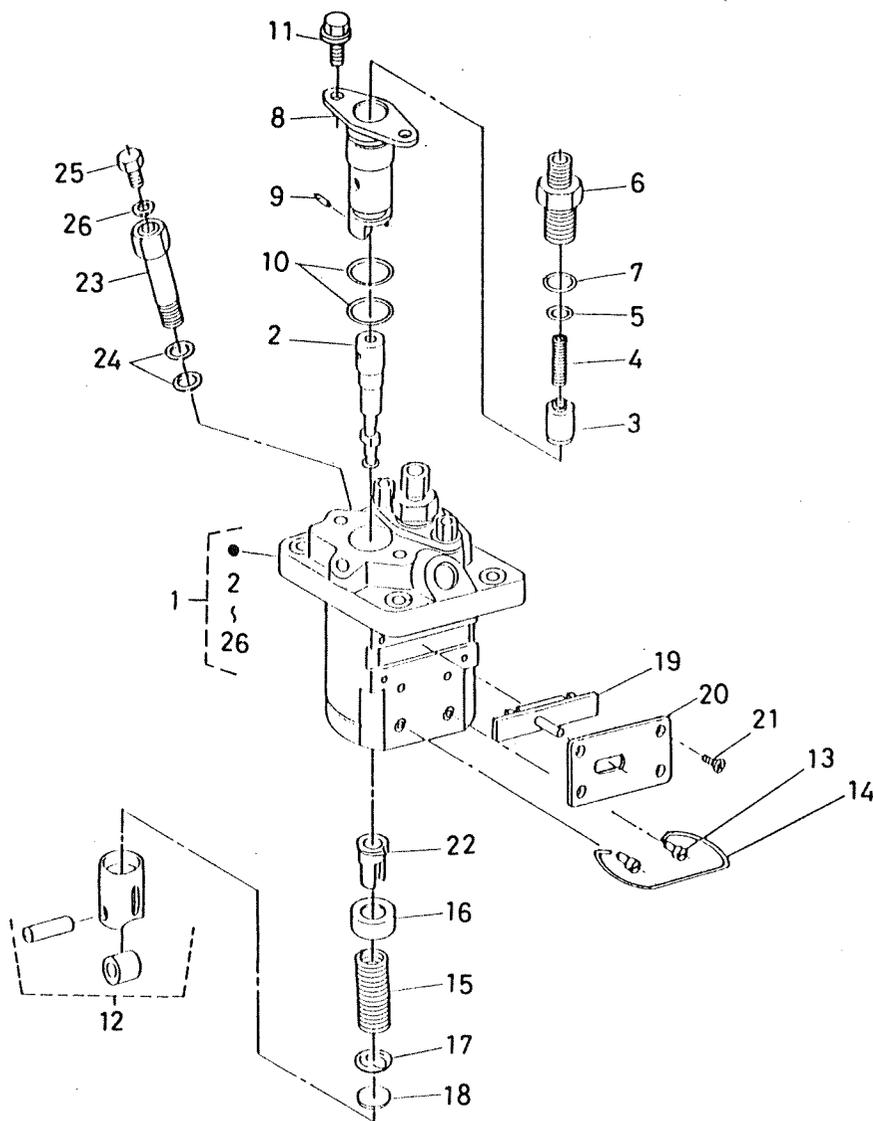
POMPE D'INJECTION (PIÈCES COMPOSANTES)

EINSPRITZPUMPE (EINZELTEILE)

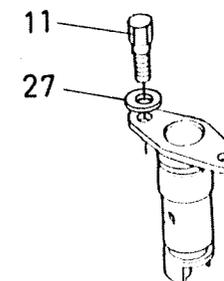
REF No. POS NR.	CODE No. No. DE CODE TEILE-NR.	DESCRIPTION : BENENNUNG			UNIT UNITE ANZAHL	INTERCHANGEABILITY: ECHANGEABILITE: AUSTAUSCHBARKEIT		REMARKS REMARQUES BEMERKUNG
		ENGLISH	FRANCAIS	DEUTSCH		REVISION No NUMERO DE REVISION REVISIOn-Nr	SERIAL No. NUMERO DE SERIE SERIEN Nr	
1	15852-5101-0	ASSY PUMP, INJECTION	ENS. POMPE INJECTION	GRP. EINSPRITZPUMPE	1			
2	15841-5105-0	PLUNGER, PUMP	PLONGEUR	PUMPENKOLBEN	2			
3	15841-5103-0	VALVE, DELIVERY	SOUPAPE DE REFOUL	VENTIL	2			
4	15841-5123-0	SPRING, DELIV. VALVE	RESSORT SOUPAPE REF	FEDER	2			
5	15841-5124-0	GASKET, DELIV. VALVE	JOINT DE SOUPAPE	DICHTUNG, DRUCKVENTIL	2			
6	15841-5122-0	HOLDER, DELIV. VALVE	SUPPORT	ENTLAST-VENTILHALTER	2			
7	15841-9676-0	O RING	JOINT, TORIQUE	O RING	2			
8	15841-5156-0	FLANGE, SLEEVE	BRIDE	FLANSCH	2			
9	15841-9457-0	PIN JOINT	GOUPILLE	STIFT	2			
10	15841-5120-0	O RING	JOINT, TORIQUE	O RING	4			
11	15852-9143-0	SCREW	VIS	SCHRAUBE	4		~115688	
11	15862-9143-0	SCREW	VIS	SCHRAUBE	4		115689~	
12	15841-5107-0	ASSY TAPPET	ENS. POUSSOIR	GRP. VENTILSTOESSEL	2			
13	15841-5125-0	PIN TAPPET GUIDE	GOUPILLE	STOESSELFUHRUNGSTIFT	2			
14	15841-5143-0	PIN CLAMP	CLAVETTE	STIFT	1			
15	15841-5128-0	SPRING, PLUNGER	RESSORT DE PLONGEUR	KOLBENFEDER	2			
16	15841-5127-0	SEAT, SPRING UPPER	SIEGE DE RESSORT	FEDERTELLER OBERE	2			
17	15841-5129-0	SEAT, SPRING LOWER	SIEGE DE RESSORT	FEDERTELLER UNTERE	2			
18	15841-5149-0	SHIM	CALE	DISTANZSCHEIBE	1			
19	15841-5106-0	RACK, CONTROL	CREMAILLERE	STEUERUNGSTEIL	1			
20	15841-5154-0	PLATE	PLAQUE	PLATTE	1			
21	15841-9311-0	SCREW	VIS	SCHRAUBE	4			
22	15841-5138-0	SLEEVE, CONTROL	MANCHON DE COMMANDE	MUFFE	2			

E18.

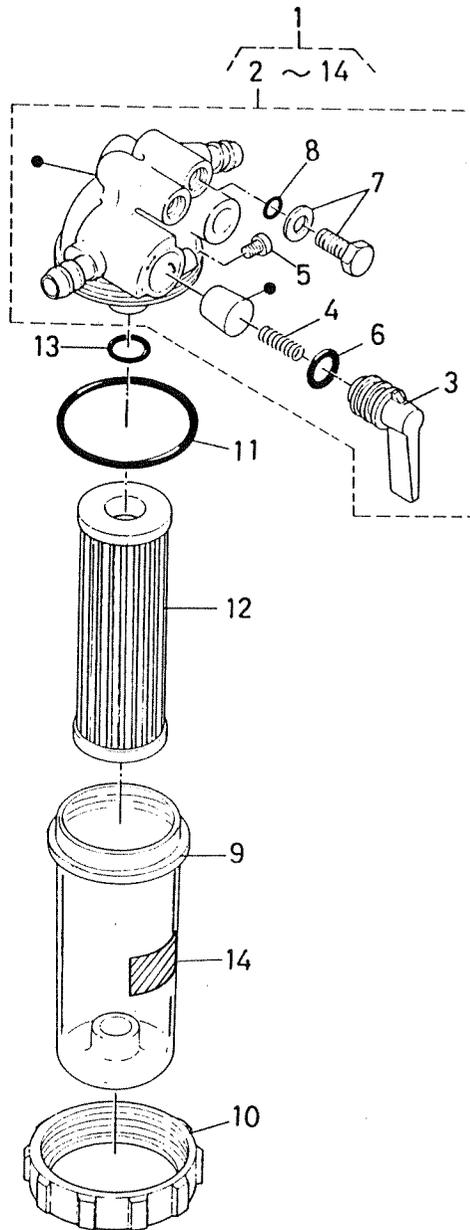
INJECTION PUMP (COMPONENT PARTS) POMPE D'INJECTION (PIÈCES COMPOSANTES) EINSPRITZPUMPE (EINZELTEILE)



REF No. POS NR.	CODE No. No. DE CODE TEILE-NR.
11	15852-9143-0
27	15852-5147-0

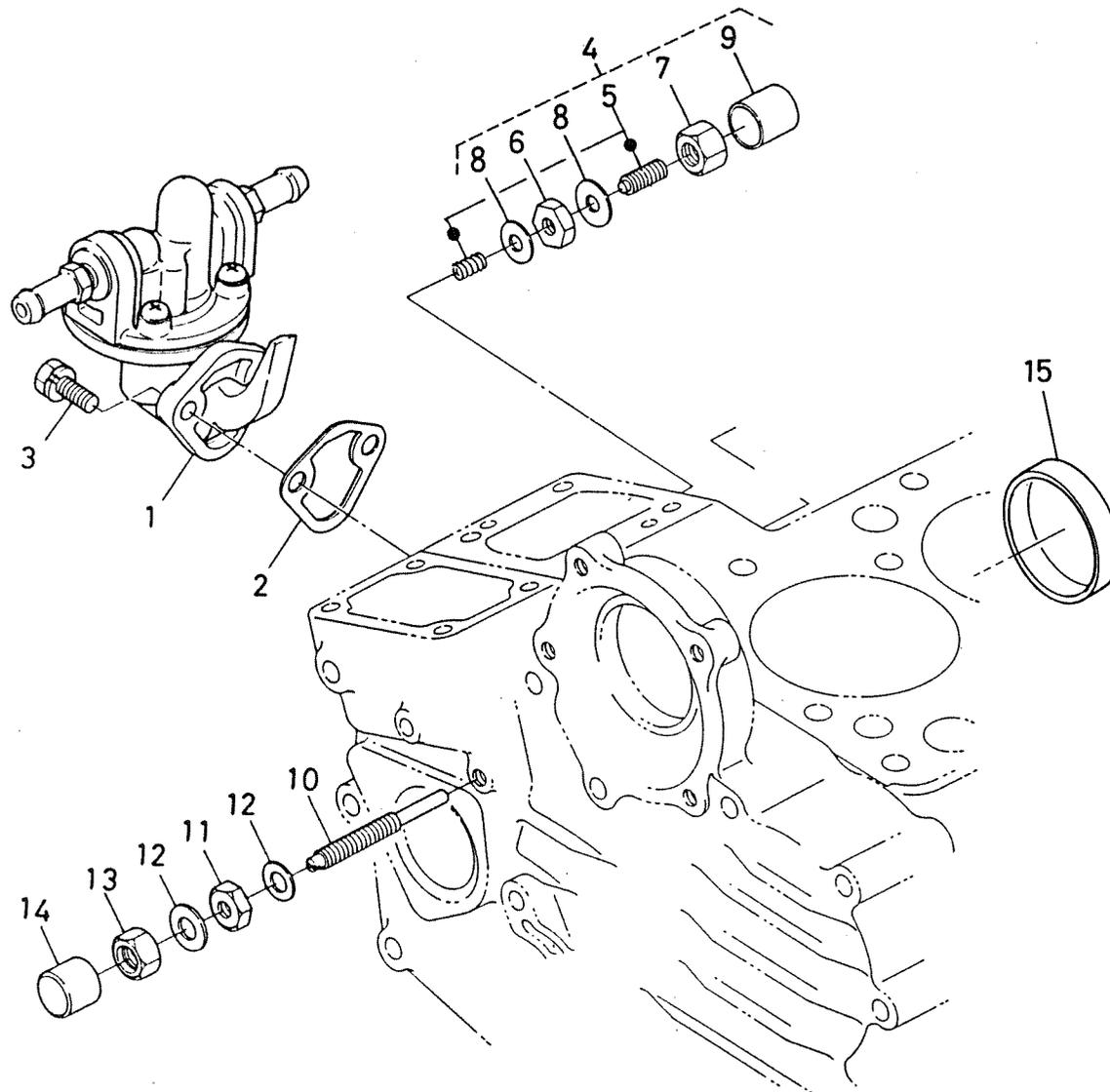


E19. FUEL FILTER [ATTACHED PARTS]
FILTRE À COMBUSTIBLE [PIÈCES ATTACHÉES]
KRAFTSTOFFFILTER [ANGESCHLOSSENE TEILE]

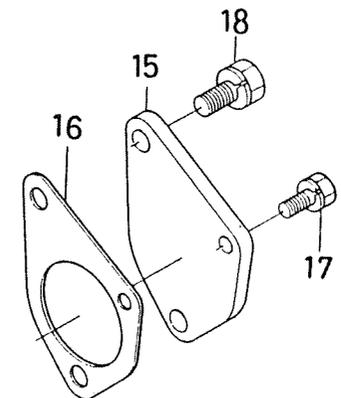


E20.

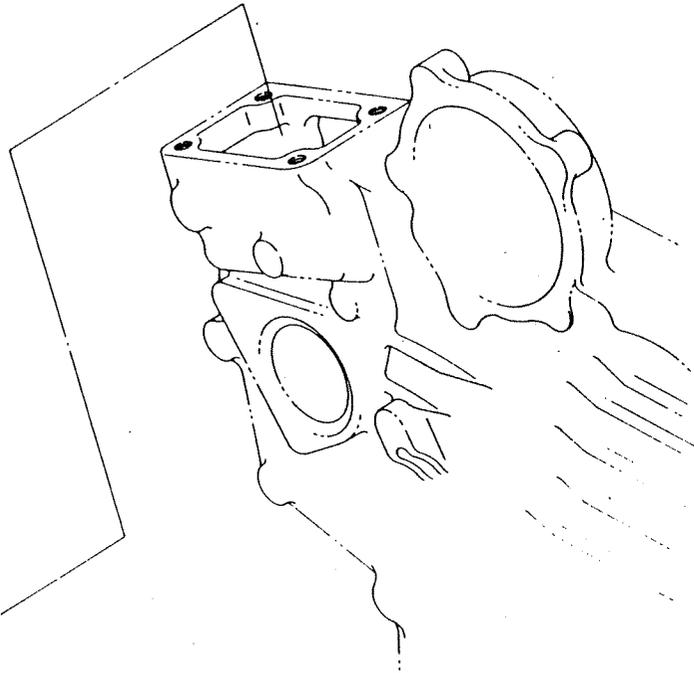
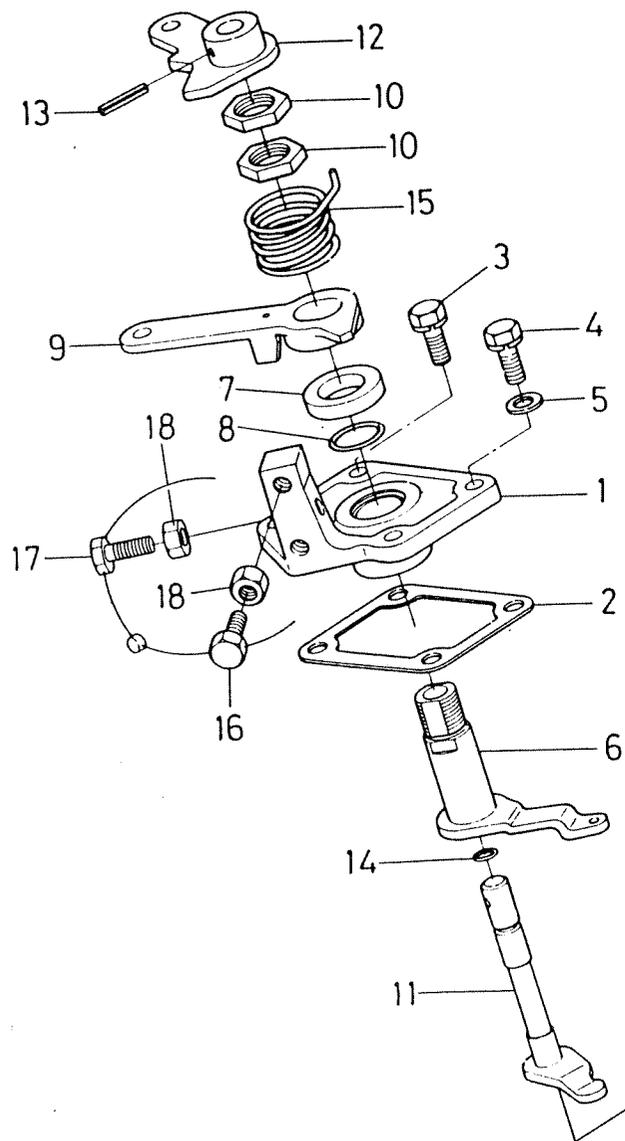
IDLING APPARATUS
APPAREIL AU RALENTI
LEERLAUFAPPARATUR



REF No. POS NR.	CODE No. No. DE CODE TEILE-NR.
15	15841-8335-0
16	15841-8311-0
17	01023-50616
18	01123-50818



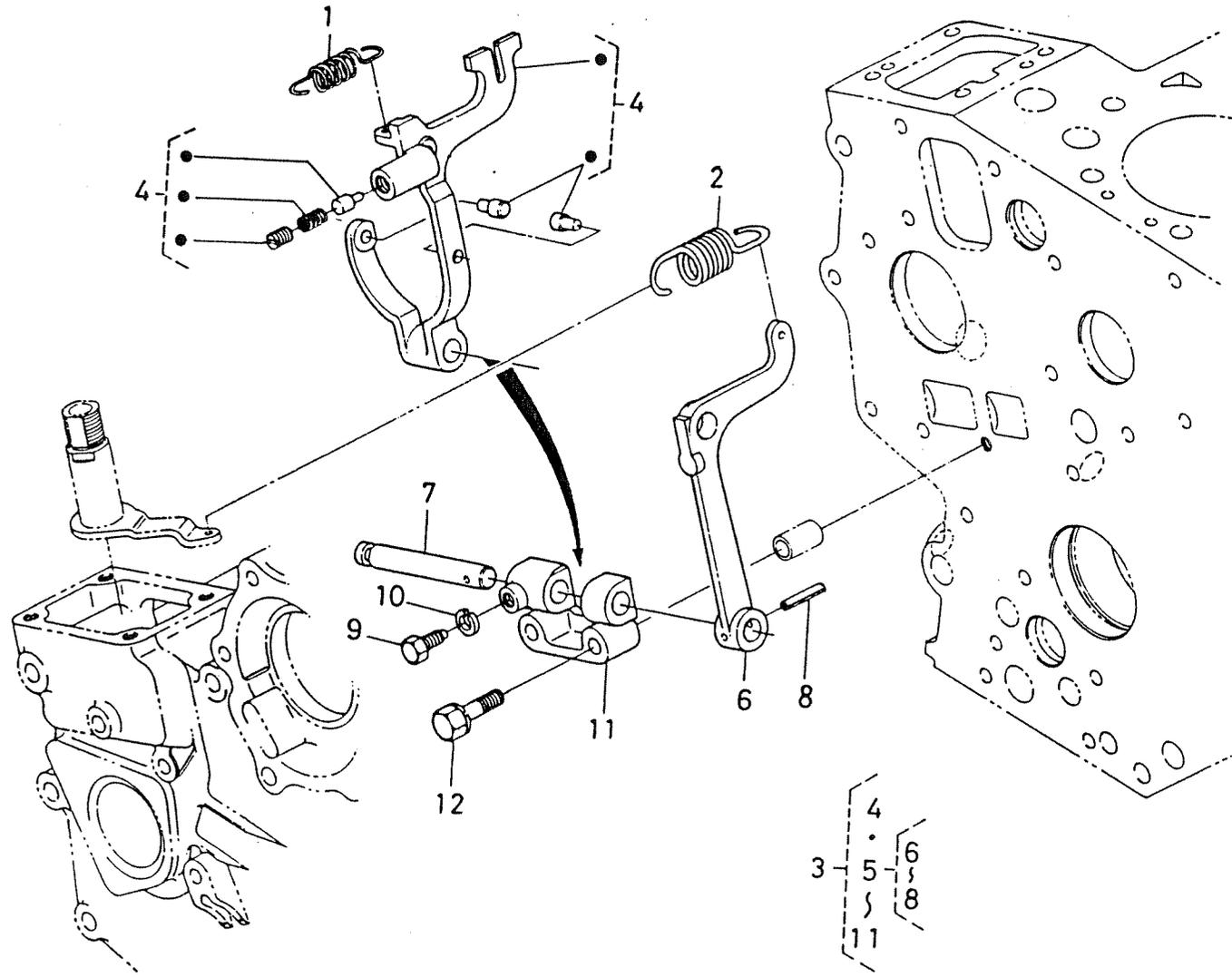
E21. SPEED CONTROL PLATE PLAQUE DE LIMITEUR DE VITESSE DREHZAHL REGLERPLATTE



E22. GOVERNOR

REGULATEUR DE RÉGIME

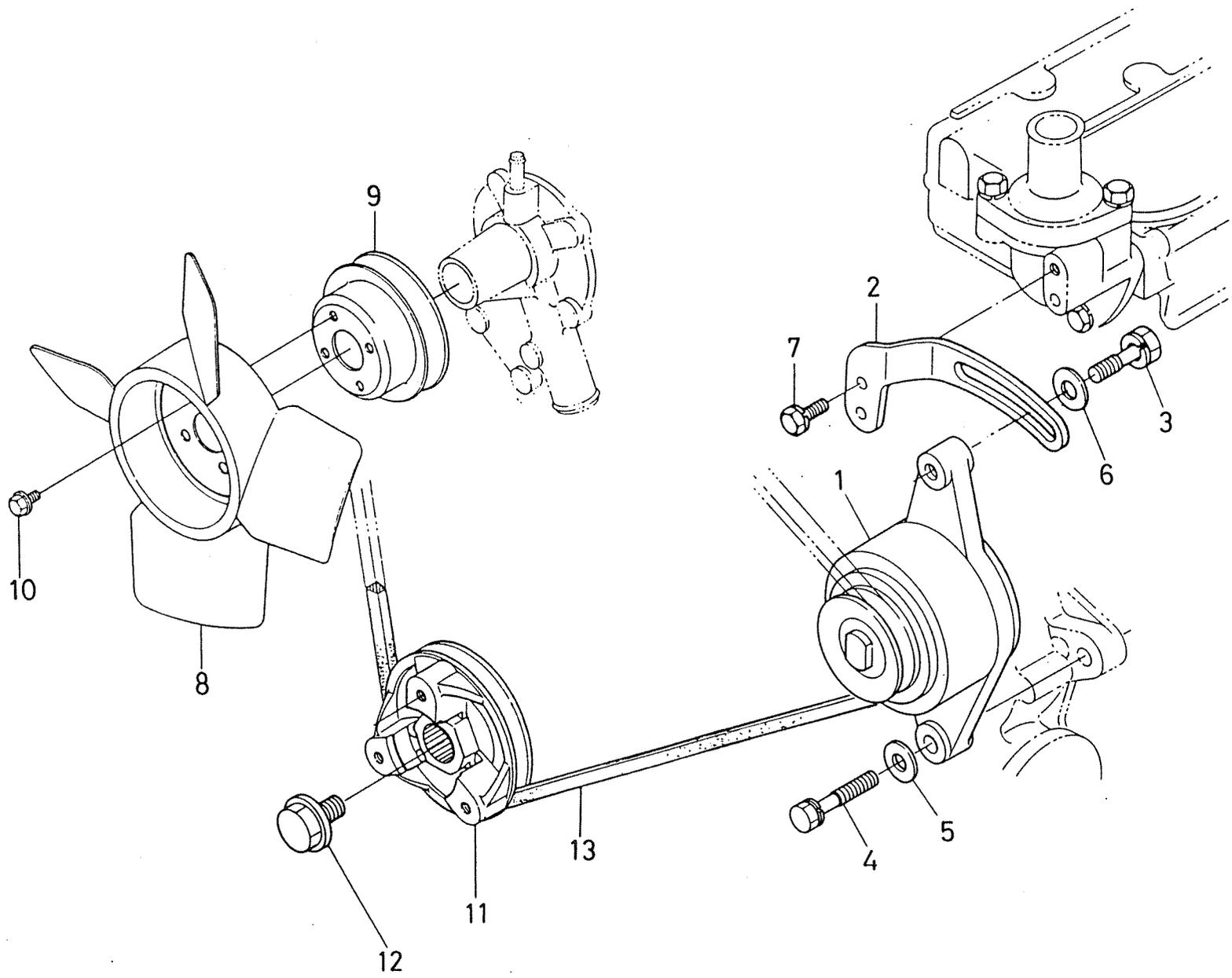
REGLER



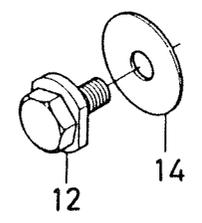
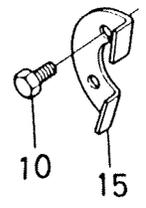
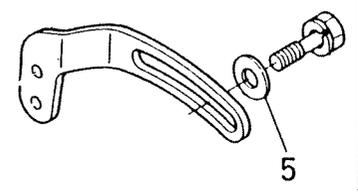
REF No. POS NR.	CODE No. No. DE CODE TEILE-NR.
13	04012-50060

E23.

DYNAMO
ALTERNATEUR
LICHTMASCHINE

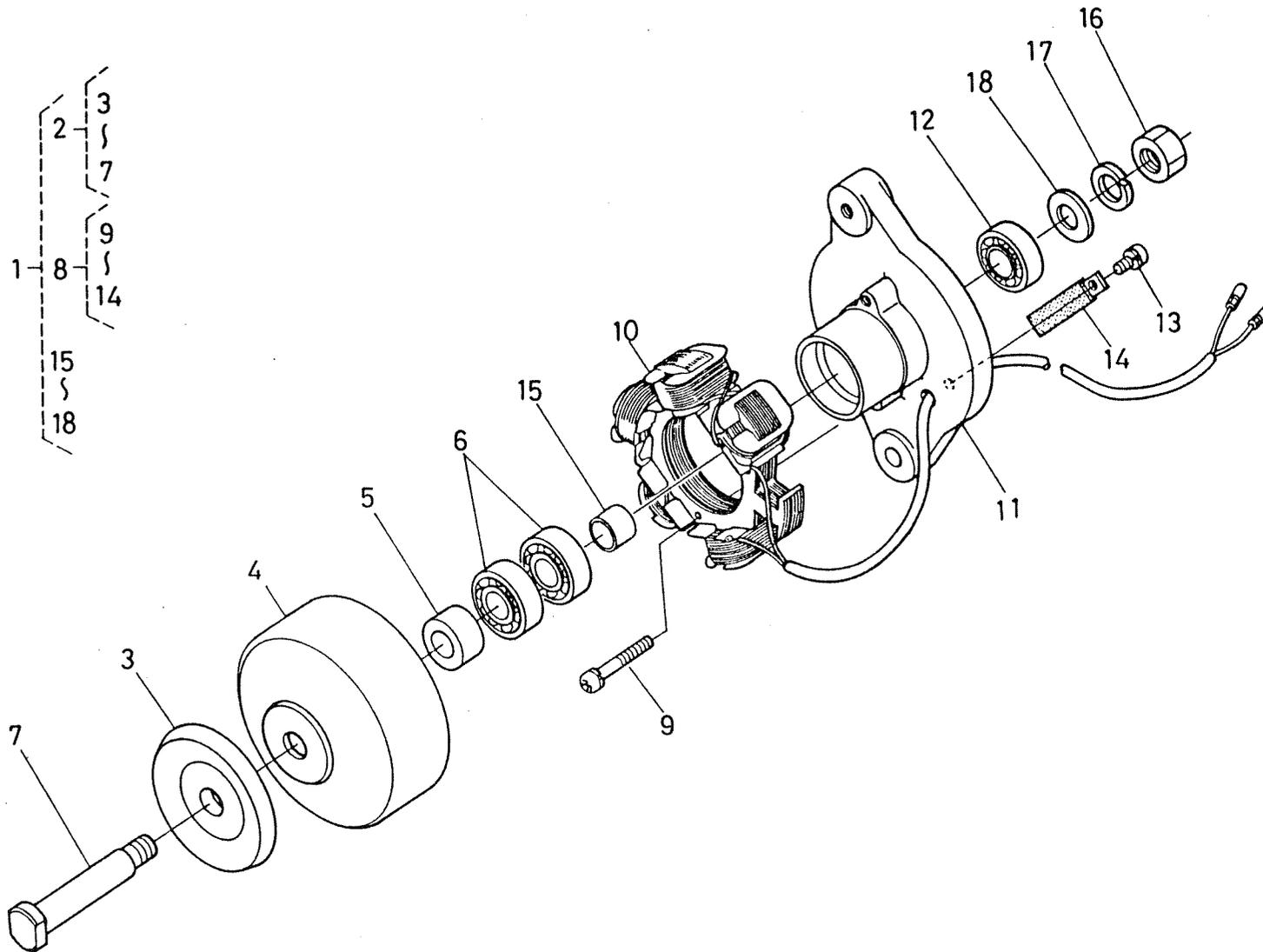


REF No. POS NR.	CODE No. No. DE CODE TEILE-NR.
5	04013-50080
10	01053-50612
12	15841-9103-0
14	15841-9403-0
15	15131-7423-0

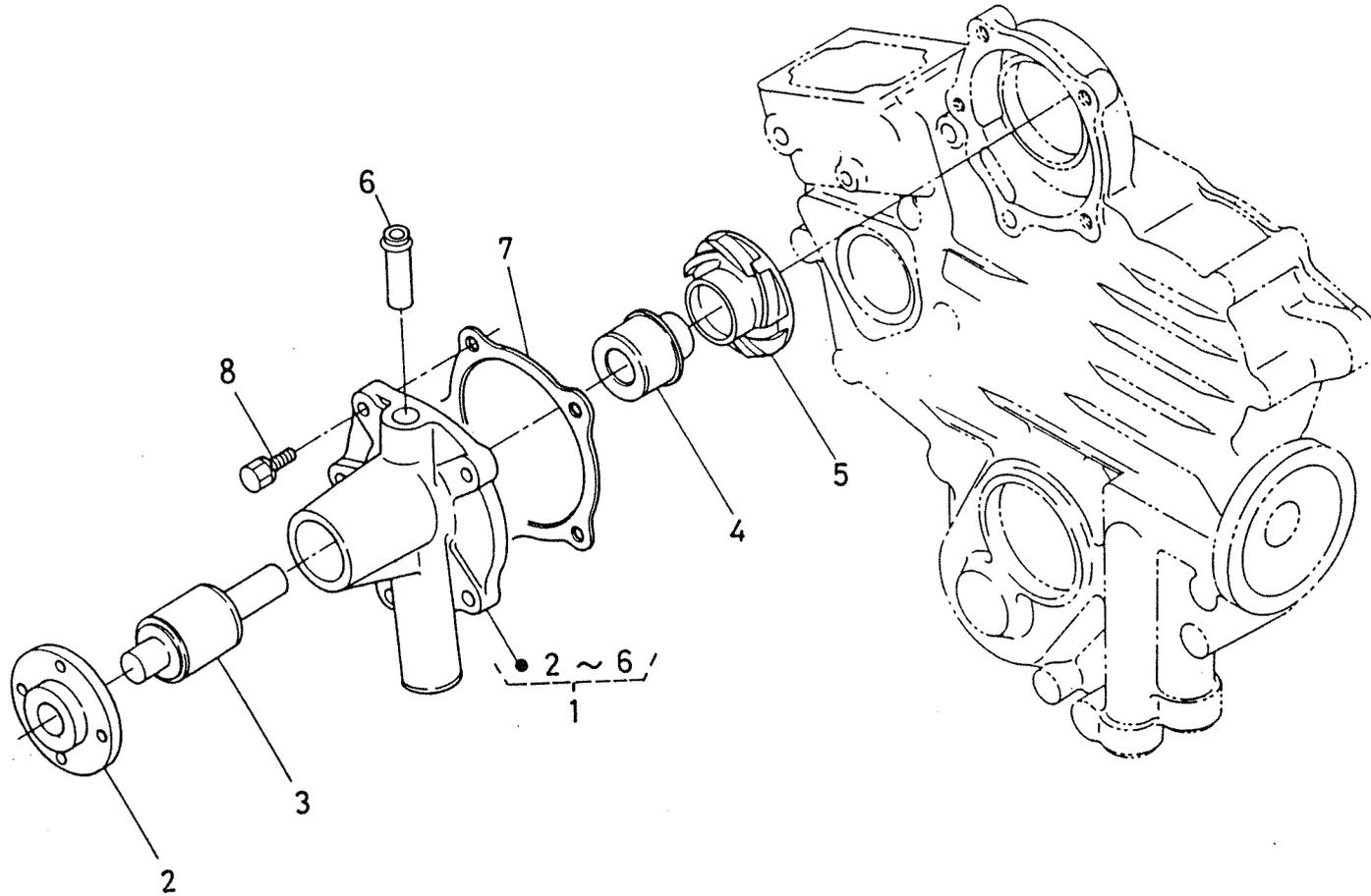


E24.

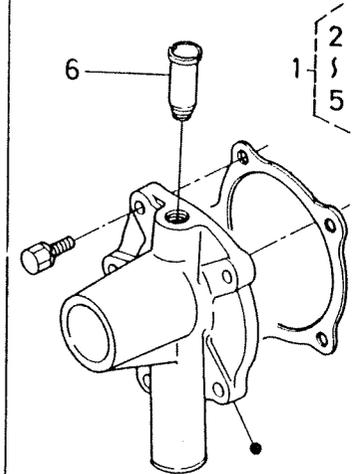
DYNAMO (COMPONENT PART)
ALTERNATEUR (PIÈCES COMPOSANTES)
LICHTMASCHINE (EINZELTEILE)



E25. WATER PUMP POMPE À EAU WASSERPUMPE



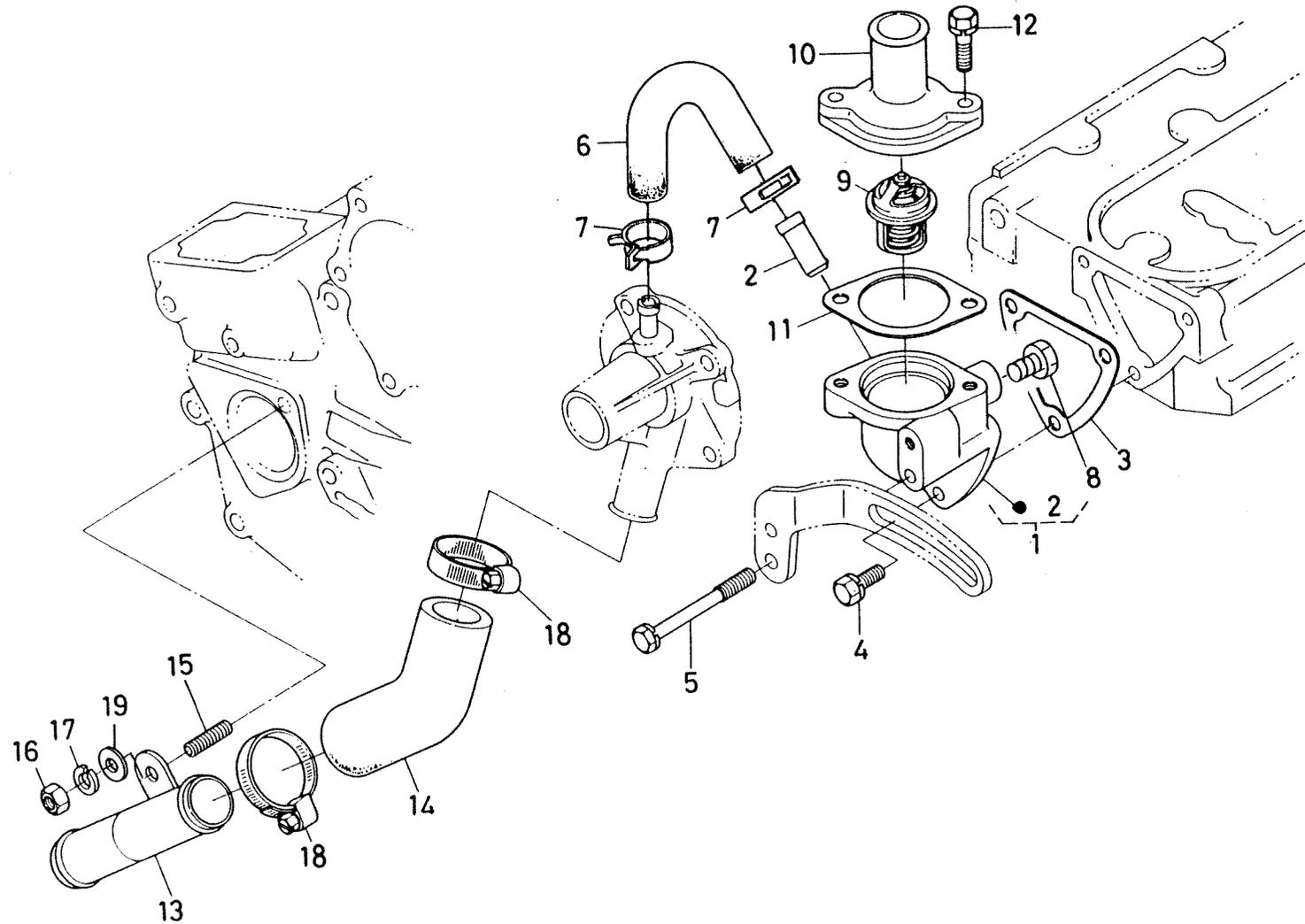
REF No. POS NR.	CODE No. No. DE CODE TEILE-NR.
1	15841-7303-0
6	15531-7334-0



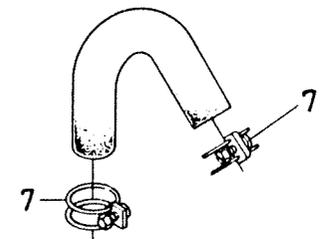
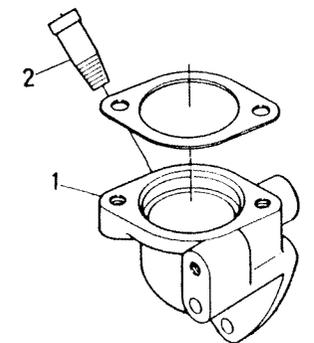
E25. WATER PUMP POMPE À EAU WASSERPUMPE

REF No. POS NR.	CODE No. No. DE CODE TEILE-NR.	DESCRIPTION : BENENNUNG			UNIT UNITE ANZAHL	INTERCHANGEABILITY: ECHANGEABILITE: AUSTAUSCHBARKEIT		REMARKS REMARQUES BEMERKUNG
		ENGLISH	FRANCAIS	DEUTSCH		REVISION No NUMERO DE REVISION REVISINO-Nr	SERIAL No. NUMERO DE SERIE SERIEN Nr	
1	15841-7303-0	ASSY PUMP, WATER	ENS. POMPE A EAU	GRUPPE WASSERPUMPE	1		~ 73784	
1	15841-7303-3	ASSY PUMP, WATER	ENS. POMPE A EAU	GRUPPE WASSERPUMPE	1	↙	73785~112012	
1	15852-7303-0	ASSY PUMP, WATER	ENS. POMPE A EAU	GRUPPE WASSERPUMPE	1	↘	112013~	
2	15531-7352-0	FLANGE, WATER PUMP	BRIDE DE POMPE A EAU	FLANSCH, PUMPE	1	↙	~112012	
2	15852-7352-0	FLANGE, WATER PUMP	BRIDE DE POMPE A EAU	FLANSCH, PUMPE	1	↘	112013~	
3	15841-7355-0	BEARING, BALL	ROULEMENT A BILLES	KUGELLAGER	1	↙	~112012	
3	15852-7355-0	BEARING, BALL	ROULEMENT A BILLES	KUGELLAGER	1	↘	112013~	
4	19298-7305-0	ASSY SEAL, MECHANICAL	ENS. JOINT MECANIQUE	GRP. MECH. DICHTUNG	1	↙	~112012	
4	15852-7305-0	ASSY SEAL, MECHANICAL	ENS. JOINT MECANIQUE	GRP. MECH. DICHTUNG	1	↘	112013~	
5	15841-7351-0	IMPELLER, WATER PUMP	TURBINE DE POMP	FLUEGELRAD	1	↙	~112012	
5	15852-7351-0	IMPELLER, WATER PUMP	TURBINE DE POMP	FLUEGELRAD	1	↘	112013~	
6	15531-7334-0	PIPE, WATER RETURN 1	TUYAU RETOUR D'EAU 1	WASSERROHR 1	1	↙	~ 73784	
6	16241-7334-0	PIPE, WATER RETURN 1	TUYAU RETOUR D'EAU 1	WASSERROHR 1	1	↘	73785~112012	
6	15852-7334-0	PIPE, WATER RETURN 1	TUYAU RETOUR D'EAU 1	WASSERROHR 1	1	↙	112013~	
7	15841-7343-0	GASKET, WATER PUMP	JOINT DE POMPE A EAU	DICHTUNG, WASSERPUMPE	1			
8	01023-50625	BOLT	VIS	BOLZEN	4			

E26. WATER FLANGE BRIDE WASSERFLANSCH



REF No. POS NR.	CODE No. No. DE CODE TEILE-NR.
1	19462-7291-0
2	15531-7334-0
7	15531-7336-0

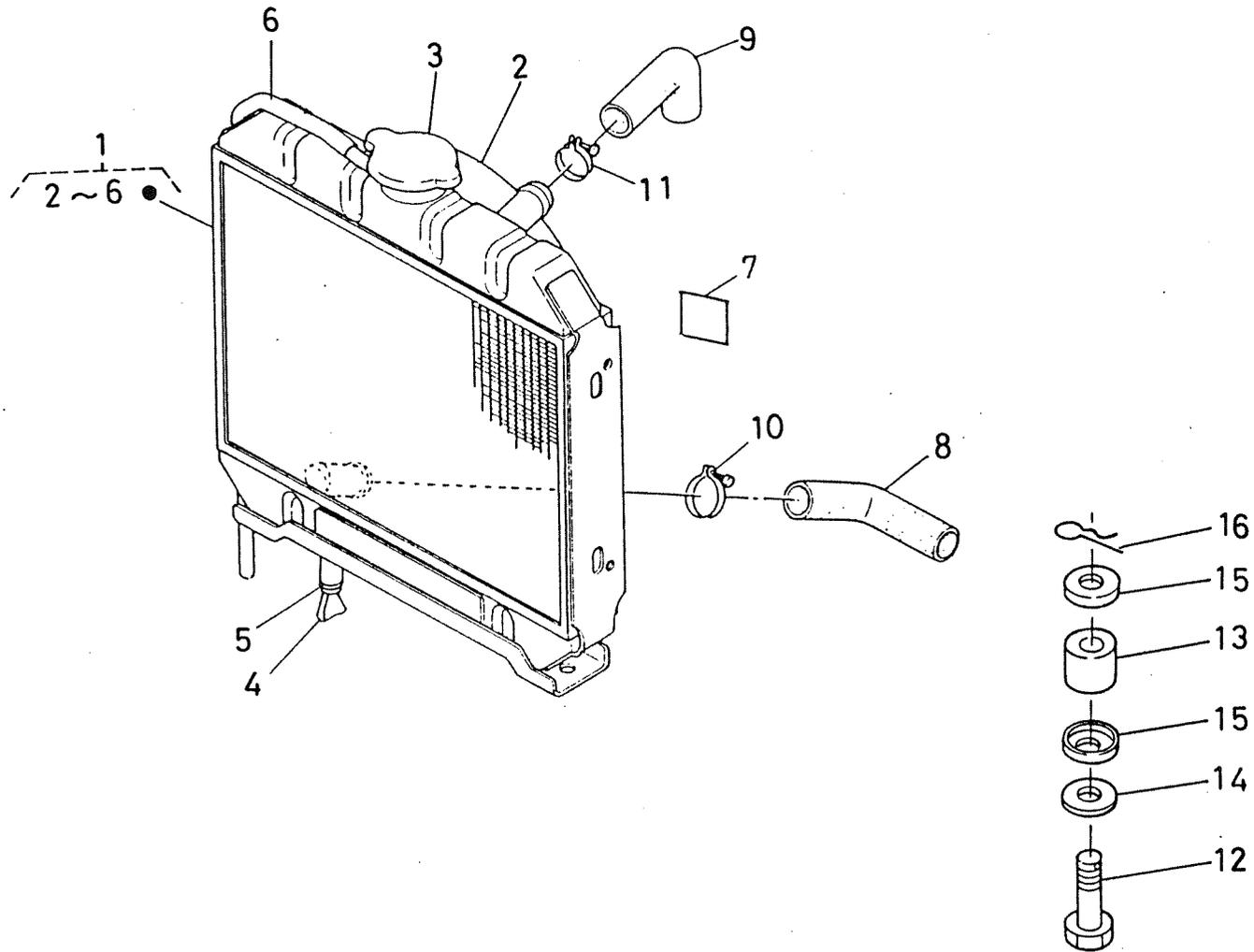


E26.

WATER FLANGE
BRIDE
WASSERFLANSCH

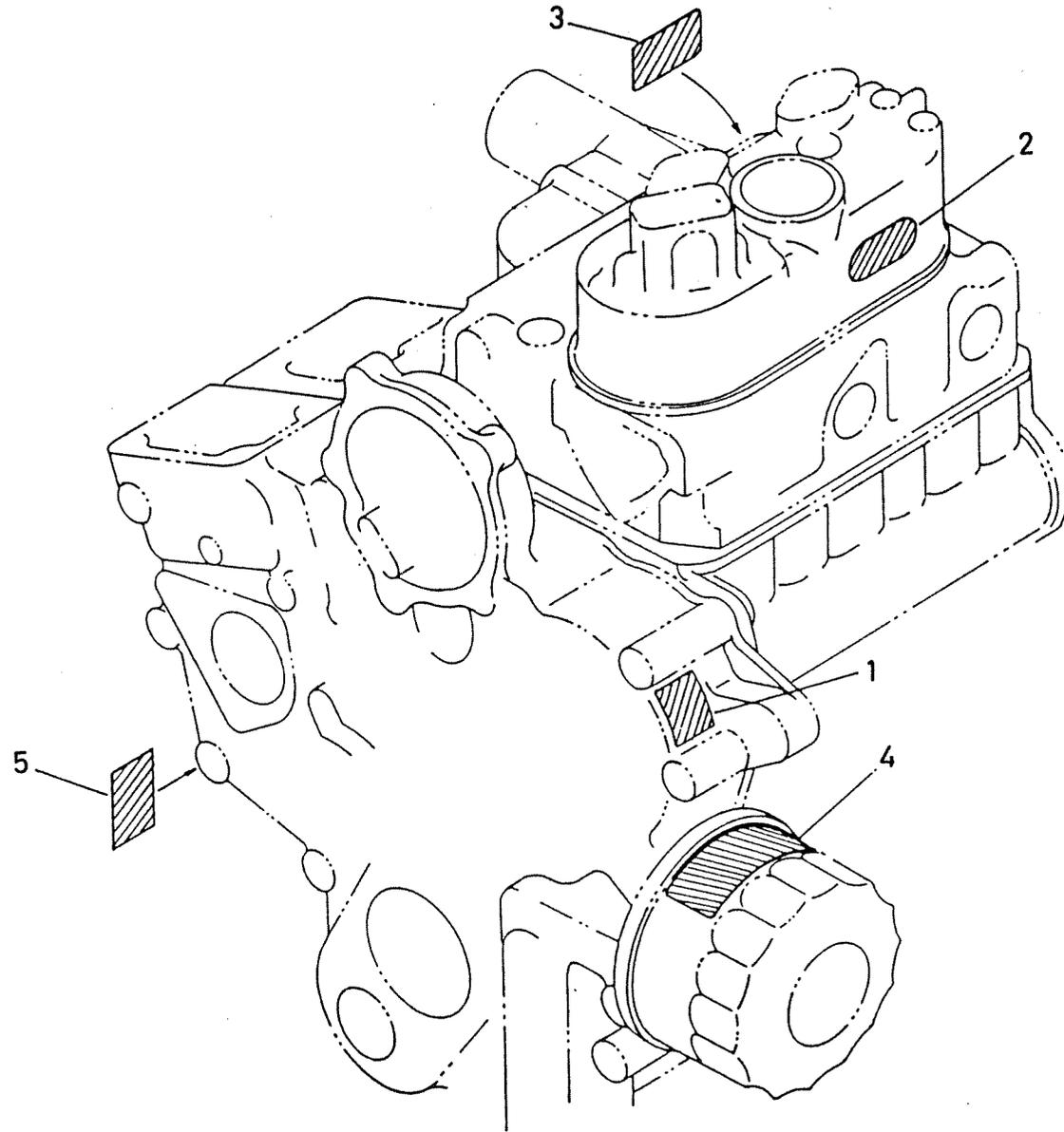
REF No. POS NR.	CODE No. No. DE CODE TEILE-NR.	DESCRIPTION : BENENNUNG			UNIT UNITE ANZAHL	INTERCHANGEABILITY: ECHANGEABILITE: AUSTAUSCHBARKEIT		REMARKS REMARQUES BEMERKUNG
		ENGLISH	FRANCAIS	DEUTSCH		REVISION No NUMERO DE REVISION REVISI0-Nr	SERIAL No. NUMERO DE SERIE SERIEN Nr	
1	19462-7291-0	FLANGE, WATER	BRIDE	FLANSCH	1		~ 72616	
1	19462-7270-0	COMP. FLANGE, WATER	BRIDE COMPLET	KOMP. FLANSCH	1		72617~	
2	15531-7334-0	PIPE, WATER RETURN 1	TUYAU RETOUR D'EAU 1	WASSERROHR 1	1		~ 72616	
2	16241-7334-0	PIPE, WATER RETURN 1	TUYAU RETOUR D'EAU 1	WASSERROHR 1	1		72617~	
3	15841-7292-0	GASKET, WATER FLANGE	JOINT DE BRIDE	DICHTUNG	1			
4	01023-50616	BOLT	VIS	BOLZEN	2			
5	15841-9104-0	BOLT	VIS	BOLZEN	1			
6	15841-7335-0	PIPE, WATER RETURN 2	TUYAU RETOUR D'EAU 2	WASSERROHR 2	1			
7	15531-7336-0	BAND, PIPE	COLLIER DE TUYAU	ROHRBAND	2		~144626	
7	16241-7336-0	BAND, PIPE	COLLIER DE TUYAU	ROHRBAND	2		144627~	
8	19298-9602-0	PLUG	BOUCHON	STOPFEN	1			
9	15531-7301-0	ASSY THERMOSTAT	THERMOSTAT COMP	GRP. THERMOSTAT	1			
10	15841-7326-0	COVER, THERMOSTAT	COUV. DE THERMOSTAT	DECKEL, THERMOSTAT	1			
11	15531-7327-0	GASKET	JOINT	DICHTUNG	1			
12	01023-50622	BOLT	VIS	BOLZEN	2			
13	15841-7286-0	PIPE, WATER 2	TUYAU D'EAU 2	WASSERROHR 2	1			
14	15841-7287-0	PIPE, WATER 3	TUYAU D'EAU 3	WASSERROHR 3	1			
15	15841-9151-0	STUD	GOUJON	STEBBOLZEN	1			
16	02056-50060	NUT	ECROU	MUTTER	1			
17	04512-50060	WASHER, SPRING	RONDELLE, GROWER	FEDERRING	1			
18	66204-3628-0	BAND, PIPE	COLLIER DE TUYAU	ROHRBAND	2		~130565	
18	09318-89030	CLAMP, HOSE	BAGUE JOINT	OELDICHTUNGSRING	2		130566~	
19	04012-50060	WASHER, PLAIN	RONDELLE, FREIN	SCHEIBE	1			

E27. RADIATOR [ATTACHED PART]
RADIATEUR [PIÈCES ATTACHÉES]
KÜHLER [ANGESCHLOSSENE TEILE]

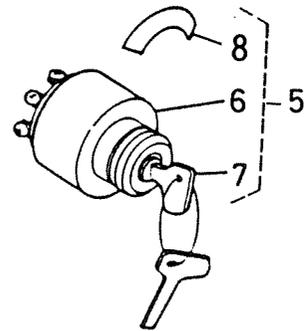
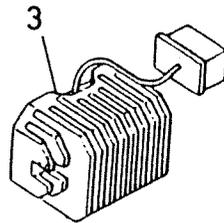
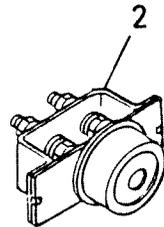
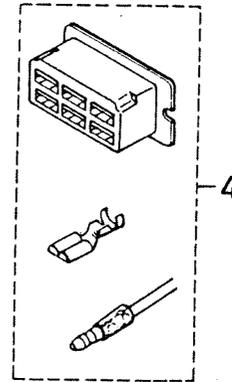
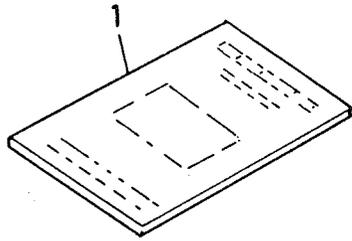


E28.

NAME PLATE
PLAQUE MOTEUR
BEZEICHNUNGSTAFEL

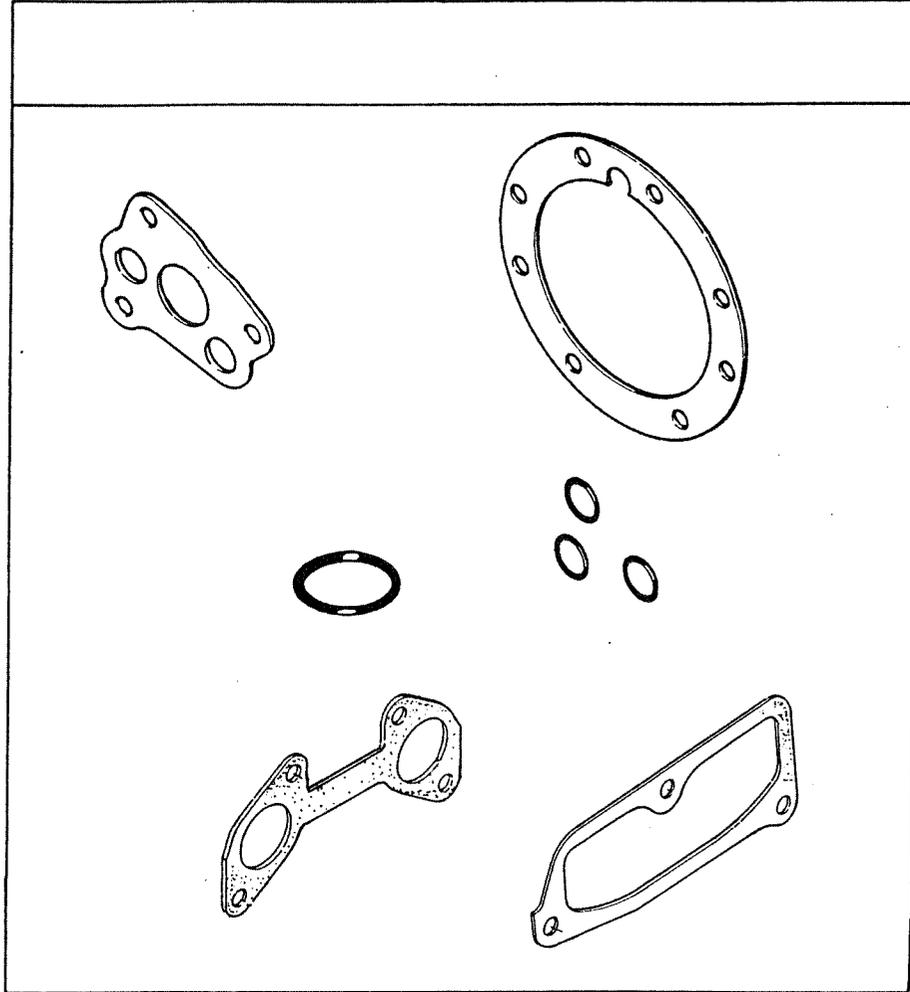


E29. [ATTACHED PARTS]
[PIÈCES ATTACHÉES]
[ANGESCHLOSSENE TEILE]



E30. [OPTION PARTS]
[PIÈCES OPTIONNELLES]
[OPTIONSTEILE]

1 { 2
3
27



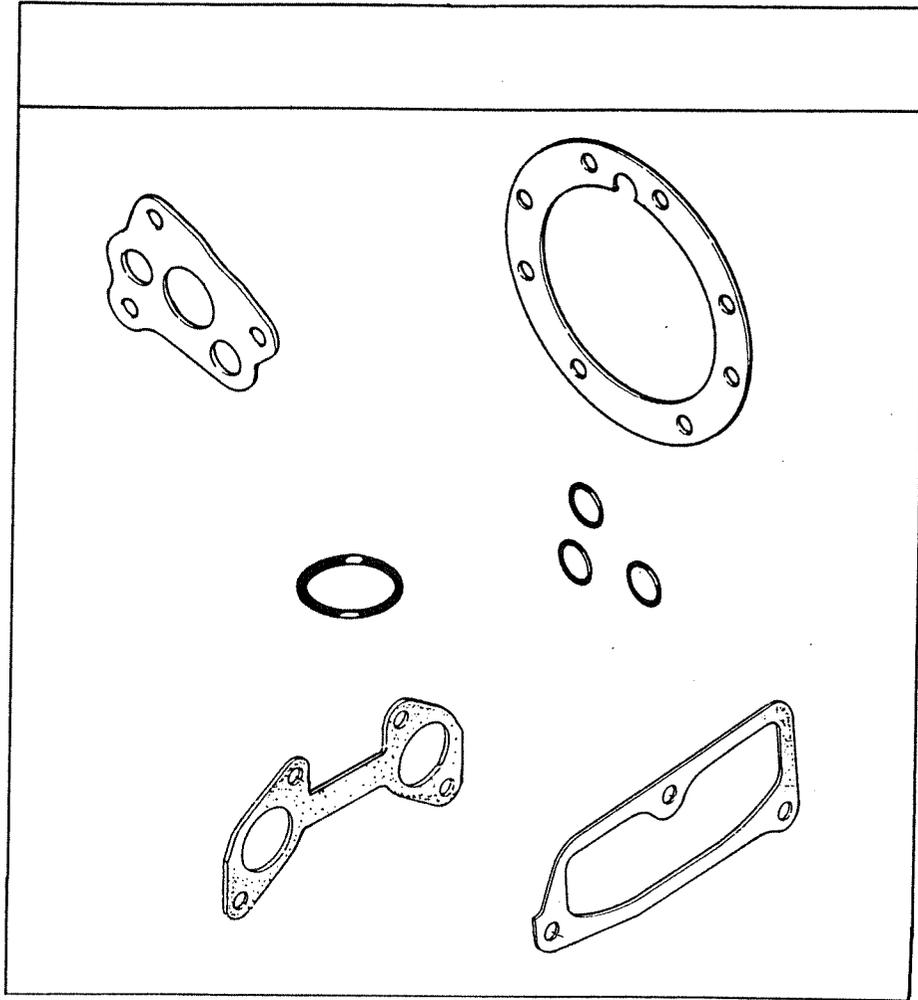
E30.

[OPTION PARTS]
[PIÈCES OPTIONNELLES]
[OPTIONSTEILE]

REF No. POS NR.	CODE No. No. DE CODE TEILE-NR.	DESCRIPTION : BENENNUNG			UNIT UNITE ANZAHL	INTERCHANGEABILITY: ECHANGEABILITE: AUSTAUSCHBARKEIT		REMARKS REMARQUES BEMERKUNG
		ENGLISH	FRANCAIS	DEUTSCH		REVISION No NUMERO DE REVISION REVISINO-Nr	SERIAL No. NUMERO DE SERIE SERIEN Nr	
1	19461-9905-3	KIT GASKET	JEU DE JOINT	SATZ DICHTUNG	1			
2	15841-0162-0	GASKET, OIL PAN	JOINT	DICHTUNG, OEL FAENGER	1			
3	15841-0331-2	GASKET, CYLINDER HEAD	JOINT DE CULASSE	DICHTUNG, ZYLINDERKOPF	1			
4	15862-0413-0	GASKET, GEAR CASE	JOINT	DICHTUNGSPLATTE	1			
5	15841-0436-0	GASKET, BRG. CASE	JOINT	DICHTUNG, LAGER	1			
6	15841-0482-0	GASKET, BRG. CASE COV.	JOINT	DICHTUNG	1			
7	15371-1237-0	GASKET, MUFFLER	JOINT DE BRIDE	DICHTUNG, AUSPUFFTOPF	1			
8	15852-1235-0	GASKET	JOINT	DICHTUNG	1			
9	16851-3515-0	GASKET, OIL PUMP	JOINT POMPE A HUILE	DICHTUNG, OELPUMPE	1			
10	15841-5214-0	GASKET, FUEL PUMP	JOINT DE POMP. CARB.	DICHTUNG, PUMPE	1			
11	15841-5721-0	GASKET	JOINT	DICHTUNG	1			
12	15841-7292-0	GASKET, WATER FLANGE	JOINT DE BRIDE	DICHTUNG	1			
13	15841-7343-0	GASKET, WATER PUMP	JOINT DE POMPE A EAU	DICHTUNG, WASSERPUMPE	1			
14	15531-7327-0	GASKET	JOINT	DICHTUNG	1			
15	15841-8311-0	GASKET, HYD. PUMP	JOINT	DICHTUNG, PUMPE	1			
16	19461-8813-0	GASKET, H/M GEAR CASE	JOINT	DICHTUNGSPLATTE	1			
17	15221-3370-0	O RING	JOINT, TORIQUE	O RING	1			
18	04811-06130	O RING	JOINT, TORIQUE	O RING	3			
19	15877-0414-0	SEAL, OIL	BAGUE JOINT	OELDICHTUNGSRING	1			
20	19215-9916-0	SEAL, OIL	BAGUE JOINT	OELDICHTUNGSRING	1			
21	15841-1182-0	GASKET, IN-MANIFOLD	JOINT DE COLL. ADM	DICHTUNG ANSAUGROHR	1			
22	15841-1315-0	SEAL, VALVE STEM	JOINT DE SOUPAPE	VENTILDICHTUNG	4			
23	16851-1452-0	GASKET, HEAD COVER	JOINT COUVRE-CULASSE	DICHTUNG, KOPFDECKEL	1			

E30. [OPTION PARTS]
[PIÈCES OPTIONNELLES]
[OPTIONSTEILE]

1 {
2
3
27



NUMERICAL INDEX
INDEX NUMÉRIQUE
DAS REGISTER

Code No.	Page	Code No.	Page	Code No.	Page	Code No.	Page
01023-50610	18,22	04012-50060	22,56,64	14301-4352-2	50	15221-1172-0	16
01023-50612	6,24,44	04013-50060	20	14301-4359-0	50	15221-3314-0	14
01023-50614	26	04013-50080	14,20,58	14301-4365-0	50	15221-3365-0	2
01023-50616	52,58,64	04013-50100	66	14301-4382-0	50	15221-3370-0	2,72
01023-50618	10,18,54	04015-50080	58	14301-4383-0	50	15221-3375-0	6
01023-50620	12	04512-50050	56	14301-4384-0	50	15221-7271-0	66
01023-50622	12,64	04512-50060	10,18,20, 22,44,64	14541-2436-0	26	15221-8821-0	10
01023-50625	62	04512-50080	16,18,20, 32	14541-2437-0	24	15221-9262-0	16
01023-50635	56	04612-00170	44	14601-0345-0	8	15221-9443-0	16
01023-50645	18	04810-00060	50	14601-0454-0	12	15222-1122-0	16
01023-50650	10	04811-00100	50	14601-0457-0	12	15222-8821-0	68
01023-50670	10	04811-00140	6,74	14601-1311-0	22	15227-8748-0	16
01023-50675	10	04811-00160	6	14601-1312-0	22	15231-3396-0	2
01053-50612	58	04811-06130	10,72	14601-1324-0	22	15231-4328-3	50
01053-50618	54	04811-10070	54,74	14601-1328-0	22	15231-4356-0	50
01053-50628	20	04811-10160	54,74	14601-1333-0	22	15231-7311-0	66
01123-50814	6,8	04811-16220	30	14601-1336-0	22	15231-9669-0	66
01123-50816	16,32	04811-50300	14,74	14601-1424-0	22	15241-1115-0	16
01123-50818	52	05012-00508	2	14601-1431-0	22	15241-1116-0	16
01123-50825	58	05012-00814	2	14601-1441-0	22	15241-1135-0	16
01153-50828	32	05411-00318	54,56	14601-1442-0	22	15241-3229-0	10
01153-50865	20	05515-51000	66	14601-1443-0	22	15241-9102-0	10
01202-50612	20	05712-00408	4	14601-1462-0	14	15261-1172-0	16
01222-50830	16	05712-00515	28,44	14601-2105-0	28	15261-2348-0	28
01311-10620	44	05712-00518	24	14601-2109-0	28	15261-2353-0	30
01513-50618	18	06311-75040	2	14601-2133-0	28	15261-2354-0	30
01513-50822	18	06311-85014	2	14911-4307-4	50	15261-2393-0	28
01754-50612	58	06311-85020	2	14971-4275-0	36	15261-2394-0	28
02014-50060	20	07715-00401	28	15021-3366-0	52	15261-2395-0	30
02056-50060	10,18,22, 54,64	07715-00801	44	15103-9459-0	68	15261-2396-0	30
02114-50080	14,16,18, 20,32	07715-03207	28	15108-5728-0	54	15261-2397-0	30
02156-50080	32	07715-03211	10	15109-3366-0	6	15261-2398-0	30
02783-50100	4	07715-03217	44	15111-7218-0	66	15261-4311-0	50
03024-50510	14	08103-06203	44	15111-7220-0	66	15261-5547-0	44
03024-50520	36	08153-06203	44	15131-0138-0	28	15261-6415-0	60
03410-50608	24	09318-89030	64,66	15131-7423-0	58	15261-6641-0	56
				15221-1117-0	16	15261-9202-0	52
				15221-1141-0	16	15261-9203-0	60

Code No.	Page	Code No.	Page	Code No.	Page	Code No.	Page
15261-9301-0	60	15841-0175-0	8	15841-1632-0	44	15841-5122-0	46
15261-9402-0	60	15841-0304-2	8	15841-1651-0	24	15841-5123-0	46
15261-9407-0	60	15841-0331-2	8,72	15841-2111-0	28	15841-5124-0	46
15261-9601-0	2,8	15841-0341-0	8	15841-2131-0	28	15841-5125-0	46
15261-9602-0	10	15841-0404-0	12	15841-2191-0	28	15841-5127-0	46
15261-9616-0	2	15841-0409-0	12	15841-2198-0	28	15841-5128-0	46
15262-1211-0	20	15841-0436-0	12,72	15841-2201-0	28	15841-5129-0	46
15272-7202-0	66	15841-0454-0	12	15841-2231-0	28	15841-5132-0	48
15321-9626-0	8	15841-0456-0	12	15841-2297-0	28	15841-5135-0	48
15371-1125-2	16	15841-0456-2	12	15841-2298-0	28	15841-5136-0	36
15371-1187-0	16	15841-0458-0	12	15841-2301-0	28	15841-5138-0	46
15371-1237-0	18,72	15841-0462-0	32	15841-2325-0	30	15841-5143-0	46
15372-1101-0	16	15841-0481-0	12	15841-2347-0	28	15841-5149-0	46
15372-8745-2	16	15841-0482-0	12,72	15841-2348-0	30	15841-5154-0	46
15409-9461-0	66	15841-0514-0	14	15841-2386-0	30	15841-5156-0	46
15451-9626-0	2	15841-0515-0	14	15841-2387-0	30	15841-5203-0	52
15451-9627-0	2	15841-0537-0	14	15841-2391-0	28	15841-5211-0	44
15451-9630-0	2	15841-0551-0	14	15841-2392-0	28	15841-5212-0	44
15521-9602-0	2	15841-0555-0	14	15841-2401-0	24	15841-5214-0	52,72
15521-9603-0	2	15841-0559-0	14	15841-2411-0	28	15841-5300-0	36,38
15531-2517-0	32	15841-0567-0	14	15841-2425-0	24	15841-5316-0	38
15531-6401-3	58,60	15841-1176-0	18	15841-2432-0	24	15841-5317-0	38
15531-6404-0	60	15841-1182-0	18,72	15841-2498-0	24	15841-5323-0	38
15531-6407-2	60	15841-1231-0	18	15841-2516-0	32	15841-5328-0	38
15531-6411-0	60	15841-1235-0	18	15841-3211-0	6	15841-5335-0	38
15531-6412-2	60	15841-1236-0	18	15841-3243-0	10	15841-5361-0	38
15531-6414-0	60	15841-1315-0	22,72	15841-3501-0	4	15841-5362-0	36
15531-6419-0	60	15841-1354-0	8	15841-3515-0	4	15841-5371-0	36
15531-6429-2	60	15841-1356-0	8	15841-3566-0	4	15841-5372-0	36
15531-6436-3	60	15841-1403-0	22	15841-3641-0	6	15841-5385-0	36
15531-7301-0	64	15841-1418-0	22	15841-3693-0	10	15841-5386-0	36
15531-7327-0	64,72	15841-1423-0	22	15841-3695-0	10	15841-5409-2	52
15531-7334-0	62,64	15841-1426-0	22	15841-3901-0	4	15841-5410-0	52
15531-7336-0	64	15841-1432-0	22	15841-4201-0	44	15841-5412-2	52
15531-7352-0	62	15841-1435-0	22	15841-4204-0	36	15841-5422-0	52
15531-7414-0	60	15841-1462-0	14	15841-4244-0	44	15841-5427-0	52
15531-7418-0	60	15841-1511-0	24	15841-4250-0	36	15841-5545-0	44
15531-9301-0	60	15841-1555-0	24	15841-5103-0	46	15841-5569-0	44
15533-6460-0	70	15841-1601-0	24	15841-5105-0	46	15841-5606-0	56
15601-9665-0	14,36,52,54	15841-1602-2	44	15841-5106-0	46	15841-5611-0	54
15841-0101-7	2	15841-1615-0	24	15841-5107-0	46	15841-5613-0	56
15841-0162-0	6,72	15841-1617-2	44	15841-5115-0	44	15841-5615-0	56
		15841-1627-0	24	15841-5120-0	46	15841-5623-0	56

Code No.	Page	Code No.	Page	Code No.	Page	Code No.	Page
15841-5628-0	10	15841-9311-0	46	15841-9879-0	40	15852-9143-0	46
15841-5648-0	56	15841-9401-0	10	15841-9880-0	40	15852-9331-0	34
15841-5711-0	54	15841-9402-0	22	15841-9881-0	40	15861-0231-0	2
15841-5715-0	54	15841-9403-0	58	15841-9882-0	40	15862-0413-0	10,72
15841-5721-0	54,72	15841-9404-0	38	15841-9883-0	40	15862-9143-0	46
15841-5724-0	54	15841-9457-0	46	15841-9884-0	40	15875-2401-0	24
15841-5774-0	54	15841-9568-0	44	15841-9885-0	42	15875-2401-3	24
15841-5792-0	54	15841-9569-0	42	15841-9886-0	42	15875-2425-0	24
15841-6382-0	32	15841-9601-0	4	15841-9887-0	42	15875-2428-2	24
15841-6442-0	58	15841-9602-0	8	15841-9888-0	42	15875-2432-0	24
15841-6556-0	36	15841-9665-0	48	15841-9889-0	42	15875-2436-0	26
15841-7206-0	66	15841-9666-0	48	15841-9890-0	42	15875-2437-0	24
15841-7233-0	66	15841-9676-0	46	15841-9891-0	42	15875-2498-0	24
15841-7285-0	66	15841-9701-0	58	15841-9892-0	42	15875-9934-0	24
15841-7286-0	64	15841-9810-0	38	15852-0150-0	6	15877-0414-0	10,72
15841-7287-0	64	15841-9851-0	38	15852-1235-0	18,72	15881-2331-0	30
15841-7292-0	64,72	15841-9852-0	38	15852-2516-0	32	15881-9103-0	58
15841-7296-0	66	15841-9853-0	38	15852-4250-0	36	15951-6551-0	36
15841-7302-0	2	15841-9854-0	38	15852-5101-0	44,46	15951-6595-0	70
15841-7303-0	62	15841-9855-0	38	15852-5147-0	48	16241-5442-0	52
15841-7303-3	62	15841-9856-0	38	15852-5772-0	54	16241-7334-0	62,64
15841-7326-0	64	15841-9857-0	38	15852-6301-0	32,34	16241-7336-0	64
15841-7335-0	64	15841-9858-0	38	15852-6302-0	34	16851-1451-0	14
15841-7343-0	62,72	15841-9859-0	38	15852-6303-0	34	16851-1452-0	14,72
15841-7351-0	62	15841-9860-0	38	15852-6304-0	34	16851-1555-0	24
15841-7355-0	62	15841-9861-0	38	15852-6305-0	34	16851-1621-0	52
15841-7411-0	58	15841-9862-0	40	15852-6307-0	34	16851-2214-0	28
15841-7425-0	58	15841-9863-0	40	15852-6308-0	34	16851-3211-0	6
15841-7428-0	58	15841-9864-0	40	15852-6320-0	34	16851-3501-0	4
15841-8311-0	52,72	15841-9865-0	40	15852-6324-0	34	16851-3515-0	4,72
15841-8335-0	52	15841-9866-0	40	15852-6325-0	34	16851-9626-0	2
15841-9101-0	10	15841-9867-0	40	15852-6332-0	34	16851-9627-0	2
15841-9102-0	58	15841-9868-0	40	15852-6336-0	34	17331-5919-0	2
15841-9103-0	58	15841-9869-0	40	15852-6337-0	34	19202-9101-0	54
15841-9104-0	64	15841-9870-0	40	15852-6338-0	34	19204-4301-0	50
15841-9105-0	4	15841-9871-0	40	15852-6339-0	34	19215-2328-0	28
15841-9150-0	44	15841-9872-0	40	15852-6341-0	34	19215-9916-0	12,72
15841-9151-0	64	15841-9873-0	40	15852-7303-0	62	19231-0351-2	8
15841-9201-0	54	15841-9874-0	40	15852-7305-0	62	19231-8731-0	68
15841-9202-0	52	15841-9875-0	40	15852-7334-0	62	19234-8721-0	68
15841-9203-0	38	15841-9876-0	40	15852-7351-0	62	19267-6460-0	70
15841-9232-0	44	15841-9877-0	40	15852-7352-0	62	19298-7305-0	62
15841-9233-0	52	15841-9878-0	40	15852-7355-0	62	19298-9602-0	64

Code No.	Page	Code No.	Page	Code No.	Page	Code No.	Page
19428-6583-0	70						
19461-0162-0	6						
19461-0402-0	10						
19461-1162-0	16						
19461-1231-0	18						
19461-1265-0	18						
19461-2501-3	32						
19461-5604-0	56						
19461-5605-0	56						
19461-5641-0	56						
19461-7294-0	66						
19461-8334-0	10						
19461-8711-0	68						
19461-8813-0	10, 72						
19461-8916-2	70						
19461-9905-3	72						
19462-7270-0	64						
19462-7291-0	64						
19667-5300-0	36, 38						
19837-6315-0	34						
66204-3628-0	64, 66						
66706-5512-0	70						
66706-5515-0	70						
66706-5831-0	50						
66711-5134-0	66						
66711-5441-0	20						
66711-5442-0	20						
66711-5455-0	20						
66711-5456-0	20						
66711-5513-0	70						
66711-5514-0	70						
66811-5451-0	20						



THE BASIC NECESSITIES GIANT

"Technology for the Needs of Tomorrow" is the ambition of everyone at KUBOTA. Through research and the development of new products for agriculture, industry, construction, and many other areas of modern life, we at KUBOTA hope to realize this goal.

GEANT DES NÉCESSITÉS FONDAMENTALES

"La Technologie pour les Besoins de Demain" est l'ambition de chacun chez KUBOTA. A travers la recherche et le développement de nouveaux produits pour l'Agriculture, l'Industrie, la Construction et plusieurs autres domaines de la vie moderne, Nous KUBOTA, espérons atteindre ce but.

GIGANT DER FUNDAMENTALEN NOTWENDIGKEITEN

"Technologie für die Welt von Morgen"

Wir bei KUBOTA arbeiten ständig an diesem Ziel durch Forschung und Entwicklung neuer Produkte für den Agrarsektor, die Industrie, die Bauwirtschaft und viele andere Bereiche unserer modernen Zeit. Die Ziellinie verschiebt sich ständig, aber wir kommen ihr näher.