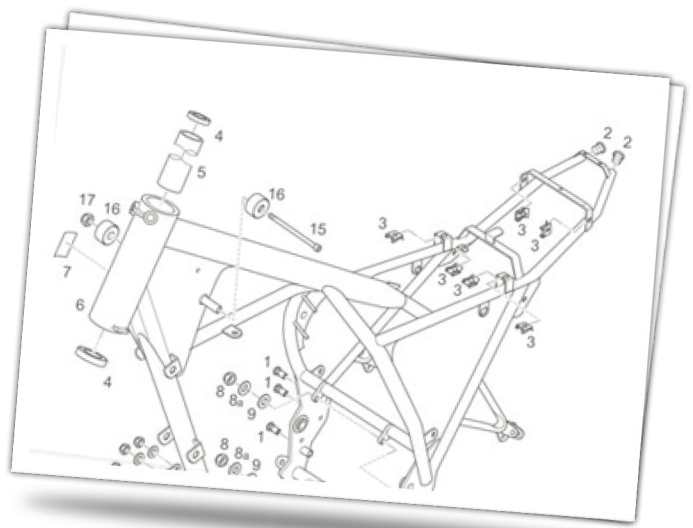




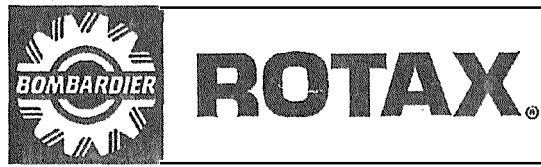
MuZ Vertriebs GmbH

MuZ Vertriebs GmbH
Alte Hohe Straße 2
08289 Schneeberg

Telefon: 03772 / 440990
Fax: 03772 / 4409915

E-Mail: info@muz.de
Webseite: www.muz.de

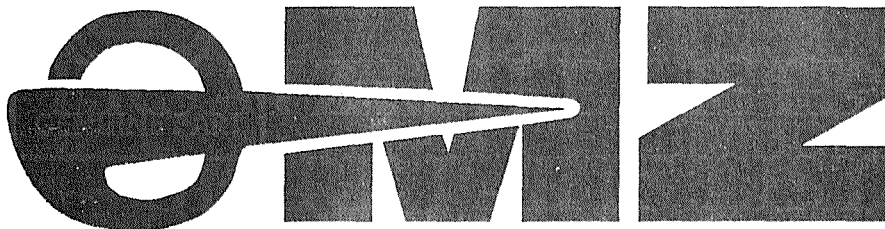
Geschäftsführer:
Lutz Groß, Haike Groß



ERSATZTEILE LISTE SPARE PARTS LIST

FÜR ROTAX MOTOR
FOR ROTAX ENGINE

TYPE 504 E MZ



Nr.:
No.: 787

AUSGABE:
EDITION: 10 1991

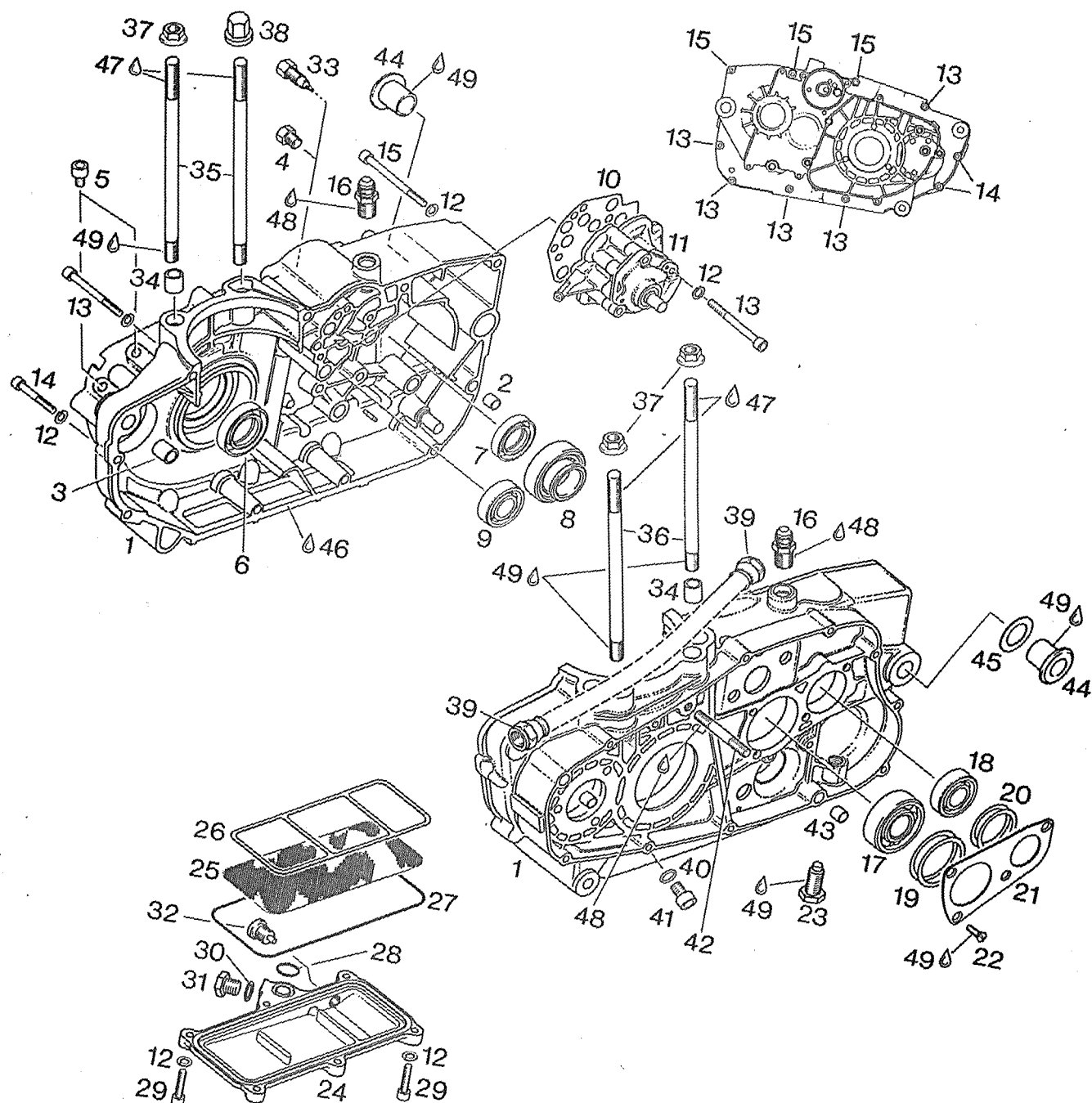


BOMBARDIER-ROTAX GMBH
MOTORENFABRIK
A-4623 GUNSKIRCHEN — AUSTRIA
Telefon: ..43-(0)7246-271-0*, Telefax: ..43-(0)7246-370
Telex: 25546 brgk a, Telegr.: Bombrotax Gunskirchen



INHALTSVERZEICHNIS TABLE OF CONTENTS

SEITE PAGE	KAPITEL CHAPTER
3 Kurbelgehäuse Crankcase	1
9 Ölpumpe Oil pump	2
11 Kurbelwelle, Ausgleichs- und Elektrostarter-Trieb, Kolben, Zylinder Crankshaft, balancer- and electric starter drive, piston, cylinder	3
15 5-Gang Getriebe 5-Speed transmission	4
21 Kupplung, Kickstarter Clutch, kick start	5
25 Kupplungsdeckel, Elektrostarter Clutch cover, electric starter	6
29 Zylinderkopf, Nockenwelle Cylinder head, cam shaft	7
33 Ventile, Kipphebel, Stellschraube Valves, rocker arm, adjustment screw	8
35 Steuertriebgehäuse, Steuertriebdeckel Timing belt housing, timing belt cover	9
37 Nockenwellenantrieb Cam shaft drive	10
39 MZ-Generator 12 V 190 W Ignition unit 12 V 190 W	11
43 Einzelteile für Elektrostarter 293 151 Single parts of electric starter 293 151	12
45 Druckhalteventil, Ölfiltereinsatz, Zünderdeckel Pressure valve, oil filter element, ignition cover	13
49 Dell'Orto Vergaser PHF 34 GS Carburetor PHF 34 GS	14
55 Reparaturwerkzeuge, Dichtungssätze Repair tools, gasket sets	15



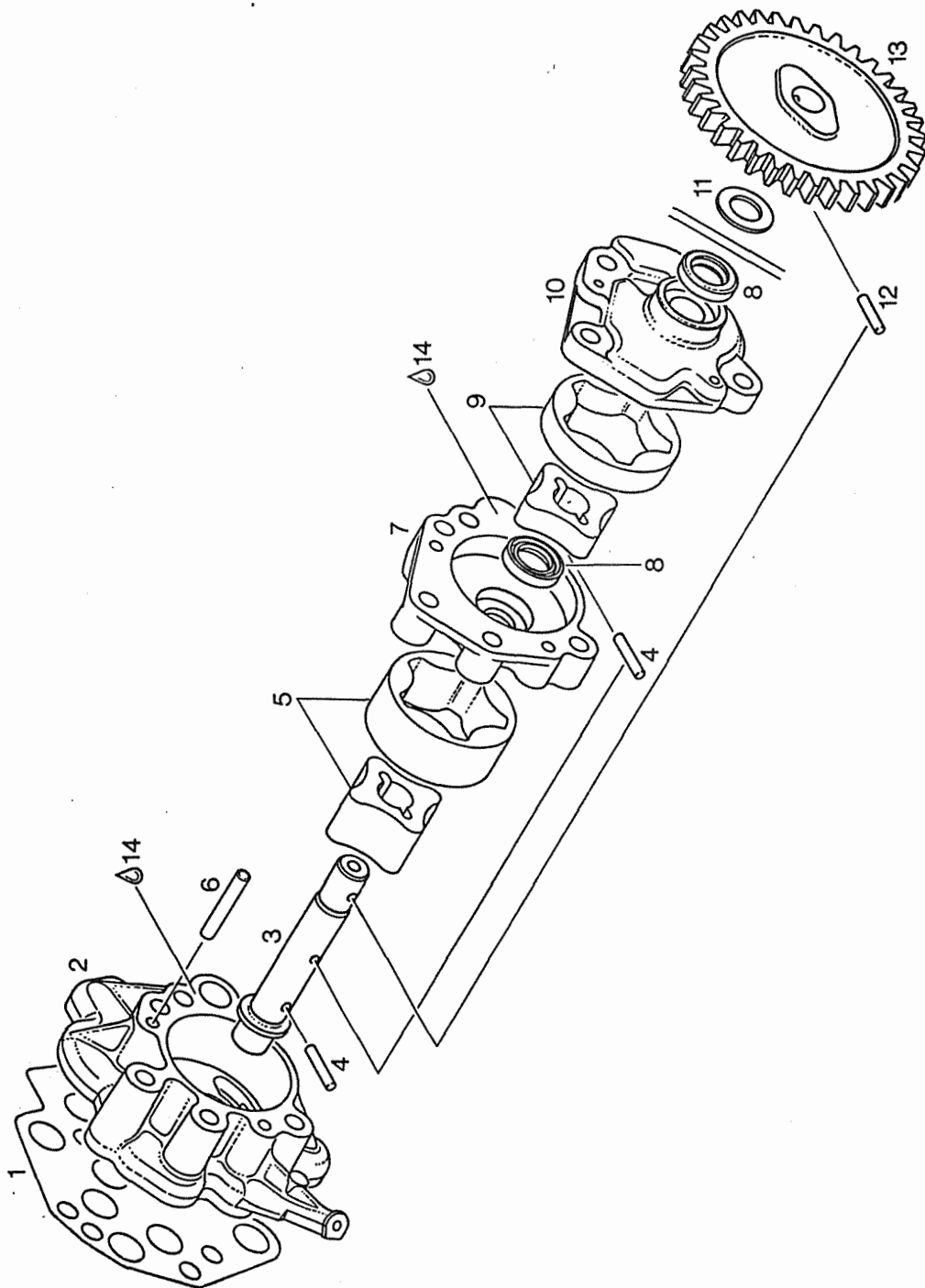
KURBELGEHAEUSE
CRANKCASE

BILD-NR. ILL. NO.	TEILE-NR. PART NO.	B E Z E I C H N U N G D E S C R I P T I O N	STUECK QTY.
1 - 5	8194081000	GEHAEUSE KPL. / CRANKCASE ASSY.,.....	1
2	8129140000	PASSHUELSE 9,8X10 / DOWEL 9,8X10.....	1
3	8129160000	PASSHUELSE 13,8X15 / DOWEL 13,8X15.....	1
4	8141905000	VERSCHLUSSSCHRAUBE M10X10 PLUG SCREW M10X10..... FUER AUSFUEHRUNG OHNE LEERGANGANZEIGE FOR VERSION WITHOUT NEUTRAL INDICATOR	1
5	8141691000	ZYL.SCHRAUBE M6X8 DIN 84 SLOTTED HEAD SCREW M6X8..... FUER AUSFUEHRUNG OHNE ELEKTRO-STARTER FOR CONFIGURATION WITHOUT ELECTRIC-STARTER	2
6	8150055000	WD-RING AS 30X47X7/7,5 SI OIL SEAL 30X47X7/7,5..... FUER KURBELWELLE, MAGNETSEITIG FOR CRANKSHAFT, MAGNETO SIDE	1
7	8130395000	WD-RING AS 25X40X7 NBR / OIL SEAL 25X40X7 FUER HAUPTWELLE, MAGNETSEITIG FOR MAIN SHAFT, MAGNETO SIDE	1
8	8132240000	ZR-LAGER NJ 205 E TVP2 C3 ROLLER BEARING 205 E C3/25-52-15..... FUER HAUPTWELLE, MAGNETSEITIG FOR MAIN SHAFT, MAGNETO SIDE	1
9	8132815000	RK-LAGER 6303 E TNH C3 BALL BEARING 6303E C3, 17-47-14..... FUER VORGELEGEWELLE, MAGNETSEITIG FOR CLUTCH SHAFT, MAGNETO SIDE	
10	8150370000	DICHTUNG / GASKET.....	1
11		 OELPUMPE KPL. (NUR IN EINZELTEILEN LIEFERBAR, SIEHE KAPITEL OELPUMPE) OIL PUMP ASSY. (ONLY SINGLE PARTS ARE AVAILABLE, SEE CHAPTER OIL PUMP)	1
12	8145751000	FEDERRING DIN 128-A6-FST / LOCK WASHER A6	19
13	8140371000	ZYL.SCHRAUBE M6X60 DIN 912 ALLEN SCREW M6X60.....	8
14	8141816000	ZYL.SCHRAUBE M6X40 DIN 912 ALLEN SCREW M6X40.....	2

BILD-NR. ILL. NO.	TEILE-NR. PART NO.	B E Z E I C H N U N G D E S C R I P T I O N	STUECK QTY.
15	8141871000	ZYL.SCHRAUBE M6X70 DIN 912 ALLEN SCREW M6X70.....	3
16	8156210000	EINSCHRAUBSTUTZEN / NIPPLE, STRAIGHT.....	2
17	8132766000	RK-LAGER 6205 TNH BALL BEARING 6205 TNH / 25-52-15..... FUER VORGELEGEWELLE, KUPPLUNGSSEITIG FOR CLUTCH SHAFT, CLUTCH SIDE	1
18	8132033000	RK-LAGER 6203 TNH C3 BALL BEARING 6203 TNHC3 17-40-12..... FUER HAUPTWELLE, KUPPLUNGSSEITIG FOR MAIN SHAFT, CLUTCH SIDE	1
19	8127421000	PASSSCHEIBE 42X52X0,3 DIN 988 SHIM 42X52X0,3.....	N BED AS REQ
19	8127422000	PASSSCHEIBE 42X52X0,1 DIN 988 SHIM 42X52X0,1.....	N BED AS REQ
20	8127520000	AUSGLEICHSCHEIBE 34/39,5/0,5 SHIM 34/39,5/0,5.....	N BED AS REQ
20	8127521000	AUSGLEICHSCHEIBE 34/39,5/0,3 SHIM 34/39,5/0,3.....	N BED AS REQ
20	8127522000	AUSGLEICHSCHEIBE 34/39,5/0,1 SHIM 34/39,5/0,1.....	N BED AS REQ
21	8127115000	HALTEBLECH / RETAINING PLATE.....	1
22	8145315000	SENKSCHRAUBE M5X12 DIN 963 COUNTERSUNK SCREW M5X12..... ANZUGSDREHMOMENT 5 NM TORQUE 5 NM (45 IN. LB.)	4
23	8141777000	AUSRUECKSCHRAUBE M12 / HEX.SCREW M12..... ANZUGSDREHMOMENT 75 NM TORQUE 75 NM (665 IN. LB.)	1
24	8112595000	OELSUMPFDECKEL / OIL SUMP COVER.....	1
25	8156165000	OELSIEB / OIL SIEVE.....	1
26	8135845000	DICHTUNG / GASKET.....	1
27	8131762000	O-RING DIN 3771-145X2,5-N O-RING 145-2,5.....	1
28	8135885000	O-RING DIN 3771-13,3X2,4-N O-RING 13,3-2,4.....	1
29	8145861000	ZYL.SCHRAUBE M6X25 DIN 912 ALLEN SCREW M6X25.....	6

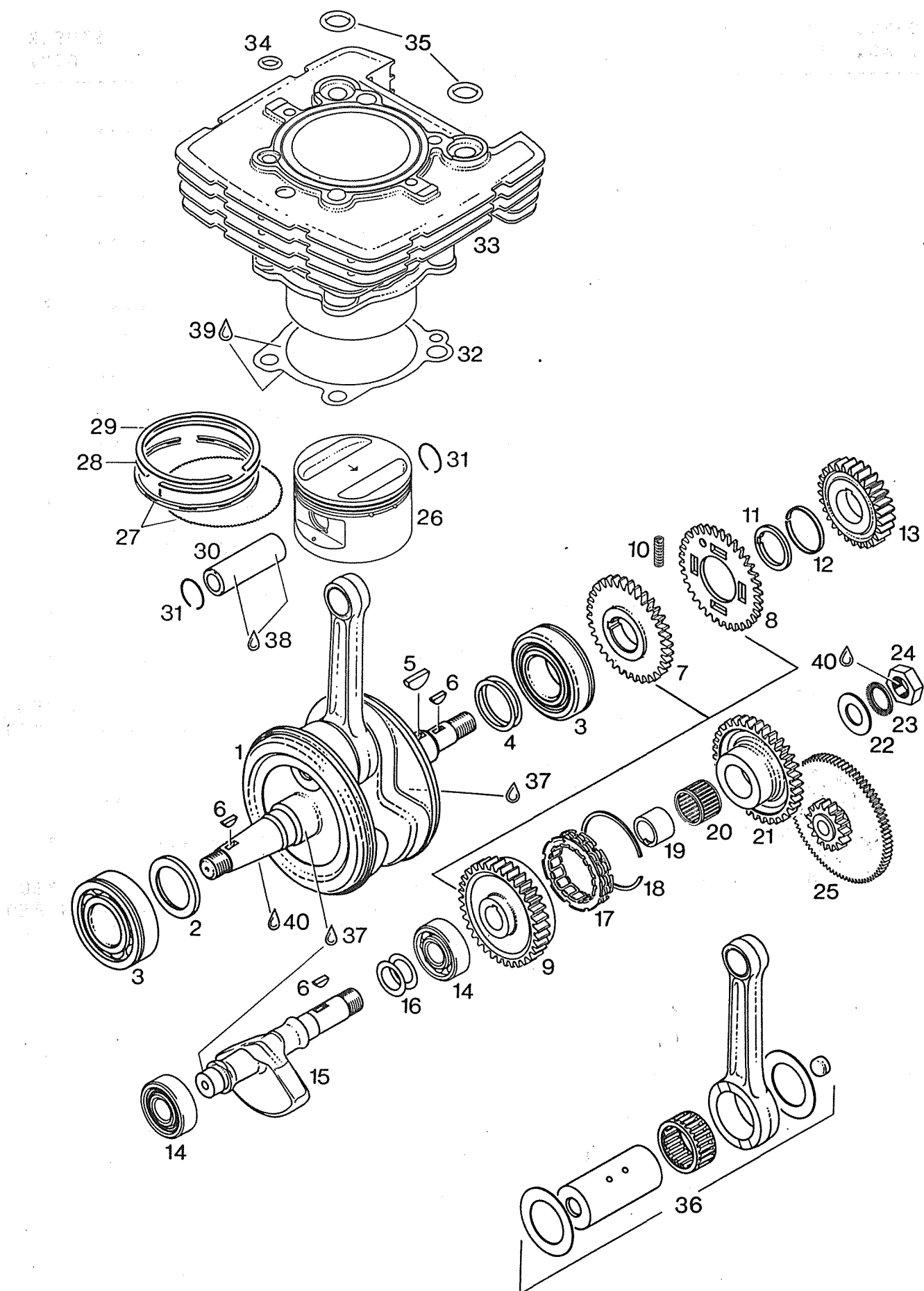
BILD-NR. ILL. NO.	TEILE-NR. PART NO.	B E Z E I C H N U N G D E S C R I P T I O N	STUECK QTY.
30	8150010000	DICHTRING C 12X18 DIN 7603 GASKET RING C 12X18.....	1
31	8141401000	SK-SCHRAUBE M12X12 / HEX.SCREW M12X12....	1
32	8141781000	MAGNETSCHRAUBE M12X1,5 MAGNETIC DRAIN PLUG M12X1,5.....	1
33	8141850000	KONTAKTSCHRAUBE M10 KPL. CONTACT SCREW M10 ASSY.,.....	1
34	8129160000	PASSHUELSE 13,8X15 / DOWEL 13,8X15.....	2
35	8140440000	STIFTSCHRAUBE M10X197 / STUD M10X197..... MAGNETSEITIG MAGNETO SIDE	2
36	8140430000	STIFTSCHRAUBE M10X185 / STUD M10X185..... KUPPLUNGSSEITIG CLUTCH SIDE	2
37	8142851000	SK-MUTTER DIN 6923-M10-8 / HEX. NUT M10-8 ANZUGSDREHMOMENT 35 NM TORQUE 35 NM (310 IN. LB.)	3
38	8142695000	BUNDHUTMUTTER M10 / CAP NUT M10..... ANZUGSDREHMOMENT 35 NM TORQUE 35 NM (310 IN. LB.)	1
39	8156250000	STECKNIPPEL MIT UEBERW.MUTTER NIPPLE ASSY.,.....	2
40	8150141000	DICHTRING A 8X13 DIN 7603 GASKET RING A 8X13.....	1
41	8141521000	ZYL.SCHRAUBE M8X12 DIN 912 ALLEN SCREW M8X12.....	1
42	8140370000	STIFTSCHRAUBE M8X61/15 / STUD M8X61/15...	1
43	8129140000	PASSHUELSE 9,8X10 / DOWEL 9,8X10.....	2
44	8147320000	BUNDBUECHSE / SLEEVE.....	2
45	8146150000	AUSGLEICHSCHEIBE 16,3/25,8/0,3 SHIM 16,3/25,8/0,3.....	N BED AS REQ
45	8146151000	AUSGLEICHSCHEIBE 16,3/25,8/0,5 SHIM 16,3/25,8/0,5.....	N BED AS REQ
46	8199784000	LOCTITE 574 ORANGE LOCTITE 574 ORANGE 50 CC.,..... FLAECHENDICHTUNGSMITTEL, 50 CCM., SEALING COMPOUND	N BED AS REQ

BILD-NR. ILL. NO.	TEILE-NR. PART NO.	B E Z E I C H N U N G D E S C R I P T I O N	STUECK QTY.
47	8197433000	SCHMIERPASTE MOLYKOTE G-N MOLYKOTE G-N 50 GR., SLIDE PASTE..... 100 GR.,	N BED AS REQ
48	8199788000	LOCTITE 648 GRUEN . LOCTITE 648 GREEN, 5 GR.,.....	N BED AS REQ
49	8199785000	SCHRAUBENSICHERUNG NIEDRIGFEST LOCTITE 221 VIOLET 10 CC.,..... LOCTITE 221 VIOLETT, 10 CCM., LOW STRENGTH BOND	N BED AS REQ



OEL PUMPE
OIL PUMP

BILD-NR. ILL. NO.	TEILE-NR. PART NO.	B E Z E I C H N U N G D E S C R I P T I O N	STUECK QTY.
1	8153373000 373	DICHTUNG / GASKET.....	1
2	8112569000 569	SAUGPUMPENGEHAEUSE KPL. SUCTION PUMP HOUSING ASSY.,.....	1
3	8137647000	PUMPENWELLE / PUMP SHAFT.....	1
4	8132983000	NADELROLLE A3X15,8 G3 DIN 5402 NEEDLE PIN 3X15,8.....	2
5	8156137000	SAUGDREHKOLBEN MIT ROTOR KPL. SUCTION INNER AND OUTER ROTOR.....	1
6	8132973000	NADELROLLE B4X25,8 G3 DIN 5402 NEEDLE PIN 4X25,8.....	2
7	8112572000	DRUCKPUMPENGEHAEUSE PRESSURE PUMP HOUSING.....	1
8	8133870000	WD-RING B 11X17X4 NBR / OIL SEAL 11X17X4.	2
9	8156117000	DRUCKDREHKOLBEN MIT ROTOR KPL. PRESSURE INNER AND OUTER ROTOR.....	1
10	8112583000	PUMPENDECKEL / PUMP COVER.....	1
11	8127590000	ANLAUFSCHEIBE 10,1/17/1 THRUST WASHER 10,1/17/1.....	N BED AS REQ
12	8132843000	NADELROLLE 3X19,8 G2 DIN 5402 NEEDLE PIN 3X19,8 G2.....	1
13	8135777000	PUMPENRAD 27 Z / PUMP GEAR 27 T.,.....	1
14	8199784000	LOCTITE 574 ORANGE LOCTITE 574 ORANGE 50 CC.,..... FLAECHENDICHTMITTEL, 50 CCM., SEALING COMPOUND	N BED AS REQ

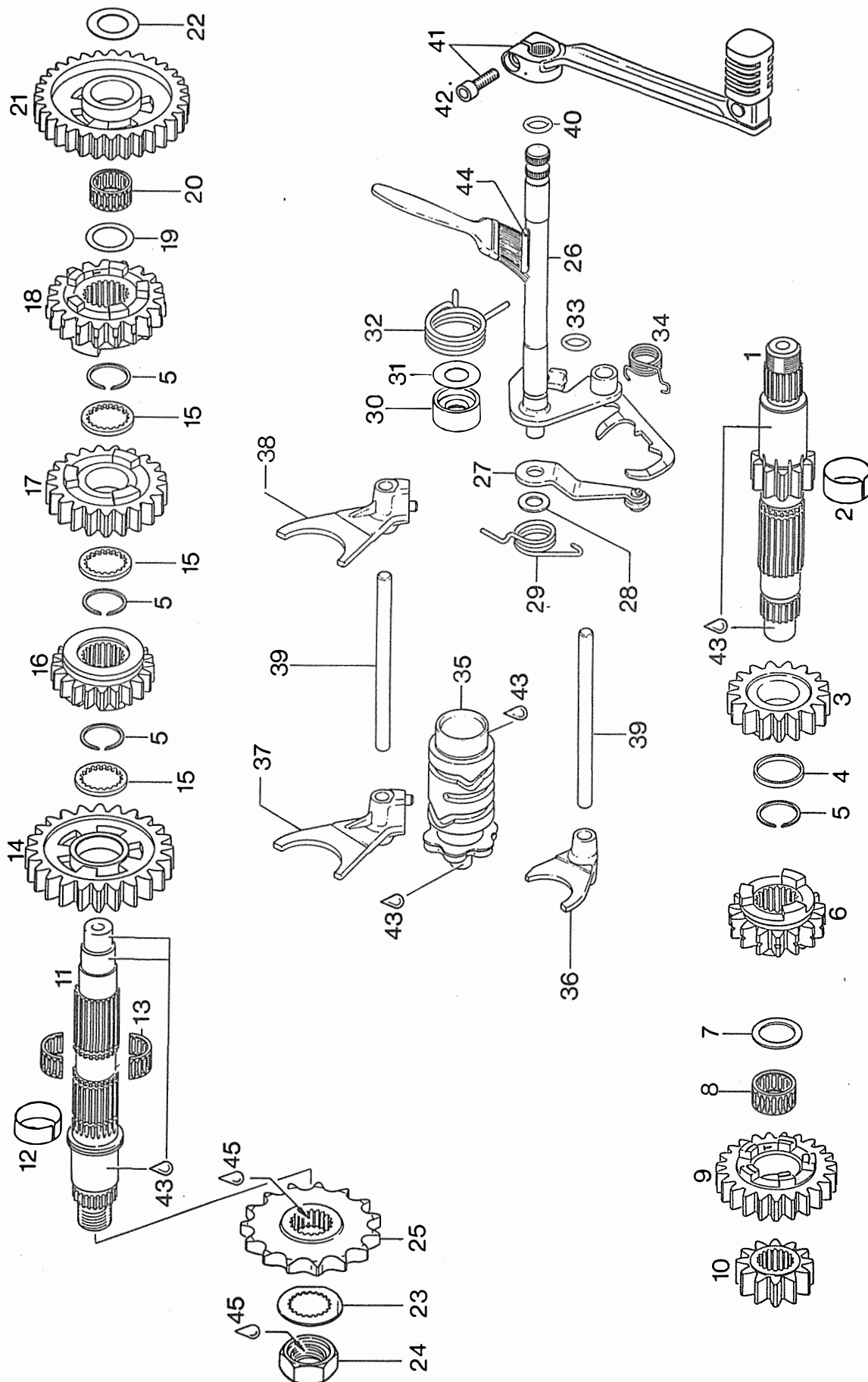


KURBELWELLE, AUSGLEICHS-UND ELEKTROSTARTER-TRIEB,
KOLBEN, ZYLINDER
CRANKSHAFT, BALANCER- AND ELECTRIC STARTER DRIVE,
PISTON, CYLINDER

BILD-NR. ILL. NO.	TEILE-NR. PART NO.	B E Z E I C H N U N G D E S C R I P T I O N	STUECK QTY.
1	8194074000	KURBELWELLE KPL. / CRANKSHAFT ASSY.,..... HUB 79,40 MM STROKE 79,40 MM	1
2	8147390000	DISTANZRING 35,2/50/4 DISTANCE RING 35,2/50/4.....	1
3	8132235000	RK-LAGER 6207 E TNH C3 BALL BEARING 6207E TNH, 35-72-17.....	2
4	8107400000	AUSGLEICHSCHIEBE 35,4/43/0,1 SHIM 35,4/43/0,1.....	N BED AS REQ
4	8127440000	AUSGLEICHSCHIEBE 35,4/43/0,2 SHIM 35,4/43/0,2.....	N BED AS REQ
5	8146450000	SCHEIBENFEDER 6X9 DIN 6888 WOODRUFF KEY 6X9.....	1
6	8146570000	SCHEIBENFEDER 4X5 DIN 6888 WOODRUFF KEY 4X5.....	3
7 - 9	8193575000	AUSGLEICHSTRIEB KPL. BALANCE DRIVE ASSY.,.....	1
7		 GEGENRAD 41 Z., NICHT ALS ERSATZTEIL LIEFERBAR. VERWENDE AUSGLEICHSTRIEB 293 575 MATING GEAR 41 T., NOT AVAILABLE AS SPARE PART. USE BALANCE DRIVE 293 575.	1
8		 SPREIZRAD 41 Z., NICHT ALS ERSATZTEIL LIEFERBAR. VERWENDE AUSGLEICHSTRIEB 293 575 SPLINT GEAR 41 T., NOT AVAILABLE AS SPARE PART. USE BALANCE DRIVE ASSY. 293 575	1
9		 AUSGLEICHSRAD 41 Z., NICHT ALS ERSATZTEIL LIEFERB VERWENDE AUSGLEICHSTRIEB 293 575 BALANCE GEAR 41 T., NOT AVAILABLE AS SPARE PART. USE BALANCE DRIVE ASSY. 293 575	1
10	8139400000	DRUCKFEDER DM 5,3 D1,4 L17,2 COMPRESSION SPRING 17,2.....	4

BILD-NR. ILL. NO.	TEILE-NR. PART NO.	B E Z E I C H N U N G D E S C R I P T I O N	STUECK QTY.
11	8147680000	ZENTRIERHUELSE / GUIDE SLEEVE.....	1
12	8133550000	LAGERBUECHSE 36X38X3,5 BUSHING 36X38X3,5.....	1
13	8193675000	PRIMAERTRIEB KPL. / PRIMARY DRIVE ASSY., ANTRIEBSRAD MIT KUPPLUNGSKORB KPL. NUR GEMEINSAM AUSTAUSCHEN REPLACE ONLY DRIVE GEAR WITH CLUTCH DRUM ASSY.,	1
14	8132095000	RK-LAGER 6304 E TNH C3 BALL BEARING 6304E TNH,20-52-15.....	2
15	8137880000	AUSGLEICHSWELLE / BALANCE SHAFT.....	1
16	8144460000	AUSGLEICHSCHIEBE 20,5/30/0,3 SHIM 20,5/30/0,3.....	N BED AS REQ
16	8144462000	AUSGLEICHSCHIEBE 20,5/30/0,5 SHIM 20,5/30/0,5.....	N BED AS REQ
16	8144465000	AUSGLEICHSCHIEBE 20,5/30/0,15 SHIM 20,5/30/0,15.....	N BED AS REQ
17	8159075000	FREILAUF 45,665X62,332X13 SPRAG CLUTCH 45,665X62,332X13.....	1
18	8145620000	SPRENGRING 62 / SNAPRING 62.....	1
19	8132650000	INNENRING / BUSHING.....	1
20	8132890000	NADELKAEFIG K 25X29X17 NEEDLE BEARING 25X29X17.....	1
21	8134350000	FREILAUFRAD 37 Z / FREE WHEEL GEAR 37 T.,	1
22	8127230000	ANLAUFSCHIEBE 18,2/34/2 THRUST WASHER 18,2/34/2.....	1
23	8145720000	SCHNORR-SCHIEBE VS18 FRICTION WASHER VS18.....	1
24	8142790000	SK-MUTTER M18X1,5 HOEHE 6,5 HEX. NUT M18X1,5..... ANZUGSDREHMOMENT 90 NM TORQUE 90 NM (795 IN. LB.)	1
25	8134052000	ZWISCHENRAD 81/15 Z / IDLE GEAR 81/15 T.,	1
26 - 29	8194020000	KOLBEN KPL. 88,96/88,97 MM PISTON ASSY. 88,96/88,97 MM..... MIT RINGEN, STANDARD "A" 88,96 MM MIT RINGEN, STANDARD "B" 88,97 MM WITH RINGS, STANDARD "A" 88,96 MM WITH RINGS, STANDARD "B" 88,97 MM	1

BILD-NR. ILL. NO.	TEILE-NR. PART NO.	B E Z E I C H N U N G D E S C R I P T I O N	STUECK QTY.
27	8115330000	DFS OE-RING 89/81,5X3 OIL CONTROL RING 89 MM.....	1
28	8115410000	M-RING 89/81,6X1,25 TAPERED COMPRESSION RING 89 MM.....	1
29	8115570000	R-RING 89/81,6X1,25 RECTANGULAR RING 89 MM.....	1
30	8116115000	KOLBENBOLZEN 22X15X54,8 PISTON PIN 22X15X55.....	1
31	8145430000	NULLHAKENRING 22 / CIRCLIP 22..... A C H T U N G: NUR 1X VERWENDBAR, FUER MONTAGE WERKEUG 877 017 VERWENDEN! A T T E N T I O N: USE ONLY ONCE, FOR FITTING USE INSTALLATION TOOL 877 017	2
32	8130825000	DICHTUNG 0,5 / GASKET 0,5.....	
33	8123470000	ZYLINDER / CYLINDER..... "A" 88,960 - 88,972 MM / "B" 88,972 - 88,985 MM RIPPEN GESCHLIFFEN "A" 88,960 - 88,972 MM / "B" 88,972 - 88,985 MM FINS GROUND	1
34	8150290000	O-RING DIN 3771-12X3-N / O-RING 12-3.....	1
35	8150430000	O-RING DIN 3771-20X3,5-N O-RING 20-3,5 MM.....	2
36	8193394000	KURBELWELLENSATZ / CRANKSHAFT REPAIR KIT. MIT 22 MM BREITEM PLEUEL WITH CON ROD 22 MM WIDE	1
37	8191431000	LOCTITE ANTI-SEIZE 76710 LOCTITE ANTI-SEIZE 10 GR.,..... ZUR VERHINDERUNG VON PASSUNGSROST, 10 GR., TO PREVENT METAL GALLING	N BED AS REQ
38	8197433000	SCHMIERPASTE MOLYKOTE G-N MOLYKOTE G-N 50 GR., SLIDE PASTE..... 100 GR.,	N BED AS REQ
39	8199184000	LOCTITE 574 ORANGE LOCTITE 574 ORANGE 50 CC.,..... FLAECHENDICHTUNGSMITTEL, 50 CCM., SEALING COMPOUND	N BED AS REQ
40	8199185000	SCHRAUBENSICHERUNG NIEDRIGFEST LOCTITE 221 VIOLET 10 CC.,..... LOCTITE 221 VIOLETT, 10 CCM., LOW STRENGTH BOND	N BED AS REQ



5-GANG GETRIEBE
5-SPEED TRANSMISSION

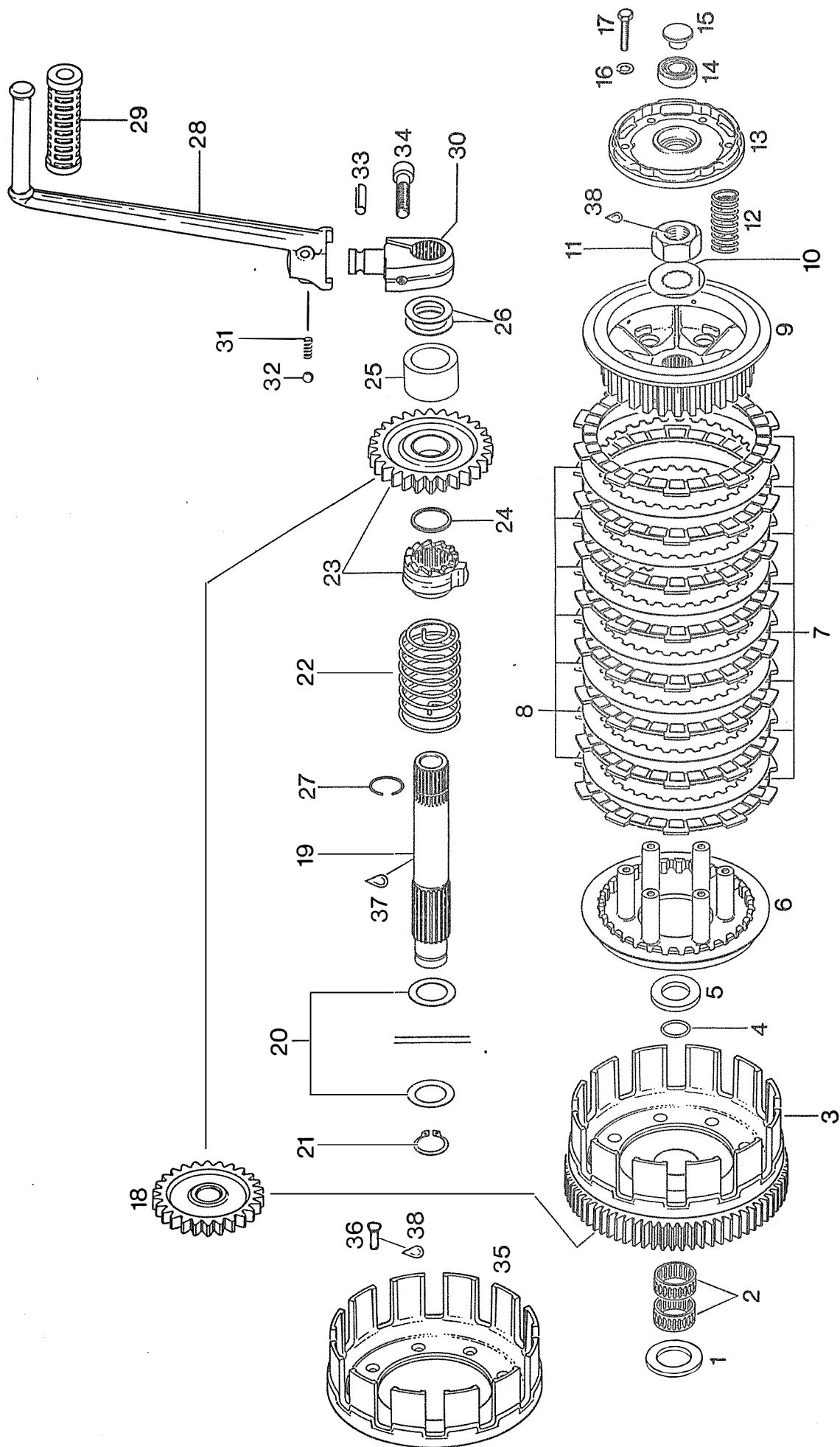
BILD-NR. ILL. NO.	TEILE-NR. PART NO.	B E Z E I C H N U N G D E S C R I P T I O N	STUECK QTY.
1 - 24	8181121000	GETRIEBESATZ 5-GANG 3,19 TRANSMISSION SET 5 SPEED 3,19.....	1
1	8137855000	VORGELEGEWELLE 11 Z / CLUTCH SHAFT 11 T., 1. GANG 1ST SPEED	1
2	8133510000	LAGERBUECHSE 22,8X24X11,7 BUSHING 22,8X24X11,7.....	1
3	8135620000	LOSRAD 17 Z / FREE PINION 17 T.,..... 4TH SPEED, CLUTCH SHAFT	1
4	8127080000	ANLAUFSCHIEBE 22/27,5/2,3 THRUST WASHER 22/27,5/2,3.....	1
5	8145340000	SPRENGRING 24 / SNAPRING 24.....	4
6	8135603000	SCHALTRAD 15 Z / GEAR PINION 15 T.,..... 3. GANG, VORGELEGEWELLE 3RD SPEED, CLUTCH SHAFT	1
7	8127445000	ANLAUFSCHIEBE 21,2/27,5/1 THRUST WASHER 21,2/27,5/1.....	1
8	8132805000	NADELKAEFIG K 21X25X13 NEEDLE BEARING 21X25X13.....	1
9	8135667000	LOSRAD 23 Z / FREE PINION 23 T.,..... 5. GANG, VORGELEGEWELLE 5TH SPEED, CLUTCH SHAFT	1
10	8135644000	FESTRAD 12 Z / FIXED GEAR 12 T.,..... 2. GANG, VORGELEGEWELLE 2ND SPEED, CLUTCH SHAFT	1
11	8137720000	HAUPTWELLE / MAIN SHAFT.....	1
12	8133500000	LAGERBUECHSE 23,8X25X9,8 BUSHING 23,8X25X9,8.....	1
13	8132800000	NADELKAEFIG K 21X25X13 F NEEDLE BEARING 21X25X13.....	1
14	8135652000	LOSRAD 24 Z / FREE PINION 24 T.,..... 2. GANG, HAUPTWELLE 2ND SPEED, MAIN SHAFT	1
15	8127465000	ANLAUFSCHIEBE 22/30/2,6 THRUST WASHER 22/30/2,6.....	3

BILD-NR. ILL. NO.	TEILE-NR. PART NO.	B E Z E I C H N U N G D E S C R I P T I O N	STUECK QTY.
16	8135112000	SCHALTRAD 21 Z / GEAR PINION 21 T.,..... 5. GANG, HAUPTWELLE 5TH SPEED, MAIN SHAFT	1
17	8135610000	LOSRAD 21 Z / FREE PINION 21 T.,..... 3. GANG, HAUPTWELLE 3RD SPEED, MAIN SHAFT	1
18	8135632000	SCHALTRAD 19 Z / GEAR PINION 19 T.,..... 4. GANG, HAUPTWELLE 4TH SPEED, MAIN SHAFT	1
19	8144468000	ANLAUFSCHIEBE 20,5/30/1 THRUST WASHER 20,5/30/1.....	1
20	8132390000	NADELKAEFIG K 20X24X12 JP NEEDLE BEARING 20X24X12.....	1
21	8135523000	LOSRAD 32 Z / FREE PINION 32 T.,..... 1. GANG, HAUPTWELLE 1ST SPEED, MAIN SHAFT	1
22	8123430000	ANLAUFSCHIEBE 17,2/30/1 THRUST WASHER 17,2/30/1.....	1
23	8145390000	SICHERUNGSBLECH NA24 / TAB WASHER NA24...	1
24	8142350000	SK-MUTTER M20X1,5 HOEHE 12 HEX. NUT M20X1,5..... ANZUGSDREHMOMENT 100 NM TIGHTENING TORQUE 100 NM (885 IN. LB.)	1
25	8136024000	KETTENRAD 18 Z SPROCKET 18 T., 5/8X1/4X10,16..... DIESER TEIL IST SERIENMAESSIG MONTIERT THIS PART IS MOUNTED AS STANDARD	1
25	8136029000	KETTENRAD 13 Z SPROCKET 13 T., 5/8X1/4X10,16.....	1
25	8136020000	KETTENRAD 14 Z SPROCKET 14 T., 5/8X1/4X10,16.....	1
25	8136021000	KETTENRAD 15 Z SPROCKET 15 T., 5/8X1/4X10,16.....	1
25	8136022000	KETTENRAD 16 Z SPROCKET 16 T., 5/8X1/4X10,16.....	1
25	8136023000	KETTENRAD 17 Z SPROCKET 17 T., 5/8X1/4X10,16.....	1
25	8136025000	KETTENRAD 19 Z SPROCKET 19 T., 5/8X1/4X10,16.....	1

BILD-NR. ILL. NO.	TEILE-NR. PART NO.	B E Z E I C H N U N G D E S C R I P T I O N	STUECK QTY.
25	8136026000	KETTENRAD 20 Z SPROCKET 20 T., 5/8X1/4X10,16.....	1
26	8137636000	SCHALTWELLE MIT KLINKE KPL. SHIFT SHAFT WITH PAWL ASSY.,.....	1
27	8148925000	INDEXHEBEL KPL. / INDEX LEVER ASSY.,.....	1
28	8127590000	ANLAUFSCHEIBE 10,1/17/1 THRUST WASHER 10,1/17/1.....	1
29	8139820000	INDEXFEDER / INDEX SPRING.....	1
30	8147570000	DISTANZHUELSE / SPACER	1
31	8146870000	SCHEIBE 14,5/22,5/1 / WASHER 14,5/22,5/1.	1
32	8139640000	HAARNADELFEDER / SPRING.....	1
33	8150460000	O-RING DIN 3771-11X2 7-N / O-RING 11-2,7.	1
34	8139830000	KLINKENFEDER / SPRING	1
35	8158090000	SCHALTWALZE KPL. / SHIFT DRUM ASSY.,.....	1
36	8158275000	SCHALTGABEL KPL. / SHIFT FORK ASSY.,..... 4 / 5 GANG 4TH/5TH SPEED	1
37	8158065000	SCHALTGABEL KPL. / SHIFT FORK ASSY.,..... 2. GANG 2ND SPEED	1
38	8158755000	SCHALTGABEL KPL. / SHIFT FORK ASSY.,..... 1./3. GANG 1ST/3RD SPEED	1
39	8158280000	SCHALTSTANGE / GUIDE PIN.....	2
40	8130110000	O-RING DIN 3771-10X2,7-N / O-RING 10X2,7.	1
41 - 42	8148260000	FUSSSCHALTHEBEL KPL. / SHIFT LEVER ASSY.,	1
42	8141930000	ZYL.SCHRAUBE M6X20 DIN 912 ALLEN SCREW M6X20.	1
43	8197431000	LOCTITE ANTI-SEIZE 76710 LOCTITE ANTI-SEIZE 10 GR.,..... ZUR VERHINDERUNG VON PASSUNGSROST, 10 GR., TO PREVENT METAL GALLING	N BED AS REQ
44	8197330000	LITHIUMSEIFENFETT LITHIUM-BASE GREASE, 250 GR.,.....	N BED AS REQ

BILD-NR.	TEILE-NR.	B E Z E I C H N U N G	STUECK
ILL. NO.	PART NO.	D E S C R I P T I O N	QTY.

45	8199785000	SCHRAUBENSICHERUNG NIEDRIGFEST LOCTITE 221 VIOLET 10 CC.,..... LOCTITE 221 VIOLETT, 10 CCM., LOW STRENGTH BOND	N BED AS REQ

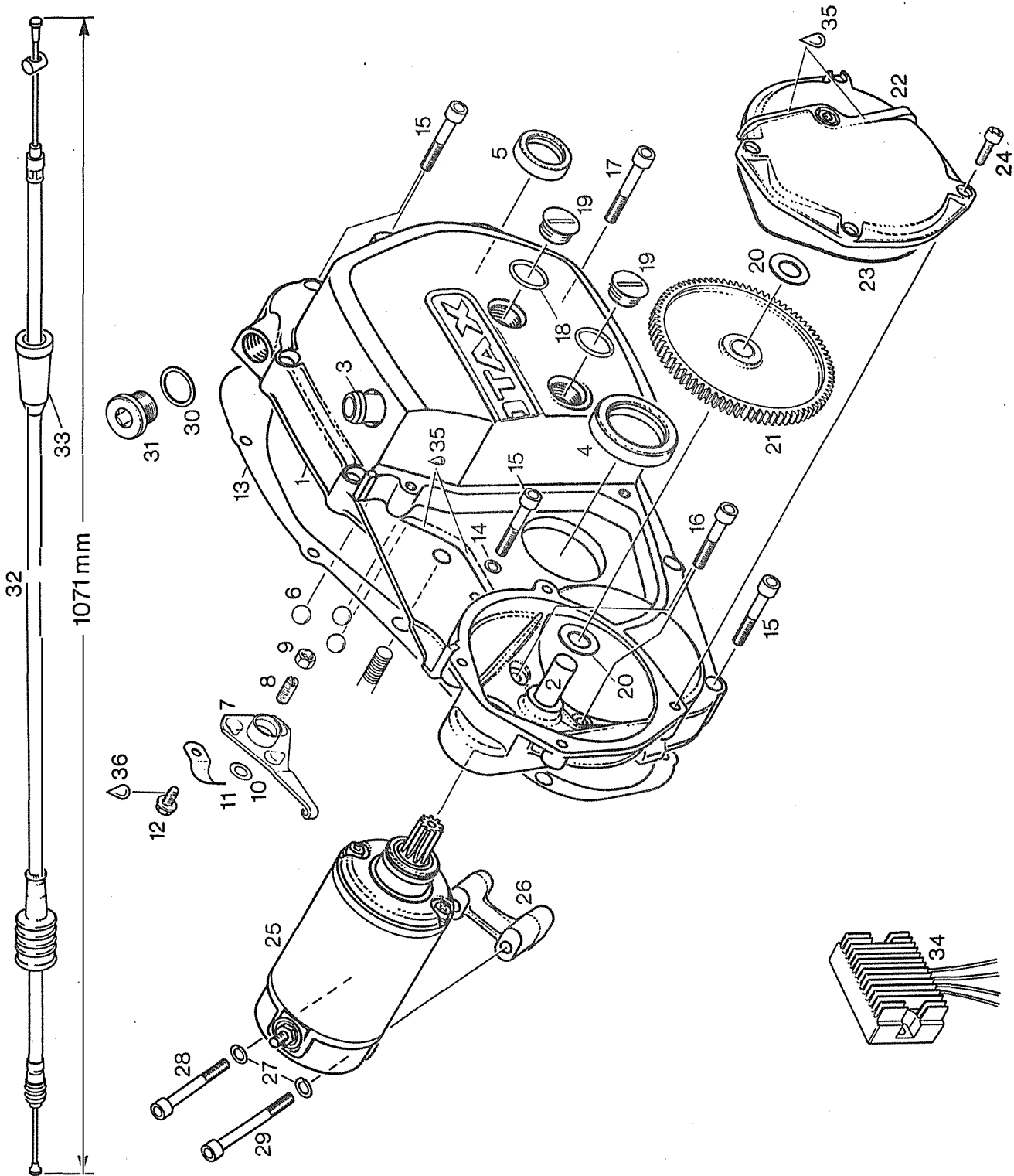


KUPPLUNG, KICKSTARTER
CLUTCH, KICK START

BILD-NR. ILL. NO.	TEILE-NR. PART NO.	B E Z E I C H N U N G D E S C R I P T I O N	STUECK QTY.
1	8127390000	ANLAUFSCHIEBE 25,2/40/3 THRUST WASHER 25,2/40/3.....	1
2	8132652000	NADELKAEFIG K 25X29X10 TN NEEDLE BEARING 25X29X10.....	2
3	8193675000	PRIMAERTRIEB KPL / PRIMARY DRIVE ASSY.,.	1
4	8130495000	O-RING DIN 3771-18X1,5-N / O-RING 18X1,5.	1
5	8127690000	ANLAUFSCHIEBE 20,2/35/3 THRUST WASHER 20,2/35/3.....	1
6	8159885000	STUETZTELLER / INNER PLATE.....	1
7	8159909000	BELAGLAMELLE 2,5 MM FRICTION PLATE 2 5 MM VOLLBESCHICHTET FULL COATED	8
8	8159923000	INNENLAMELLE 1,25 MM CLUTCH PLATE 1 25 MM	7
	8139876000	MITNEHMER / CL H HUB	1
10	8145320000	SICHERUNGSBLECH NA20 / TAB WASHER NA20...	1
11	8142605000	SK-MUTTER M18X1,5 / HEX. NUT M18X1,5..... ANZUGSDREHMOMENT 120 NM TORQUE 120 NM (1060 IN LB.)	1
12	8109625000	KUPPL.FEDER DM14 6 D2,3 L34,1 CLUTCH SPRING 34,1. KUPPLUNGSFEDERN NUR SATZWEISE WECHSELN CHANGE SPRINGS ONLY SETWISE	6
13	8159239000	DRUCKPLATTE / RETAINING PLATE.....	1
14	8132400000	RK-LAGER 6001 C3 BALL BEARING 6001 C3, 12-28-8..... FUER AUSRUECKER, 12-28-8	1
15	8159159000		1
16	8145750000	FEDERRING DIN 128-A5-FST / LOCK WASHER A5	6
17	8141770000	SK-SCHRAUBE M5X25 DIN 933 HEX. SCREW M5X25.....	6
18	8135767000	ZWISCHENRAD KPL / IDLE GEAR ASSY. 26T.,.	1

BILD-NR. ILL. NO.	TEILE-NR. PART NO.	B E Z E I C H N U N G D E S C R I P T I O N	STUECK QTY.
19	8137621000	STARTERWELLE / KICK START SHAFT.....	1
20	8144468000	ANLAUFSCHIEBE 20,5/30/1 THRUST WASHER 20,5/30/1.....	2
21	8145660000	SICHERUNGSRING 20X1,2 DIN 471 RETAINING RING 20X1,2.....	1
22	8139762000	KICKSTARTERFEDER / KICK START SPRING.....	1
23	8173620000	KICKSTARTERTRIEB KPL. KICKSTART DRIVE ASSY.,..... 1 SPERRAD MIT STARTERRAD NUR GEMEINSAM AUSTAUSCHEN REPLACE BOTH GEARS TOGETHER	
24	8172880000	ANLAUFSCHIEBE 22,2/25,5/1 THRUST WASHER 22,2/25,5/1.....	1
25	8174600000	DISTANZHUELSE 22,2/30/19 SPACER 22,2/30/19. 1 F&R AUSFUEHRUNG OHNE DREHZAehlerTRIEB FOR CONFIGURATION WITHOUT REVOLUTION COUNTER DRIVE	
26	8127470000	ANLAUFSCHIEBE 22,5/30/0 5 THRUST WASHER 22,5/30/0,5	1
26	8127475000	ANLAUFSCHIEBE 22,5/30/0,5 THRUST WASHER 22,5/30/0,5	N BED AS REQ
27	8145350000	DRAHTSPRENGRING 19,5X1 / CIRCLIP 19,5X1..	1
28 - 32	8148060000	KICKSTARTERHEBEL KPL. KICK START LEVER ASSY ,.	1
28	8148000000	KICKSTARTERHEBEL VERSCHLOSSEN KICK START LEVER.	1
29	8160210000		
30	8148955000	KICKSTARTERNABE / KICK START HUB.....	1
31	8139537000	DRUCKFEDER DM 4,1 D1,25 L 8 COMPRESSION SPRING 8 MM	1
32	8132440000	KUGEL ISO 3290-5,556 G 28 / BALL 5,556 MM	1
33	8129210000	SPANNHUELSE 6X20 DIN 1481	1
34	8140991000	ZYL.SCHRAUBE M8X30 DIN 912 ALLEN SCREW M8X30.	1
35	8169862000	KUPPLUNGSKORB / CLUTCH DRUM.....	1
36	8143340000	SENKNIET 5X12 DIN 661 / RIVET 5X12.....	8

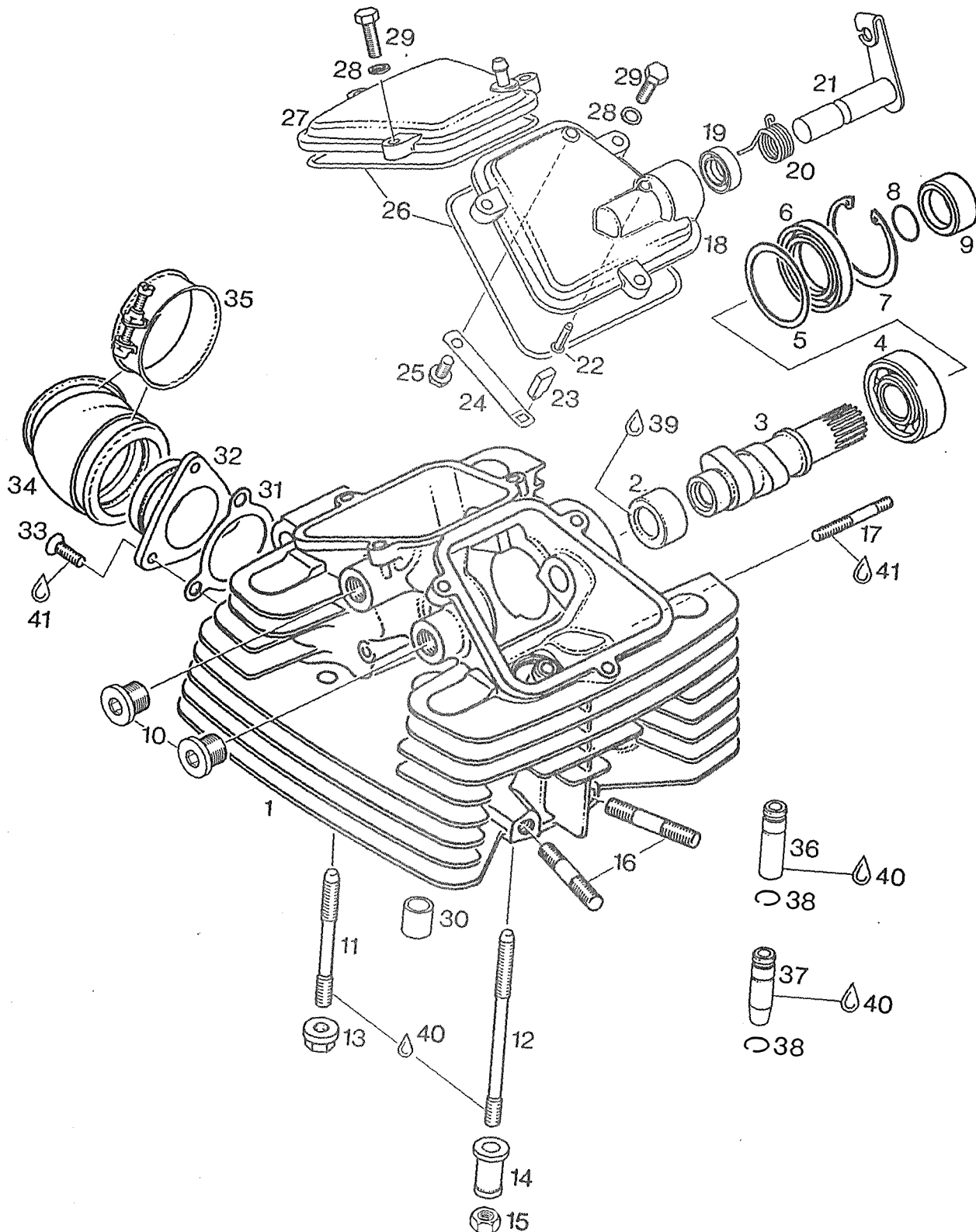
BILD-NR. ILL. NO.	TEILE-NR. PART NO.	B E Z E I C H N U N G D E S C R I P T I O N	STUECK QTY.
37	8197431000	LOCTITE ANTI-SEIZE 76710 LOCTITE ANTI-SEIZE 10 GR.,..... ZUR VERHINDERUNG VON PASSUNGSROST 10 GR., TO PREVENT METAL GALLING	N BED AS REQ
38	8199988000	LOCTITE 648 GRUEN LOCTITE 648 GREEN, 5 GR.,..... SCHRAUBENSICHERUNG HOCHFEST 6 CCM., HIGH STRENGTH BOND	N BED AS REQ



KUPPLUNGSDECKEL, ELEKTROSTARTER
CLUTCH COVER, ELECTRIC STARTER

BILD-NR. ILL. NO.	TEILE-NR. PART NO.	B E Z E I C H N U N G D E S C R I P T I O N	STUECK QTY.
1 - 3	8110851000	KUPPLUNGSDECKEL KPL. CLUTCH COVER ASSY.,..... SCHRIFTBAND GESCHLIFFEN INSCRIPTION GROUND	1
2	8129230000	LAGERBOLZEN / JOURNAL BOLT.....	1
3	8124230000	SEILZUGROHR / CLUTCH CABLE TUBE.....	1
4	8130715000	WD-RING AS 35X47X7 SI / OIL SEAL 35X47X7.	1
5	8131260000	WD-RING AS 22X32X7 NBR / OIL SEAL 22X32X7	1
6	8132150000	KUGEL ISO 3290-12 G 28 / BALL 12 MM.....	3
7	8159185000	AUSRUECKTELLER 30 GRAD RELEASE CAM, 30 DEGREE.....	1
8	8140310000	GEWINDESTIFT M8X19,5 ADJUSTMENT SCREW M8X19,5.....	1
9	8142670000	SK-MUTTER M8 SW 11 / HEX. NUT M8.....	1
10	8127945000	ANLAUFSCHIEBE 8,1/15/0,5 THRUST WASHER 8,1/15/0,5.....	1
11	8139905000	BLATTFEDER / LEAF SPRING.....	1
12	8141680000	TAPTITE-SCHRAUBE M5X8 TAPTITE SCREW M5X8..... ANZUGSDREHMOMENT 5 NM (45 IN. LB.)	1
13	8150380000	DICHTUNG / GASKET.....	1
14	8130415000	DICHTRING A 6X10 DIN 7603 GASKET RING A 6X10.....	1
15	8141811000	ZYL.SCHRAUBE M6X35 DIN 912 ALLEN SCREW M6X35.....	9
16	8140880000	ZYL.SCHRAUBE M6X30 DIN 912 ALLEN SCREW M6X30.....	2
17	8141816000	ZYL.SCHRAUBE M6X40 DIN 912 ALLEN SCREW M6X40.....	1
18	8130405000	O-RING DIN 3771-18X1,5-N / O-RING 18X1,5.	2
19	8141800000	VERSCHLUSSSCHRAUBE M18X1,5 PLUG SCREW M18X1,5.....	2

BILD-NR. ILL. NO.	TEILE-NR. PART NO.	B E Z E I C H N U N G D E S C R I P T I O N	STUECK QTY.
20	8127261000	ANLAUFSCHIEBE 12,5/21,5/1 THRUST WASHER 12,5/21,5/1.....	2
21	8134052000	ZWISCHENRAD 81/15 Z / IDLE GEAR 81/15 T.,	1
22	8112960000	STARTERTRIEBDECKEL / STARTER DRIVE COVER.	1
23	8130310000	O-RING DIN 3771-114X2-N / O-RING 114-2...	1
24	8140511000	ZYL.SCHRAUBE M5X16 DIN 912 ALLEN SCREW M5X16.....	4
25	8193151000	E-STARTER KPL. / ELECTRIC STARTER ASSY.,	1
26	8151910000	DISTANZBRUECKE / DISTANCE BLOCK.....	1
27	8145751000	FEDERRING DIN 128-A6-FST / LOCK WASHER A6	2
28	8141821000	ZYL.SCHRAUBE M6X45 DIN 912 ALLEN SCREW M6X45.....	1
29	8140331000	ZYL.SCHRAUBE M6X55 DIN 912 ALLEN SCREW M6X55.....	1
30	8130905000	DICHTRING A 16X20 DIN 7603 GASKET RING A 16X20X1.. ..	1
31	8140230000	VERSCHLUSSSCHRAUBE A M16X1,5 PLUG SCREW M16X1,5.....	1
32 - 33	8197535000	KUPPLUNGSSEILZUG KPL. CLUTCH CABLE ASSY. 1071 MM.....	1
33	8160090000	TUELLE / PROTECTION CAP.....	1
34	8164870000	DREIPHASEN-REGLERGLEICHRICHTER RECTIFIER-REGULATOR.....	1
35	8197386000	SILASTIC 732 RTV SILASTIC 732 RTV, 100 GR.,..... 100 GR.,	N BED AS REQ
36	8199785000	SCHRAUBENSICHERUNG NIEDRIGFEST LOCTITE 221 VIOLET 10 CC.,..... LOCTITE 221 VIOLETT, 10 CCM., LOW STRENGTH BOND	N BED AS REQ

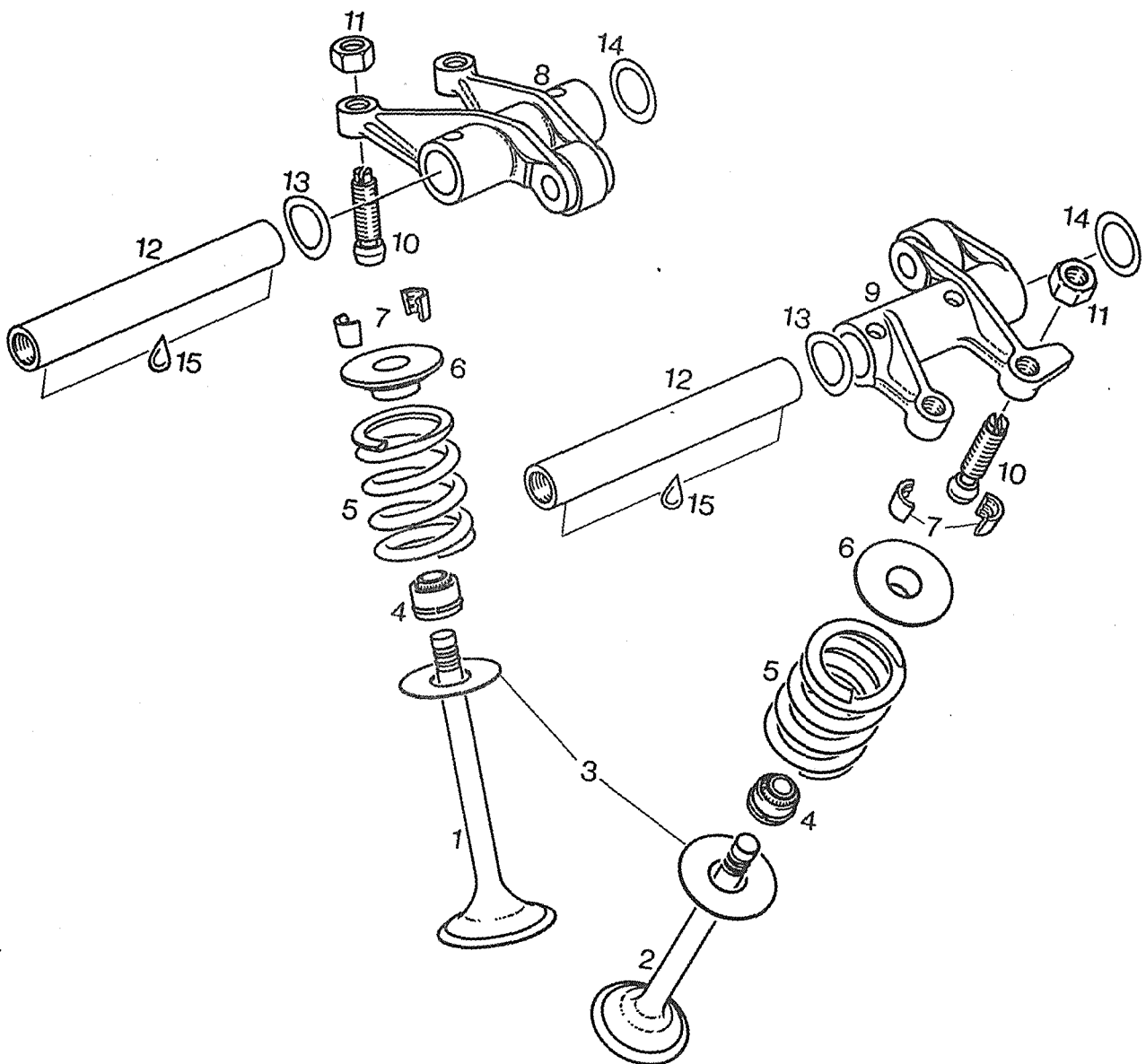


ZYLINDERKOPF, NOCKENWELLE,
CYLINDER HEAD, CAM SHAFT,

BILD-NR. ILL. NO.	TEILE-NR. PART NO.	B E Z E I C H N U N G D E S C R I P T I O N	STUECK QTY.
1	8123466000	ZYLINDERKOPF KPL. / CYLINDER HEAD ASSY.,. RIPPEN GESCHLIFFEN FINS GROUND	1
2	8132920000	NADELBUCHSE 22X28X12 NEEDLE BUSHING 22X28X12.....	1
3	8197660000	NOCKENWELLE 225 GRAD CAM SHAFT 225 DEGREES.....	1
4	8132432000	RK-LAGER 6204 C3 BALL BEARING 6204 C3, 20-47-14.....	1
5	8127222000	AUSGLEICHSCHEIBE 38/46,8/1,0 SHIM 38/46,8/1 0	1
6	8150055000	WD R NG AS 30X47X7/7 5 SI OIL SEAL 30X47X7 7,5.....	1
7	8145690000	SICHERUNGSRING 47X1,75 DIN 472 RETAINING RING 47X1,	1
8	8130405000	O-RING DIN 3771 18X1,5-N / O-RING 18X1,5.	1
9	8147420000	DISTANZHUELSE 20/30/13 D STANCE SLEEVE 20/30/13.....	1
10	8140230000	VE SCHLUSSSCHRAUBE A M16X1,5 P UG SCREW M16X1,5.	2
11	8140405000	STIFTSCHRAUBE M8X94 / STUD M8X94.....	1
12	8140423000	STIFTSCHRAUBE M8X119 / STUD M8X119.....	1
13	8142700000	UNDMUTTER M8 / COLLAR HEX. NUT M8..... ANZUGSDREHMOMENT 20 NM TORQUE 20 NM (175 IN.LB.)	1
14	8147720000	DISTANZHUELSE / DISTANCE SLEEVE.....	1
15	8142206000	SK MUTTER M8 DIN 934 / HEX. NUT M8..... ANZUGSDREHMOMENT 20 NM TI HTENING TORQUE 20 NM (175 IN.LB.)	1
16	8140360000	STIFTSCHRAUBE M8X58 / STUD M8X58.....	4
17	8140000000	STIFTSCHRAUBE M6X40/11 / STUD M6X40/11...	1
18	8112550000	VENTILDECKEL A / VALVE COVER.....	1
19	8130690000	WD RING AS 14X24X7 NBR / OIL SEAL 14X24X7	

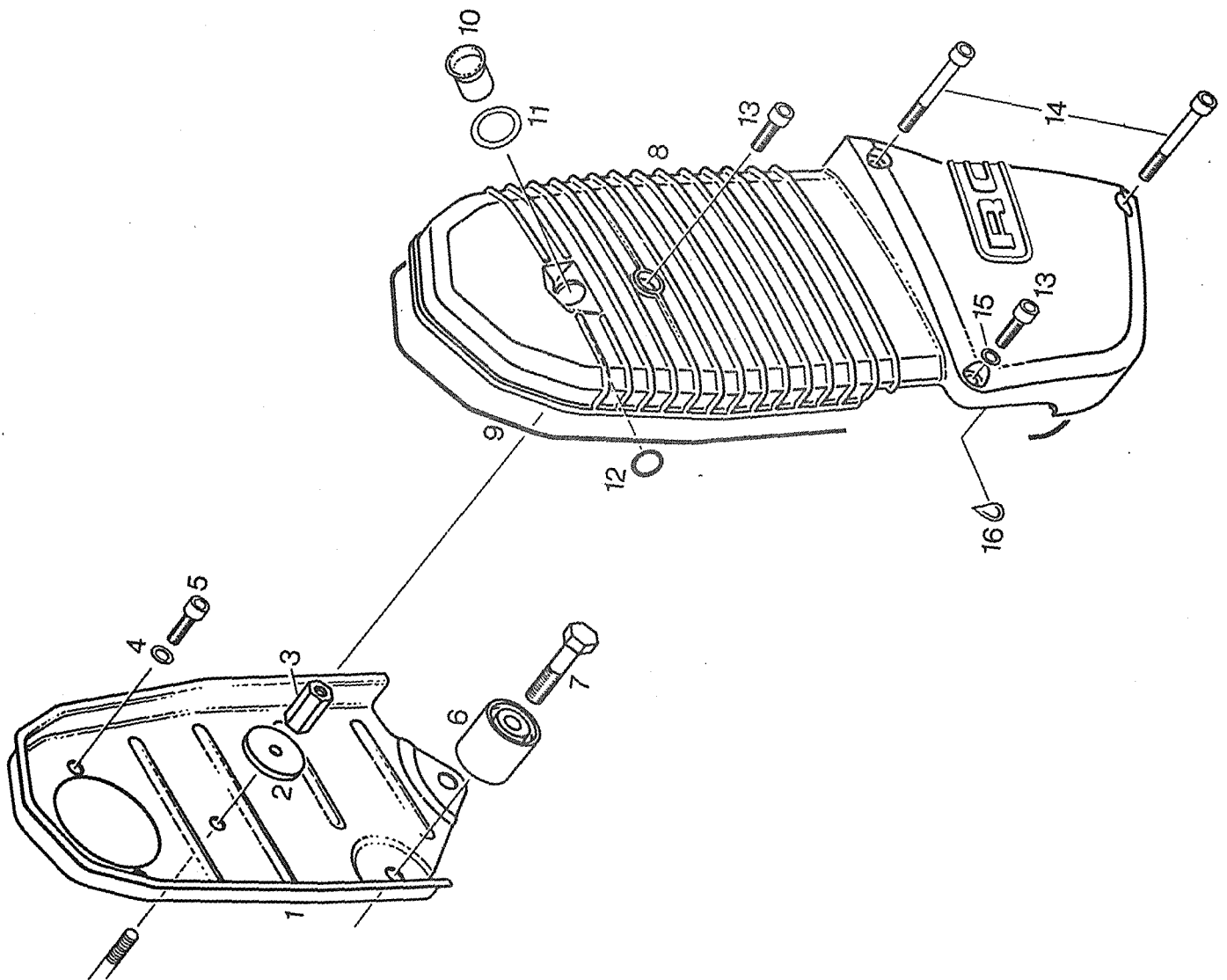
BILD-NR. ILL. NO.	TEILE-NR. PART NO.	B E Z E I C H N U N G D E S C R I P T I O N	STUECK QTY.
20	8139800000	DEKO-BIEGEFEDER / SPRING.....	1
21	8137655000	DEKOMPRESSORWELLE KPL. DECOMPRESSOR SHAFT ASSY.....	1
22	8129170000	HR-KERBNAGEL 4X20 DIN 1476 GROOVE PIN 4X20.....	1
23	8131010000	DEKO-PLATTE / DECOMPRESSOR PLATE.....	1
24	8139790000	DEKO-BLATTFEDER / FLAT SPRING.....	1
25	8140385000	TAPTITE-SCHRAUBE M6X12 TAPTITE-SCREW M6X12.....	1
26	8130860000	O-RING DIN 3771-107X2,5-N O-RING 107-2,5.....	2
27	8112555000	VENTILDECKEL A / VALVE COVER.....	1
28	8145751000	FEDERRING DIN 128-A6-FST / LOCK WASHER A6	6
29	8140561000	SK-SCHRAUBE M6X20 DIN 933 HEX. SCREW M6X20... .. FUER AU LASS FOR OUTLET	3
29	8141186000	SK-SCHRAUBE M6X16 DIN 933 HEX. SCREW M6X16... .. FUER EINL SS FOR IN ET	3
30	8129160000	PASSHU SE 13,8X15 / DOWEL 13,8X15.....	2
31	8190017000		
32	8160904000	ANSAUGSTUTZEN / INTAKE FLANGE.....	1
33	8141041000	LS-SCHRAUBE M6X16 DIN 964 COUNTERSUNK SCREW M6X16.....	3
34	8163489000	VERGASERKRUEMMER / RUBBER ELBOW.....	1
35	8151510000	SCHLAUCHSCHELLE 52 / HOSE CLAMP 52.....	2
36	8153116000	VENTILFUEHRUNG / EXHAUST VALVE GUIDE..... FUER RE ARATUR AUSLASSEITIG FOR REPAIR	2
37	8153110000	VENTILFUEHRUNG E / INLET VALVE GUIDE..... FUER REPARATUR EINLASSEITIG FOR REP IR	2
38	8145440000	SPRENGRING A12 DIN 7993 / CIRCLIP 12.....	4

BILD-NR. ILL. NO.	TEILE-NR. PART NO.	B E Z E I C H N U N G D E S C R I P T I O N	STUECK QTY.
39	8197386000	SILASTIC 732 RTV SILASTIC 732 RTV, 100 GR.,.....	N BED AS REQ
40	8170433000	SCHMIERPASTE MOLYKOTE G-N MOLYKOTE G-N 50 GR., SLIDE PASTE..... 100 GR.,	N BED AS REQ
41	8107850000	SCHRAUBENSICHERUNG NIEDRIGFEST LOCTITE 221 VIOLET 10 CC.,..... LOCTITE 221 VIOLETT, 10 CCM., LOW STRENGTH BOND	N BED AS REQ



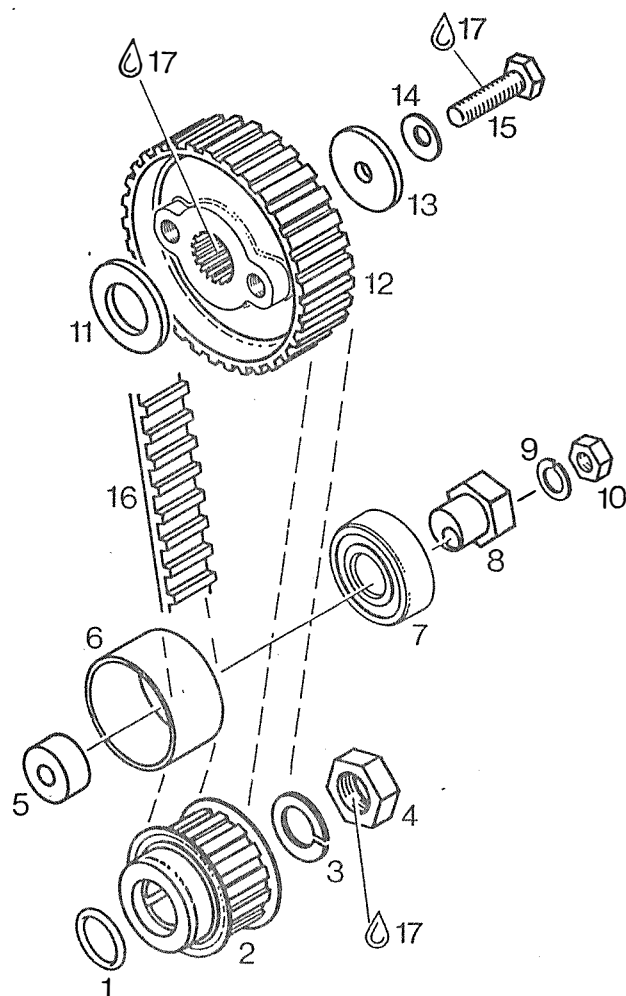
VENTILE, KIPPHEBEL, STELLSCHRAUBE
VALVES, ROCKER ARM, ADJUSTMENT SCREW

BILD-NR. ILL. NO.	TEILE-NR. PART NO.	B E Z E I C H N U N G D E S C R I P T I O N	STUECK QTY.
1	8153070000	EINLASSVENTIL 34 MM / INTAKE VALVE 34 MM.	2
2	8153080000	AUSLASSVENTIL 30 MM / EXHAUST VALVE 30 MM	2
3	8127980000	ANLAUFSCHIEBE 12,2/29,5/1 THRUST WASHER 12,2/29,5/1.....	4
4	8130810000	VENTILSCHAFTDICHTUNG / VALVE STEM SEAL...	4
5	8139780000	VENTILFEDER DM25,2 D4 L36,6 VALVE SPRING 36,6 MM.....	4
6	8153101000	VENTILFEDERTELLER / VALVE SPRING RETAINER	4
7	8103090000	VENTILKEGELSTUECK / VALVE COTTER.....	8
8	8103310000	KIPPHEBEL E KPL. INTAKE ROCKER ARM ASSY.,.....	1
9	8157345000	KIPPHEBEL A KPL. EXHAUST ROCKER ARM ASSY.,.....	1
10	8120205000	STELLSCHRAUBE KPL. ADJUSTMENT SCREW M7 ASSY.,.....	4
11	8122591000	SK-MUTTER M7 DIN 934 / HEX. NUT M7.....	4
12	8103050000	KIPPHEBELBOLZEN / ROCKER ARM SHAFT.....	2
13	8128950000	FEDERSCHIEBE 14,3/20/0,5 SPRING WASHER 14,3/20/0,5.....	2
14	8127955000	ANLAUFSCHIEBE 14,3/20/0,5 THRUST WASHER 14,3/20/0,5.....	2
15	8198233000	SCHMIERPASTE MOLYKOTE G-N MOLYKOTE G-N 50 GR., SLIDE PASTE..... 100 GR.,	N BED AS REQ

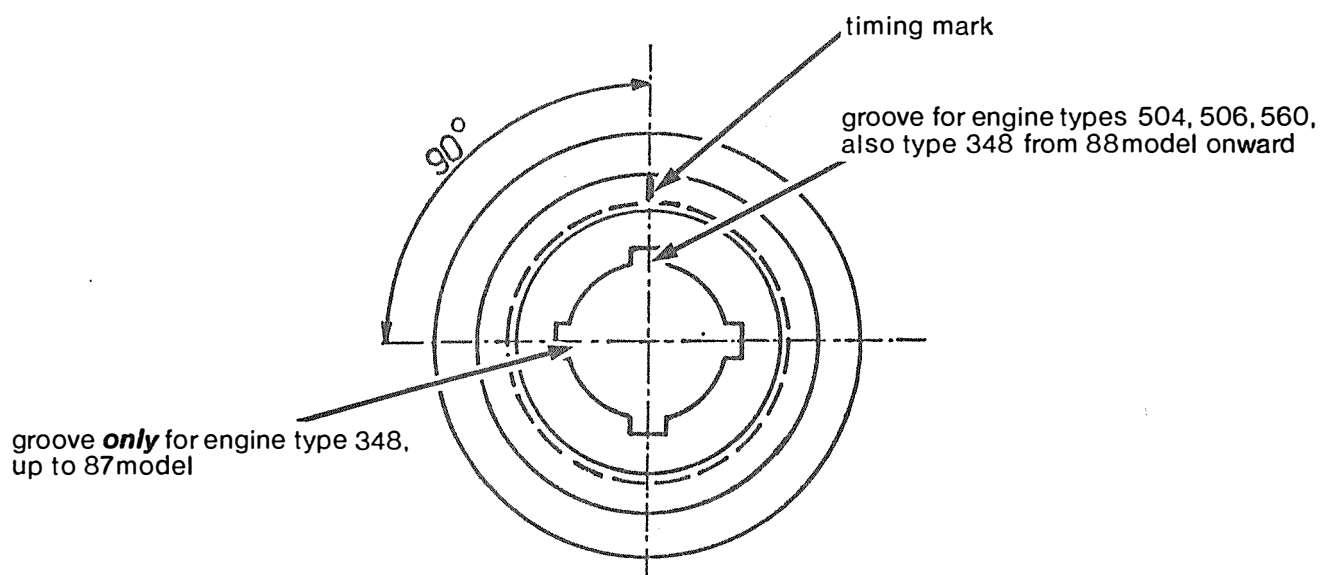


STEUERTRIEBGEHAEUSE, STEUERTRIEBDECKEL
TIMING BELT HOUSING, TIMING BELT COVER

BILD-NR. ILL. NO.	TEILE-NR. PART NO.	B E Z E I C H N U N G D E S C R I P T I O N	STUECK QTY.
1	8112527000	STEUERTRIEBGEHAEUSE / TIMING BELT HOUSING	1
2	8127920000	SCHEIBE 6,4/30/3 / WASHER 6,4/30/3.....	1
3	8142680000	DISTANZMUTTER M6X22 / DISTANCE NUT M6X22.	1
4	8145751000	FEDERRING DIN 128-A6-FST / LOCK WASHER A6	2
5	8141930000	ZYL.SCHRAUBE M6X20 DIN 912 ALLEN SCREW M6X20.....	2
6	8132130000	BANDSPANNROLLE 28X27X30 GUIDE PULLEY 28X27X30	1
7	8140211000	SK-SCHRAUBE M8X50 DIN 931 HEX SCREW M8X50	1
8	8112956000	STEUERTRIEBDECKEL / TIMING BELT COVER.... RIPPEN GESCHLIFFEN FINS GROUND .	1
9	8130852000	DICHTUNGSSCHNUR 2,5X820 / O-RING 2,5X820.	1
10	8160550000		
11	8150090000	DICHTRING 14/19/0,5 GASKET RING 14/19/0,5.....	1
12	8130020000	O-RING DIN 3771-9,3X2,4-N O-RING 9,3X2,4.	1
13	8140401000	ZYL.SCHRAUBE M6X22 DIN 912 ALLEN SCREW M6X22.....	2
14	8147610000	ZYL.SCHRAUBE M6X50 DIN 912 ALLEN SCREW M6X50.....	2
15	8130415500	DICHTRING A 6X10 DIN 7603 GASKET RING A 6X10.....	1
16	8197316000	SILASTIC 732 RTV SILASTIC 732 RTV, 100 GR.,..... 100 GR.,	N BED AS REQ

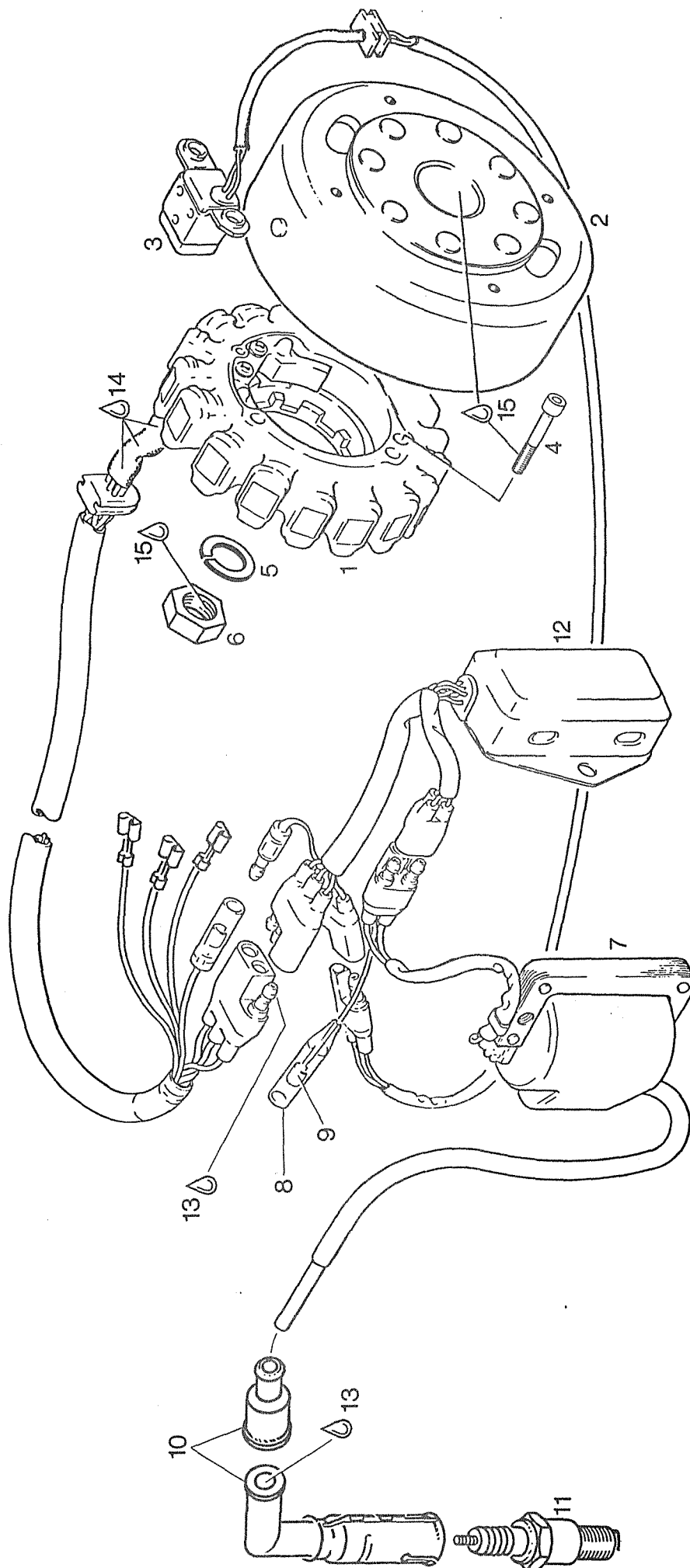


Front view



NOCKENWELLENANTRIEB
CAM SHAFT DRIVE

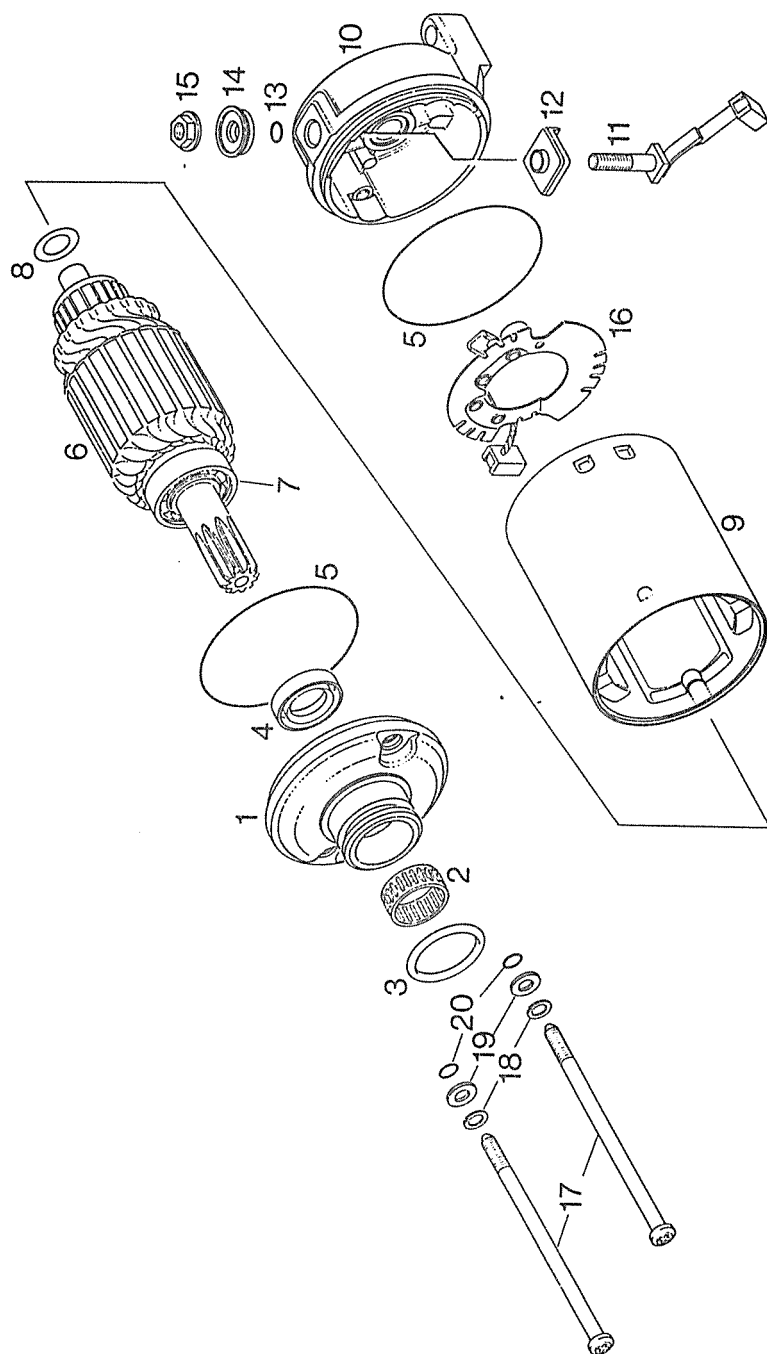
BILD-NR. ILL. NO.	TEILE-NR. PART NO.	B E Z E I C H N U N G D E S C R I P T I O N	STUECK QTY.
1	8130890000	O-RING DIN 3771-17X2,5-N / O RING 17-2,5.	1
2	8153017000	STEUERRITZEL KPL TIMING PULLEY ASSY. 15T.,.....	1
3	8145756000	SPERRKANTRING 16 DIN 128 A LOCK WASHER 16	1
4	8142710000	SK-MUTTER M16X1,5 DIN 934 HEX. NUT M16X1,5 ANZUGSDREHMOMENT 150 NM TIGHTENING TORQUE 150 NM (1325 IN.LB.)	1
5	8147430000	DISTANZHUELSE 8,4/24/11 SPACER 8,4/24/11... ..	1
6	8180030000	SPANNROLLE / GUIDE PULLEY.....	1
7	8132037000	RK-LAGER 6203-2RS1/CNH/HT32 BALL BEARING 6203-2RS1, 17-40-12.....	1
8	8180020000	SPANNEXZENTER / TENSIONER ECCENTER.....	1
9	8145752000	FEDERRING DIN 128-A FST / LOCK WASHER A8	1
10	8142206000	SK-MUTTER M8 DIN 934 / HEX. NUT M8.....	1
11	8127600000	ANLAUFSCHIEBE 20,2/35/3 THRUST WASHER 20,2/35/3.....	1
12	8153023000	STEUERRAD 30 Z / TIMING PULLEY 30 T.,.....	1
13	8127930000	SCHEIBE 8,4/32/3 / WASHER 8,4/32/3.....	1
14	8145460000	SPANNSCHEIBE DIN 6796-8-FST SPRING WASHER 8... ..	1
15	8140485000	SK-SCHRAUBE M8X30 DIN 933 ANZUGSDREHMOMENT 35 NM TORQUE 35 NM (310 IN. LB.)	
16	8180010000	ZAHNRIEMEN 9,525X19X86 TIMING BELT 9,525X19X86.....	1
17	8199785000	SCHRAUBENSICHERUNG NIEDRIGFEST LOCTITE 221 VIOLET 10 CC.,..... LOCTITE 221 VIOLETT, 10 CCM., LOW STRENGTH BOND	N BED AS REQ



MZ-GENERATOR 12 V 190 W
IGNITION UNIT 12 V 190 W

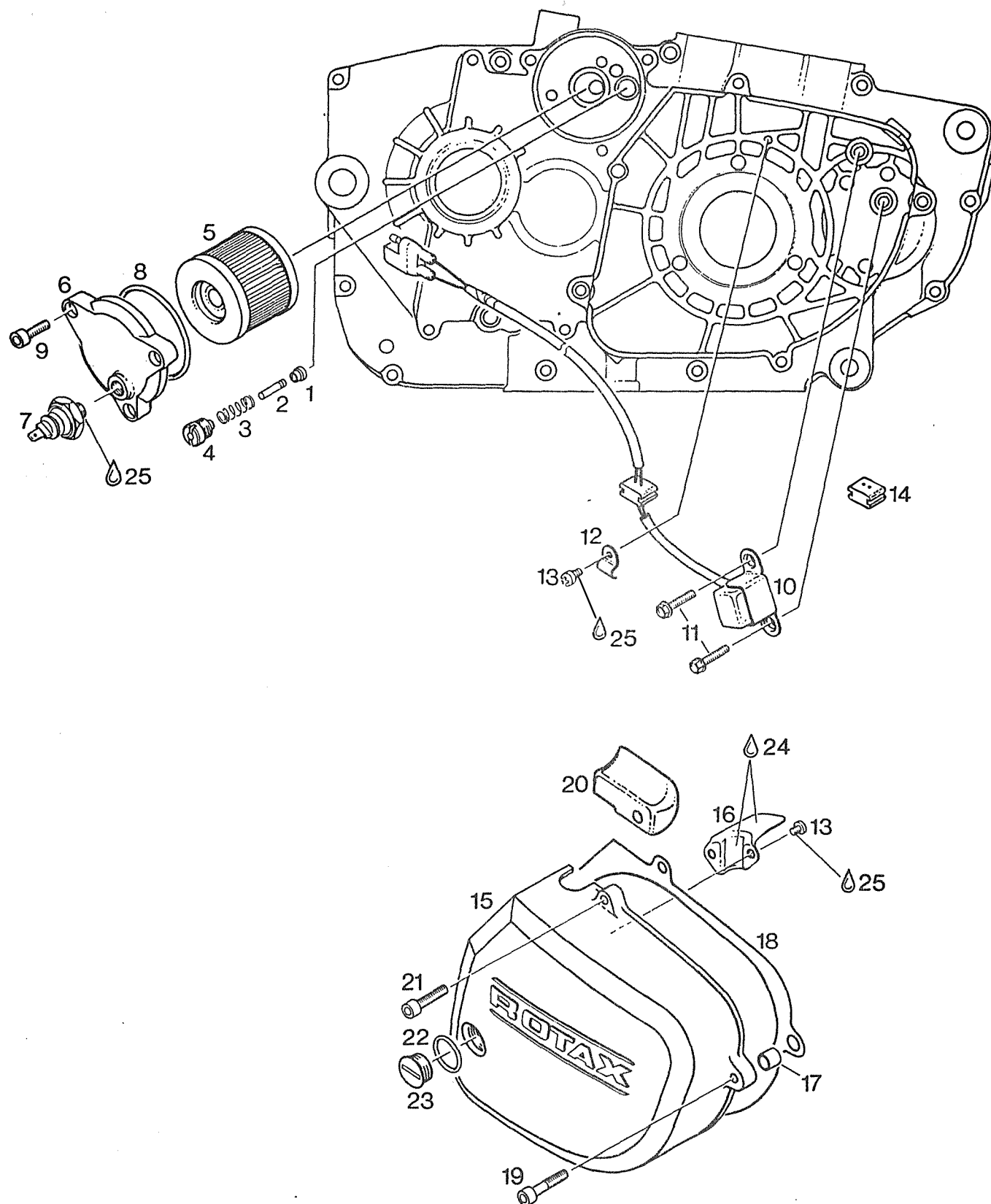
BILD-NR. ILL. NO.	TEILE-NR. PART NO.	B E Z E I C H N U N G D E S C R I P T I O N	STUECK QTY.
1 - 3	8193123000	MZ-GENERATOR 12V 190W IGNITION UNIT 12V 190W ASSY.,.....	1
1 - 2	8193128000	STATOR KPL. MIT MAGNETRAD STATOR W MAGN. FLYWHEEL ASSY.,..... STARTER UND MAGNETRAD NUR GEMEINSAM AUSTAUSCHEN STATOR AND MAGNETO FLYWHEEL MUST BE EXCHANGED ONLY TOGETHER	1
3	8164750000	AUSSENGBER / TRIGGER COIL.....	1
4	8141816000	ZYL. SCHRAUBE M6X40 DIN 912 ALLEN SCREW M6X40....	3
5	8145757000	SPERRKANTRING 18 DIN 128 A LOCK WASHER 18.....	1
6	8142220000	SK-MUTTER M18X1,5 DIN 936 HEX. NUT M18X1,5..... ANZUGSDREHMOMENT 100 NM TORQUE 100 NM (885 IN. LB.)	1
7 - 10	8164736000	ZUENDTRANSFORMATOR KPL. IGNITION COIL ASSY.,.....	1
8	8164070000	ISOLIERHUELSE / INSULATION SHEATH.....	1
9	8164067000	KONTAKTBUCHSE 3,96 FASTON CONNECTOR 3,96.....	1
10	8164861000	ENTSTOERSTECKER KPL. SHIELDED SPARK PLUG CONNECTOR.....	1
11	8197540000	ZUENDKERZE 12 NGK D8EA SPARK PLUG 12 NGK D8EA..... ANZUGSDREHMOMENT IN KALTEM ZUSTAND 20 NM TIGHTENING TORQUE 20 NM (175 IN. LB.) COLD ENGINE	1
12	8164740000	AMPLIFIER-BOX / AMPLIFIER-BOX.....	1
13	81973 30000	LITHIUMSEIFENFETT LITHIUM-BASE GREASE, 250 GR.,..... ZUR VERHINDERUNG VON KRIECHSTROEMEN, 250 GR., TO PREVENT CREEPING CURRENT	N BED AS REQ
14	8197386000	SILASTIC 732 RTV SILASTIC 732 RTV, 100 GR.,..... 100 GR.	N BED AS REQ

BILD-NR.	TEILE-NR.	B E Z E I C H N U N G	STUECK
ILL. NO.	PART NO.	D E S C R I P T I O N	QTY.
15	8199785000	SCHRAUBENSICHERUNG NIEDRIGFEST LOCTITE 221 VIOLET 10 CC.,..... LOCTITE 221 VIOLETT, 10 CCM., LOW STRENGTH BOND	N BED AS REQ



EINZELTEILE FUER ELEKTROSTARTER 293 151
SINGLE PARTS OF ELECTRIC STARTER 293 151

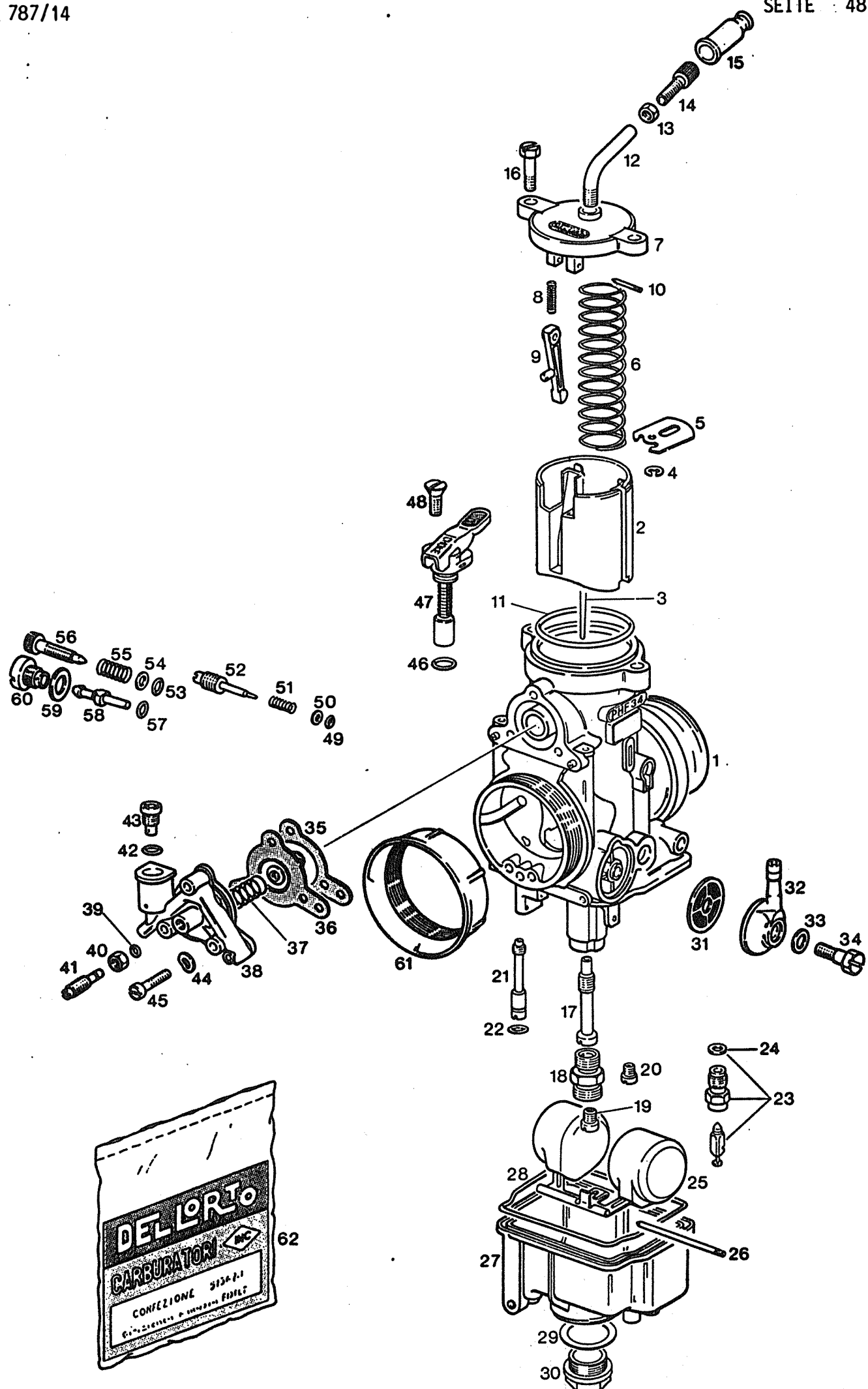
BILD-NR. ILL. NO.	TEILE-NR. PART NO.	B E Z E I C H N U N G D E S C R I P T I O N	STUECK QTY.
1	8164135000	LAGERFLANSCH / SUPPORT.....	1
2	8132210000	NADELHUELSE 15X21X12 NEEDLE BUSHING 15X21X12.....	1
3	8150140000	O-RING DIN 3771-25X3-N / O-RING 25-3.....	1
4	8150130000	WD-RING A 15X24X5 NBR / OIL SEAL 15X24X5.	1
5	8150500000	O-RING DIN 3771-62X1,5-N / O-RING 62-1,5.	2
6	8164140000	ANKER KPL. / ROTOR ASSY.,.....	1
7	8132260000	RK-LAGER 6002 Z BALL BEARING 6002 Z / 15-32-9..... FUER ANKER, 15-32-9	1
8	8127600000	AUSGLEICHSCHEIBE SHIM.....	N BED AS REQ
9	8164150000	STARTERGEHAEUSE KPL. / STATOR YOKE ASSY.,	1
10	8124170000	KOLLEKTORLAGER KPL. ROTOR SUPPORT ASSY.,.....	1
11	8164180000	KOHLEBUERSTE KPL. / CARBON BRUSH ASSY.,..	1
12	8160010000	ISOLIERHUELSE / ISOLATING BUSHING.....	1
13	8130630000	O-RING DIN 3771-6X1,7-N / O-RING 6X1,7...	1
14	8160800000	ISOLIERHUELSE / ISOLATING BUSHING.....	1
15	8142700000	KOMBIMUTTER M6 / COMBINED NUT M6.....	1
16	8166090000	KOHLEBUERSTENHALTER MIT FEDERN BRUSH HOLDER ASSY.,.....	1
17	8141110000	ZYL.SCHRAUBE M5X113 / CYL. SCREW M5X113..	2
18	8145750000	FEDERRING DIN 128-A5-FST / LOCK WASHER A5	2
19	8127660000	SCHEIBE 5,3/10/1,5 / WASHER 5,3/10/1,5...	2
20	8150510000	O-RING DIN 3771-4,7X1,4-N O-RING 4,7X1,4.....	2



DRUCKHALTEVENTIL, OELFILTEREINSATZ, ZUENDERDECKEL
 PRESSURE VALVE, OIL FILTER ELEMENT, IGNITION COVER

BILD-NR. ILL. NO.	TEILE-NR. PART NO.	B E Z E I C H N U N G D E S C R I P T I O N	STUECK QTY.
1	8160570000 570	DRUCKHALTEVENTIL PRESSURE RETAINING VALVE.....	1
2	815600000	VENTILSTIFT / VALVE PIN.....	1
3	813981000	DRUCKFEDER DM 7 DO,5 L13 COMPRESSION SPRING 13,0 MM.....	1
4	8156170000	VENTILSTIFTFUEHRUNG / VALVE PIN SCREW....	1
5	8156170000	OELFILTEREINSATZ / OIL FILTER ELEMENT....	1
6	8112620000	OELFILTERDECKEL / OIL FILTER COVER.....	1
7	8156160000	OELDRUCKSCHALTER M10X1 OIL PRESSURE SWITCH M10X1.....	1
8	8150920000	O-RING DIN 3771-60X2,5-N / O-RING 60-2,5.	1
9	8141930000	ZYL.SCHRAUBE M6X20 DIN 912 ALLEN SCREW M6X20.....	3
10	8164750000	AUSSENGBER / TRIGGER COIL.....	1
11	8140570000	TAPTITE-SCHRAUBE M6X16 TAPTITE SCREW M6X16.....	2
12	8151790000	LEITUNGSSCHELLE / CABLE CLAMP.....	1
13	8140095000	TAPTITE-SCHRAUBE M4X8 TAPTITE-SCREW M4X8.....	3
14	8160760000	VERSCHLUSSTUELE / RUBBER PLUG.....	1
15	8102502000	ZUENDERDECKEL / IGNITION COVER.....	1
16	8150770000	LEITUNGSHALTER INNEN CABLE HOLDER, INNER.....	1
17	8129140000	PASSHUELSE 9,8X10 / DOWEL 9,8X10.....	
18	8150990000	DICHTUNG / GASKET.....	1
19	8140870000	ZYL.SCHRAUBE M6X30 DIN 912 ALLEN SCREW M6X30.....	2
20	8151775000	LEITUNGSHALTER AUSSEN CABLE HOLDER, OUTER.....	1
21	8140760000	ZYL.SCHRAUBE M6X25 DIN 912 ALLEN SCREW M6X25.....	2

BILD-NR. ILL. NO.	TEILE-NR. PART NO.	B E Z E I C H N U N G D E S C R I P T I O N	STUECK QTY.
22	81360405000	O-RING DIN 3771-18X1,5-N / O-RING 18X1,5.	1
23	8141800000	VERSCHLUSSSCHRAUBE M18X1,5 PLUG SCREW M18X1,5.....	1
24	8197389000	SILASTIC 732 RTV SILASTIC 732 RTV, 100 GR.,..... 100 GR.,	N BED AS REQ
25	8199785000	SCHRAUBENSICHERUNG NIEDRIGFEST LOCTITE 221 VIOLET 10 CC.,..... LOCTITE 221 VIOLETT, 10 CCM., LOW STRENGTH BOND	N BED AS REQ



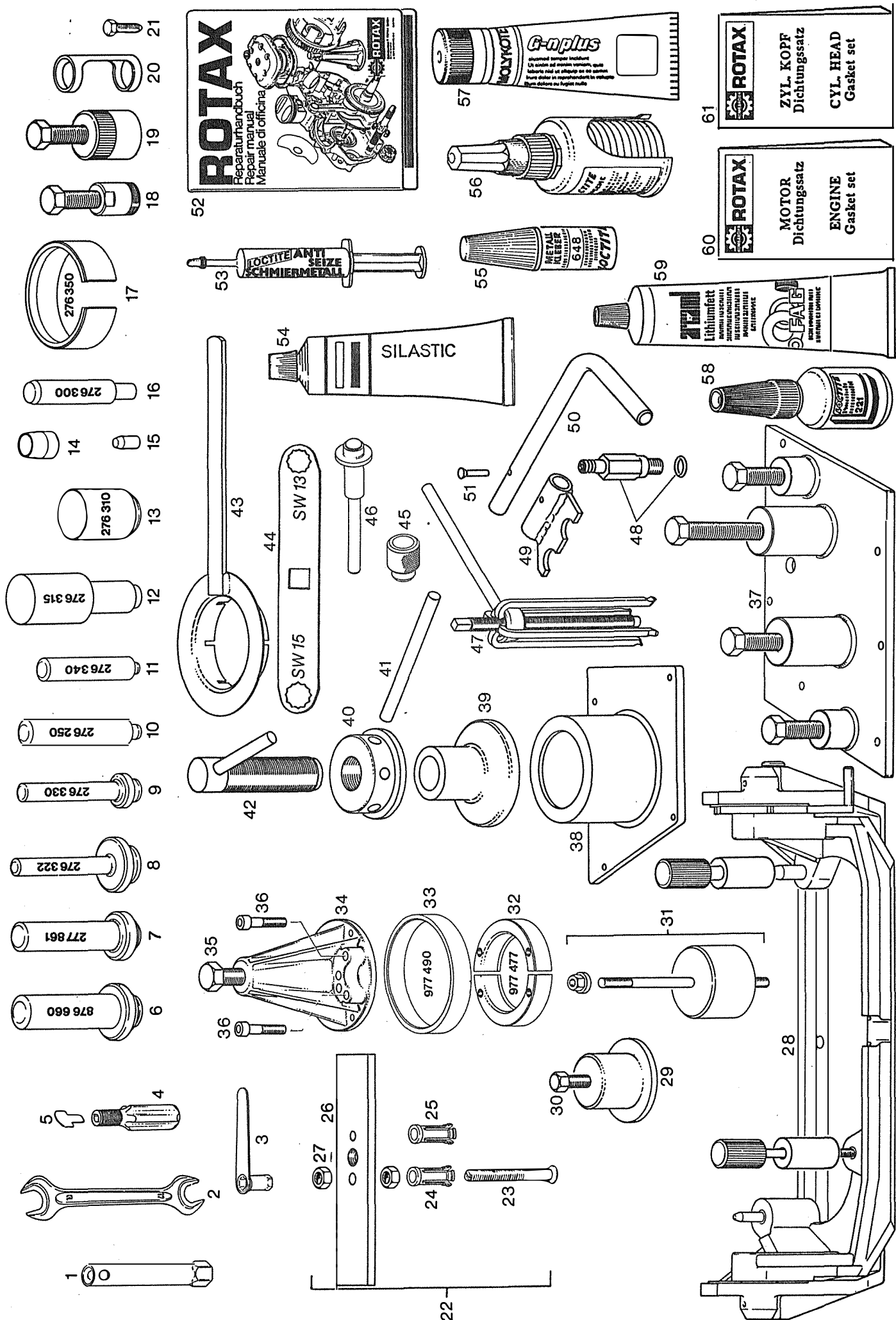
DELL'ORTO VERGASER PHF 34 GS
CARBURETOR PHF 34 GS

BILD-NR. ILL. NO.	TEILE-NR. PART NO.	B E Z E I C H N U N G D E S C R I P T I O N	STUECK QTY.
1 - 37	8194032000	DELL'ORTO-VERGASER PHF 34 GS DELL'ORTO CARBURETOR PHF 34 GS.....	1
1		 VERGASERGEHAUSE, NICHT ALS ERSATZTEIL LIEFERBAR VERWENDE VERGASER KPL. 294 032 CARBURETOR-HOUSING, NOT AVAILABLE AS SPARE PART USE CARBURETOR ASSY. 294 032	1
2	8161385000	GASSCHIEBER / CARBURETOR PISTON.....	1
3	81631588000	DUESENNADEL K 28 / JET NEEDLE K28..... POSITION 2 POSITION 2	1
4	8145660000	SICHERUNGSSCHEIBE / CLIP.....	1
5	8162928000	HALTEPLAETTCHEN / CLIP.....	1
6	8139882000	SCHIEBERFEDER / THROTTLE VALVE SPRING....	1
7	8162422000	SCHIEBERDECKEL / COVER PLATE.....	1
8	8139987000	DRUCKFEDER / COMPRESSION SPRING.....	1
9	8161441000	PUMPENHEBEL / PUMP LEVER.....	1
10	8129295000	LAGERSTIFT / PIN.....	1
11		 O-RING 42-2, NICHT ALS ERSATZTEIL LIEFERBAR VERWENDE DICHTUNGSSATZ 293 833 O-RING 42-2, NOT AVAILABLE AS SPARE PART USE GASKET SET 293 833	1
12	8162520000	ROHRBOGEN / BENT TUBE.....	1
13	8142096000	SK-MUTTER M5X0,75 HOEHE 3 HEX. NUT M5X0,75 HIGHT 3.....	1
14	8140525000	STELLSCHRAUBE M5X0,75 ADJUSTMENT SCREW M5X0,75.....	1
15	8160645000	GUMMITUELLE / RUBBER GROMMET.....	1
16	8140761000	ZYL.SCHRAUBE M5X16 DIN 84 SLOTTED HEAD SCREW M5X16.....	2
17	8162390000	NAEELDUESE AB 265 / NEEDLE JET AB 265....	1

BILD-NR. ILL. NO.	TEILE-NR. PART NO.	B E Z E I C H N U N G D E S C R I P T I O N	STUECK QTY.
18	8161930000	DUESENHALTER / JET HOLDER.....	1
19	8161338000	HAUPTDUESE 120 / MAIN JET 120.....	1
20	8161839000	LEERLAUFDUESE 45 / IDLER JET 45..... DIESER TEIL IST SERIENMAESSIG MONTIERT THIS PART IS MOUNTED AS STANDARD	1
20	8161836000	LEERLAUFDUESE 50 / IDLER JET 50.....	1
20	8161160000	LEERLAUFDUESE 35 / IDLER JET 35.....	1
21	8161893000	STARTDUESE 60 / STARTING JET 60.....	1
22	8131710000	O-RING DIN 3771-3,2X1,8-N O-RING 3,2X1,8.....	1
23	8161886000	NADELVENTIL 250 / NEEDLE VALVE 250.....	1
24		 DICHTRING, NICHT ALS ERSATZTEIL LIEFERBAR VERWENDE DICHTUNGSSATZ 293 833 GASKET RING, NOT AVAILABLE AS SPARE PART USE GASKET SET. 293 833	1
25	8161411000	SCHWIMMER 2 / FLOAT 2.....	1
26	8129705000	STIFT / PIN.....	1
27	8161315000	SCHWIMMERGEHAEUSE KPL. FLOAT CHAMBER CPL.,.....	1
28		 O-RING, NICHT ALS ERSATZTEIL LIEFERBAR VERWENDE DICHTUNGSSATZ 293 833 O-RING, NOT AVAILABLE AS SPARE PART USE GASKET SET 293 833	1
29	8130070000	DICHTRING 20/27/1 / GASKET RING 20/27/1..	1
30	8161940000	VERSCHRAUBUNG / PLUG.....	1
31	8161850000	KRAFTSTOFFSIEB / FUEL FILTER.....	1
32	8161515000	SCHWENKANSCHLUSS / FUEL CONNECTOR.....	1
33		 DICHTRING, NICHT ALS ERSATZTEIL LIEFERBAR VERWENDE DICHTUNGSSATZ 293 833 GASKET RING, NOT AVAILABLE AS SPARE PART USE GASKET SET 293 833	1

BILD-NR. ILL. NO.	TEILE-NR. PART NO.	B E Z E I C H N U N G D E S C R I P T I O N	STUECK QTY.
34	8140911000	SK-SCHRAUBE M6X14 DIN 933 HEX. SCREW M6X14.....	1
35		 DICHTUNG, NICHT ALS ERSATZTEIL LIEFERBAR VERWENDE DICHTUNGSSATZ 293 833 GASKET, NOT AVAILABLE AS SPARE PART USE GASKET SET 293 833	1
36	8161480000	PUMPENMEMBRAN / PUMP DRIVE DIAPHRAGM.....	1
37	8139984000	DRUCKFEDER / COMPRESSION SPRING.....	1
38	8161470000	PUMPENDECKEL / PUMP COVER.....	1
39		 O-RING, NICHT ALS ERSATZTEIL LIEFERBAR VERWENDE DICHTUNGSSATZ 293 833 O-RING, NOT AVAILABLE AS SPARE PART USE GASKET SET 293 833	1
40	8142745000	SK-MUTTER M6X0,5 / HEX. NUT M6X0,5.....	1
41	8161275000	EINSTELLSCHRAUBE / ADJUSTMENT SCREW.....	1
42		 O-RING, NICHT ALS ERSATZTEIL LIEFERBAR VERWENDE DICHTUNGSSATZ 293 833 O-RING, NOT AVAILABLE AS SPARE PART USE GASKET SET 293 833	1
43	8161460000	RUECKSCHLAGVENTIL / CHECK VALVE.....	1
44	8145510000	FEDERSCHEIBE A4 DIN 137 SPRING WASHER A4.....	3
45	8141351000	ZYL.SCHRAUBE M4X20 DIN 84 SLOTTED HEAD SCREW M4X20.....	3
46		 O-RING, NICHT ALS ERSATZTEIL LIEFERBAR VERWENDE DICHTUNGSSATZ 293 833 O-RING, NOT AVAILABLE AS SPARE PART USE GASKET SET 293 833	1
47	8161911000	CHOKERHEBEL KPL. / CHOKE LEVER ASSY.,.....	
48	8140500000	SENKSCHEIBE M4,5X14 COUNTERSUNK SCREW M4,5X14.....	1

BILD-NR. ILL. NO.	TEILE-NR. PART NO.	B E Z E I C H N U N G D E S C R I P T I O N	STUECK QTY.
49		• 1 O-RING, NICHT ALS ERSATZTEIL LIEFERBAR VERWENDE DICHTUNGSSATZ 293 833 O-RING, NOT AVAILABLE AS SPARE PART USE GASKET SET 293 833	
50	8144611000	SCHEIBE 3,2 DIN .433 / WASHER 3,2.....	1
51	8139988000	DRUCKFEDER / COMPRESSION SPRING.....	1
52	8161282000	LUFTREGULIERSCHRAUBE AIR REGULATING SCREW.....	1
53		• 1 O-RING, NICHT ALS ERSATZTEIL LIEFERBAR VERWENDE DICHTUNGSSATZ 293 833 O-RING, NOT AVAILABLE AS SPARE PART USE GASKET SET 293 833	
54	8123615000	SCHEIBE 5/8/1 / WASHER 5/8/1.....	1
55	8139982000	DRUCKFEDER / COMPRESSION SPRING.....	1
56	8161245000	LEERLAUFSCHRAUBE / IDLE SCREW.....	1
57		• 1 O-RING, NICHT ALS ERSATZTEIL LIEFERBAR VERWENDE DICHTUNGSSATZ 293 833 O-RING, NOT AVAILABLE AS SPARE PART USE GASKET SET 293 833	
58	8161406000	BESCHLEUNIGERDUESE 35 ACCELERATOR JET 35.....	1
59		• 1 DICHTRING, NICHT ALS ERSATZTEIL LIEFERBAR VERWENDE DICHTUNGSSATZ 293 833 GASKET RING, NOT AVAILABLE AS SPARE PART USE GASKET SET 293 833	
60	8161456000	DUESENHALTER / JET HOLDER.....	1
61	8161491000	LUFTTRICHTER / AIR FUNNEL.....	1
62	8193833000	DICHTUNGSSATZ / GASKET SET.....	1



REPARATURWERKZEUGE DICHTUNGSSAETZE
REPAIR TOOLS GASKET SETS

BILD-NR. ILL. NO.	TEILE-NR. PART NO.	B E Z E I C H N U N G D E S C R I P T I O N	STUECK QTY.
1 - 5	8177994000	WERKZEUGSATZ / TOOL KIT.....	1
1	8162800000	KERZENSCHLUESSEL 18 SPARK PLUG WRENCH 18 MM.....	1
2	8176090000	DOPPELMAULSCHLUESSEL 17X19 FORK WRENCH 7 19 MM.....	1
3	8160400000	KONTERSCHLUESSEL / WRENCH 11 MM.....	1
4	8177894000	SCHRAUBENZIEHERGRIFF / SCREW DRIVER GRIP.	1
5	8173400000	EINSTECKKLINGE / SCREW DRIVER INSERT..... FUEHRSCHRAUBE FOR PLUG SCREW	1
6	8176660000	MONTAGE PL. INSERTION Y.,..... FUEHRSCHRAUBE 50 055, KW MAGNETSEITIG FOR OIL SEAL 0 055, CRANKSHAFT MAGNETO SIDE	1
7	8177861000	MONTAGE TEMPEL KPL. INSERTION JIG ASSY.,..... FUEHRSCHRAUBE 0 95, HAUPTWELLE FOR OIL SEAL 0 395, MAIN SHAFT	1
8	8176322000	MONTAGESTEMPEL KPL INSERTION JIG ASSY.,..... FUEHRSCHRAUBE 930 715, KW KUPPLUNGSSEITIG FOR OIL SEAL 930 715, CRANKSHAFT CLUTCH SIDE	1
9	8162300000	MONTAGESTEMPEL KPL. INSERTION JIG ASSY.,..... FUEHRSCHRAUBE 831 260, STARTERWELLE FOR OIL SEAL 831 260, KICK START SHAFT	1
10	8162000000	MONTAGESTEMPEL / INSERTION JIG..... FUEHRSCHRAUBE 230 690, DEKO-WELLE FOR OIL SEAL 230 690, DECOMPRESSION SHAFT	1
11	8176310000	MONTAGESTEMPEL / INSERTION JIG..... FUEHRSCHRAUBE 230 870, OELPUMPENWELLE FOR OIL SEAL 230 870, OIL PUMP SHAFT	1
12	8176314000	MONTAGESTEMPEL / INSERTION JIG..... FUEHRSCHRAUBE DER NOCKENWELLE FOR NEEDLE BUSHING, CAM SHAFT	1

BILD-NR. ILL. NO.	TEILE-NR. PART NO.	B E Z E I C H N U N G D E S C R I P T I O N	STUECK QTY.
13	8176310000	MONTAGESTEMPEL / INSERTION JIG..... FUER WD-RING 850 055, NOCKENWELLE FOR OIL SEAL 850 055, CAM SHAFT	1
14	8177970000	FUEHRUNGSHUELSE / GUIDE SLEEVE..... FUER HAUPTWELLE FOR MAIN SHAFT	1
15	8106450000	FUEHRUNGSHUELSE / GUIDE SLEEVE..... FUER OELPUMPENWELLE FOR OIL PUMP SHAFT	1
16	8176300000	FUEHRUNGSDORN / GUIDE BOLT..... FUER KOLBENBOLZEN FOR PISTON PIN	1
17	8176350000	MONTAGERING / PISTON RING SPANNER 89 MM.. FUER KOLBEN 94,0 MM TO MOUNT PISTON IN CYLINDER	1
18	8176445000	ABZIEHER M30X1,5 KPL. / PULLER ASSY.,.... FUER STEUERRITZEL 15 Z. FOR TIMING PULLEY 15 T.	1
19	8177070000	ABZIEHER KPL. M35X1,5 PULLER ASSY. M35X1,5..... FUER MAGNETRAD FOR FLYWHEEL	1
20	8176470000	VENTILFEDERSPANNEINSATZ VALVE SPRING MOUNTING DEVICE.....	1
21	8141965000	FIXIERSCHRAUBE M8X30 FIXATION SCREW M8X30..... FUER KURBELWELLE FOR CRANKSHAFT	1
22 - 28	8176360000	LAGERAUSZIEHER KPL. / PULLER ASSY.,..... FUER VORGELEGE- UND AUSGLEICHSWELLE FOR BEARINGS, CLUTCH SHAFT AND BALANCER SHAFT	1
23	8176300000	AUSZIEHBOLZEN / BOLT M10.....	1
24	8176370000	SPREIZHUELSE / EXTRACTOR SLEEVE..... FUER RK-LAGER 6303, VORGELEGEWELLE FOR BALL-BEARING 6303, CLUTCH SHAFT	1
25	8176375000	SPREIZHUELSE / EXTRACTOR SLEEVE..... FUER RK-LAGER 6304, AUSGLEICHSWELLE FOR BEARING 6304, BALANCER SHAFT	1
26	8176390000	ABSTUETZLEISTE / SUPPORT PLATE.....	1
27	8142090000	SK-MUTTER M10 DIN 934 / HEX. NUT M10.....	2
28	8177917000	MONTAGEBOCK KPL. / TRESTLE ASSY.,.....	1

BILD-NR. ILL. NO.	TEILE-NR. PART NO.	B E Z E I C H N U N G D E S C R I P T I O N	STUECK QTY.
29 - 31	8177087000	ABZIEHER KPL. / PULLER ASSY.,..... FUER AUSGLEICHSRAD FOR BALANCE GEAR	1
30	8171700000	SK-SCHRAUBE M10X60 DIN 931 HEX.SCREW M10X60.....	1
31	8176705000	NOCKENWELLENAUSZIEHER KPL. CAMSHAFT PULLER ASSY.,.....	1
32	8177777000	RINGHAELFTE / RING HALF..... FUER RK-LAGER 6207 E FOR BALL BEARING 6207 E	2
33	8177790000	RING / RING..... FUER RINGHAELFTE FOR RING HALF	1
34 - 36	8176298000	ABZIEHER KPL. / PULLER ASSY.,..... FUER RK-LAGER FOR BEARING	1
35	8170755000	SK-SCHRAUBE M16X1,5X150 DIN961 HEX. SCREW M16X1,5X150.....	1
36	8170681000	ZYL.SCHRAUBE M8X40 DIN 912 ALLEN SCREW M8X40..... FUER ABZIEHER FOR PULLER	4
37	8176436000	ABDRUECKPLATTE KPL. / PULLER PLATE ASSY., FUER GEHAUSEHAELFTE FOR CRANKCASE HALF	1
38	8176535000	ABDRUECKPLATTE KPL. / PULLER PLATE ASSY., FUER KURBELWELLE FOR CRANKSHAFT DISASSEMBLY	1
39	8176560000	EINZIEHGLOCKE / PULLER BELL..... FUER KURBELWELLE FOR CRANKSHAFT	
40	8176550000	EINZIEHRING / PULLER RING.....	1
41	8176155000	HANDGRIFF 12X250 / BOLT 12X250.....	1
42	8176127000	EINZIEHSPINDEL M18X1,5 KPL. PULL-IN SPINDLE M18X1,5 ASSY.,..... FUER KURBELWELLE FOR CRANKSHAFT	1
43	8176825000	MITNEHMERFIXIERUNG KPL. CLUTCH HUB LOCKING TOOL ASSY.,.....	1

BILD-NR. ILL. NO.	TEILE-NR. PART NO.	B E Z E I C H N U N G D E S C R I P T I O N	STUECK QTY.
44	8177070000	SCHLUESSELEINSATZ SW 13/15 RING WRENCH 13/15..... FUER DREHMOMENTSCHLUESSEL FOR TORQUE WRENCH	1
45 - 47	8177017000	MONTAGEDORN KPL. CIRCLIP INSTALLATION TOOL ASSY.,..... ZUM INSTALLIEREN DER KOLBENBOLZENSICHERUNGEN 22 MM FOR FITTING OF PISTON PIN CIRCLIPS 22 MM (.87 IN.)	1
45	8177022000	MONTAGEHUELSE CIRCLIP INSTALLATION SLEEVE 22MM.....	1
46	8177012000	MONTAGEDORN CIRCLIP ISTALLATION PUSHER 22 MM.....	1
47	8177180000	KUGELLAGERABZIEHER-GARNITUR BALL BEARING PULLER SET..... FUER RK-LAGER: 6006, 6203, 6300, 6203 E, 6007, 6204, 6301, 6302, 6204 E, 6205, 6303 UND 6304 FOR BALL BEARINGS: 6006, 6203, 6300, 6203 E, 6007, 6204, 6301, 6302, 6204 E, 6205, 6303 AND 6304	1
48	8176855000	DRUCKNIPPEL KPL. / PRESSURE NIPPLE ASSY., FUER DRUCKLUFTANSCHLUSS FOR COMPRESSED AIR CONNECTING	1
49	8176880000	VENTILFEDERSPANNER KPL. VALVE SPRING SPANNER ASSY.,.....	1
50	8176990000	VENTILFEDERSPANNHEBEL SPRING SPANNER LEVER.....	1
51	8143360000	SENKNIET 5X25 DIN 661 / RIVET 5X25.....	1
52	8199034000	REPARATURHANDBUCH KPL. REPAIR MANUAL ASSY.,.....	1
53	8197431000	LOCTITE ANTI-SEIZE 76710 LOCTITE ANTI-SEIZE 10 GR.,..... ZUR VERHINDERUNG VON PASSUNGSROST, 10 G., TO PREVENT METAL GALLING	1
54	8197386000	SILASTIC 732 RTV SILASTIC 732 RTV, 100 GR.,..... 100 GR.,	1
55	8199788000	LOCTITE 648 GRUEN LOCTITE 648 GREEN, 5 GR.,..... SCHRAUBENSICHERUNG HOCHFEST, 6 CCM., HIGH STRENGTH BOND	1
56	8199784000	LOCTITE 574 ORANGE LOCTITE 574 ORANGE 50 CC.,..... FLAECHENDICHTUNGSMITTEL, 50 CCM., SEALING COMPOUND	1

BILD-NR. ILL. NO.	TEILE-NR. PART NO.	B E Z E I C H N U N G D E S C R I P T I O N	STUECK QTY.
57	8197439000	SCHMIERPASTE MOLYKOTE G-N, MOLYKOTE G-N 50 GR., SLIDE PASTE..... 100 GR.,	1
58	8199785000	SCHRAUBENSICHERUNG NIEDRIGFEST LOCTITE 221 VIOLET 10 CC.,..... LOCTITE 221, VIOLETT, 10 CCM., LOW STRENGTH BOND	1
59	8197390000	LITHIUMSEIFENFETT LITHIUM-BASE GREASE, 250 GR.,..... ZUR VERHINDERUNG VON KRIECHSTROEMEN, 250 GR., TO PREVENT CREEPING CURRENT	1
60	8193254000	DICHTUNGSSATZ / GASKET SET..... FUER MOTORTYPE M I T ELEKTROSTARTER FOR ENGINE TYPE W I T H ELECTRIC STARTER	1
61	8193258000	DICHTUNGSSATZ ZYL.KOPF G-SIL GASKET SET, CYLINDER HEAD..... FUER ZYLINDERKOPF-REPARATUR FOR CYLINDER HEAD REPAIR	1