



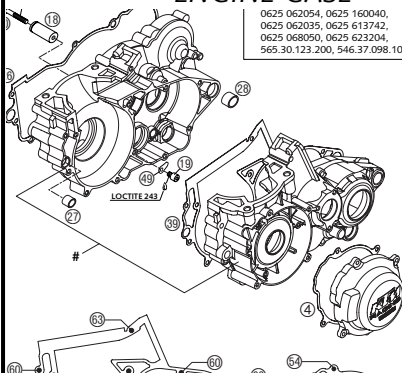
ERSATZTEILKATALOG
MOTOR

SPARE PARTS MANUAL
ENGINE

2003

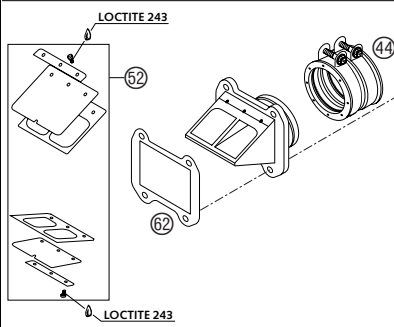


**MOTERGEHÄUSE
ENGINE CASE**



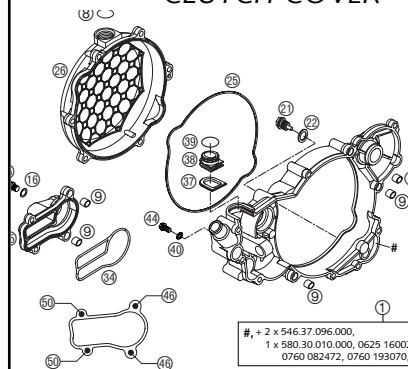
SEITE
Page
3

**MEMBRANGEHÄUSE
REED VALVE CASE**



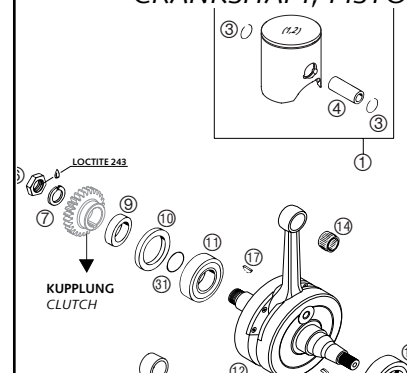
SEITE
Page
4

**KUPPLUNGSDECKEL
CLUTCH COVER**



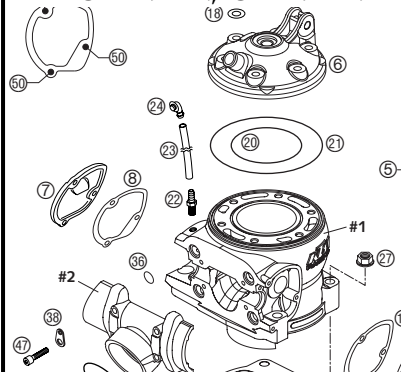
SEITE
Page
5

**KURBELWELLE, KOLBEN
CRANKSHAFT, PISTON**



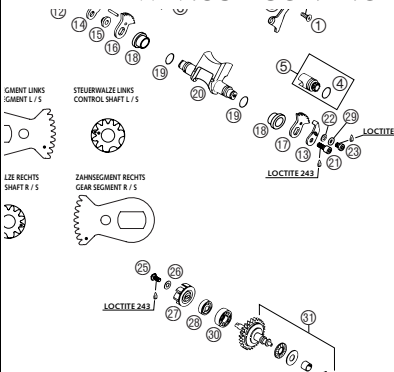
SEITE
Page
6

**ZYLINDER, ZYLINDERKOPF
CYLINDER, CYLINDER HEAD**



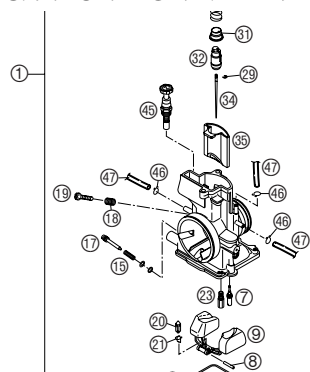
SEITE
Page
7

**AUSLASSTEUERUNG
EXHAUST CONTROL**



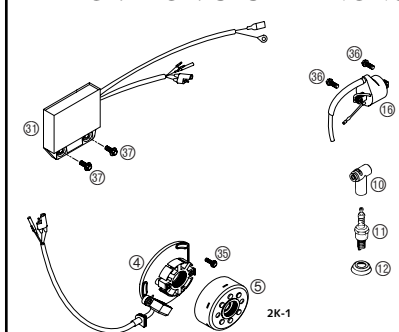
SEITE
Page
8

**VERGASER KEIHIN PWK 38-S AG
CARBURETOR KEIHIN PWK 38-S AG**



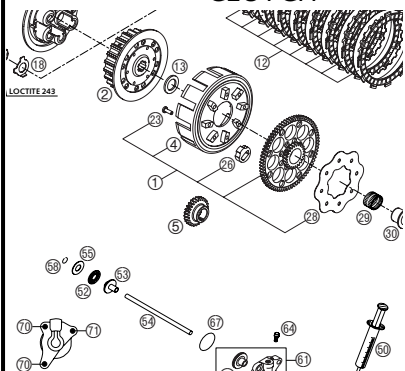
SEITE
Page
10

**ZÜNDANLAGE KOKUSAN
IGNITION SYSTEM KOKUSAN**



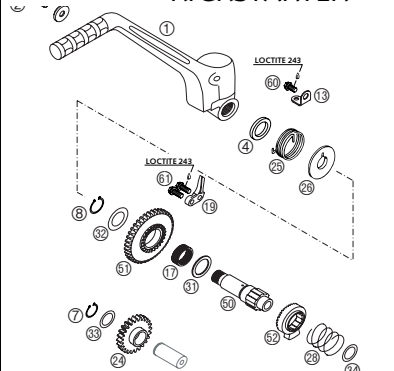
SEITE
Page
12

**KUPPLUNG
CLUTCH**



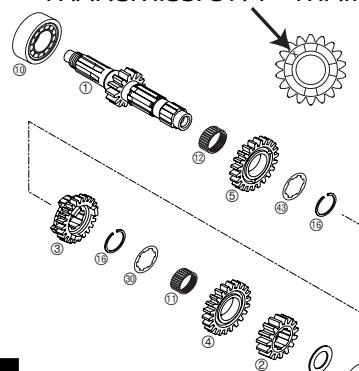
SEITE
Page
13

**KICKSTARTER
KICKSTARTER**



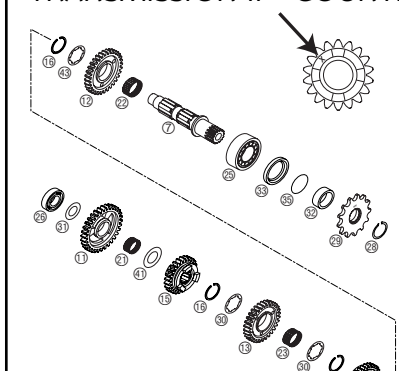
SEITE
Page
14

**GETRIEBE I - ANTRIEBSWELLE
TRANSMISSION I - MAIN SHAFT**



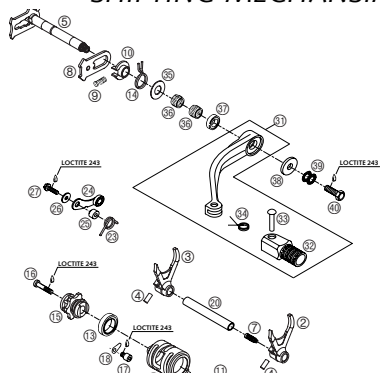
SEITE
Page
15

**GETRIEBE II - ABTRIEBSWELLE
TRANSMISSION II - COUNTERSHAFT**



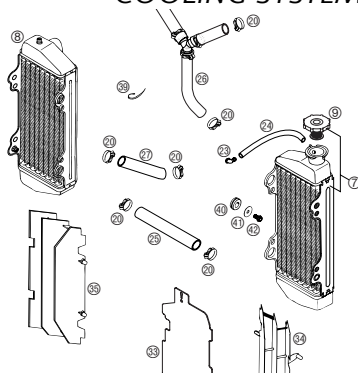
SEITE
Page
16

SCHALTUNG SHIFTING MECHANISM



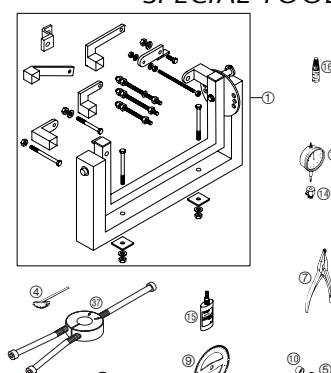
SEITE
Page
17

KÜHLSYSTEM COOLING SYSTEM



SEITE
Page
18

SPEZIALWERKZEUGE SPECIAL TOOLS



SEITE
Page
19



REG.NO. 12 100 6061

! Die **KTM Sportmotorcycle AG** behält sich das Recht vor, Ausrüstung, technische Angaben, Farben, Materialien, Dienstleistungsangebote, Serviceleistungen und ähnliche Dinge ohne vorheriger Ankündigung und ohne Angabe von Gründen zu ändern bzw. ersatzlos zu streichen, sowie die Fertigung eines bestimmten Modells ohne vorherige Ankündigung einzustellen. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

! **KTM Sportmotorcycle AG** reserves the right to modify any equipment, technical specifications, colors, materials, services offered and rendered, and the like so as to adapt them to local conditions without previous announcement and without giving reasons, or to cancel any of the above items without substituting them with others. It shall be acceptable to stop manufacturing a certain model without previous announcement. In the event of such modifications, please ask your local KTM dealer for information. We shall not be held liable for any printing errors.

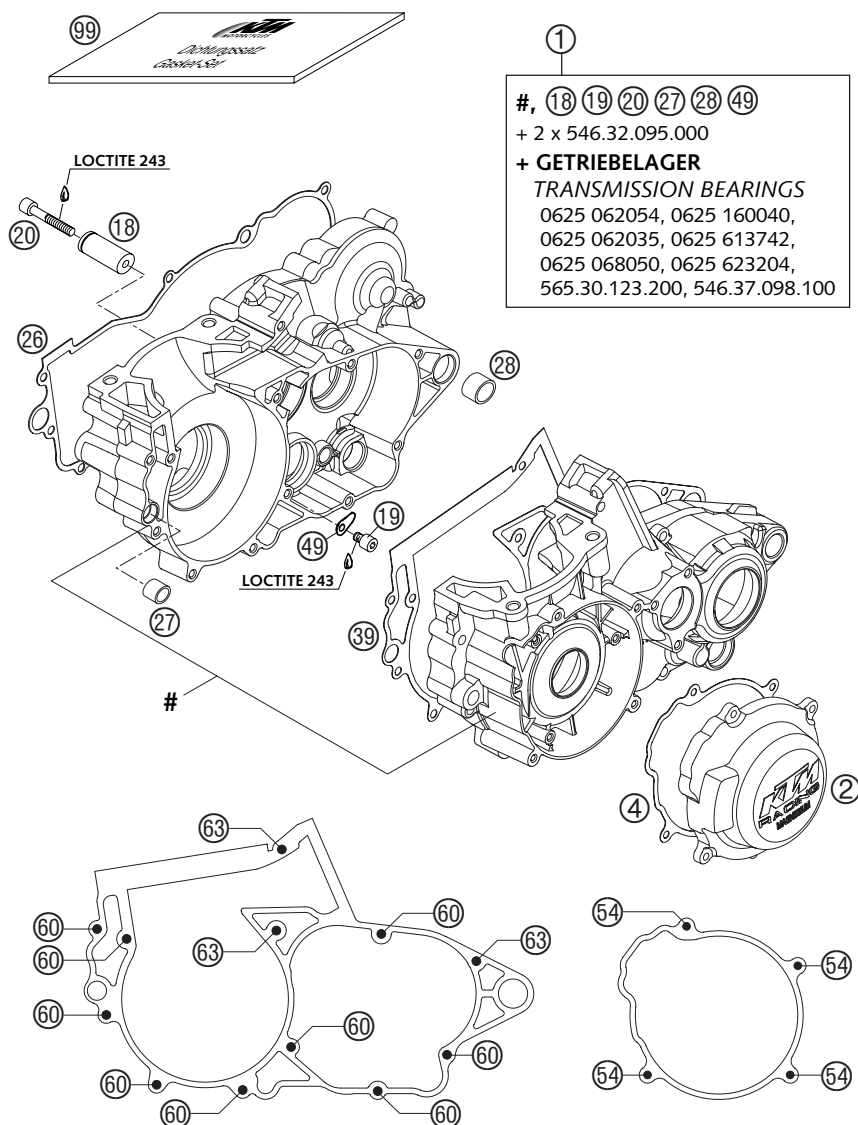
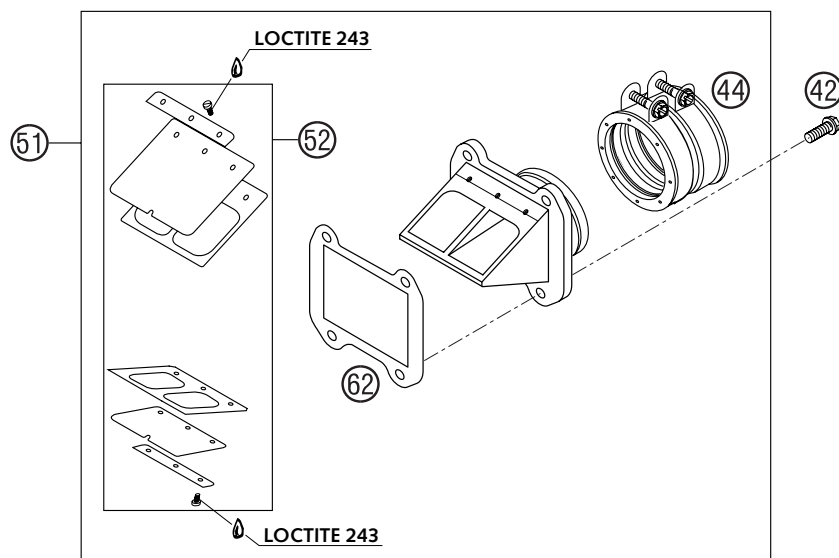


FIG	TEILNR/PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	QTY
1*	548.30.000.044	MOTORGEHÄUSE KPL. MIT LAGER 03	ENGINE CASE CPL. WITH BEAR. 03	1
2*	548.30.002.100/98	ZÜNDUNGSDECKEL SX 250 03	IGNITION COVER SX 250 03	1
4*	548.30.040.000	ZÜNDUNGSDECKELDI. 250/300 03	IGNITI. COVER GASKET 250/300 03	1
18	590.33.018.000	LAGERZAPFEN 2000	BEARING PIN 2000	1
19	0912 060083	ISK.SCHRAUBE DIN 912 M6X8	AH SCREW DIN0912-M 6X 8	1
20	0912 060404	ISK.SCHRAUBE DIN 912 M6X40 A2	AH SCREW DIN0912-M 6X40 A2	1
26*	548.30.024.000	KUPPLUNGSDECKELDICHUNG 2003	CLUTCH COVER GASKET 2003	1
27	546.30.027.000	PASSBÜCHSE 13,8X11X12	DOWEL BUSHING 13,8X11X12	1
28*	548.30.027.000	PASSHÜLSE 21X12 03	DOWEL 21X12 03	1
39*	548.30.039.000	GEHÄUSEDICHTUNG 2003	ENGINE CASE GASKET 2003	1
49	546.34.049.000	HALTEBLECH	RETAINING PLATE	1
54*	0014 050163	SK.BUNDSCHRAUBE M 5X16 SW=6	HH COLLAR SCREW M 5X16 WS=6	4
60*	0015 060403	SK.BUNDSCHRAUBE M 6X40 SW=8	HH COLLAR SCREW M 6X40 WS=8	9
63*	0015 060553	SK.BUNDSCHRAUBE M 6X55 SW=8	HH COLLAR SCREW M 6X55 WS=8	3
99*	548.30.099.000	DICHTUNGSSATZ 250 SX 2003	GASKET SET 250 SX 2003	1

FIG	TEILNR/PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	QTY
42	0015 060163	SK.BUNDSCHRAUBE M 6X16 SW=8	HH COLLAR SCREW M 6X16 WS=8	4
44	547.36.044.000	GUMMIMUFFE KPL. BOYESEN 2002	RUBBER BOOT CPL. BOYESEN 2002	1
51*	548.30.051.044	MEMBRANGEHÄUSE BOYESEN KPL. 03	REED VALVE ASSY BOYESEN CPL.03	1
52	547.30.052.000	MEMBRANBLÄTTER KPL. BOYESEN 02	REED VALVE CPL. BOYESEN 02	1
62*	548.30.062.000	DICHTUNG MEMBRANGEHÄUSE	GASKET REED VALVE CASE	1



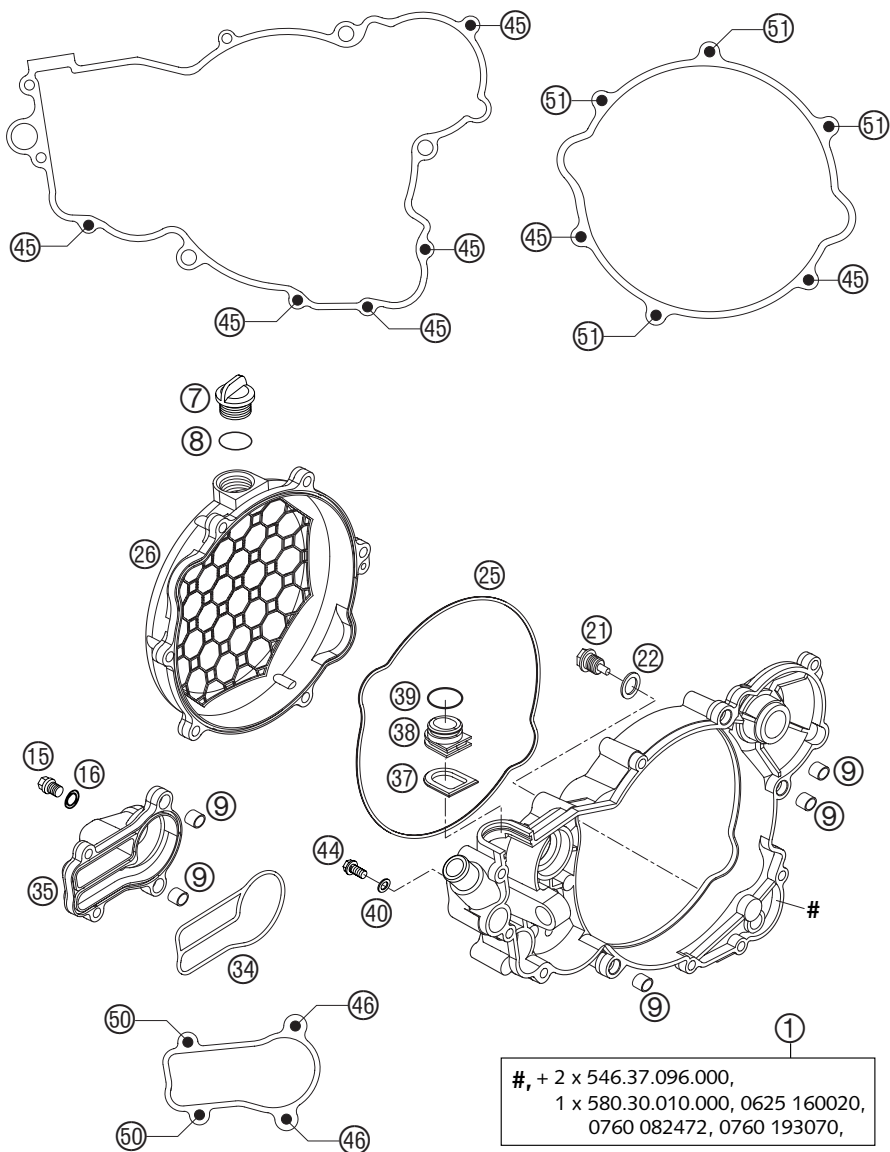


FIG	TEILNR/PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	QTY
1*	548.30.001.044	KUPPL.ZWISCHENDECK.KPL. 03	INTERM. CLUTCH COVER CPL. 03	1
7	580.30.020.000	ÖLEINFÜLLSCHRAUBE M 24X3	PLUG M 24X3	1
8*	0770 191015	O-RING 19,00X3,00 NBR	O-RING 19,00X3,00 NBR	1
9	490.30.090.000	PASSHÜLSE 9,8 X 7 X 10	DOWEL 9,8 X 7 X 10	5
15	0910 100003	VERSCHL.SCHR.DIN0910-M 10X1	PLUG DIN0910-M 10X1	1
16*	0603 100141	CU-DICHTRING DIN7603-10X14X1	COPPER GASKET DIN7603-10X14X1	1
21	580.30.021.000	ÖLABLASSCHRB.M.MAGNET M 12X1,5	OILDRAIN PLUG W.MAG. M 12X1,5	1
22	580.38.022.000	CU-DICHTRING DIN7603-12X18X1,5	CU-SEAL RING DIN7603-12X18X1,5	1
25*	548.30.025.000	DICHT.KUPPL-AUS-DEC.250/300 03	GASKET F. CLU.COVER 250/300 03	1
26*	548.30.026.000/98	KUPPLUNGSAUSSENDECKEL 03	CLUTCH COVER OUTSIDE 03	1
34*	548.35.003.000	DICHTUNG WAPU-DECKEL 250 2003	GASKET WAPU-COVER 250 2003	1
35*	548.35.001.000	WASSERPUMPENDECKEL 250/300 03	WATERPUMP COVER 250/300 03	1
37*	546.37.107.000	DICHTELEMENT UNTEN	SEALING ELEMENT BOTTOM	1
38*	548.37.091.000	DICHTELEMENTTRÄGER 03	SEALING CARRIER 03	1
39	0770 021160	O-RING 18,72X2,62	O-RING 18,72X2,62	1
40*	0603 061001	CU-DICHTRING DIN7603-6X10X1	CU-SEAL RING DIN7603-6X10X1	1
44*	0015 060123	SK.BUNDSCHRAUBE M 6X12 SW=8	HH COLLAR SCREW M 6X12 WS=8	1
45*	0015 060203	SK.BUNDSCHRAUBE M 6X20 SW=8	HH COLLAR SCREW M 6X20 WS=8	7
46	0015 060253	SK.BUNDSCHRAUBE M 6X25 SW=8	HH COLLAR SCREW M 6X25 WS=8	2
50*	0015 060553	SK.BUNDSCHRAUBE M 6X55 SW=8	HH COLLAR SCREW M 6X55 WS=8	2
51*	0015 060603	SK.BUNDSCHRAUBE M 6X60 SW=8	HH COLLAR SCREW M 6X60 WS=8	4

#, + 2 x 546.37.096.000,
 1 x 580.30.010.000, 0625 160020,
 0760 082472, 0760 193070,

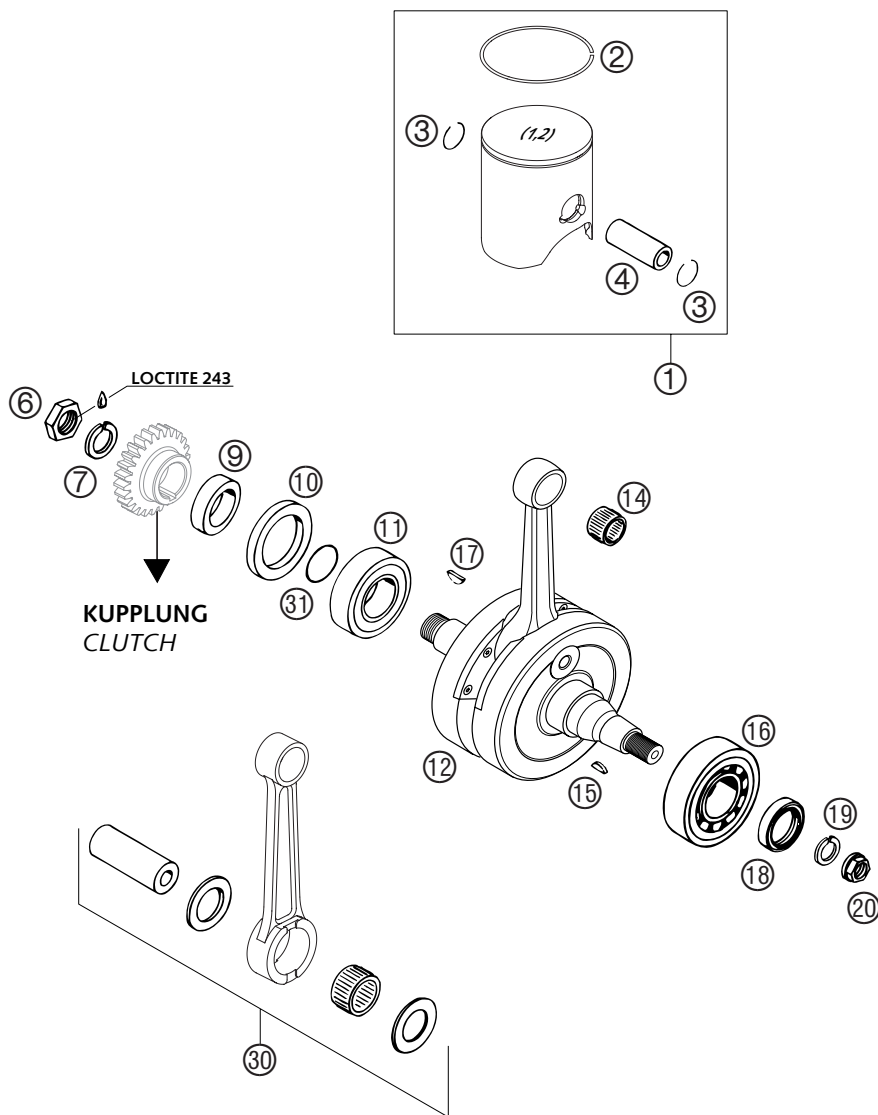


FIG	TEILNR/PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	QTY
1*	548.30.007.000/ I	KOLBEN VERTEX 250 GR.1 2003 EINRING	PISTON VERTEX 250 SIZE 1 2003 ONE RING	1
1*	548.30.007.000/ II	KOLBEN VERTEX 250 GR.2 2003 EINRING	PISTON VERTEX 250 SIZE 2 2003 ONE RING	1
2*	548.30.032.000	R-RING 66,4X1 2003	SQUARE RING 66,4X1 2003	1
3	540.30.074.000	DRAHTSPRENGRING C18X1,5	WIRE LOCK RING C18X1,5	2
4	546.30.233.000	KOLBENBOLZEN 18X55,8 250 2000	PISTON PIN 18X55,8 250 2000	1
6	546.30.029.000	SK-MUTTER M18X1,5-LINKS	HEX.NUT L/SH M18X1,5	1
7	581.32.072.000	SPERRKANTRING VSK 18	LOCK WASHER VSK 18	1
9*	548.30.016.000	DISTANZHÜLSE 28X38X10 03	SPACER SLEEVE 28X38X10 03	1
10	0760 385273	WELLENDICHTRING 38X52X7 BTSL	SHAFT SEAL RING 38X52X7BTSL	1
11*	0625 623204	RILLENKUGELLAGER 32X65X17 NTN	BALL BEARING 32X65X17 NTN	1
12*	548.30.018.000	KURBELWELLE HUB 72 250 SX 03	CRANKSHAFT STROKE 72 250 SX 03	1
14	544.30.034.000	NADELLAGER KBK 18X22X20	NEEDLE BEARING KBK 18X22X20	1
15	0888 030050	SCHEIBENFEDER DIN6888-3X5X13	WOODRUFF KEY DIN6888-3X5X13	1
16*	565.30.123.200	ZYLINDERROLLENL. NJ207ET2XCS42	CYLIND.ROL.BEAR. NJ207ET2XCS42	1
17	6 946 005	SCHEIBENFEDER 5X6,5 GEHÄRTET	WOODRUFF KEY 5X6,5 HARDED	1
18	0760 253570	WELLENDICHTRING 25X35X7 BTSL	SHAFT SEAL RING 25X35X7 BTSL	1
19	502.30.029.012	SPERRKANTRING VSK 12	LOCKING RING VSK 12	1
20	490.30.021.000	BUNDMUTTER M12X1 RECHTS	COLLAR NUT M12X1 R/S	1
30*	548.30.015.044	PLEUEL-REP. SATZ 250 03	CONROD REP. KIT 250 03	1
31	0770 250015	O-RING 25,00X1,50 NBR 70	O-RING 25,00X1,50 NBR 70	1

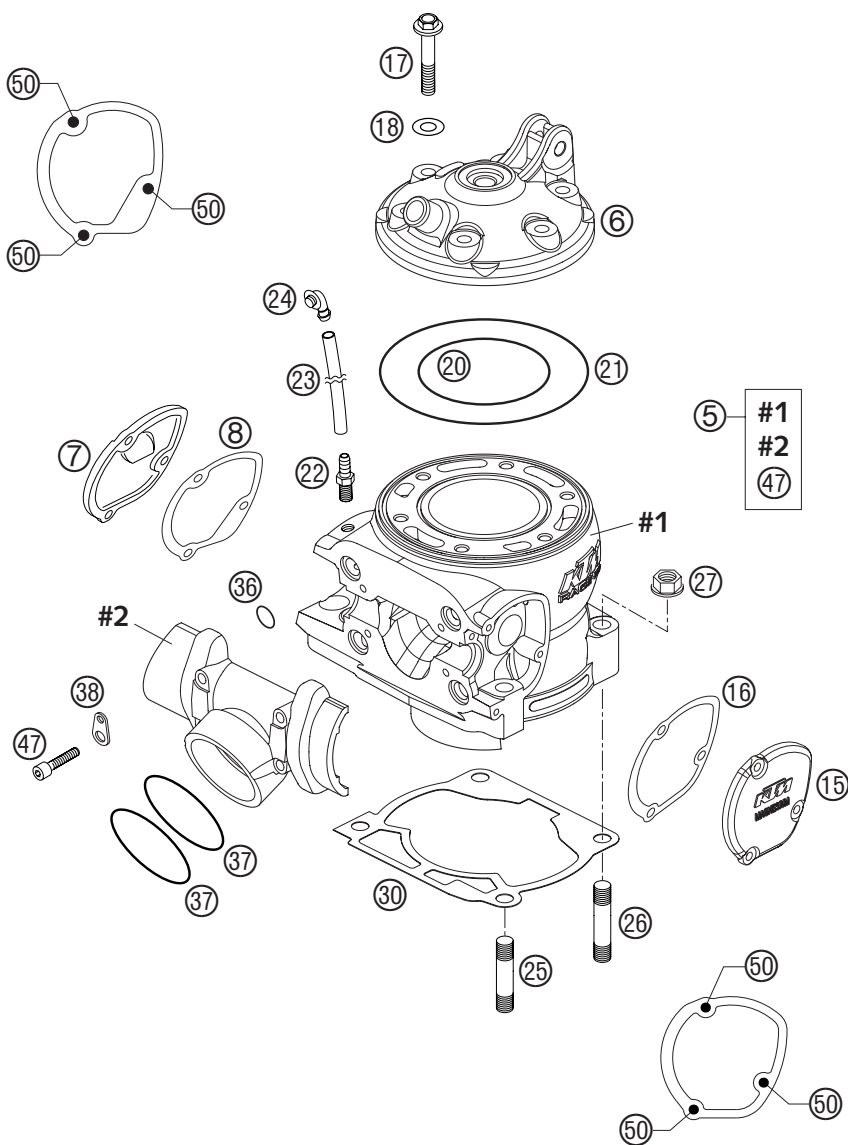


FIG	TEILNR/PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	QTY
5*	548.30.005.044	ZYLINDER KPL. MIT FLANSCH 03	CYLINDER CPL. WITH FLANGE 03	1
6*	548.30.006.044	ZYLINDERKOPF KPL. 250 SX 03	CYLINDER HEAD CPL. 250 SX 03	1
7	547.37.007.000/98	STEUERUNGSDECKEL RECHTS 2001	CONTROL COVER R/S 2001	1
8	547.37.008.000	DICHTUNG FÜR STEUER.DECKEL RE.	GASKET FOR CONTROL COVER R/S	1
15	547.37.005.000/98	STEUERUNGSDECKEL LINKS 2001	CONTROL COVER L/S 2001	1
16	547.37.006.000	DICHTUNG FÜR STEUER.DECKEL LI.	GASKET FOR CONTROL COVER L/S	1
17*	548.30.079.000	BUNDSCHRAUBE M 8X35 SW=13	COLLAR SCREW M 8X35 WS=13	6
18	565.30.080.000	CU-DICHTRING 8 X 16 X 1	CU-SEAL RING 8 X 16 X 1	6
20	0770 740021	O-RING 74,00X2,00 SILICON	O-RING 74,00X2,00 SILICONE	1
21	0770 114020	O-RING 114,00X2,00 SILICON	O-RING 114,00X2,00 SILICONE	1
22*	583.36.020.090	UNTERDRUCKANSCHLUSS M 6X1	VACUUM CONNECTION M 6X1	1
23	550.07.016.001	SCHLAUCH 7X10 PER METER	PVC-HOSE 7X10 PER METRE	0,30
24*	503.03.089.000	WINKELSTÜCK '97	ANGEL PIECE '97	1
25*	0835 100351	STIFTSCHRAUBE DIN0835-M10X35	STUD DIN0835-M10X35	2
26*	0835 100403	STIFTSCHRAUBE DIN0835-M10X40	STUD DIN0835-M10X40	2
27	546.30.044.000	BUNDMUTTER M10 SW=13	COLLAR NUT M10 WS=13	4
30*	548.30.030.002	DICHTUNG ZYLINDERFUSS 0,2MM 03	GASKET CYLINDER BASE 0,2MM 03	X
30*	548.30.030.004	DICHTUNG ZYLINDERFUSS 0,4MM 03	GASKET CYLINDER BASE 0,4MM 03	X
30*	548.30.030.005	DICHTUNG ZYLINDERFUSS 0,5MM 03	GASKET CYLINDER BASE 0,5MM 03	X
30*	548.30.030.075	DICHTUNG ZYLINDERFU. 0,75MM 03	GASKET CYLINDER BASE 0,75MM 03	X
36	0770 116241	O-RING 11,3 X2,4 SILICON	O-RING 11,3 X2,4 SILICONE	4
37	0770 440030	O-RING 44,00X3,00 VITON	O-RING 44,00X3,00 VITON	2
38	510.05.074.000	FEDERLASCHE	RETAINING PLATE	2
47	0912 060303	ISK.SCHRAUBE DIN 912 M6X30	AH SCREW DIN0912-M 6X30	4
50*	0014 050123	SK.BUNDSCHRAUBE M 5X12 SW=6	HH COLLAR SCREW M 5X12 WS=6	6

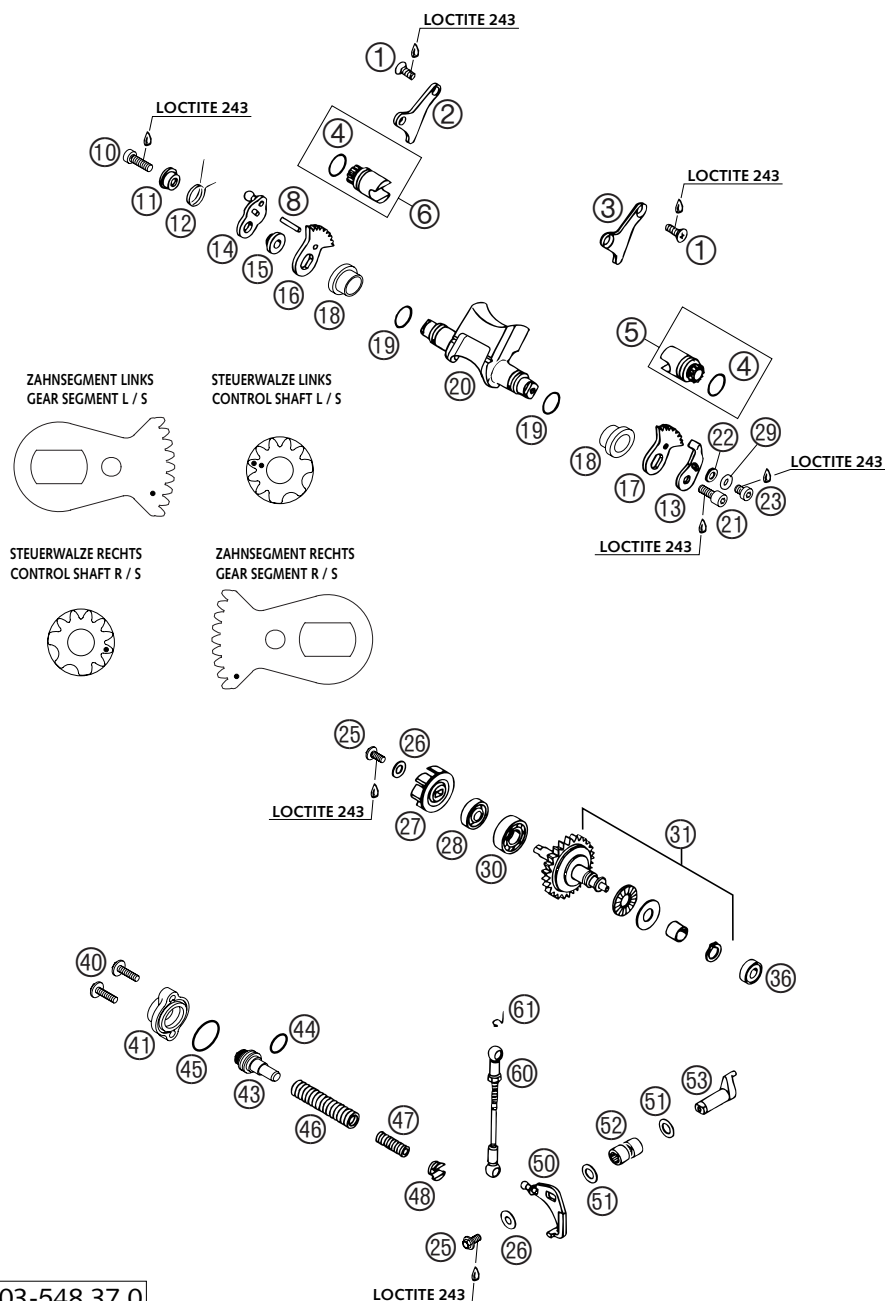


FIG	TEILNR/PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	QTY
1	0965 050103	SENKSCHRAUBE DIN 965 M5X10	FLAT HEAD SCREW DIN0965-M 5X10	4
2	546.37.062.000	HALTEBLECH RECHTS 250	RETAINING PLATE R/S 250	1
3	546.37.063.000	HALTEBLECH LINKS 250	RETAINING PLATE L/S 250	1
4	0770 160021	O-RING 16,00X2,00 VITON	O-RING 16,00X2,00 VITON	2
5	546.37.061.444	STEUERW. KPL. LINKS „L“ 250'96	CONTROL ROLLER L/S „L“ 250'96	1
6	546.37.061.544	STEUERWALZE KPL. RECHTS 250'96	CONTROL ROLLER CPL. R/S 250'96	1
8	0007 050160	ZYLINDERSTIFT DIN 7-5X16MM(M6)	CYLINDER PIN DIN 7-5X16MM (M6)	1
10	0912 060203	ISK.SCHRAUBE DIN 912 M6X20	AH SCREW DIN0912-M 6X20	1
11	546.37.067.000	FEDERHÜLSE	SPRING SLEEVE	1
12	546.37.066.000	ÜBERLASTFEDER	OVERLOAD SPRING	1
13	546.37.085.300	ANSCHLAGBLECH STEUERKLAPPE '92	RETAIN.PLATE CONTROL FLAP '92	1
14	546.37.065.000	EINSTELLHEBEL KPL.M.KUGELKOPF	CONTROL LEVER WITH BALL TYPE	1
15	546.37.068.100	LAGERHÜLSE	BEARING SLEEVE	1
16	546.37.064.000	ZAHNSEGMENT RECHTS 250	GEAR SEGMENT R/S 250	1
17	546.37.064.050	ZAHNSEGMENT LINKS 250	GEAR SEGMENT L/S 250	1
18	547.37.019.000	LAGERHÜLSE FÜR STEUERKLAPPE'97	BEAR. SLEEVE F.CONTROL FLAP'97	2
19	0770 150151	O-RING 15,00X1,50 VITON	O-RING 15,00X1,50 VITON	2
20	546.37.220.100	STEUERKLAPPE „2506“ 250 2001	CONTROL FLAP „2506“ 250 2001	1
21	0912 060163	ISK.SCHRAUBE DIN 912 M6X16	AH SCREW DIN0912-M 6X16	1
22*	546.37.056.100	SCHEIBE 6,5X11X2	WASHER 6,5X11X2	1
23	0984 060063	ZYL.SCHRAUBE DIN7984-M 6X 6	AH SCREW DIN7984-M 6X 6	1
25*	0014 050123	SK.BUNDSCHRAUBE M 5X12 SW=6	HH COLLAR SCREW M 5X12 WS=6	2
26	0349 000050	SCHEIBE DIN7349-5X15X2	WASHER DIN7349-5X15X2	2
27	546.35.005.000	WASSERPUMPENRAD	WATER PUMP WHEEL	1
28	0760 082472	WELLENDICHTRING 8X24X7 A DUO	SHAFT SEAL RING 8X24X7 A DUO	1
29	0137 060003	FEDERSCHEIBE DIN 137 B 6	SPRING WASHER DIN0137-B 6	X
30*	0625 160020	RILLENKUGELL. 16002 C3	BALL BEARING 16002 C3	1
31*	548.37.050.044	FLIEHKRAFT EINHEIT KPL. 250 03	CENTRIFUGAL TIMER CPL. 250 03	1
36*	546.37.098.100	RILLENKUGELLAGER 626LLBC3/5K	BALL BEARING 626LLBC3/5K	1
40*	0014 050203	SK.BUNDSCHRAUBE M 5X20 SW=6	HH COLLAR SCREW M 5X20 WS=6	2
41	546.37.070.100	VERSCHLUSSDECKEL 250-380'98	COVER LID 250-380'98	1
43*	548.37.075.000	FEDERWIDERLAGER 250 2003	SPRING GUIDE 250 2003	1
44	0770 021120	O-RING 12,37X2,62 NBR70	O-RING 12,37X2,62 NBR70	1
45	0770 240020	O-RING 24,00X2,00 NBR70	O-RING 24,00X2,00 NBR70	1
46*	548.37.069.000	EINSTELLFEDER 250 2003	ADJUST. SPRING 2003	1
47*	548.37.072.000	HILFSFEDER	AUXILIARY SPRING	1

* = NEUTEIL / NEW PART

X = NACH BEDARF / AS REQUIRED

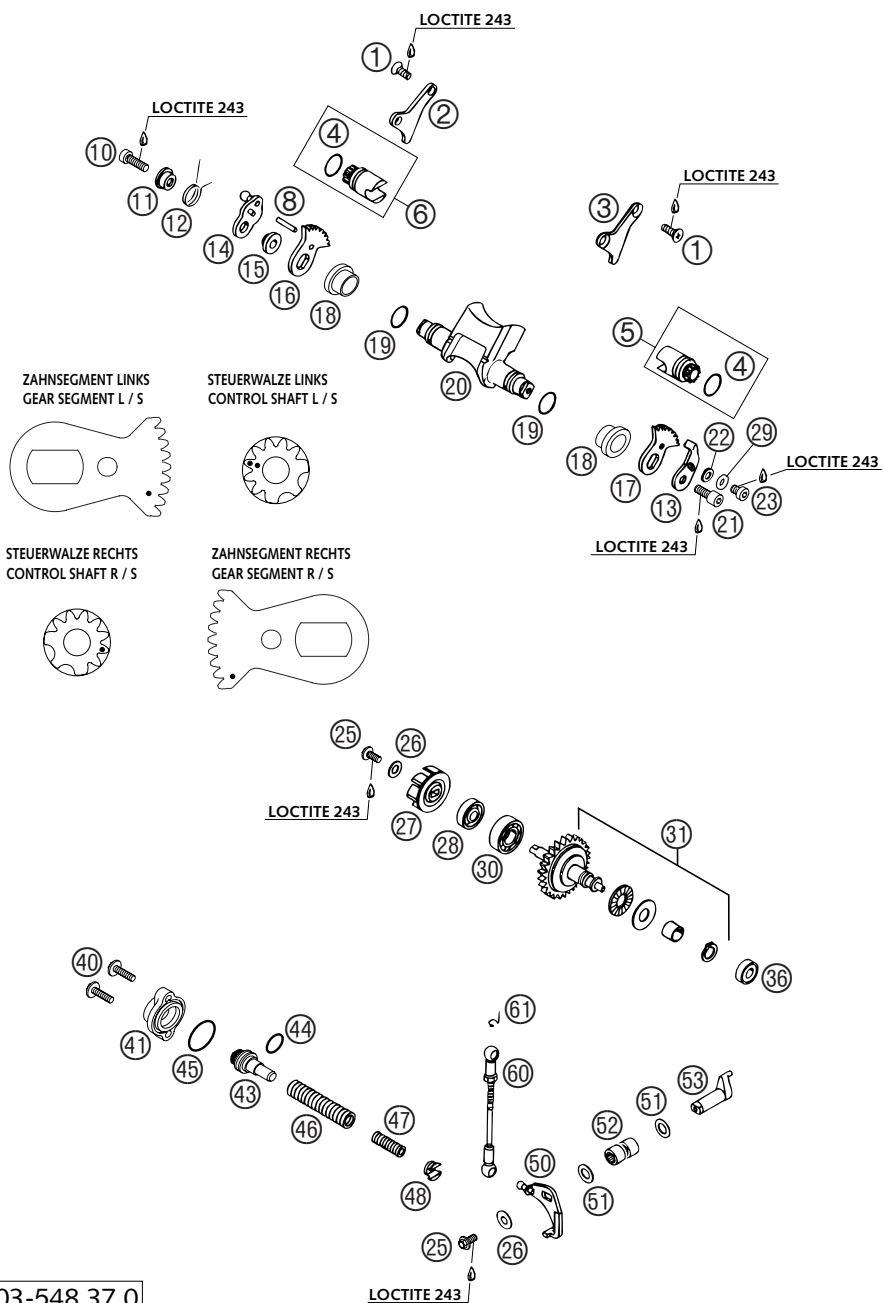


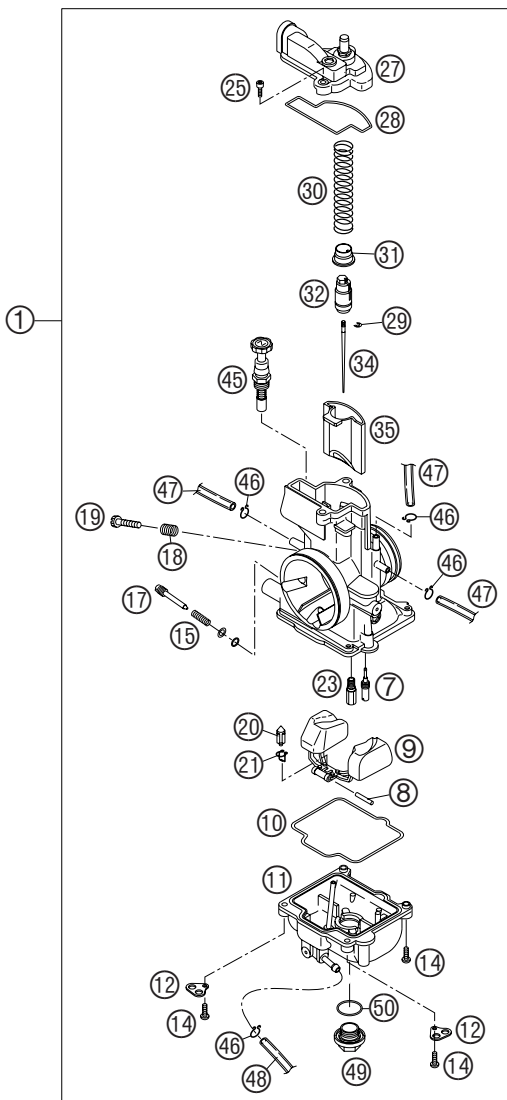
FIG	TEILNR/PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	QTY
48	546.37.071.200	FEDEREINSATZ	SPRING INSERT	1
50	546.37.055.244	WINKELHEBEL KPL. '91	ANGLE LEVER CPL. '91	1
51	0988 101610	PASSSCHEIBE DIN0988-10X16X1	SHIM WASHER DIN988 10X16X1	2
52*	546.37.096.000	NADELHÜLSE HK 1010	NEEDLE SLEEVE HK 1010	2
53*	548.37.057.000	VERSTELLHEBEL 03	CONTROL LEVER 03	1
60	546.37.095.344	GESTÄNGE KPL. 300-380 L=92,5MM	CONNECT.ROD 250-380 L=92,5MM	1
61	502.37.195.055	SICHERUNGSBÜGEL DIN-71805-S-8	SECURING DIN-71805-S-8	2


ACHTUNG !!!

Vor dem Einbau des Vergasers, Bedüsung kontrollieren.

CAUTION !!!

Before mounting the carburetor, check the jetting.



03-548.31.0

FIG	TEILNR/PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	QTY
1*	548.31.001.044	VERGASER PWK38-S AG	CARBURETOR PWK38-S AG	1
7	545.31.607.045	LEERLAUFDÜSE GR.45 KEIHIN	IDLE JET 45 KEIHIN	X
7	545.31.607.048	LEERLAUFDÜSE GR.48 KEIHIN	IDLE JET 48 KEIHIN	X
7	545.31.607.050	LEERLAUFDÜSE GR.50 KEIHIN	IDLE JET 50 KEIHIN	1
7	545.31.607.052	LEERLAUFDÜSE GR.52 KEIHIN	IDLE JET 52 KEIHIN	X
7	545.31.607.055	LEERLAUFDÜSE GR.55 KEIHIN	IDLE JET 55 KEIHIN	X
7	545.31.607.058	LEERLAUFDÜSE GR.58 KEIHIN	IDLE JET 58 KEIHIN	X
7	545.31.607.060	LEERLAUFDÜSE GR.60 KEIHIN	IDLE JET 60 KEIHIN	X
8*	573.31.008.000	STIFT SCHWIMMER	ARM PIN FLOAT	1
9*	573.31.009.000	SCHWIMMER KPL.	FLOAT CPL.	1
10*	548.31.010.000	DICHTUNG SCHWIMMERGEHÄUSE	GASKET FLOAT CHAMBER	1
11*	548.31.011.000	SCHWIMMERGEHÄUSE PWK38-S AG	FLOAT CHAMBER PWK38-S AG	1
12	545.31.612.100	HALTEBLECH F. ENTLÜFTUNGSSCHL.	RETAINING PLATE FOR BLEEDER	2
14	0016 040163	SK.BUNDSCHRAUBE M 4X16 SW=6	HH COLLAR SCREW M 4X16 WS=6	4
15	545.31.615.000	FEDER FÜR STELLSCHRAUBE	SPRING FOR ADJUSTMENT SCREW	1
17	545.31.617.000	STELLSCHRAUBE	ADJUSTMENT SCREW	1
18	546.31.118.000	FEDER	SPRING	1
19	546.31.219.100	STELLSCHRAUBE M 5	ADJUSTMENT SCREW M 5	1
20	546.31.220.000	SCHWIMMERNADEL	FLOAT NEEDLE	1
21	545.31.621.000	KLAMMER	CLAMP	1
23	545.31.623.170	HAUPTDÜSE GR.170 KEIHIN	MAIN JET 170 KEIHIN	X
23	545.31.623.172	HAUPTDÜSE GR.172 KEIHIN	MAIN JET 172 KEIHIN	X
23	545.31.623.175	HAUPTDÜSE GR.175 KEIHIN	MAIN JET 175 KEIHIN	X
23	545.31.623.178	HAUPTDÜSE GR.178 KEIHIN	MAIN JET 178 KEIHIN	1
23	545.31.623.180	HAUPTDÜSE GR.180 KEIHIN	MAIN JET 180 KEIHIN	X
23	545.31.623.182	HAUPTDÜSE GR.182 KEIHIN	MAIN JET 182 KEIHIN	X
23	545.31.623.185	HAUPTDÜSE GR.185 KEIHIN	MAIN JET 185 KEIHIN	X
25*	548.31.025.000	SPEZIAL-ISK-SCHRAUBE M 4X12	SPECIAL-AH-SCREW M 4X12	2
27*	548.31.027.000	VERGASERDECKEL PWK38-S AG	CARBURETOR COVER PWK38-S AG	1
28*	548.31.028.000	VERGASERDECKELDICHTUNG	GASKET FOR CARBURETOR COVER	1
29	545.31.629.000	KLEMMFEDER	CLIP FOR JET NEEDLE	1
30*	548.31.030.000	SCHIEBERFEDER	SLIDING SPRING	1
31	546.31.231.000	FEDERTASSE	SPRING CAP	1
32	546.31.232.000	NIPPEL	NIPPLE	1
34*	547.31.034.000	DÜSENNADEL KEIHIN N3CH 03	JET NEEDLE KEIHIN N3CH 03	1
34*	547.31.034.100	DÜSENNADEL KEIHIN N3CW 03	JET NEEDLE KEIHIN N3CW 03	X

* = NEUTEIL / NEW PART

X = NACH BEDARF / AS REQUIRED


ACHTUNG !!!

Vor dem Einbau des Vergasers, Bedüsung kontrollieren.

CAUTION !!!

Before mounting the carburetor, check the jetting.

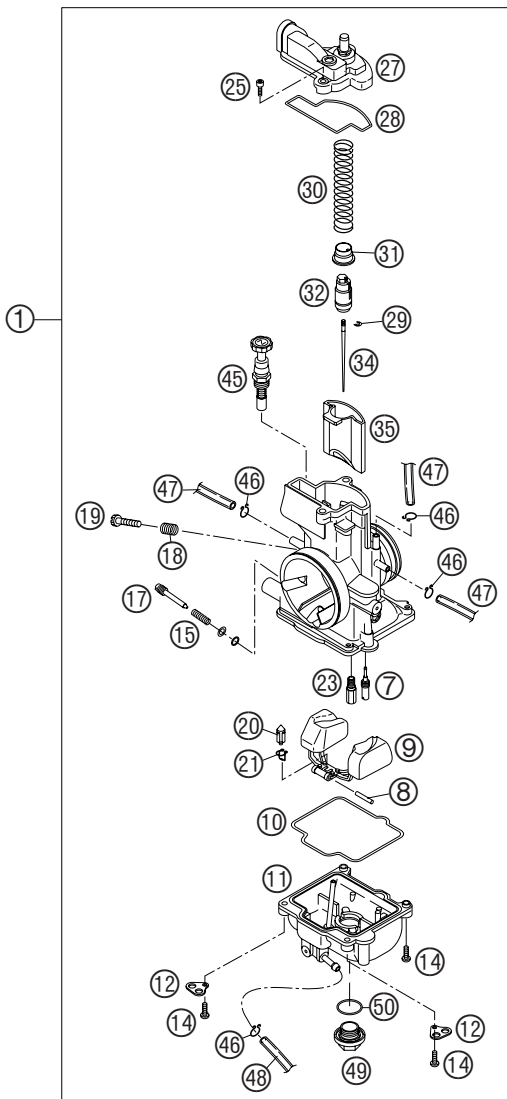


FIG	TEILNR/PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	QTY
34*	547.31.034.400	DÜSENNADEL KEIHIN N3CG 03	JET NEEDLE KEIHIN N3CG 03	X
35	546.31.235.106	GASSCHIEBER 65 KEIHIN	THROTTLE VALVE 65 KEIHIN	1
45	546.31.245.000	STARTKOLBEN KPL.	STARTER PISTON CPL.	1
46	545.31.696.000	KLAMMER 6 MM	CLAMP 6 MM	5
47	310.07.007.101	PVC-SCHLAUCH 4X6MM	BREATHER HOSE 4X6MM	2,00
48	520.31.137.001	PVC-SCHLAUCH 3X5MM	PVC-HOSE 3X5MM	0,33
49	545.31.699.000	VERSCHLUSSSCHRAUBE M 18X1	PLUG M 18X1	1
50	0770 180230	O-RING 18,00X2,30 NBR 70	O-RING 18,00X2,30 NBR 70	1

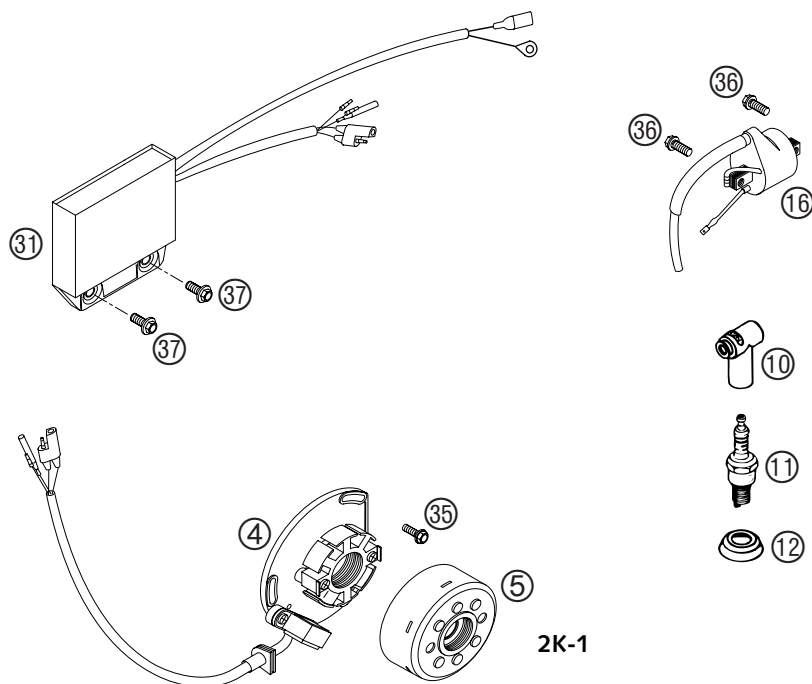


FIG	TEILNR/PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	QTY
4	503.39.004.000	STATOR KOKUSAN 2K-1 '98	STATOR KOKUSAN 2K-1 '98	1
5	547.39.005.000	ROTOR KOKUSAN 2K-1/2K-4 '97	FLYWHEEL KOKUSAN 2K-1/2K-4 '97	1
10	545.31.010.000	KERZENSTECKER LB05EMH NGK	SPARK PLUG CAP LB05EMH NGK	1
11	543.31.093.410	ZÜNDKERZE NGK BR8ECM	SPARK PLUG NGK BR8ECM	1
12*	502.31.012.000	DICHTMANSCHETTE FÜR ZÜNDKERZE	SEALING CUP FOR SPARK PLUG	1
16	503.39.006.000	ZÜNDSP.KOK.IG 3834 125-380 '98	IGNI.COIL KOKU.3834 125-380'98	1
31*	548.39.031.000	ELEKTRONIKBOX 250 SX 03	CDI-BOX 250 SX 03	1
35	0015 050163	SK.BUNDSCHRAUBE M 5X16 SW=8	HH COLLAR SCREW M 5X16 WS=8	3
36	0015 060163	SK.BUNDSCHRAUBE M 6X16 SW=8	HH COLLAR SCREW M 6X16 WS=8	2
37*	0014 060103	SK.BUNDSCHRAUBE M6X10 SW=8	HH COLLAR SCREW M6X10 WS=8	2

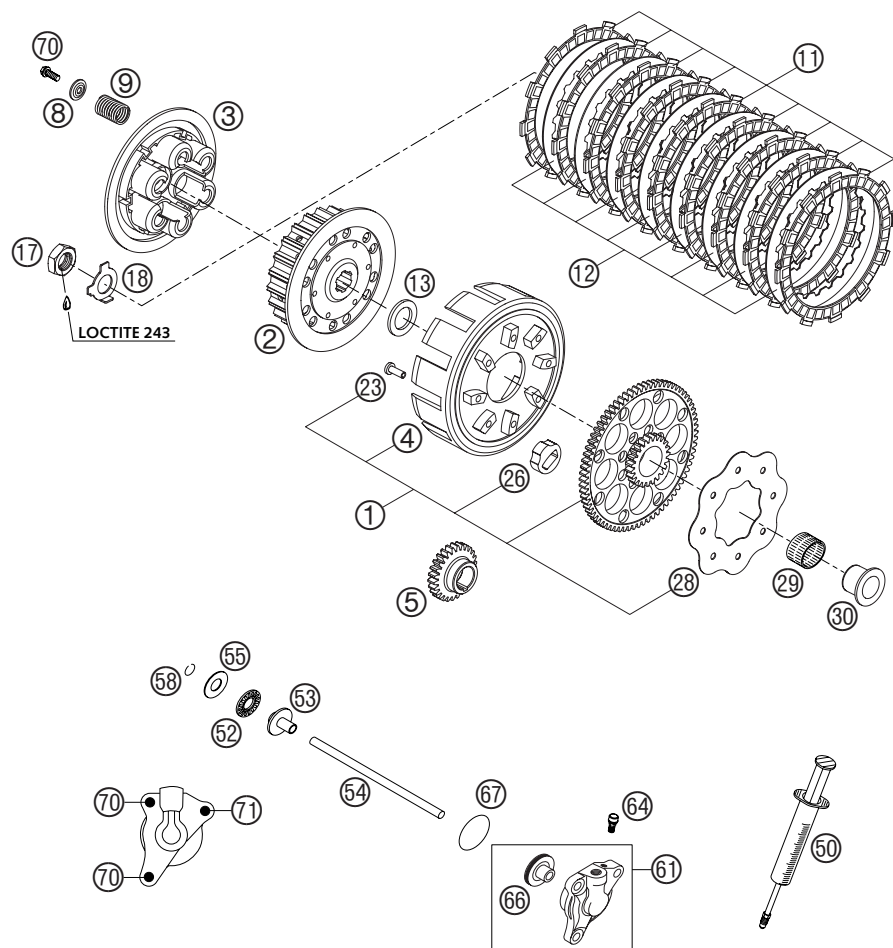


FIG	TEILNR/PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	QTY
1*	548.32.001.072	KUPPLUNGSKORB 72-Z KPL. 03	OUTER CLUTCH HUB 72-T CPL. 03	1
2*	548.32.002.000	MITNEHMER 546/548 2003	INNER CLUTCH HUB 546/548 2003	1
3	546.32.003.000	DRUCKKAPPE 250-380 '98	PRESSURE CAP 250-380 '98	1
4*	548.32.001.000	KUPPLUNGSKORB LOSE 2003	OUTER CLUTCH HUB LOOSE 2003	1
5*	548.32.000.026	PRIMÄRZAHNRAD 26Z 2003	PRIMARY GEAR 26T 2003	1
8	581.32.081.000	FEDERTELLER 6,2 X 20 X 3,2	SPRING RETAINER 6,2 X 20 X 3,2	6
9	546.32.080.000	KUPPLUNGSFEDER 2,5X43 8,5W	CLUTCH SPRING 2,5X43 8,5W	6
11	546.32.011.300	BELAGLAMELLE 2,7 MM '96	LINING DISK 2,7 MM '96	9
12	546.32.012.000	STAHLAMELLE 1,2 MM	STEEL DISK 1,2 MM	8
13	575.32.013.000	STÜTZSCHEIBE 22,2X35X3 GEHÄRT.	SUPPORT WASHER 22,2X35X3 HARDE.	1
17	0936 181505	SK.MUTTER DIN0936-M18X1,5 RE.	HEXAGON NUT DIN0936-M18X1,5 R.	1
18	565.32.018.000	SICHERUNGSBLECH	LOCK WASHER	1
23	0733 060150	KUPPLUNGSNIET DIN7338- 6X15	CLUTCH RIVET DIN7338- 6X15	8
26	581.32.026.000	DÄMPFERELEMENT	DAMPING ELEMENT	8
28	581.32.028.000	HALTEBLECH	RETAINING PLATE	1
29	565.32.095.000	NADELKRANZ K 26X30X22 ZW.KSE	NEEDLE BEARING K26X30X22ZW.KSE	1
30	503.32.070.000	INNENRING MIT BUND	INNER RING WITH COLLAR	1
50	503.29.050.000	ENTLÜFT.SPITZE HYDR. KUPPLUNG	VENT INJEKTION HYDR. CLUTCH	1
52	546.37.097.200	AXIALLAGER AXK 1226	AXIAL NEEDLE BEARING AXK 1226	1
53	503.32.054.051	DRUCKPILZ 125-380 '98	PRESSURE PIECE 125-380 '98	1
54*	548.32.054.000	DRUCKSTANGE 250 2003	PUSH ROD 250 2003	1
55	546.37.098.200	AXIALSCHEIBE AS1226 12X26X1	AXIAL WASHER AS1226 12X26X1	1
58	0993 012000	SPRENGRING DIN7993-RW12	CIRCLIP DIN7993-RW12	1
61	547.32.061.044	NEHMERZYLINDER KPL. 250-380'99	CYLINDER CPL. 250-380 '99	1
64	547.32.064.000	ENTLÜFTUNGSSCHR. MIT KAPPE	BLEEDER SCREW WITH CAP	1
66	546.32.066.000	KOLBEN MIT O-RING 250-380'2000	PISTON W. O-RING 250-380 '2000	1
67	0770 300015	O-RING 30,00X1,50 NBR 70	O-RING 30,00X1,50 NBR 70	1
70	0015 060163	SK.BUNDSCHRAUBE M 6X16 SW=8	HH COLLAR SCREW M 6X16 WS=8	8
71*	0015 060303	SK.BUNDSCHRAUBE M 6X30 SW=8	HH COLLAR SCREW M 6X30 WS=8	1

LOCTITE 243

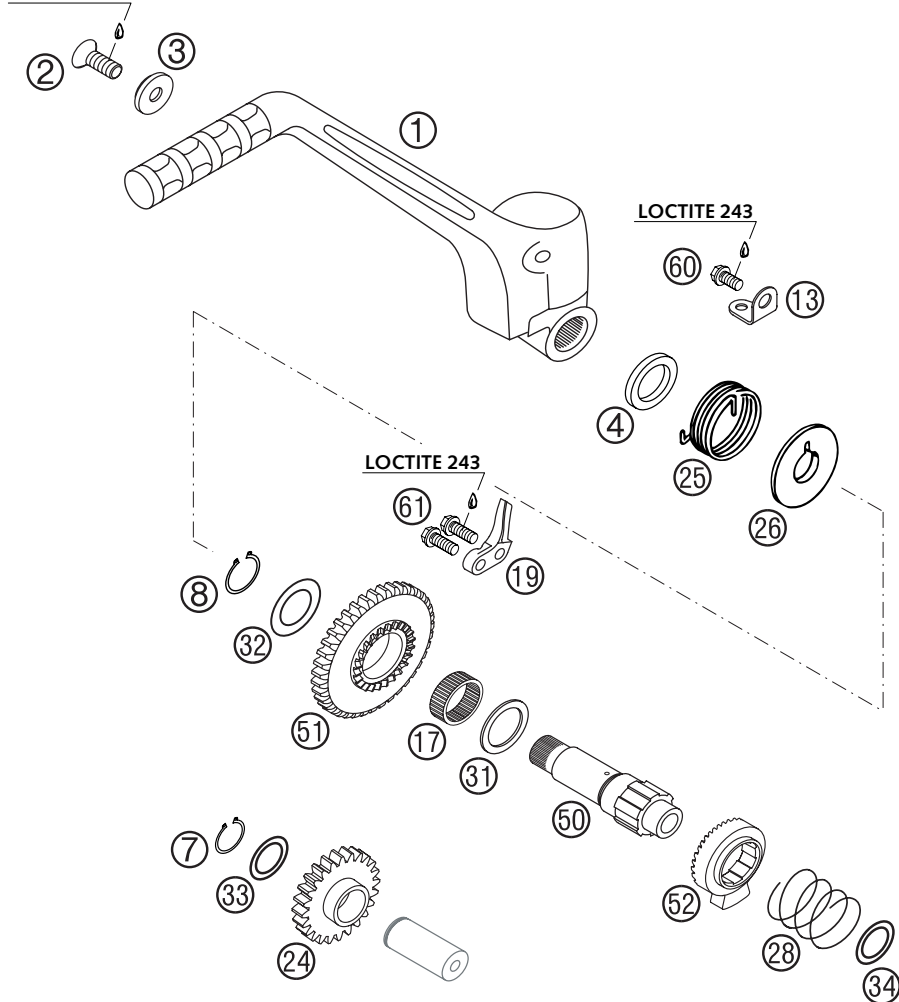


FIG	TEILNR/PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	QTY
1*	548.33.070.044	KICKSTARTER KPL. 250 '03	KICKSTARTER CPL. 250 '03	1
2	546.10.052.000	KETTENRADSCHR. M8X20 ISK SW=6	SPROCKET SCREW-AH M8X20 WS=6	1
3	546.33.037.000	FASONSCHIEBE 8 MM VERZINKT	WASHER 8MM GALVANIZED	1
4	0760 193070	WELLENDICHTRING 19X30X7 B	SHAFT SEAL RING 19X30X7B	1
7	0471 170010	SICHERUNGSRING DIN0471-17X1	CIRCLIP DIN0471-17X1	1
8*	0471 190120	SICHERUNGSRING DIN0471-19X1,2	CIRCLIP DIN0471-19X1,2	1
13	546.33.074.000	FEDERLASCH	SPRING HANGER	1
17*	0405 222610	NADELKRAUZ K 22X26X10 A	NEEDLE BEARING K 22X26X10 A	1
19*	590.33.069.000	ANSCHLAGSTÜCK	BUMP PART	1
24*	548.33.024.000	STARTERZWISCHENRAD 2003	INTERMEDIATE GEAR 2003	1
25	546.33.025.000	KICKSTARTERFEDER	KICKSTARTER SPRING	1
26	546.33.026.000	MITNEHMERNABE	DRIVING HUB	1
28*	580.33.028.000	SPERRADFEDER 1,2 MM	RATCHET GEAR SPRING 1,2 MM	1
31*	580.33.031.000	ANLAUFSCHIEBE 22,2 X 30 X 1,5	STOP DISK 22,2 X 30 X 1,5	1
32*	590.33.080.000	SCHEIBE 20X32X1	SHIM 20X32X1	1
33	546.33.090.000	ANLAUFSCHIEBE 17,2X25X1	STOP DISK 17,2X24X1	1
34	0988 172405	PASSCHIEBE DIN0988-17X24X0,5	SHIM WASHER DIN0988-17X24X0,5	1
50*	590.33.050.000	KICKSTARTERWELLE RACING 2000	KICKSTARTER SHAFT RACING 2000	1
51*	548.33.051.034	KICKSTARTERRAD 34-Z 03	KICKSTARTER GEAR 34-T 03	1
52*	590.33.052.000	SPERRAD	RATCHET GEAR KICKSTARTER	1
60*	0015 060103	SK.BUNDSCHRAUBE M 6X10 SW=8	HH COLLAR SCREW M 6X10 WS=8	1
61*	0015 060163	SK.BUNDSCHRAUBE M 6X16 SW=8	HH COLLAR SCREW M 6X16 WS=8	2

ACHTUNG !
 Bei Bestellung von Getrieberädern, Markierung beachten.

CAUTION !
 When you order transmission gears, check marking.

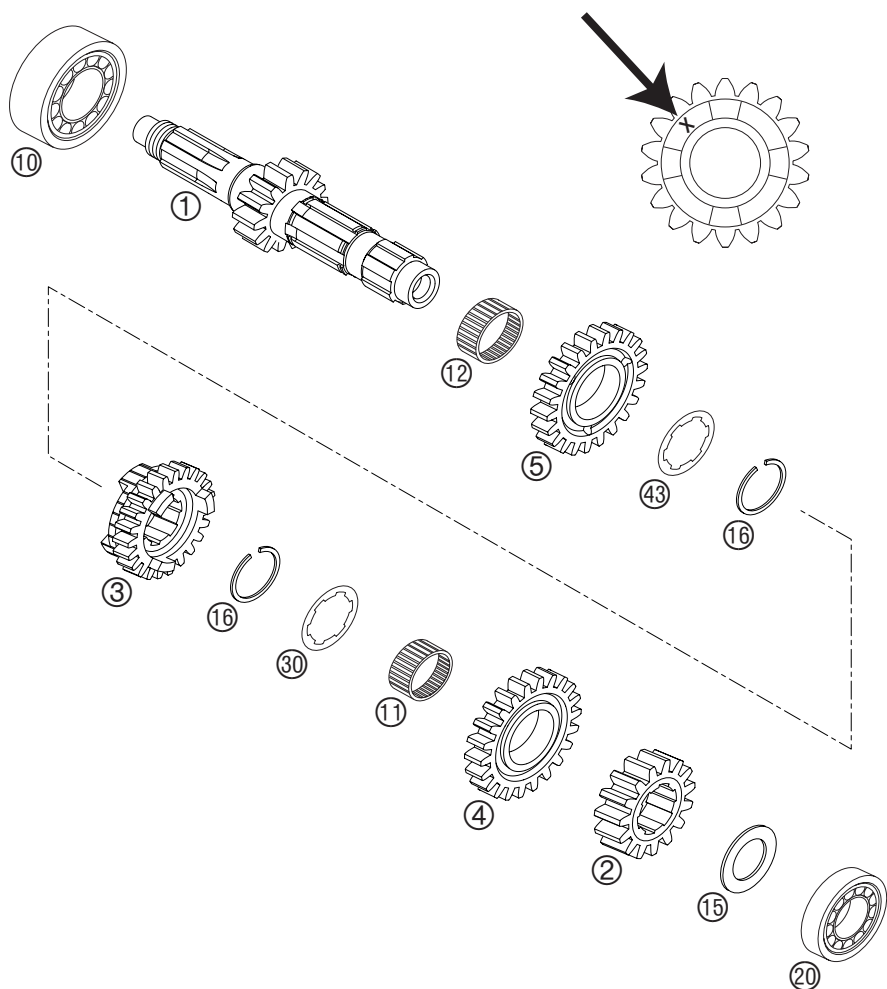


FIG	TEILNR/PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	QTY
1*	548.33.001.000	ANTRIEBSWELLE 14-Z „1S14“ 03	MAIN SHAFT 14-T „1S14“ 03	1
2*	548.33.002.100	FESTRAD 2.G 16-Z „2S16“	SOLID GEAR 2ND G. 16-T „2S16“	1
3*	548.33.003.000	SCHIEBERAD 3.G 18-Z „3S18“	SLIDING GEAR 3RD G. 18-T „3S18“	1
4*	548.33.004.000	LOSRAD 4.G 21-Z „4S21“	IDLER GEAR 4TH G. 21-T „4S21“	1
5*	548.33.005.000	LOSRAD 5.G 22-Z „5S22“	IDLER GEAR 5TH G. 22-T „5S22“	1
10*	0625 062054	RILLENKUGELLAGER 6205 C3 NTN	BALL BEARING 6205 C3 NTN	1
11	565.33.099.000	NADELKRANZ K22X26X13 GETEILT	NEEDLE BEAR. K22X26X13 DIVIDED	1
12*	0405 242812	NADELKRANZ K24X28X11,9 GETEILT	NEEDLE BEAR. K24X28X11,9 DIV.	1
15	546.33.015.000	ANLAUFSCHIBE 20,2X33X1,5	STOP DISK 20,2X33X1,5	1
16	546.33.096.000	AXIALSICHERUNG 25X1,64	AXIAL-CIRCLIP 25X1,64	2
20*	0625 160040	RILLENKUGELLAGER TM 16004 C3	GROOVED BALL BEAR. TM 16004 C3	1
30*	590.33.030.000	ANLAUFSCHIBE 25,2X32X1,5	STOP DISC 25,2X32X1,5	1
43*	503.33.043.000	ANLAUFSCHIBE 25,2X32X1	STOP DISC 25,2X32X1	1

ACHTUNG !
 Bei Bestellung von Getrieberädern, Markierung beachten.

CAUTION !
 When you order transmission gears, check marking.

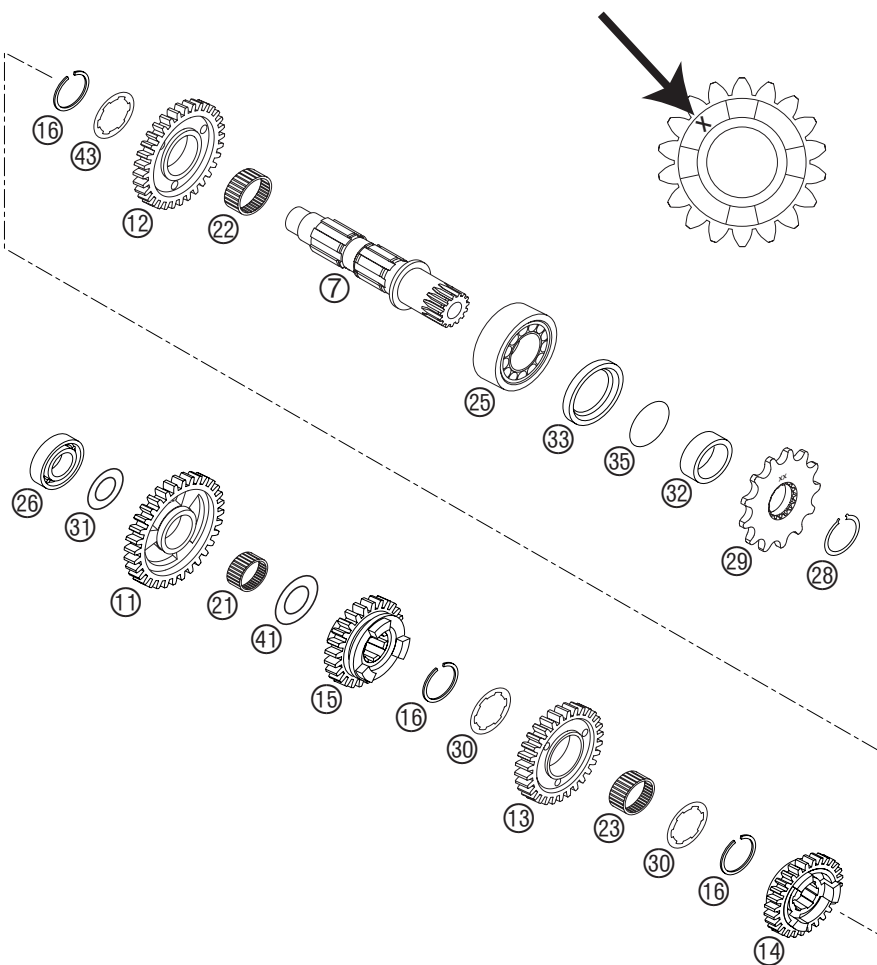


FIG	TEILNR/PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	QTY
7*	548.33.007.000	ABTRIEBSWELLE 2003	COUNTERSHAFT 2003	1
11*	548.33.011.000	LOSRAD 1.G 28-Z „1S28“	IDLER GEAR 1ST G. 28-T „1S28“	1
12*	548.33.012.100	LOSRAD 2.G 26-Z „2S26“	IDLER GEAR 2ND G. 26-T „2S26“	1
13*	548.33.013.000	LOSRAD 3.G 24-Z „3S24“	IDLER GEAR 3RD G. 24-T „3S24“	1
14*	548.33.014.000	SCHIEBERAD 4.G 24-Z „4S24“	SLIDING GEAR 4TH G.24-T „4S24“	1
15*	548.33.015.000	SCHIEBERAD 5.G 21-Z „5S21“	SLIDING GEAR 5TH G.21-T „5S21“	1
16*	546.33.096.000	AXIALSICHERUNG 25X1,64	AXIAL-CIRCLIP 25X1,64	3
21*	0405 202413	NADELKRAZ K20X24X13	NEEDLE BEAR. K20X24X13	1
22*	0405 242812	NADELKRAZ K24X28X11,9 GETEILT	NEEDLE BEAR. K24X28X11,9 DIV.	1
23	565.33.099.000	NADELKRAZ K22X26X13 GETEILT	NEEDLE BEAR. K22X26X13 DIVIDED	1
25	0625 613742	RILLENKUGELLAGER 613742 C4	BALL BEARING 613742 C4	1
26*	0625 062035	RILLENKUGELL. 6203 C3 NTN	BALL BEARING 6203 C3 NTN	1
28	520.33.096.000	SICH.RING DIN0471-25X1,64SD	LOCK RING DIN0471-25X1,64SD	1
29	500.33.029.013	KETTENRAD 13-Z	SPROCKET 13-T	X
29	500.33.029.014	KETTENRAD 14-Z	SPROCKET 14-T	1
29	500.33.029.015	KETTENRAD 15-Z	SPROCKET 15-T	X
30	590.33.030.000	ANLAUFSCHIEBE 25,2X32X1,5	STOP DISC 25,2X32X1,5	2
31*	560.33.030.000	ANLAUFSCHIEBE 17,2X30X1	STOP DISC 17,2X30X1	1
32*	548.33.032.011	DISTANZHÜLSE ABTRIEB 2003	SPACER SLEEVE DRIVE END 2003	1
33	0760 324565	WELLENDICHTRING 32X45X6,5 BTSL	SHAFT SEAL RING 32X45X6,5 BTSL	1
35	0770 250020	O-RING 25,00X2,00 NBR 70	O-RING 25,00X2,00 NBR 70	1
41*	590.33.080.000	SCHEIBE 20X32X1	SHIM 20X32X1	1
43*	503.33.043.000	ANLAUFSCHIEBE 25,2X32X1	STOP DISC 25,2X32X1	1

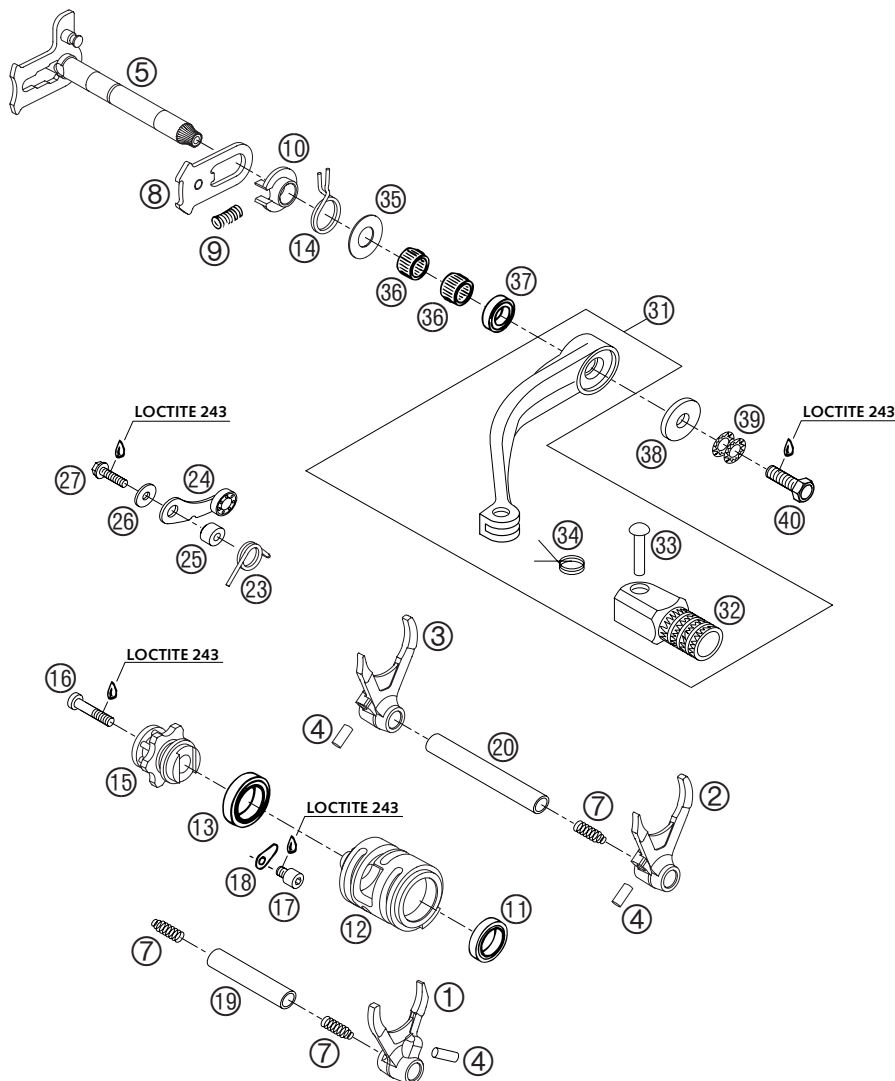


FIG	TEILNR/PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	QTY
1*	548.34.001.000	SCHALTGABEL 4./5. GANG 03	SHIFTING FORK 4TH/5TH GEAR 03	1
2*	548.34.002.000	SCHALTGABEL 2. GANG 03	SHIFTING FORK 2ND GEAR 03	1
3*	548.34.003.000	SCHALTGABEL 1./3. GANG 03	SHIFTING FORK 1ST/3RD GEAR 03	1
4*	0402 061480	NADELROLLE DIN5402 NRB 6X14,8	NEEDLE ROLLER DIN5402 6X14,8	3
5*	548.34.005.000	SCHALTWELLE 03	SHIFTING SHAFT 03	1
7	580.38.023.200	DRUCKFEDER 0,9MM	PRESSURE SPRING 0,9MM	3
8*	546.34.008.044	GLEITBLECH KPL.	SLIDING PLATE CPL.	1
9	565.34.013.100	SPANNFEDER 0,8MM	SPANNER SPRING 0,8MM	1
10	546.34.020.000	FEDERFÜHRUNG	SPRING GUIDE	1
11*	0625 069034	RILLENKUGELLAGER 6903 C4	BALL BEARING 6903 C4	1
12*	548.34.012.000	SCHALTWALZE 03	SHIFT ROLLER 03	1
13*	0625 068050	RILL.KUGELL. 6805 C4 NTN JAPAN	BALL BEARING 6805 C4 NTN JAPAN	1
14*	548.34.014.000	RÜCKHOLFEDER 03	RETURN SPRING 03	1
15*	548.34.015.000	SCHALTARRETIERUNG 2003	SHIFT LOCATING DRUM 2003	1
16*	0984 060302	ISK.SCHRAUBE DIN6912 M 6X30	AH SCREW DIN6912 M 6X30	1
17	0912 060083	ISK.SCHRAUBE DIN 912 M6X8	AH SCREW DIN0912-M 6X 8	1
18	546.34.049.000	HALTEBLECH	RETAINING PLATE	1
19*	548.34.019.000	SCHALTSCHIENE ANTR. 250 03	SHIFT. RAIL MAIN SHAFT 250 03	1
20*	548.34.020.000	SCHALTSCHIENE ABTR. 250 03	SHIFT. RAIL C. SHAFT 250 03	1
23*	548.34.023.000	ARRETIERHEBELFEDER 03	LOCKING LEVER SPRING 03	1
24*	503.34.024.044	ARRETIERHEBEL KPL. 125/200 98	LOCATING LEVER CPL. 125/200'98	1
25	546.34.052.300	HÜLSE FÜR ARRETIERHEBEL	SLEEVE FOR LOCKING LEVER	1
26	0349 000050	SCHEIBE DIN7349-5X15X2	WASHER DIN7349-5X15X2	1
27	0015 050203	SK.BUNDSCHRAUBE M 5X20 SW=8	HH COLLAR SCREW M 5X20 WS=8	1
31*	546.34.031.044	SCHALTHEBEL KPL. 2-TAKT	SHIFT LEVER CPL. 2-STROKE	1
32	546.34.131.000	AUFTRITT FÜR SCHALTHEBEL 250	STEP PLATE FOR SHIFT LEVER 250	1
33	546.34.031.050	BOLZEN 6X25 FÜR SCHALTHEBEL	BOLT 6X25 FOR SHIFT LEVER	1
34	546.34.032.100	SCHALTHEBELFEDER 250	SHIFTING LEVER SPRING 250	1
35	546.34.050.000	ANLAUFSCHIEBE 14X30X1	STOP DISK 14X30X1	1
36	546.32.095.000	NADELHÜLSE HK 1412 14,6X20X12	NEEDLE BEAR.HK 1412 14,6X20X12	2
37	0760 142460	WELLENDICHTRING 14X24X6 B	SHAFT SEAL RING 14X24X6 B	1
38	502.32.050.001	STAHSCHIEBE 6,4X17X3	STEEL WASHER 6,4X17X3	1
39	502.33.041.000	NORDLOCK SCHEIBEN M 6 (PAAR)	PAIR OF WASHERS M 6 NORDLOCK	1
40	0933 060165	SK.SCHRAUBE DIN 933 M6X16 10.9	HH SCREW DIN0933-M 6X16 10.9	1

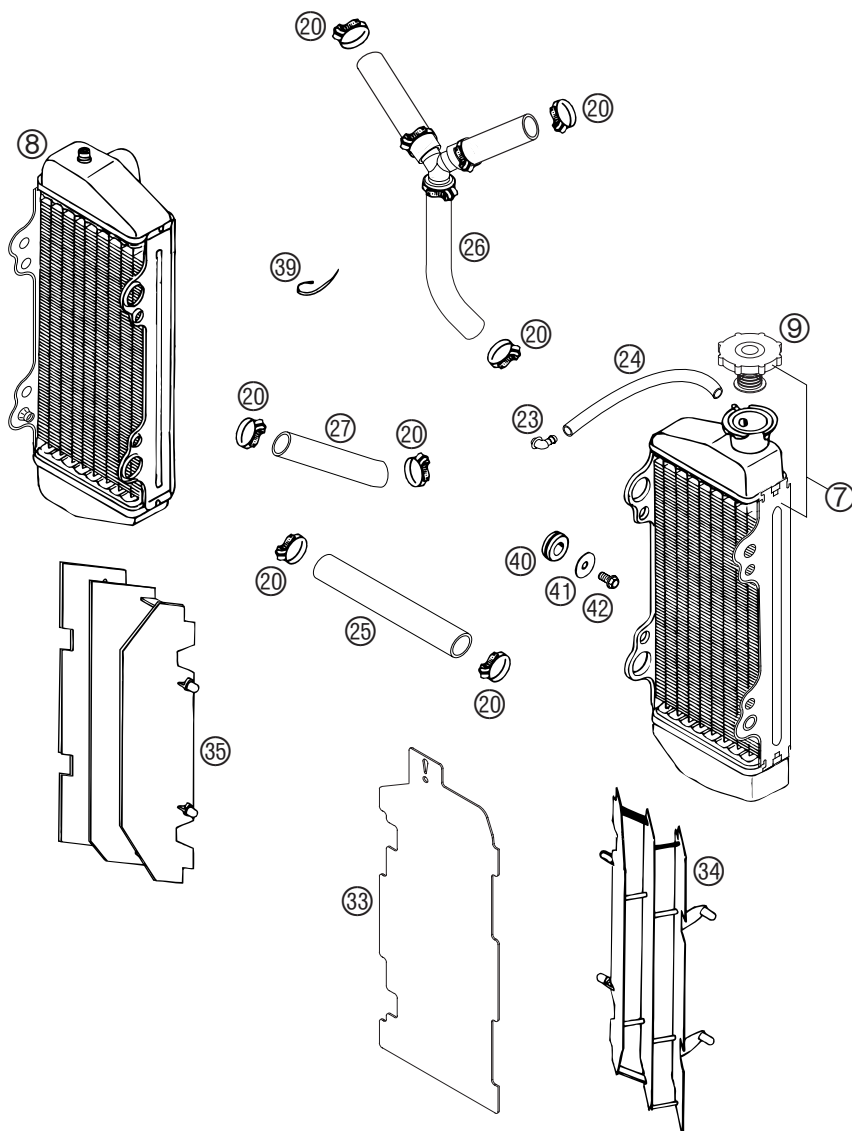
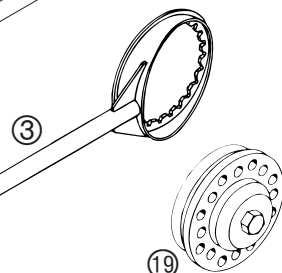
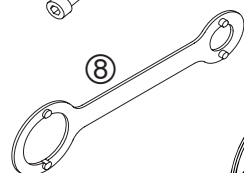
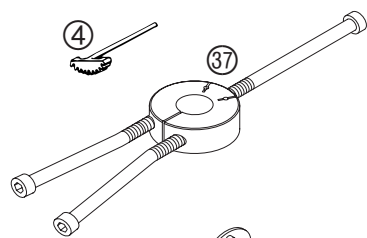
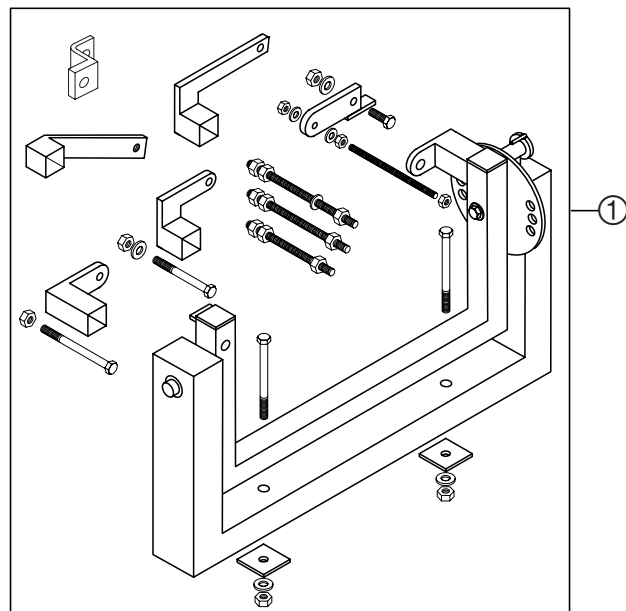


FIG	TEILNR/PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	QTY
7	503.35.007.000	KÜHLER LINKS NATUR (45286) '98	RADIATOR L/S NATURE (45286)'98	1
8	503.35.008.000	KÜHLER RECHTS NATUR (45285)'98	RADIATOR R/S NATURE (45285)'98	1
9*	590.35.009.000	KÜHLERVERSCHLUSS 1,4 BAR 2003	RADIAT.CAP 19,6PSI (1,4BAR) 03	1
20	100.01.020.000	SCHLAUCHKLEMME GEMI 16-27	HOSE CLAMP GEMI 16-27	7
23	503.03.089.000	WINKELSTÜCK '97	ANGEL PIECE '97	1
24	550.07.016.001	SCHLAUCH 7X10 PER METER	PVC-HOSE 7X10 PER METRE	0,14
25	565.35.025.001	KÜHLERSCHLAUCH 18X25 PER MET. KÜHLER - KÜHLER	RADIATOR HOSE 18X25 PER METRE RADIATOR - RADIATOR	0,175
26*	548.35.026.000	KÜHLERSCHLAUCH MIT Y-STÜCK 03	RADIATOR HOSE INCL. Y-PART 03	1
27*	548.35.027.000	KÜHLERSCHLAUCH 18X25X130 MM 03 WASSERPUMPE - KÜHLER	RADIATOR HOSE 18X25X130 MM 03 WATER PUMP - RADIATOR	1
33	503.35.033.000	ABDECKUNG F.KÜHLER LI. SCHWARZ FÜR WINTERBETRIEB	COVER FOR RADIATOR L/S BLACK FOR WINTER OPERATION	X
34	546.35.034.200	KÜHLERSCHUTZ LINKS FARBLOS '95	RADIATOR PROTECT.L/S COUL. '95	1
35	546.35.134.200	KÜHLERSCHUTZ RECHTS FARBLOS'95	RADIATOR PROTECT.R/S COUL. '95	1
39	440.11.076.200	KABELBAND 200/3,6MM SCHWARZ	CABLE TIE 200/3,6MM BLACK	X
40	410.01.052.000	KABELTÜLLE D=12MM	RUBBER SLEEVE D=12MM	4
41	0021 060003	SCHEIBE DIN 9021 A 6,4	WASHER DIN9021-A 6,4	4
42	0015 060123	SK.BUNDSCHRAUBE M 6X12 SW=8	HH COLLAR SCREW M 6X12 WS=8	4



HOLZGABEL
SELBSTGEFERTIGT
WOODEN FORK PLATE
HOME MADE

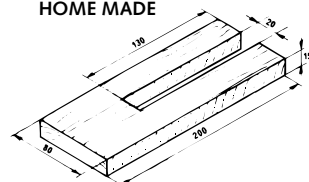


FIG	TEILNR/PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	QTY
1	560.12.001.000	UNIVERSALMONTAGEBOCK '96	UNIVERSAL MOUNTING RACK '96	1
3	546.29.003.000	KUPPLUNGSHALTER 250'90	CLUTCH HOLDER 250 '90	1
4	560.12.004.000	ZAHNRADSEGMENT	GEAR WHEEL SEGMENT	1
5	546.29.009.044	MAGNETABZIEHER M 27X1 KOKUSAN	MAGNETIC PULLER M 27X1 KOKUSAN	1
7	510.12.011.000	SEEGERRINGZANGE VERKEHRT	SPECIAL CIRCLIP PLIER	1
8	546.29.012.100	HALTESCHLÜSS. ROTOR 2K-1/2/3/4	HOLD. SPANNER ROTOR 2K-1/2/3/4	1
9	510.12.014.000	GRADSCHIEBE	TIMING DEGREE DISC	1
10	510.12.016.000	SCHUTZKAPPE F. KURBELWELLE M12	PROTECTION CAP CRANKSHAFT M12	1
13	501.12.013.000	MESSUHR 0-10MM	DIAL GAUGE 0-10MM	1
14	501.12.030.000	MESSUHRHALTER	DIAL GAUGE SUPPORT	1
15	584.29.059.000	LOCTITE 648 GRÜN 24ML	LOCTITE 648 GREEN 24ML	1
16	6 899 785	LOCTITE 243 BLAU 6CCM	LOCTITE 243 BLUE 6CCM	1
19	546.29.027.000	NIETWERKZEUG FÜR KUPPLUNG	RIVETTING TOOL FOR CLUTCH	1
37*	584.29.037.043	MONTAGEW.F.LAGERINNENR. NJ 207	MOUNTING TOOL F.BEARING NJ 207	1



320886