

ERSATZTEILKATALOG SPARE PARTS MANUAL

'96

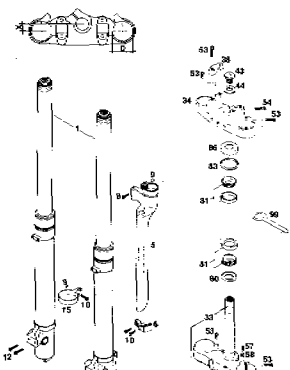


550 MXC

ART. NR. 3.203.89
7.95

FAHRGESTELL / CHASSIS

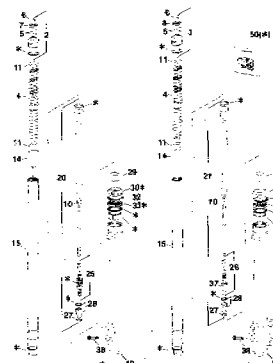
TELEGABEL FRONT FORK



SEITE
Page

3

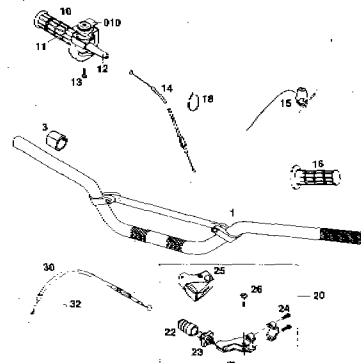
GABELBEINE FRONT FORK LEGS



SEITE
Page

4

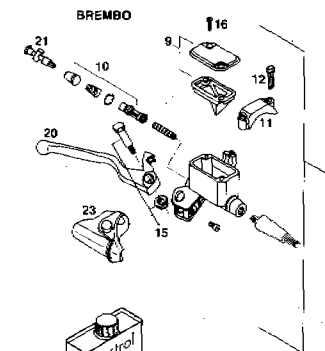
LENKER, ARMATUREN HANDLEBAR, CONTROLS



SEITE
Page

5

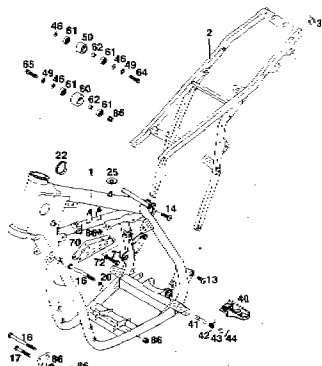
HANDBREMSZYLINDER BREMBO HAND BRAKE CYLINDER BREMBO



SEITE
Page

6

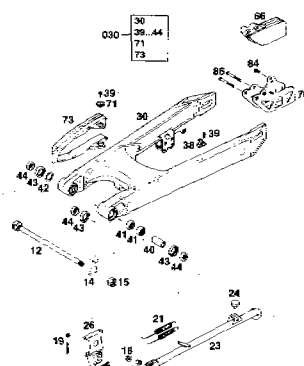
RAHMEN, AUSLEGER FRAME, SUB FRAME



SEITE
Page

7

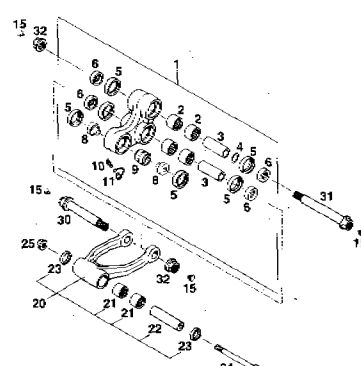
SCHWINGARM SWINGARM



SEITE
Page

8

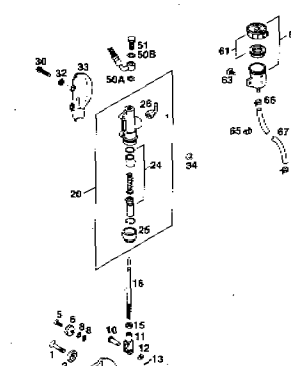
PRO LEVER ANLENKUNG PRO LEVER SYSTEM



SEITE
Page

9

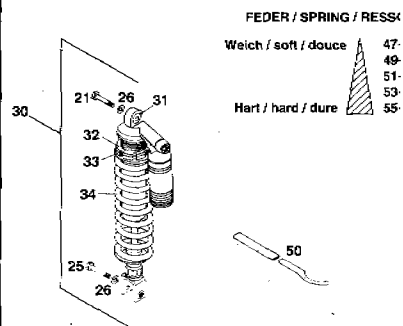
FUSSBREMSBETÄTIGUNG REAR BRAKE CONTROL



SEITE
Page

10

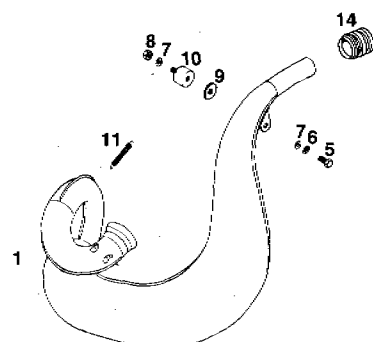
FEDERBEIN SHOCK ABSORBER



SEITE
Page

11

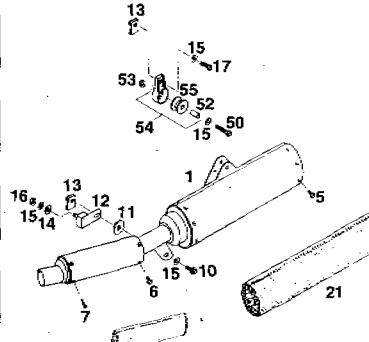
AUSPUFF EXHAUST PIPE



SEITE
Page

12

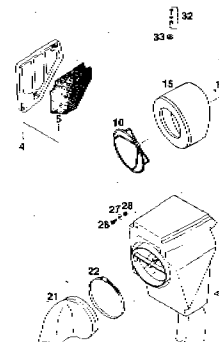
SCHALLDÄMPFER EXHAUST SILENCER



SEITE
Page

13

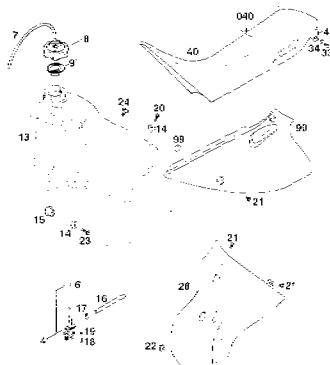
LUFTFILTERKASTEN AIRFILTER BOX



SEITE
Page

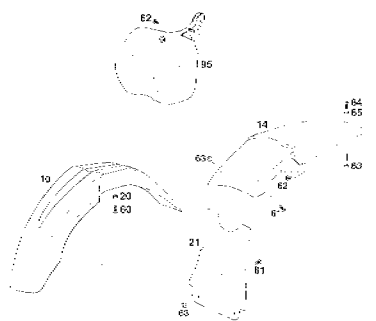
14

TANK, SITZBANK, VERKLEIDUNG TANK, SEAT, SIDE COVER



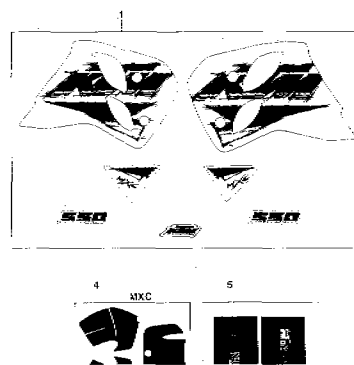
SEITE
Page
15

KOTFLÜGEL FENDERS



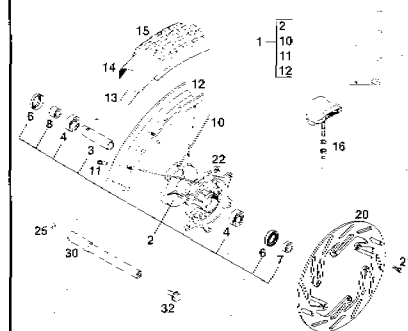
SEITE
Page
16

DEKOR DECAL



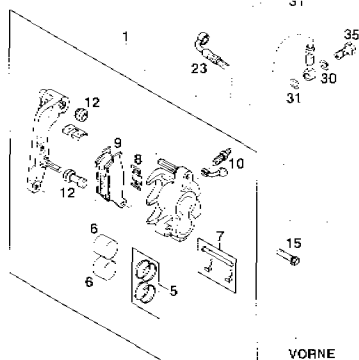
SEITE
Page
17

VORDERRAD FRONT WHEEL



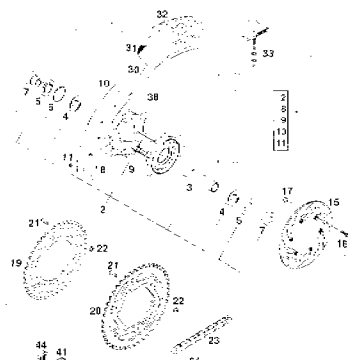
SEITE
Page
18

BREMSZANGE VORNE BRAKE CALIPER FRONT



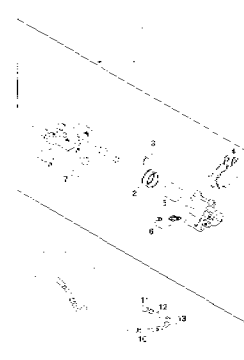
SEITE
Page
19

HINTERRAD BRAKE CALIPER REAR



SEITE
Page
20

BREMSZANGE HINTEN BRAKE CALIPER REAR



SEITE
Page
22

TECHNISCHE DATEN FAHRGESTELL TECHNICAL DATA CHASSIS

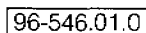
SEITE
Page
23

SCHMIER- UND WARTUNGSTABELLE PERIODIC MAINTENANCE SCHEDULE

SEITE
Page
25

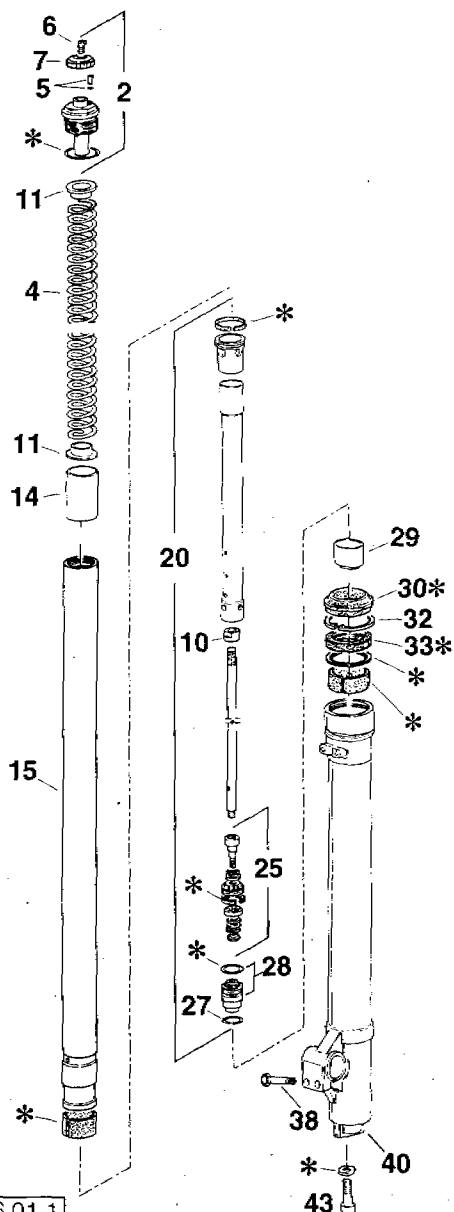
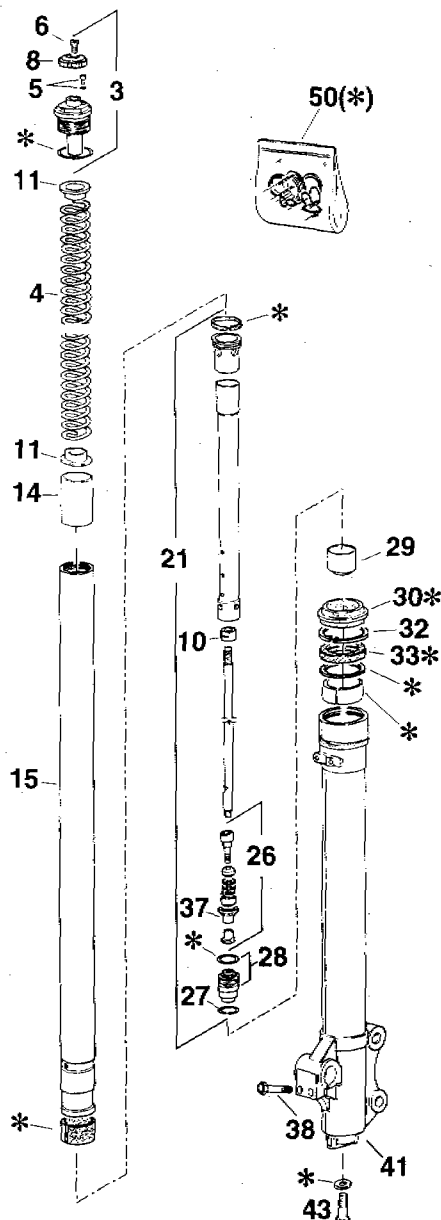
KONSTRUKTIONS- UND AUSFÜHRUNGSÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

SPECIFICATIONS/MODIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE

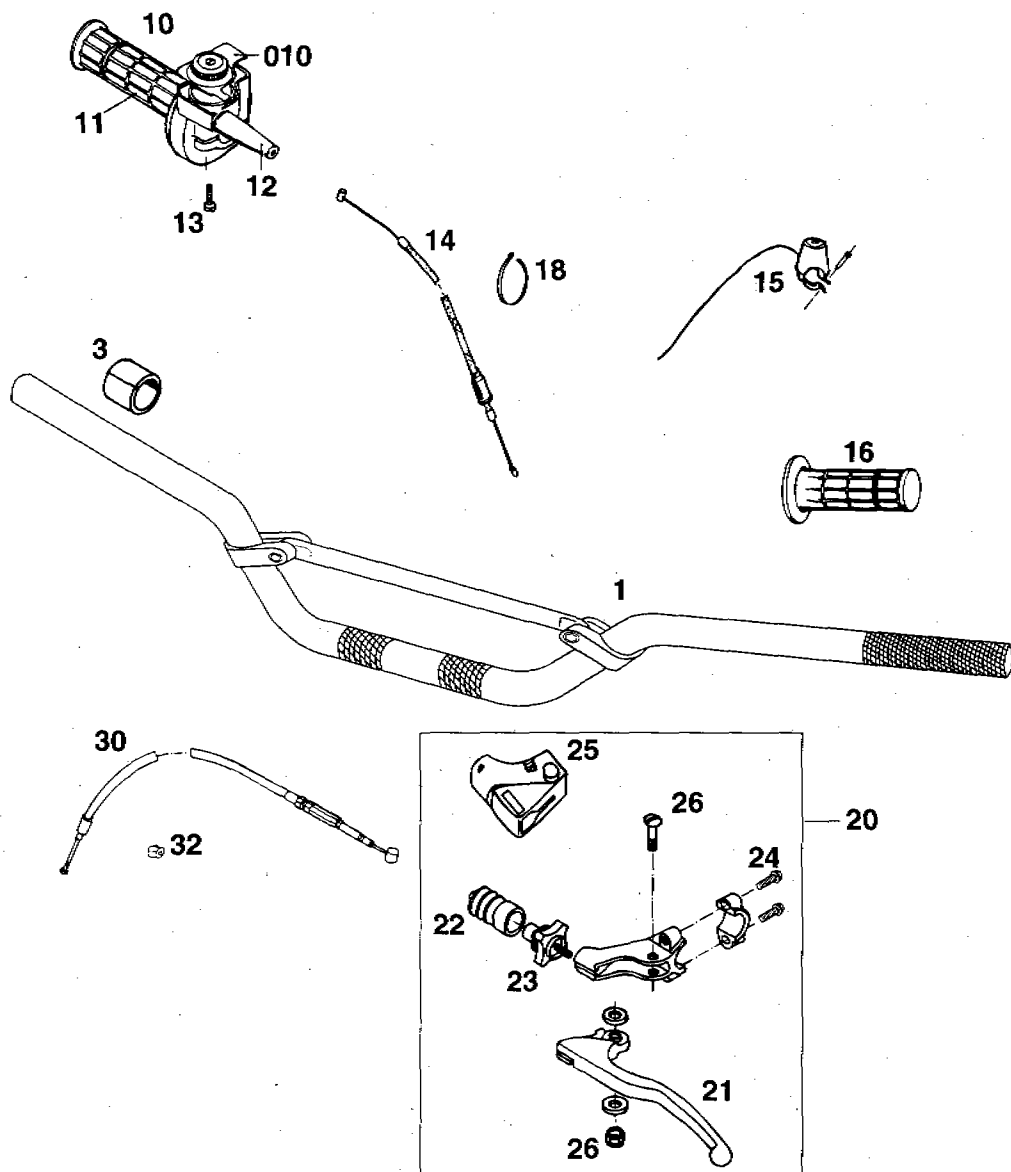


BILD/FIG	TEILNR / PARTNR	BEZEICHNUNG		DESCRIPTION	STK / QTY
1*	124729	GABELBEINE KPL. "KTM 62"	'96	FORK LEGS CPL.	1
		125 SX, 250/300/360 MXC,EXC,EGS			
1*	124730	GABELBEINE KPL. "KTM 61"	'96	FORK LEGS CPL.	1
		125 EXC,EGS			
1*	124731	GABELBEINE KPL. "KTM 63"	'96	FORK LEGS CPL.	1
		250/360 SX, 550 MXC			
5*	546.01.291.000	GABELSCHUTZ MARZ. LINKS	'96	FORK PROTECTOR L/S	1
-*	546.01.391.000	GABELSCHUTZ MARZ. RECHTS	'96	FORK PROTECTOR R/S	1
6*	546.01.290.000	GABELSCHUTZFÜHRUNG LINKS	'96	PROTECTOR GUIDE	1
-*	546.01.390.000	GABELSCHUTZFÜHRUNG RECHTS	'96	PROTECTOR GUIDE	1
8	0015 050253	SK-BUNDSCHRAUBE M5X25	SW=8	H H COLLAR SCREW	2
9	0985 050003	SS-MUTTER DIN985-M5		S L NUT	3
10	0015 050203	SK-BUNDSCHRAUBE M5X20	SW=8	H H COLLAR SCREW	5
12	520196	SK-BUNDSCHRAUBE M6X30	SW=10	H H COLLAR SCREW	4
15	546.01.099.000	TACHOWELLENFÜHRUNG MARZOCCHI		SPEEDO.CABLE GUIDE	1
32	502.01.132.044	GABELBR.UNT.KPL. X=18MM/D=45MM		BOT.FORK PLATE CPL	1
		125			
32	546.01.132.044	GABELBR.UNT.KPL. X=16MM/D=45MM		BOT.FORK PLATE CPL	1
		250/300/360/550			
33	501.01.033.100	GABELSCHAFTROHR L=244	'91	FORK STEM	1
34	502.01.134.000	GABELBRÜCKE OBEN X=18MM/D=45MM		TOP FORK PLATE	1
		125			
34	546.01.134.000	GABELBRÜCKE OBEN X=16MM/D=45MM		TOP FORK PLATE	1
		250/300/360/550			
38	546.01.038.000	LENKERKLEMMBRÜCKE	'95	HANDLEBAR CLAMP	2
43	564.01.043.000	SK-SCHRAUBE M20 X 1,5		HEX HEAD SCREW	1
44	564.01.044.000	SCHEIBE 21 X 38 X 3		WASHER	1
53	0015 080303	SK-BUNDSCHRAUBE M8X30	SW=10	H H COLLAR SCREW	12
54	0015 080353	SK-BUNDSCHRAUBE M8X35	SW=10	H H COLLAR SCREW	1
57	0933 070203	SK-SCHRAUBE DIN933-M7X20		HEX HEAD SCREW	2
58	0934 070003	SK-MUTTER DIN934-M7		HEX NUT	2
80	546.01.084.100	O-RINGTRÄGER M. DICHTLIPPE	'91	O-RING SUPPORT	1
81	542.01.081.000	KEGELROLLENLAGER SKF 331274		TAPER ROLLER BEARG	2
83	546.01.184.000	STEVERKOPFABDICHTUNG OBEN		TOP SEAL	1
86	542.01.086.000	SCHUTZRING		CAP	1
99	542.12.035.000	RINGSCHLÜSSEL SW=32		STEER.HEAD WRENSCH	1

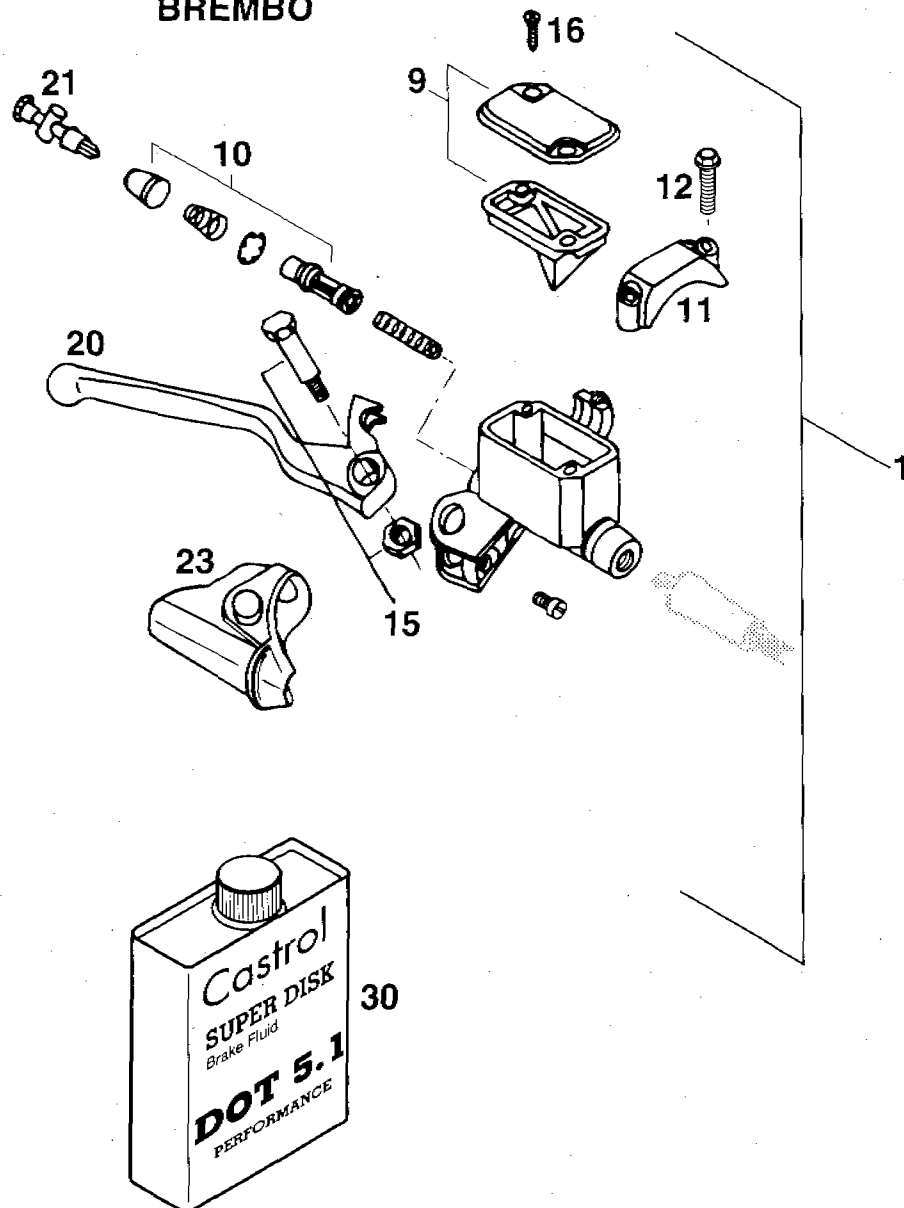
X = NACH BEDARF / AS REQUIRED

ZUGSTUFE / RECHTS
REBOUND DAMPING R/S

DRUCKSTUFE / LINKS
COMPRESS DAMPING L/S


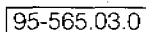
BILD/FIG	TEILNR / PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	STK / QTY
2	701118	VERSCHLUBKAPPE KPL. RECHTS "R"	SCREW CAP CPL. R/S	1
3	701119	VERSCHLUBKAPPE KPL. LINKS "C"	SCREW CAP CPL. L/S	1
4	514978	FEDER 4,0 KTM61	SPRING	2
4*	5141033	FEDER 4,5 KTM62	SPRING	2
4	514977	FEDER 4,8 KTM63	SPRING	2
5*	850208AR	LINSENSCHRAUBE M4X6	LENTIL HEAD SCREW	2
6	520197	ISK-SENKSCRAUBE M3X10	COUNTERSUNK SCREW	2
7	549033	EINSTELLKNOPF RECHTS "R"	ADJUSTING KNOB R/S	1
8	549034	EINSTELLKNOPF LINKS "C"	ADJUSTING KNOB L/S	1
10	521119	KONTERMUTTER M12 X 1,25	LOCK NUT	2
11	536071	FEDERHÜLSE	SPRING GUIDE CUP	4
14	518917	VORSPANNBÜCHSE KTM 61/62	PRE-LOAD BUSH	2
14*	518938	VORSPANNBÜCHSE KTM 63	PRE-LOAD BUSH	2
15*	507437	GABELHOLM D=45MM	FORK TUBE	2
20*	803802	CARTRIDGE KPL. RECHTS KTM61/62	CARTRIDGE CPL. R/S	1
20*	803803	CARTRIDGE KPL. RECHTS KTM63	CARTRIDGE CPL. R/S	1
21*	803801	CARTRIDGE KPL. LINKS	CARTRIDGE CPL. L/S	1
		KTM 61/62/63		
25	850546	REP.SATZ KOLBEN RE. KTM61/62	REPAIR KIT R/S	1
25*	850561	REP.SATZ KOLBEN RECHTS KTM63	REPAIR KIT R/S	1
26*	850562	REP.SATZ KOLBEN LINKS	REPAIR KIT L/S	1
		KTM 61/62/63		
27*	523232	SEEGERRING	STOP RING	2
28	717026	BODENVENTIL	FOOT VALVE	2
29	532631	HYDROSTOP	HYDROSTOP	2
30	533266	STAUBMANSCHETTE	DUST SEAL	2
32	523239	SEEGERRING	STOP RING	2
33	528145	SIMMERRING 45/58/8,5/11	SEAL	2
37	530081	KOLBEN-DRUCKSTUFE	FLOATING PISTON	1
38	520196	SK-BUNDSCHRAUBE M6X30 SW=10	H H COLLAR SCREW	4
40*	5031170/BS/R	GLEITROHR RECHTS	SLIDER R/S	1
41*	5031175/BS/R	GLEITROHR LINKS	SLIDER L/S	1
43	520019	ISK-SCHRAUBE M10X30 NIEDER	A H SCREW	2
50	850544	REP.SATZ SIMMERRINGE-BÜCHSEN	REPAIR KIT	1



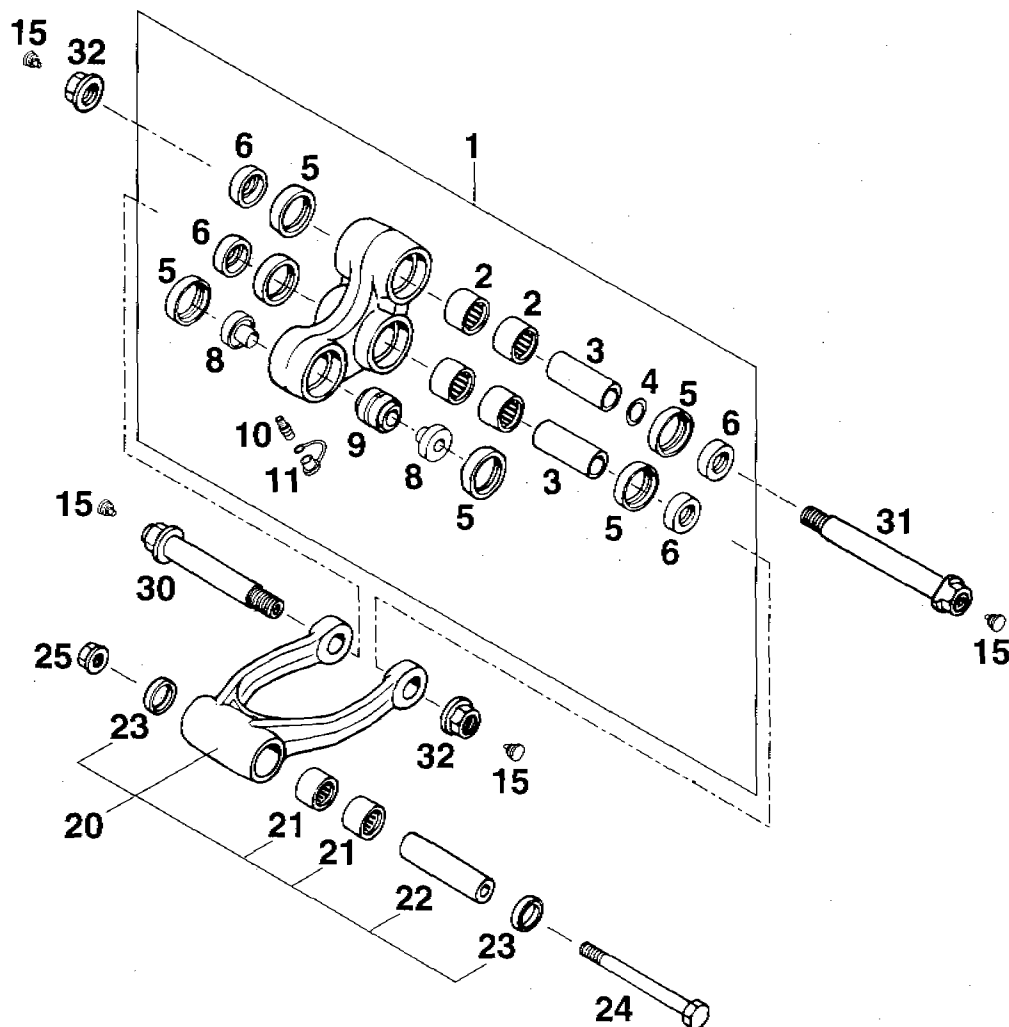
BILD/FIG	TEILNR / PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	STK / QTY
1	502.02.001.000	ALU-LENKER C.M.V. '95	HANDLEBAR	1
3	502.02.010.000	DISTANZBÜCHSE 22 X 28 X 22 PVC	BUSHING	1
10	580.02.010.000	GASDREHGRIF KPL.MAG.312 SCHW.	TWIST GRIP CPL.	1
010	580.02.011.000	DECKEL MIT RÄNDELSCHRAUBE	COVER CPL.	1
11	565.02.003.000	DREHGRIFÜBERZUG LANG SCHWARZ	TWIST GRIP COVER	1
12	540.02.016.000	SCHUTZKAPPE	PLASTIC COVER	1
13	0084 050203	ZYL.SCHRAUBE DIN84A-M5X20	FILIST. HEAD SCREW	2
14	500.02.591.100	GASSEIL 550 MAGURA/VHSB 38	THROTTLE CABLE	1
15	510.11.198.000	KURZSCHLUSSTASTER 790MM	ENGINE STOP BUTTON	1
16	565.02.052.000	FESTGRIF MAGURA LANG SCHWARZ	RUBBER GRIP	1
18	440.11.076.305	KABELBAND 305MM	PLASTIC BAND	1
20	546.02.040.200	KUPPLUNGHEBEL KPL. 2-TAKT'94	CLUTCH LEVER ASSY	1
21	546.02.055.200	KUPPLUNGHEBEL LOSE	CLUTCH LEVER	1
22	546.02.126.000	FALTENBALG KUPPLUNGHEBEL '91	PLASTIC SLEEVE	1
23	583.02.043.000	STELLSCHRAUBE KPL. M7	ADJUSTING SCREW	1
24	0015 060203	SK-BUNDSCHRAUBE M6X20 SW=8	H H COLLAR SCREW	2
25	546.02.026.200	SCHUTZKAPPE-KUPPLUNGHEBEL	PLASTIK COVER	1
26	546.02.028.200	HEBELSCHRAUBE KPL.	LEVER SCREW CPL.	1
30	565.02.090.100	KUPPLUNGSEIL 440-550 TSK '94	CLUTCH CABLE	1
32	581.11.076.000	KABELHALTER KHS NR. 150-47610	CABLE SUPPORT	1

BREMBO


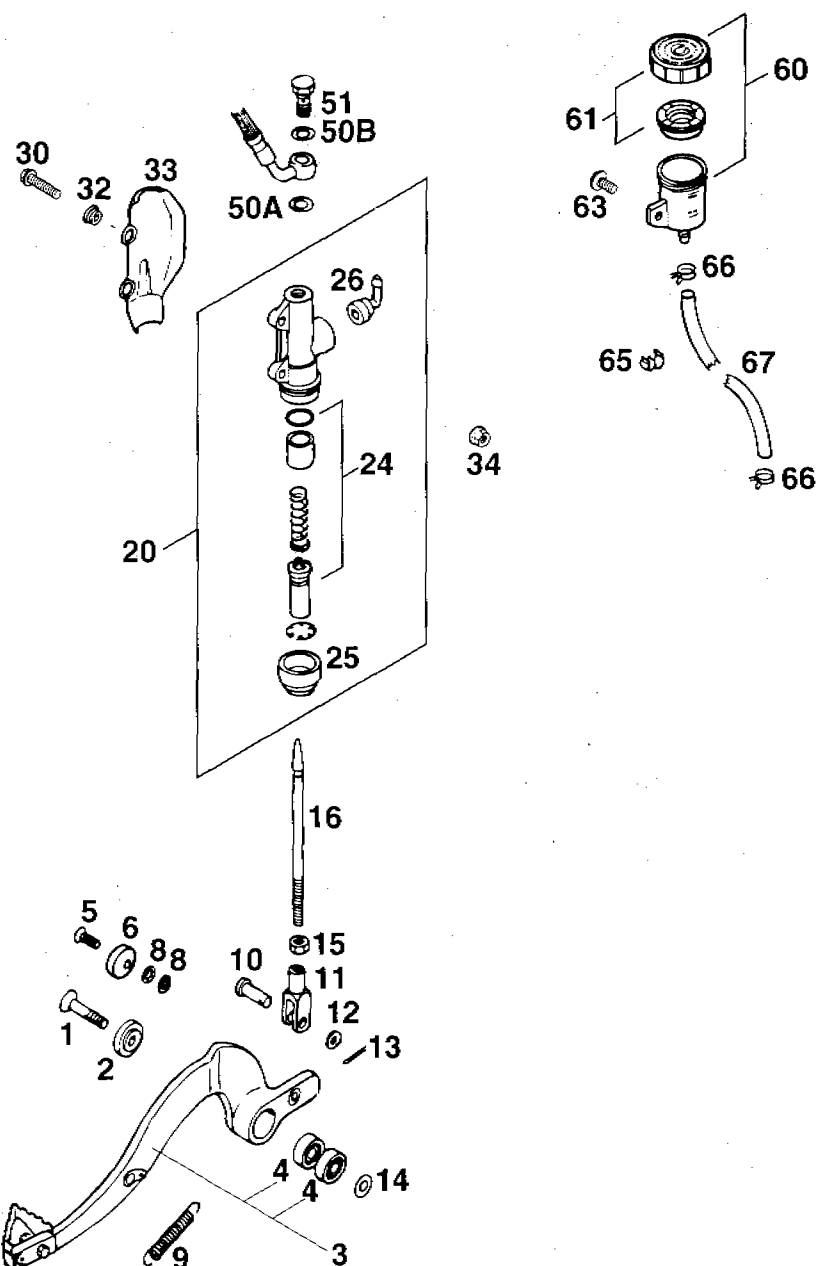
BILD/FIG	TEILNR/PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	STK/QTY
1	502.13.001.044	HANDBREMSZYLINDER D = 11 MM	HANDBRAKE CYLINDER	1
9	502.13.012.000	DECKEL KPL.	COVER CPL.	1
10	502.13.050.000	REPARATUR-SATZ KOLBEN 11MM	REPAIR KIT	1
11	544.13.011.000	SHELLE	CLAMP	1
12	0015 060253	SK-BUNDSCHRAUBE M6X25 SW-8	H H COLLAR SCREW	2
15	502.13.015.000	HEBELSCHRAUBE KPL.	LEVER SCREW CPL.	1
16	0965 050163	SENKSCHEIBE DIN965-M5X16	COUNTERSUNK SCREW	2
20	502.13.020.000	HANDBREMSHEBEL LOSE BREMBO'94	BRAKE LEVER LOOSE	1
21	502.13.021.000	STELLSCHRAUBE KPL.	ADJUSTING SCREW	1
23	502.13.023.000	SCHUTZKAPPE BREMBO'94	PLASTIC COVER	1
30*	060.54	BREMSFLÜSSIGK. DOT 5.1 CASTROL	BRAKE FLUID	1



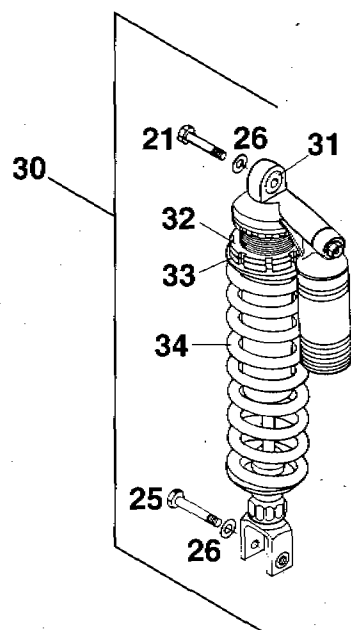
* = NEUTEIL / NEW PART X = NACH BEDARF / AS REQUIRED.



BILD/FIG	TEILNR / PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	STK / QTY
1	546.03.080.244	WINKELHEBEL KPL.440/500/550'95	ROCKER ARM	1
2	546.03.097.000	NADELHÜLSE HK 2016	NEEDLE CAGE	4
3	546.03.081.000	LAGERHÜLSE 15 X 20 X 48 MM	BEARING SLEEVE	2
4	546.03.090.010	STAHLSCHEIBE 15,2 X 19 X 0,1	THRUST WASHER	X
4	546.03.090.020	STAHLSCHEIBE 15,2 X 19 X 0,2	THRUST WASHER	X
4	546.03.090.030	STAHLSCHEIBE 15,2 X 19 X 0,3	THRUST WASHER	X
5	0760 253270	WELLENDICHTRING 25X32X7 BSL	SEAL	6
6	546.03.090.000	TASSE FÜR WELLENDICHTR 15X25X9	BUCKET	4
8	583.03.085.100	BUNDBÜCHSE FÜR GELENKLAGER '95	BUSHING	2
9	542.03.083.050	GELENKLAGER 12X25X22 (16-1061)	LINK	1
10*	720.03.035.000	SCHMIERNIPPEL M6 GERADE	GREASE FITTING	1
11*	530.03.099.000	KAPPE F.SCHMIERNIPPEL	CAP	1
15*	544.03.135.000	VERSCHLUSSPFROPFEN SFL10	PLASTIC CAP	4
20	502.03.083.144	VERBINDUNGSGABEL L=126 KPL.	CONNECTING ROD CPL	1
21	565.03.195.100	NADELLAGER HK 1816	NEEDLE BEARING	2
22	546.03.084.000	LAGERHÜLSE 70 X 18 X 10	BEARING SLEEVE	1
23	0760 182442	SIMMERRING 18 X 24 X 4	SEAL RING	2
24	546.03.087.000	SONDERSCHRAUBE M10X96 10.9	SPECIAL SCREW	1
25	490.09.082.000	STOVERFLANSCHMUTTER M10	SELF LOCKING NUT	1
30	546.03.182.050	BOLZEN VERB.STANGE-WINKELHEBEL	BOLT	1
31	502.03.082.150	BOLZEN SCHWINGE-WINKELHEBEL	BOLT	1
		15X118 - M14X1,5		
32	546.03.015.000	STOPPMUTTER M14X1,5 SW=19	SELF LOCKING NUT	2



BILD/FIG	TEILNR./PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	STK./QTY
1	0991 080403	ISK-SENKSCHRAUBE DIN7991-M8X40	COUNTERST.SCREW	1
2	565.03.061.300	SCHEIBE F.BREMSHEBEL	WASHER	1
3	502.03.060.544	FUSSBREMSHEBEL KPL. '89	BRAKE PEDAL CPL.	1
4	0625 006087	RILLENKUGELLAGER 608 DD 2RS C3	BALL BEARING	2
5	0991 060163	ISK-SENKSCHRAUBE DIN7991-M6X16	COUNTERSUNK SCREW	1
6	502.03.063.000	BREMSHEBELANSCHLAG	STOP PLATE	1
8	0797 060003	ZAHNSCHEIBE DIN6797-J6,4	LOCK WASHER	2
9	545.03.062.000	RÜCKZUGFEDER FÜR BREMSHEBEL	RETURN SPRING	1
10	580.03.067.000	BOLZEN F. GABELSTÜCK F. 4-T.	BOLT	1
11	580.03.069.000	GABELSTÜCK F.BREMSHEBEL	FORK F.BRAKE PEDAL	1
12	502.03.028.000	FE-SCHEIBE 8,4 X 14 X 1 MM	WASHER	1
13	0094 020203	SPLINT DIN94-2X20	PIN	1
14	0125 080003	SCHEIBE DIN125-A8,4	FLAT WASHER	1
15	0934 080003	SK-MUTTER DIN934-M8	HEX NUT	1
16	545.03.068.000	DRUCKSTANGE-ALU L=120 MM '89	PRESSURE ROD	1
20	545.13.101.044	HAUPTBREMSZYLINDER MOD. '89	REARBRAKE CYLINDER	1
24	545.13.150.000	REP.SATZ KOLBEN 13MM	REPAIR KIT	1
25	545.13.151.000	FALTENBALG	RUBBER SLEEVE	1
26	545.13.155.000	WINKELSTÜCK	ELBOW NIPPLE	1
30	0015 060253	SK-BUNDSCHRAUBE M6X25 SW=8	H H COLLAR SCREW	2
32	502.13.161.000	BUNDBÜCHSE	FLANGE WASHER	2
33	545.13.038.000	BREMSZYLINDERSCHUTZ "BREMBO"	BRAKECYL.COVER	1
34	565.09.064.000	STOVER-FLANSCHMUTTER M6	SELF LOCKING NUT	2
50A	420.13.026.000	DICHTRING 10 X 16 X 1,5 CU	SEAL RING CU.	1
50B	420.13.226.000	DICHTRING 10 X 16 X 1 CU	SEAL RING CU.	1
51	502.13.025.000	HOHLSCHRAUBE M 10 X 1 X 19	CONNECTING SCREW	1
60	545.13.030.044	BREMSFLÜSSIGKEITSRESERVIOR '89	BRAKE-FLUID RESERV	1
61	545.13.031.044	VERSCHRAUBUNG FÜR RESERVIOR	SCREW CAP	1
63	0014 060103	SK-BUNDSCHRAUBE M6X10 SW=8	H H COLLAR SCREW	1
65	550.11.022.100	KLAMMER 6/8MM	CLAMP	1
66	580.07.017.000	KLAMMER F.BENZINSCHLAUCH 9MM	CLAMP	2
67	580.07.016.101	SCHLAUCH F. RESERVIOR 6X1,5	BRAKE-FLUID TUBE	0.4



FEDER / SPRING / RESSORT

Weich / soft / douce



47-596-07-47

49-596-08-49

51-596-09-51

53-596-10-53

Hart / hard / dure

55-596-11-55

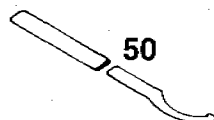
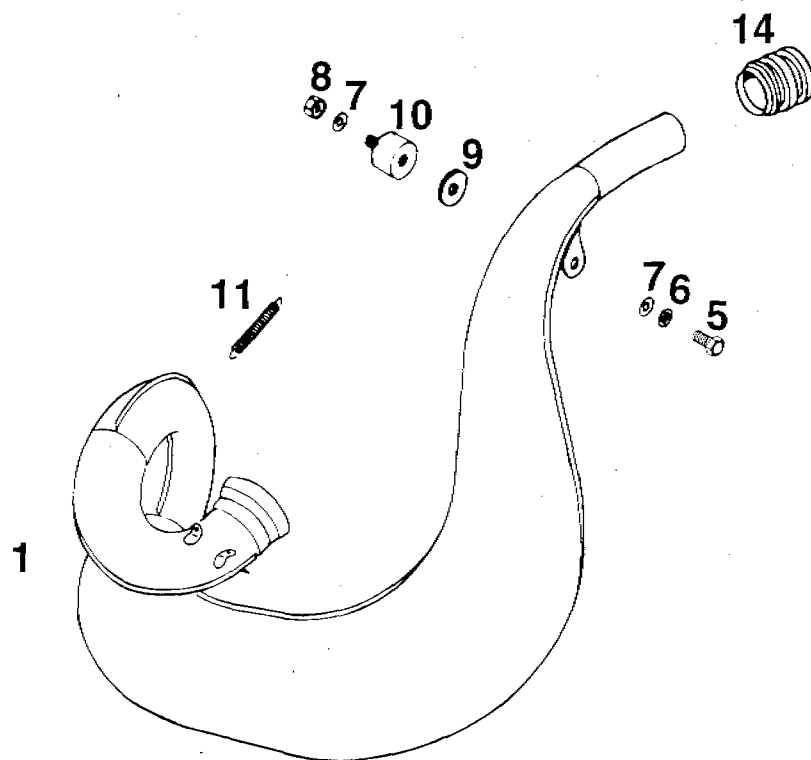
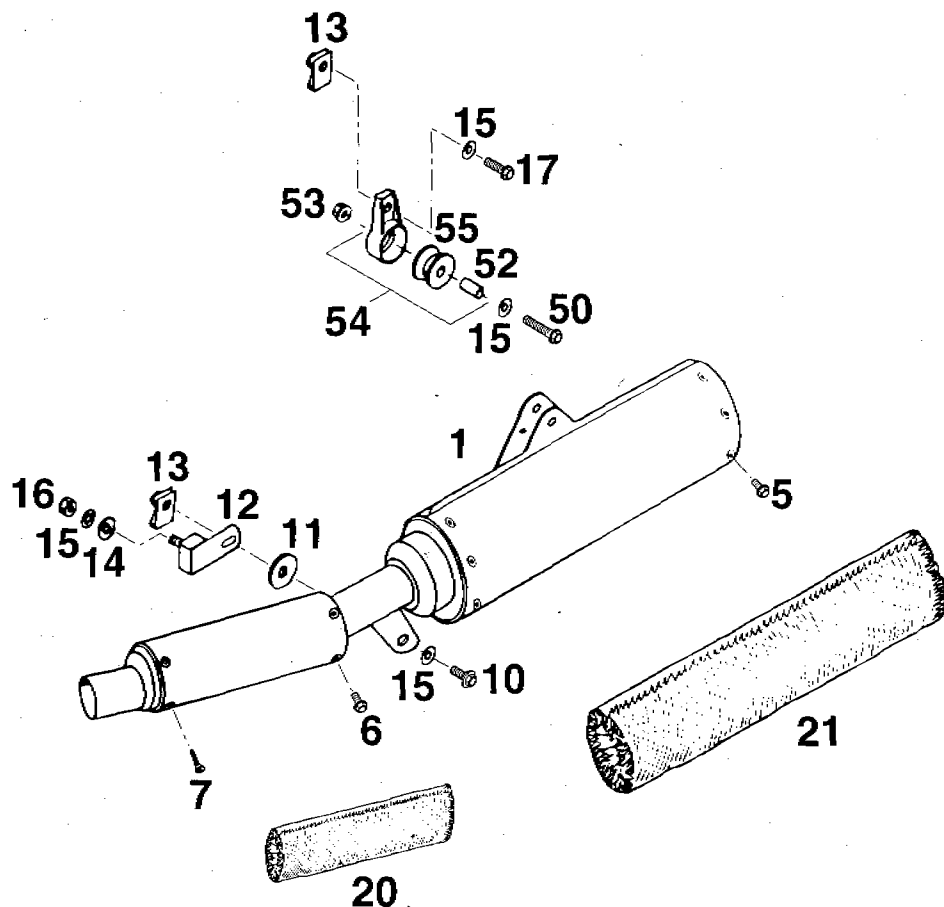


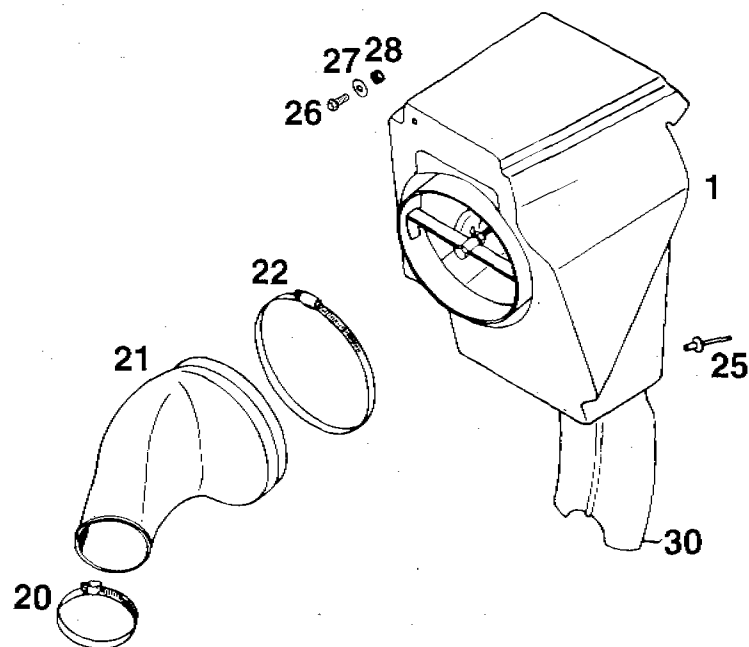
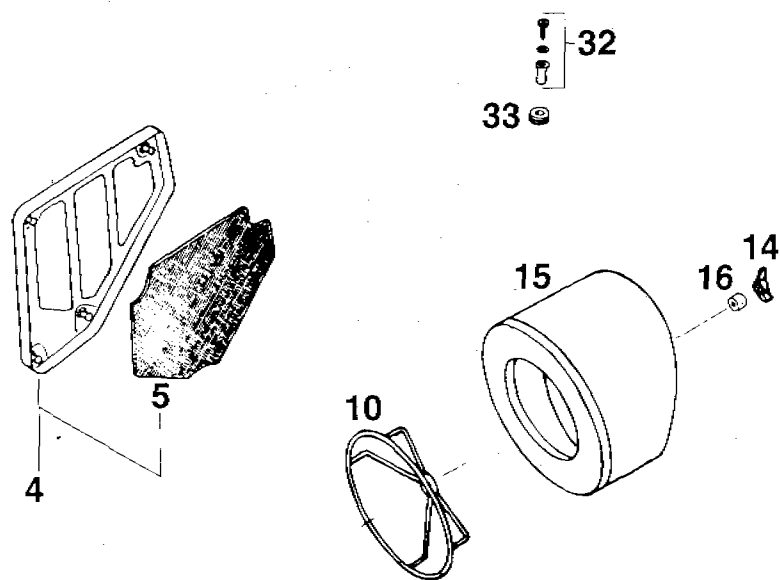
BILD / FIG	TEILNR / PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	STK / QTY
21	565.03.086.000	SONDERSCHRAUBE M10X47 10.9	SPECIAL SCREW	1
25	565.03.093.000	SONDERSCHRAUBE M10X55 10.9	SPECIAL SCREW	1
26	0125 100003	SCHEIBE DIN125-A10,5	FLAT WASHER	2
30*	502.04.710.000	MONOSHOCK ÖHLINS"612*" GRÜN '96	SHOCK ABSORBER	1
		125 SX		
30*	502.04.710.100	MONOSHOCK ÖHLINS"613*" SCHWARZ	SHOCK ABSORBER	1
		125 EXC/EGS		
30*	565.04.510.300	MONOSHOCK ÖHLINS"650*" ROT '96	SHOCK ABSORBER	1
		550 MXC		
31	502.04.031.700	BUCHSE KPL.	BUSHING CPL.	1
32	502.04.032.700	KONTERMUTTER	LOCK NUT	1
33	502.04.033.700	EINSTELLMUTTER	SETTING NUT	1
34	502.04.034.800	FEDER 47-596-07-47	SPRING	1
34	502.04.034.700	FEDER 49-596-08-49	SPRING	1
34	546.04.034.300	FEDER 51-596-09-51	SPRING	X
34	546.04.034.200	FEDER 53-596-10-53	SPRING	X
34	565.04.034.100	FEDER 55-596-11-55	SPRING	1
50	543.12.024.000	HAKENSCHLÜSSEL KPL.	SPRING ADJ.WRENCH	1

BILD / FIG	TEILNR / PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	STK / QTY
1	565.05.070.500	AUSPUFF EINWANDIG, NICKEL 550 MXC USA	EXHAUST PIPE	1
5	0933 080163	SK-SCHRAUBE DIN933-M8X16	H H SCREW	2
6	0797 080003	ZAHNSCHEIBE DIN6797-J8,4	LOCK WASHER	2
7	0125 080003	SCHEIBE DIN125-A8,4	FLAT WASHER	4
8	0985 080003	SS-MUTTER DIN985-M8	S L NUT	2
9	510.05.067.000	ASBESTSCHEIBE 8,5 X 28 X 3	GASKET WASHER	2
10	432.05.262.000	GUMMIBLOCK 30X15-M8X12	RUBBER GROMMET	1
10	510.05.062.100	GUMMIBLOCK 30X20-M8X12	RUBBER GROMMET	1
11	510.05.063.000	ZUGFEDER L=55MM	EXHAUST SPRING	3
14	502.05.057.000	GUMMIMUFFE D=29/31MM	RUBBER	1

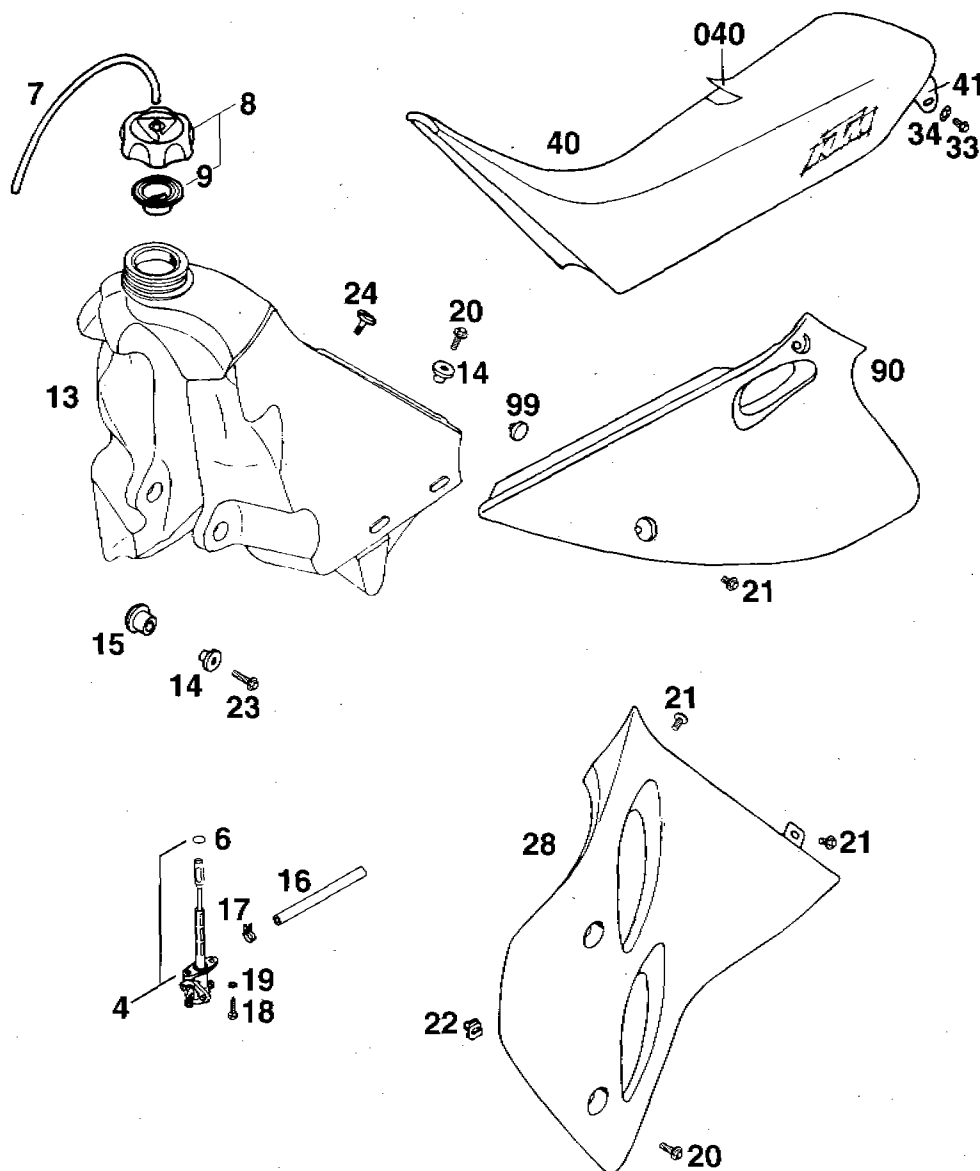


BILD/FIG	TEILNR / PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	STK / QTY
1	565.05.079.600	ENDDÄMPFER KURZ ALU-POLIERT'94 550 MXC USA	SILENCER	1
5	0009 050103	SK-TAPETITE SCHRAUBE M5X10	TAPETITE SCREW	12
6	0009 040083	SK-TAPETITE SCHRAUBE M4X8	TAPETITE SCREW	7
7	0966 040083	LINSENSENKSCR. DIN966-M4X8	FLAT HEAD SCREW	1
10	0014 060153	SK-BUNDSCHRAUBE M6X15 SW=8	H H COLLAR SCREW	1
11	510.05.067.000	ASBESTSCHEIBE 8,5 X 28 X 3	GASKET WASHER	X
12	546.05.262.000	SCHWINGELEMENT F. AUSPUFF	SWINGELEMENT	1
13	546.03.048.100	MEHRBEREICHBLECHMUTTER M6	SHEET-METAL NUT	3
14	0021 060003	SCHEIBE DIN9021-A6,4	FLAT WASHER	1
15	0137 060003	FEDERSCHEIBE DIN137-A6	SPRING WASHER	3
16	0934 060003	SK-MUTTER DIN934-M6	HEX NUT	1
17	0015 060203	SK-BUNDSCHRAUBE M6X20 SW=8	H H COLLAR SCREW	2
20	580.05.078.070	GLASFASERGARN 70 GRAMM	STUFFING YARN	1
21	580.05.078.280	GLASFASERGARN 300 GRAMM	STUFFING YARN	1
--	580.05.079.055	GLASFASERGARN LOSE PER KG	STUFFING YARN /KG	X
--	580.05.079.056	GLASFASERGARN LOSE 300 GRAMM	STUFFING YARN	X
50	0015 060303	SK-BUNDSCHRAUBE M6X30 SW=8	H H COLLAR SCREW	2
52	543.05.069.000	BÜCHSE 12 X 7 X 16	BUSHING	2
53	565.09.064.000	STOVER-FLANSCHMUTTER M6	SELF LOCKING NUT	2
54	543.05.065.144	SCHALLDÄMPFERHALTER KPL. KURZ	SILENCER BRACKET	2
55	543.05.068.000	GUMMIBLOCK SCHWARZ	RUBBER BLACK	2

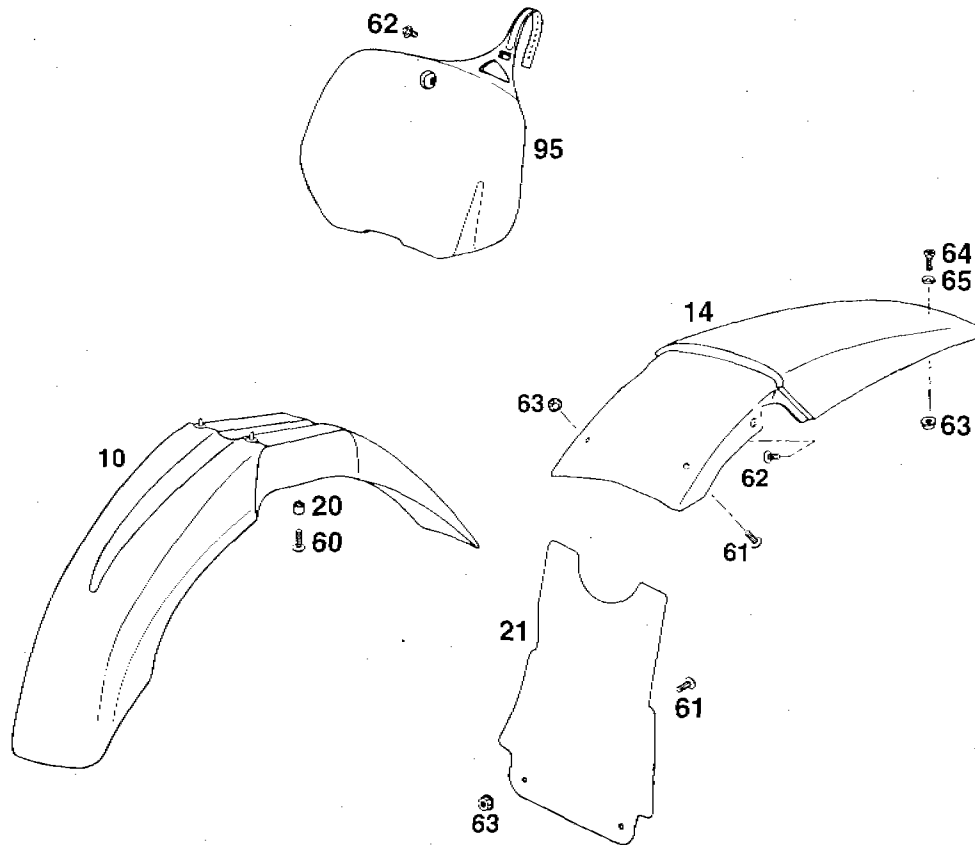




BILD/FIG	TEILNR./PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	STK./QTY
1	545.06.001.100	FILTERKASTEN 440/500/550 '94	AIR FILTER BOX	1
4	545.06.002.000	FILTERKASTENDECKEL 440/500/550	AIRFILTER COVER	1
5	545.06.002.052	SCHAUMSTOFF-ZUSCHNITT 440-550	FOAM RUBBER	1
10	501.06.016.000	FILTERTRÄGER	FILTER FRAME	1
14	560.03.076.000	FLÜGELMUTTER M6	WING NUT	1
15	565.06.015.100	FILTERELEMENT 125/550/LC4/DUKE	AIRFILTER	1
16	502.06.017.050	BÜCHSE 6,5 X 15 X 10 ALU	SPACER BUSHING	1
20	550.06.028.000	SCHLAUCHBINDER 88	CLAMP	1
21	565.06.026.200	VERGASERMANSCHETTE 440-550	AIR FILTER BOOT	1
22	545.06.028.000	SCHLAUCHBINDER 120-140 MM	CLAMP	1
25	432.06.043.000	BLINDNIETE 5 X 14	BLIND RIVET	2
26	0015 060163	SK-BUNDSCHRAUBE M6X16 SW-8	H H COLLAR SCREW	1
27	0021 060003	SCHEIBE DIN9021-A6,4	FLAT WASHER	3
28	0985 060003	SS-MUTTER DIN985-M6	S L NUT	3
30	502.06.010.000	SPRITZSCHUTZ F.FILTERKASTEN'87	FENDER	1
32	572.06.004.044	BEF.SATZ.FÜR FILTERDECKEL	FASTEN.SET F.COVER	4
33	545.06.006.000	KABELTÜLE (INNENDURCHM. 8MM)	RUBBER SLEEVE	4



BILD/FIG	TEILNR / PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	STK / QTY
4	583.07.105.200	BENZINHAHN KPL. OFF-ON-RES	GAS TAP CPL.	1
6	550.07.006.200	DICHTUNG	GASKET	1
7	310.07.107.001	PVC-SCHLAUCH 6X9 MM PER METER	BREATHER HOSE	0,44
8	490.07.008.044	TANKVERSCHLUSS	GAS CAP CPL.	1
9	490.07.009.000	DICHTUNG F. TANKVERSCHLUSS	GASKET	1
13	565.07.013.600	BENZINTANK 440-550 13LITER '94	GASTANK 13 LITER	1
14	546.35.036.000	BÜCHSE	BUSHING	3
15	564.01.040.000	GUMMIBÜCHSE	RUBBER BUSHING	2
16	580.07.016.001	BENZINSCHLAUCH KEIHIN GRAU	FUEL LINE GREY	0,16
17	580.07.117.000	KLAMMER D=10MM	CLAMP	2
18	0676 550223	SK-BLECHSCHR. DIN7676-B5,5X22	SCREW	2
19	0797 050003	ZAHNSCHEIBE DIN6797-J5,3	LOCK WASHER	2
20	0014 060203	SK-BUNDSCHRAUBE M6X20 SW=8	H H COLLAR SCREW	5
21	0014 060103	SK-BUNDSCHRAUBE M6X10 SW=8	H H COLLAR SCREW	6
22	502.35.033.300	KLIPS-MUTTERNHALTER M6 KP142	SNAP NUT	4
23	0014 060253	SK-BUNDSCHRAUBE M6X25 SW=8	H H COLLAR SCREW	2
24	545.07.011.000	LINSENSCHRAUBE M6X15	LENTIL HEAD SCREW	1
28*	583.35.028.000/02	SPOILER LINKS ORANGE 550'96	SPOILER L/S	1
--*	583.35.029.000/02	SPOILER RECHTS ORANGE 550'96	SPOILER R/S	1
33	0015 060123	SK-BUNDSCHRAUBE M6X12 SW=8	H H COLLAR SCREW	2
34	502.33.041.000	NORDLOCK SCHEIBEN M6 (PAAR)	PAIR OF WASHERS	1
40*	546.07.140.800	SITZBANK HOCH STANDARD '96	SEAT	1
		250/300/360/550		
040*	546.07.140.850	SITZBANKÜBERZUG HOCH '96	SEAT COVER	1
41	546.07.041.600	SITZBANKHALTEWINKEL HINTEN LI	SEAT BRACKET L/S	1
--	546.07.141.600	SITZBANKHALTEWINKEL HINTEN RE	SEAT BRACKET R/S	1
90*	565.08.441.000/02	SEITENVERKLEIDUNG LINKS 550'96	SIDE COVER L/S	1
--*	565.08.475.000/02	SEITENVERKLEIDUNG RE. 550'96	SIDE COVER R/S	1
99	543.08.042.000	GUMMIPUFFER	RUBBER	2



BILD/FIG	TEILNR / PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	STK / QTY
10*	502.08.410.100/02	VORDERRADKOTFLÜGEL ORANGE '96	FRONT FENDER	1
14*	502.08.414.100/02	KOTFLÜGEL HINTEN ORANGE EXC '96	REAR FENDER	1
20	502.08.020.000	DISTANZBÜCHSE 7 X 10 X 7,5	SPACER BUSHING	4
21	502.08.414.050	SPRITZSCHUTZ FÜR KOTFLÜGEL '93	FENDER	1
60	0014 060203	SK-BUNDSCHRAUBE M6X20 SW=8	H H COLLAR SCREW	4
61	0014 060153	SK-BUNDSCHRAUBE M6X15 SW=8	H H COLLAR SCREW	4
62	0014 060103	SK-BUNDSCHRAUBE M6X10 SW=8	H H COLLAR SCREW	3
63	565.09.064.000	STOVER-FLANSCHMUTTER M6	SELF LOCKING NUT	6
64	0991 060163	ISK-SENKSCHRAUBE DIN7991-M6X16	COUNTERSUNK SCREW	2
65	400.06.006.000	FASONSCHIEBE 6MM	WASHER	2
95*	502.01.495.000/02	START-NUMMERTAFEL ORANGE SX '96	NUMBER PLATE	1

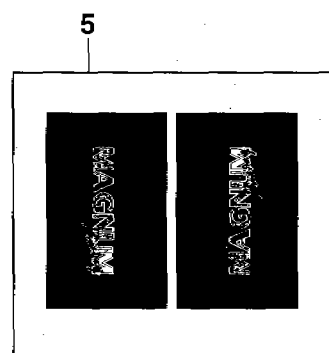
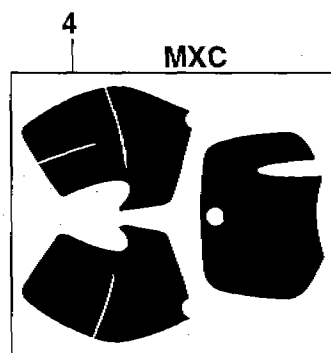
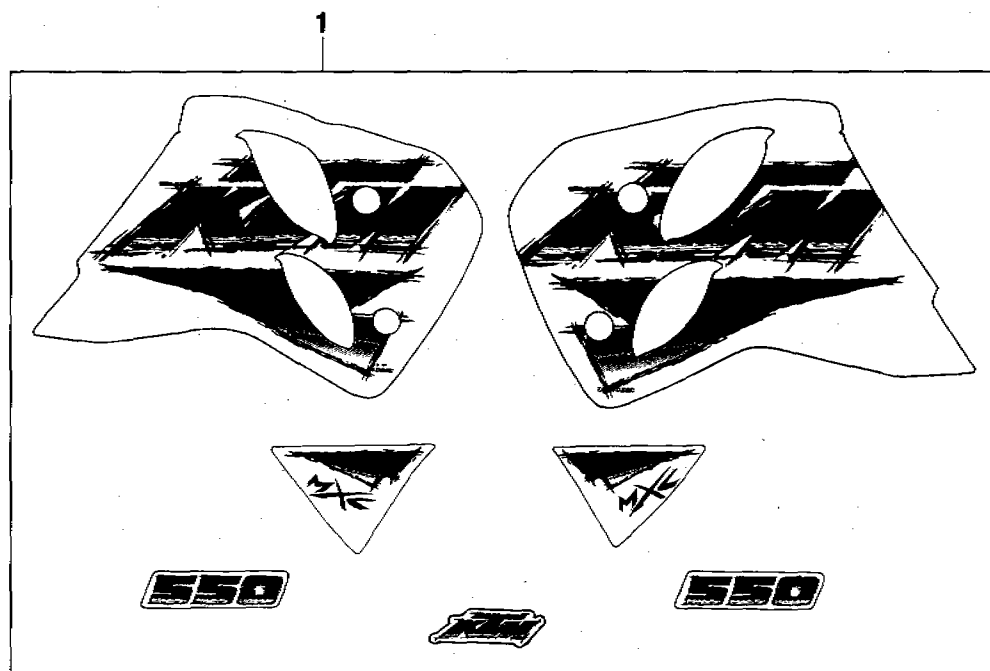
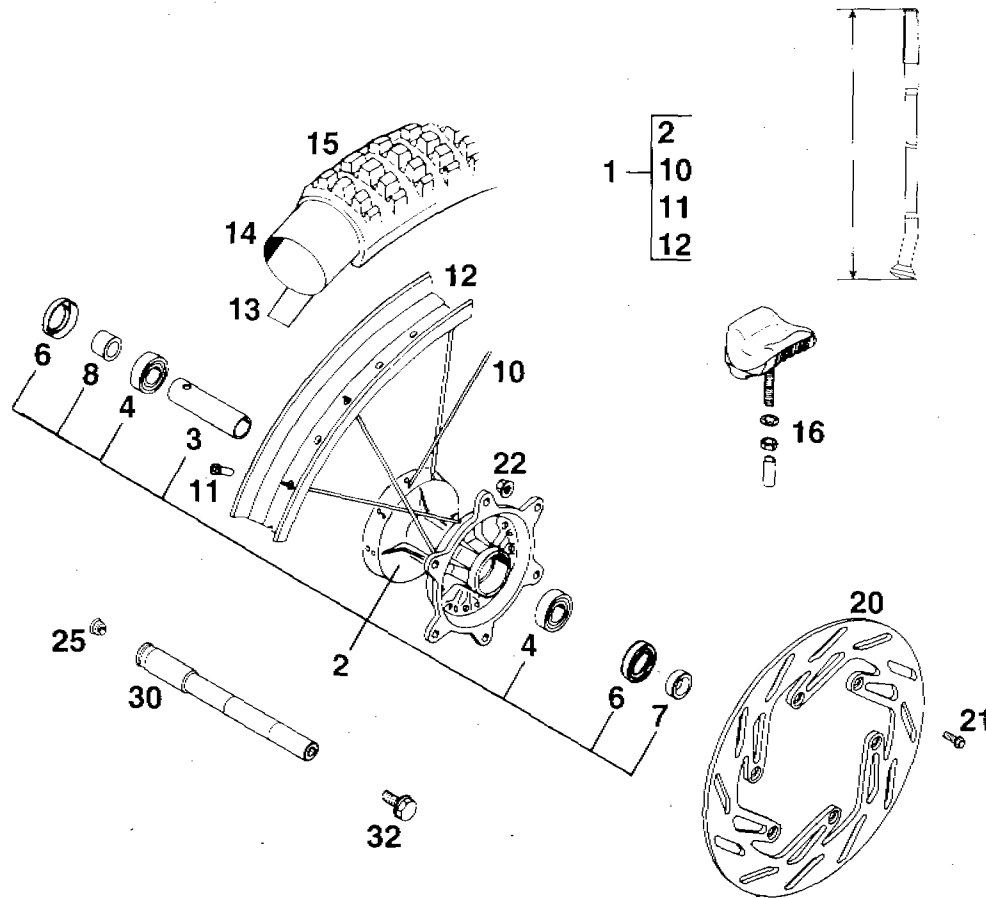
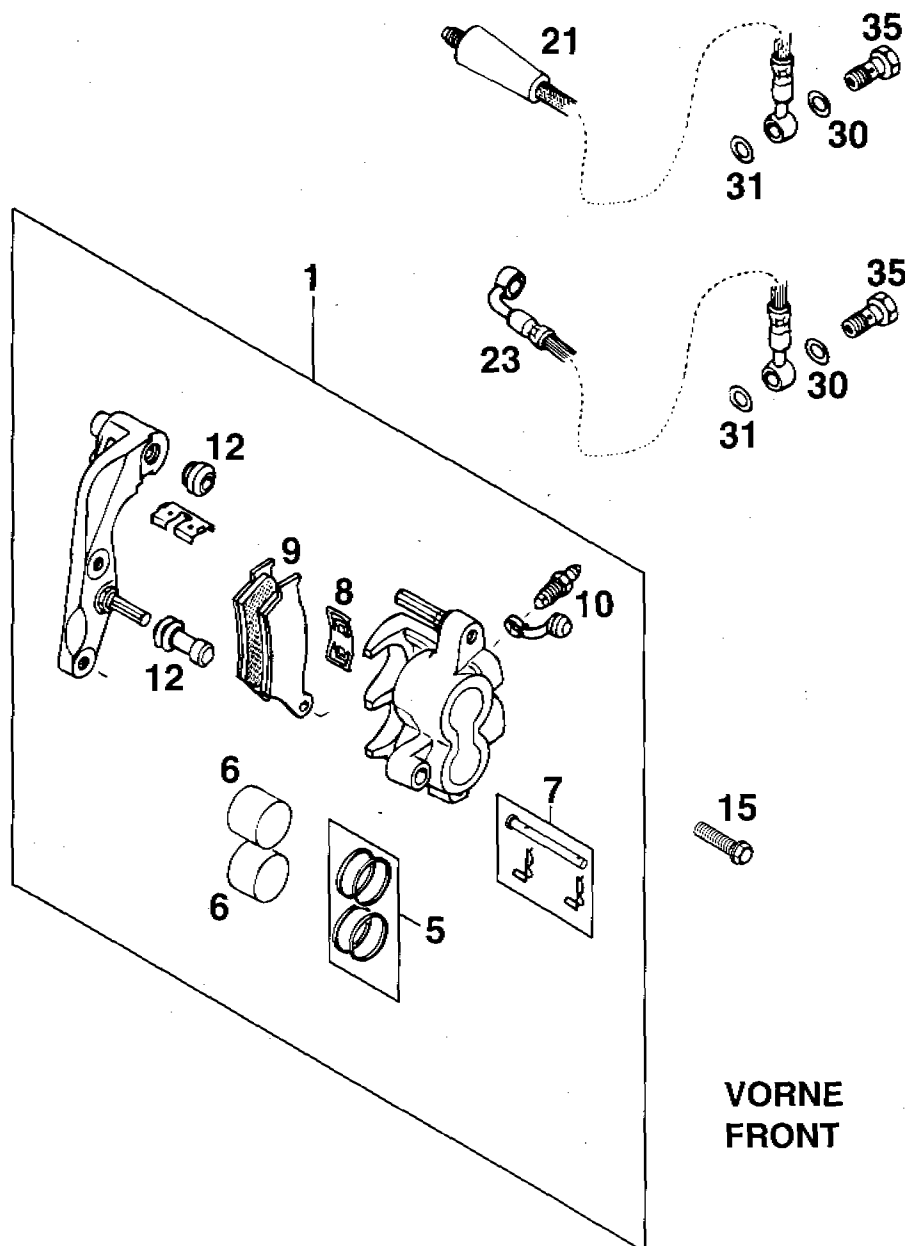


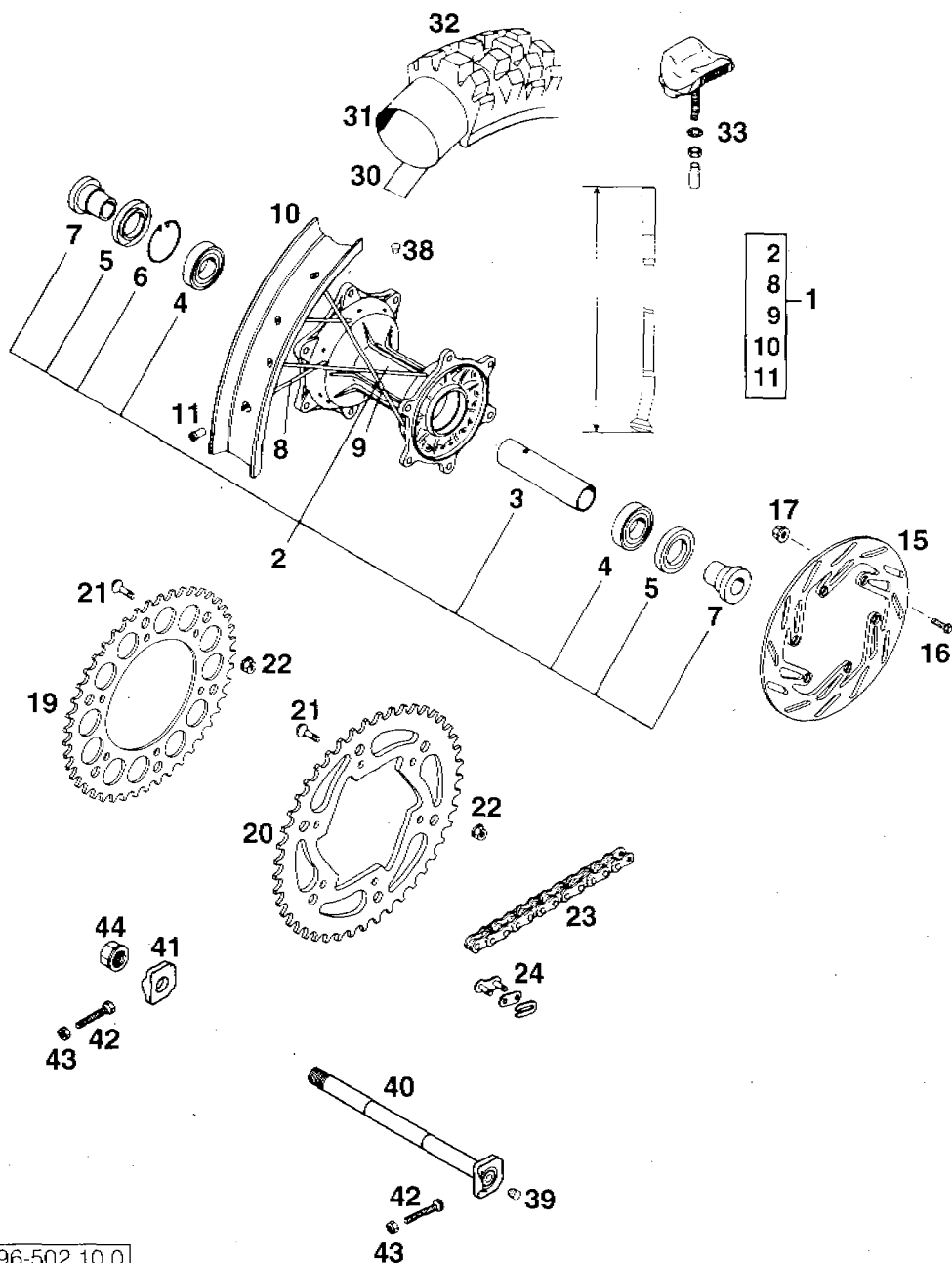
BILD / FIG	TEILNR / PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	STK / QTY
1*	565.07.299.200	DEKORSATZ KPL. 550 MXC '96	DECAL SET CPL.	1
4	502.01.499.180	GARN. STARTNUMMERNFELDER GELB 550 MXC	DECAL SET YELLOW	1
5*	546.01.292.000	GAR.KLEBEFOLIE "MAGNUM RACING"	DECAL SET CPL.	1



BILD/FIG	TEILNR/PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	STK/QTY
1	565.09.001.744	VORDERRAD 1,6X21" DID SX'94	FRONT WHEEL DID	1
		300/360/550 MXC		
1	546.09.001.544	VORDERRAD 1,6X21" EXCEL SX'94	FRONT WHEEL EXCEL	1
		125-360 SX		
2	565.09.010.944	VORDERRADNABE KPL.SILBER SX'94	FRONT HUB	1
3	565.09.011.400	LAGERDISTANZROHR 17,5X22X82	SPACER TUBE	1
4	0625 060037	RILLENKUGELLAGER 6003 2SR C3	BEARING	2
6	0760 253571	WELLENDICHTRING 25X35X7 DF	SEAL RING	2
7	546.09.051.000	DISTANZRING 17 X 25 X 7,5	SPACER	1
8	546.09.051.100	DISTANZBÜCHSE 17 X 25 X 15	SPACER	1
10	546.09.071.100	SPEICHE M5 X 234,5 MM 165 GRAD	SPOKE	36
11	565.09.072.000	STAHLNIPPEL M5	NIPPLE M5	36
12	546.09.070.200	FELGE VORNE 1,6 X 21" DID	FRONT RIM	1
12	546.09.070.100	FELGE VORNE 1,6 X 21" EXCEL	FRONT RIM	1
13	510.09.073.000	FELGENBAND 21"	RIM BAND	1
14	510.09.075.000	SCHLAUCH 3.00/3.25 90/90-21"	TUBE	1
14	545.09.075.000	SCHLAUCH 80/100-21"	TUBE	1
15*	546.09.174.000	REIFEN 90/90-21" MP11 "DOT"	TYRE	1
15*	546.09.174.300	REIFEN 90/90-21" MP11	TYRE	1
16	510.09.100.100	REIFENHALTER VM1	RIM LOCK	1
20	565.09.060.700	BREMSSCHEIBE VORNE D=260MM	BRAKE DISC	1
21	0015 060163	SK-BUNDSCHRAUBE M6X16 SH=8	H H COLLAR SCREW	6
22	565.09.064.000	STOVER-FLANSCHMUTTER M6	SELF LOCKING NUT	6
25	550.09.086.000	VERSCHLUSSPFROPFEN SFL13	PLASTIC CAP	1
30	580.09.181.600	STECKACHSE MARZOCCHI L=226 MM	FRONT AXLE	1
32	490.32.011.000	SK-BUNDSCHRAUBE M10X20	H H SCREW	1

BILD / FIG	TEILNR / PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	STK / QTY
1	546.13.201.044	BREMSZANGE VORNE KPL.2 KOLBEN	CALIPER CPL.	1
5	546.13.205.000	REP.SATZ 28MM	REP. KIT	1
6	546.13.206.000	REP.SATZ KOLBEN 28MM	REPAIR KIT PISTON	1
7*	546.13.210.100	BOLZEN KPL. 6 X 54	BOLT	1
8	546.13.211.000	HALTEBLECH	RETAINING PLATE	1
9	546.13.209.044	GARN. BREMSKLÖTZE FERODO 10450	BRAKE PAD SET	1
9	546.13.209.144	GARN. BREMSKLÖTZE SINTER	BRAKE PAD SET SIN.	1
10	545.13.214.000	ENTLÜFTUNGSSCHRAUBE M10X1	BLEEDER SCREW	1
12	546.13.218.000	MANSCHETTENSATZ	RUBBER SLEEVE SET	1
15	0015 080303	SK-BUNDSCHRAUBE M8X30 SW=10	H H COLLAR SCREW	2
21	502.13.129.500	BREMSSCHLAUCH VORNE 1190MM 2-TAKT/STROKE SX	BRAKE HOSE	1
23	502.13.229.500	BREMSSCHLAUCH VORNE 1280MM 2-TAKT/STROKE MXC,EXC,EGS	BRAKE HOSE	1
30	420.13.226.000	DICHTRING 10 X 16 X 1 CU	SEAL RING CU.	2
31	420.13.026.000	DICHTRING 10 X 16 X 1,5 CU	SEAL RING CU.	2
35	502.13.025.000	HOHLSCHRAUBE M 10 X 1 X 19	CONNECTING SCREW	1





BILD/FIG	TEILNR / PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	STK / QTY
1	502.10.001.944/90	HINTERRAD 2.15-19" EXCEL 125 SX '93	REAR WHEEL	1
1	502.10.201.944/90	HINTERRAD KPL. 2.15-18" DID 125 EXC,EGS	REAR WHEEL CPL.	1
1	565.10.001.944/90	HINTERRAD 2.50-18" DID 550 MXC '93	REAR WHEEL	1
2	546.10.010.044/90	HINTERRADNABE KPL. SILBER	REAR WHEEL HUB CPL	1
3	565.10.011.000	LAGERDISTANZROHR 121,5 MM	SPACER	1
4	0625 060058	RILLENKUGELLAGER 6005 2RS C3	BEARING	2
5	0760 324772	WELLENDICHTRING 32X47X7 TYP A	SEAL	2
6	0472 047175	SEEGERRING DIN 472-47X1,75	CIRCLIP	1
7	546.10.016.000	BÜCHSE FÜR NABE	BUSHING	2
8	546.10.071.000	SPEICHE M5X207-170G 19"	SPOKE	18
8	565.10.171.600	SPEICHE M5X198-170G 18"	SPOKE	18
9	502.10.071.700	SPEICHE M5X211-170G 19"	SPOKE	18
9	502.10.171.000	SPEICHE M5X201-173G 18"	SPOKE	18
10	546.10.070.100	FELGE HINTEN 2,15X19" EXCEL	RIM	1
10	546.10.070.300	FELGE HINTEN 2,15X18" DID	RIM	1
10	565.10.070.300	FELGE HINTEN 2,50X18" DID	RIM	1
11	565.09.072.000	STAHLNIPPEL M5	NIPPLE M5	36
15	580.10.060.600	BREMSSCHEIBE 220 MM ANGESENKT	REAR BRAKE DISC	1
16	0015 060203	SK-BUNDSCHRAUBE M6X20 SW=8	H H COLLAR SCREW	6
17	565.09.064.000	STOVER-FLANSCHMUTTER M6	SELF LOCKING NUT	6
19*	583.10.051.038	KETTENRAD 38-Z 620 DUKE '94	SPROCKET 38-T	1
19*	583.10.151.040	KETTENRAD 40-Z	SPROCKET 40-T	1
19*	583.10.051.042	KETTENRAD 42-Z 400 DUKE '94	SPROCKET 42-T	X
19*	583.10.151.045	KETTENRAD 45-Z	SPROCKET 45-T	1
20*	583.10.151.048	KETTENRAD 48-Z	SPROCKET 48-T	1
20*	583.10.151.050	KETTENRAD 50-Z	SPROCKET 50-T	1
20*	583.10.151.052	KETTENRAD 52-Z	SPROCKET 52-T	X
21	545.10.052.000	KETTENRADSCHRAUBE-ISK M8X26	SPROCKET SCREW	6
22	543.10.086.000	STOVERFLANSCHMUTTER M8	SELF LOCKING NUT	6
23	500.10.065.000	KETTE 5/8X1/4" 118 ROLLEN/ROLLS	CHAIN	1
23*	500.10.065.100	O-RING KETTE 5/8X1/4" DID 118 ROLLEN/ROLLS	O-RING CHAIN	1
23	500.10.065.001	KETTE 5/8X1/4" PER METER	CHAIN /M	X

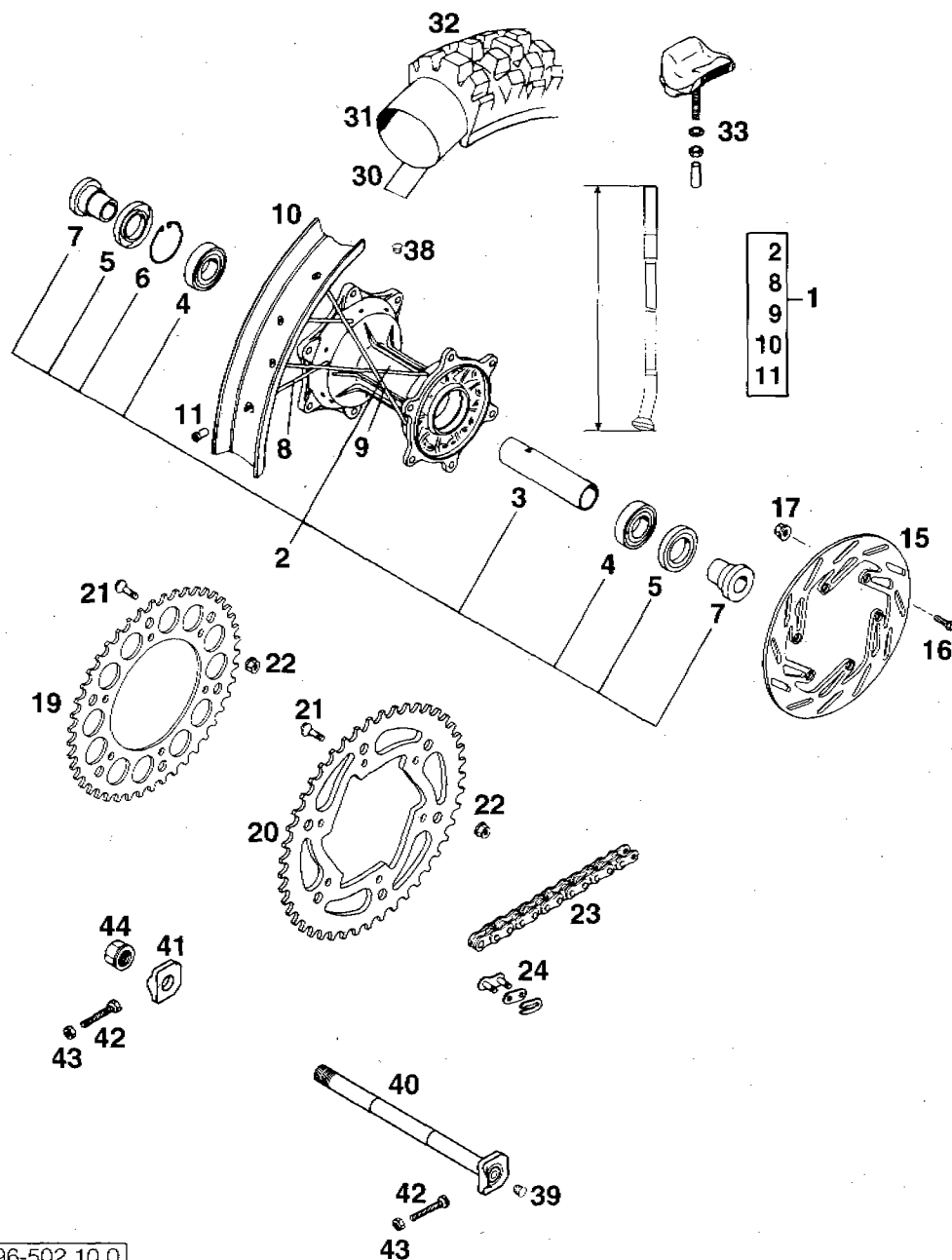
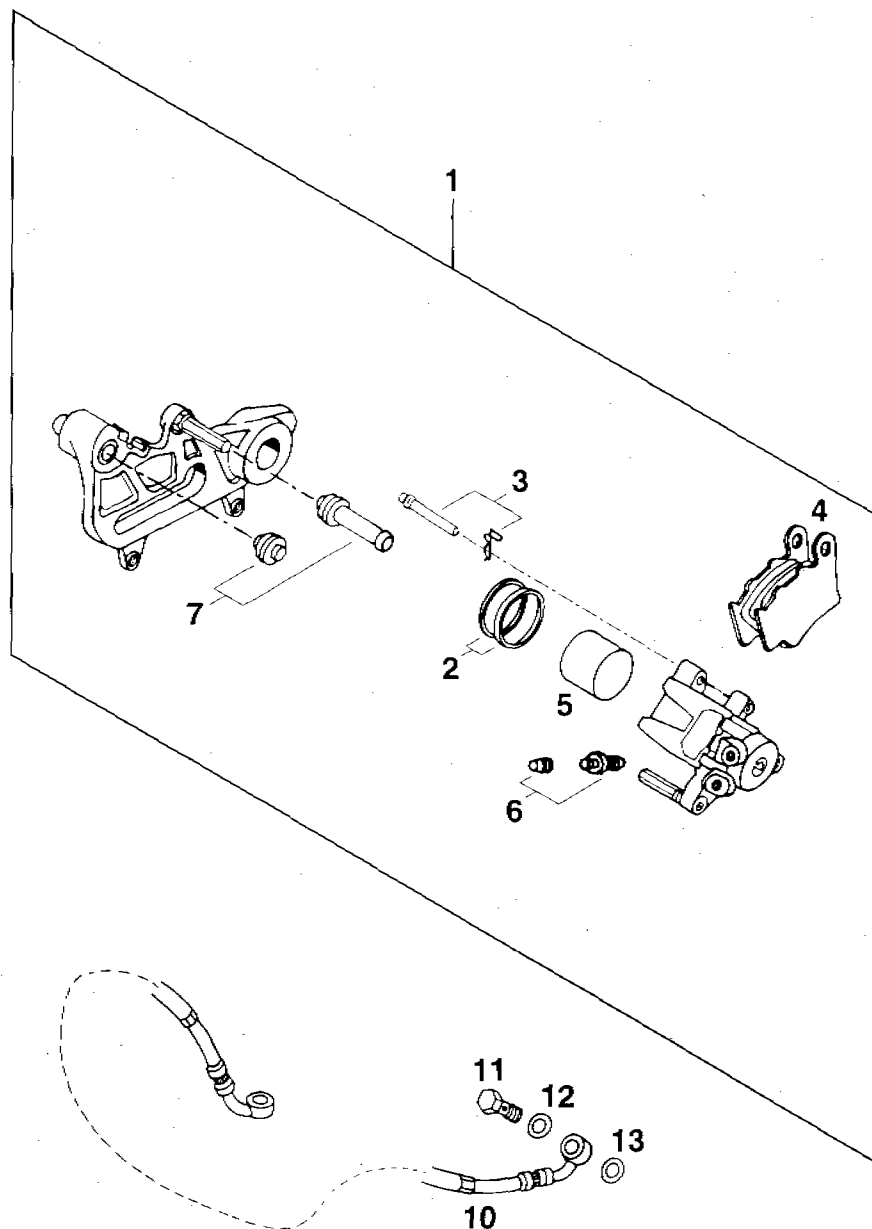


BILD / FIG	TEILNR / PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	STK / QTY
23*	500.10.065.101	O-RING KETTE 5/8X1/4"PER METER	CHAIN /M	X
24	500.10.066.000	KETTENSCHLOSS 5/8X1/4"	MASTER LINK	1
24*	500.10.066.100	KETTENSCHLOSS 5/8X1/4" O-RING	MASTER LINK O-RING	1
30	520.10.073.000	FELGENBAND 18"/19"	RIM BAND	1
31	540.10.075.000	SCHLAUCH 4.00/4.50/120/130-18"	TUBE	1
31	502.10.075.000	SCHLAUCH 100/90-19"	TUBE	1
31	501.10.075.000	SCHLAUCH 3.75/4.10/4.60-18"	TUBE	1
31	546.10.075.000	SCHLAUCH 110/90-19"	TUBE	1
32*	546.10.174.000	REIFEN 120/80-19" MP11	TYRE	1
32*	546.10.174.200	REIFEN 120/90-18" MP11 "DOT"	TYRE	1
32*	546.10.174.300	REIFEN 130/80-18" MP11 "DOT"	TYRE	1
32*	546.10.174.400	REIFEN 120/80-18" T63 62S	TYRE	1
33	540.10.100.100	REIFENHALTER VM3 (2.15")	RIM LOCK	1(2)
33	564.10.100.100	REIFENHALTER VM4 (2.50")	RIM LOCK	1
38*	550.03.135.000	BLINDSTOPFEN FÜR FELGE	PLASTIC CAP	X
39	502.10.086.000	ABDECKKAPPE SFL16	PLASTIC CAP	2
40	502.10.085.044	STECKACHSE HINTEN KPL. L=264MM	AXLE CPL.	1
41*	565.10.084.100	KETTENSCHANNER '95	CHAIN ADJUSTER	1
42	502.03.030.090	SK-SCHRAUBE M8X40 A4	HEX HEAD SCREW	2
43	0934 080003	SK-MUTTER DIN934-M8	HEX NUT	2
44	543.10.099.000	SK-MUTTER M20X1,5	AXLE NUT	1



BILD/FIG	TEILNR./PARTNR	BEZEICHNUNG	DESCRIPTION	STK/QTY
1	502.13.301.644	BREMSZANGE KPL. HINTEN LINKS	CALIPER REAR CPL.	1
2	546.13.318.200	REP. SATZ DICHTRINGE 34MM	REPAIR KIT 34MM	1
3	546.13.310.200	BOLZENSATZ	BOLT SET	1
4	546.13.309.200	GARN. BREMSKLÖTZE FERODO ID450	BRAKE PAD SET	1
4*	546.13.309.300	GARN. BREMSKLÖTZE SINTER	BRAKE PAD SET SIN.	X
5	546.13.305.200	BREMSKOLBEN 34MM	BRAKE PISTON	1
6	545.13.214.000	ENTLÜFTUNGSSCHRAUBE M10X1	BLEEDER SCREW	1
7	546.13.218.000	MANSCHETTENSATZ	RUBBER SLEEVE SET	1
10*	502.13.027.300	BREMSSCHLAUCH HINTEN 900MM '96 125/550/4-TAKT/STROKE	BRAKE HOSE REAR	1
11	502.13.025.000	HOHLSCHRAUBE M 10 X 1 X 19	CONNECTING SCREW	1
12	420.13.226.000	DICHTRING 10 X 16 X 1 CU	SEAL RING CU.	1
13	420.13.026.000	DICHTRING 10 X 16 X 1,5 CU	SEAL RING CU.	1

TECHNISCHE DATEN FAHRGESTELL 550 MXC

	550 MXC
Rahmen	Zentralrohrrahmen aus Chrom-Molybdän-Stahlrohren
Gabel	Telegabel Marzocchi Magnum 45
Federweg vorne/hinten	300/345 mm
Hinterradfederung	Zentralfederbein (Öhlins) mit PRO-LEVER Anlenkung zur Alu-Hinterradschwinge
Bremse vorne	Scheibenbremse mit gelochter Bremscheibe Ø 260 mm, Bremssattel schwimmend gelagert
Bremse hinten	Scheibenbremse mit gelochter Bremscheibe Ø 220 mm, Bremssattel schwimmend gelagert
Bereifung vorne	90/90 - 21
Luftdruck Gelände	1,0 bar
Bereifung hinten	130/80 - 18
Luftdruck Gelände	1,0 bar
Tankinhalt	13 Liter
Übersetzung Hinterrad	14:48
Kette	5/8 x 1/4 "
Steuerkopfwinkel	63°
Radstand	1480 ± 10 mm
Sitzhöhe unbelastet	955 mm
Bodenfreiheit unbelastet	380 mm
Leergewicht ohne Kraftstoff	107 kg

STANDARD-EINSTELLUNG - GABEL

	Marzocchi KTM63		
Druckstufendämpfung	7		
Zugstufendämpfung	7		
Feder	4,8 N/mm		
Federvorspannung	10 mm		
Luftkammerlänge	180 mm		
Füllmenge pro Gabelholm	ca 600 ccm		
Gabelöl	SAE 10		

HINWEIS:

Die Dämpfungseinheiten im linken und im rechten Gabelbein sind nicht gleich ausgeführt. Vertauschen Sie bei Reparaturen oder Servicearbeiten diese Teile nicht.

STANDARD-EINSTELLUNG - FEDERBEIN

	Öhlins KT650*		
Druckstufendämpfung	18		
Zugstufendämpfung	18		
Feder	55-596-11-55		
Federvorspannung	13 mm		

ANZUGSDREHMOMENTE

Bundschraube Steckachse vorne	M 10	50 Nm
Bundmutter Steckachse hinten	M 20x1,5	100 Nm
Sechskantmutter Schwingarmbolzen	M 14x1,5	100 Nm
Klemmschrauben Gabelbrücke oben	M8	15 Nm
Klemmschrauben Gabelbrücke unten	M8	20 Nm
Klemmschrauben Gabelfaust - Steckachse	M7	7 Nm
Restliche Schrauben am Fahrgestell	M 6	5 Nm
	M 8	30 Nm
	M 10	50 Nm

TECHNICAL SPECIFICATIONS - CHASSIS 550 MXC

550 MXC	
Frame	Central chrome-moly steel frame
Fork	Magnum 45
Wheel travel front/rear	300/345 mm (11,8/13,6 in)
Rear suspension	Central shock absorber (Öhlins) with PRO-LEVER linkage to swingarm
Front brake	Disc brake with carbon-steel brake disc Ø 260 mm (10,2 in), brake caliper floated
Rear brake	Disc brake with carbon-steel brake disc Ø 226 mm (8,9 in), brake caliper floated
Tyres front	90/90 - 21
Air pressure	1,0 bar (14 psi)
Tyres rear	130/80 - 18
Air pressure offroad	1,0 bar (14 psi)
Fuel tank capacity	13 liter (3,4 gall)
Final drive ratio	14:48
Chain	5/8 x 1/4"
Steering angle	63°
Wheel base	1480 ± 10 mm (58,2 ± 0,4 in)
Seat high	955 mm (37,6 in)
Ground clearance	380 mm (15 in)
Dead weight without fuel	107 kg (236,2 lbs)

STANDARD ADJUSTMENT - FORK

Marzocchi KTM63	
Compression adjuster	7
Rebound adjuster	7
Spring	4,8 N/mm
Spring preload	10 mm
Air chamber length	180 mm (7 in)
Capacity per fork leg	ca 600 cc
Fork oil	SAE 10

NOTE:

The damping units in the left and the right fork leg are of different design. Make sure not to mix them up in case of repair or service works.

STANDARD-ADJUSTMENT - SHOCK ABSORBER

Öhlins KT650*	
Compression adjuster	18
Rebound adjuster	18
Spring	55-596-11-55
Spring preload	13 mm

TORQUES

Collar screw front axle	M 10	50 Nm (37 ft.lb)
Collar nut rear axle	M 20x1,5	100 Nm (74 ft.lb)
Hexagon nut swing arm bolt	M 14x1,5	100 Nm (74 ft.lb)
Clamping screws upper fork bridge	M8	15 Nm (11 ft.lb)
Clamping screws lower fork bridge	M8	20 Nm (15 ft.lb)
Clamping screw fork stubs	M7	7 Nm (5 ft.lb)
Other screws on chassis	M 6	5 Nm (3,7 ft.lb)
	M 8	30 Nm (22 ft.lb)
	M 10	50 Nm (37 ft.lb)

SCHMIER- UND WARTUNGSTABELLE



BEI REGELMÄSSIGEM SPORTEINSATZ IST DER 4000 KM SERVICE NACH JEDEM RENNEN DURCHFÜHREN

Getriebeölstand prüfen	•								
Getriebeöl wechseln			•			•		•	•
Zündkerze prüfen, Elektrodenabstand einstellen					•	•		•	•
Zündkerze wechseln						•			
Ansaugflansch auf Risse prüfen	•					•		•	•
Schwimmerkammer des Vergasers entleeren – reinigen		•				•		•	•
Leerlauf einstellen				•				•	
Schläuche von Motor- und Tankentlüftung auf knickfreie Verlegung prüfen			•						•
Luftfilter, Filterkasten und Vergasermanschette reinigen									
Kettenräder, Kettenführungen und Kette prüfen	•			•		•		•	
Kette reinigen und ölen	•							•	
Kettenspannung prüfen	•			•		•		•	
Kühlflüssigkeitsstand prüfen	•			•				•	
Frostschutz prüfen									•
Kühlsystem auf Dichtheit prüfen – Sichtprüfung	•			•		•		•	
Auspuffanlage auf Dichtheit prüfen								•	
Glasfasergarn-Füllung des Schalldämpfers tauschen								•	
Silentblöcke der Auspuffaufhängung prüfen								•	
Bremsflüssigkeitsstand in den Vorratsbehältern prüfen	•			•		•		•	
Bremsflüssigkeit wechseln									•
Belagstärke der Bremsklötze prüfen	•							•	
Bremsscheiben prüfen								•	
Zustand und Verlegung der Bremsschläuche prüfen	•					•		•	
Leerweg und Leichtgängigkeit des Fußbremshebels prüfen	•					•		•	
Dämpfung der Telegabel prüfen	•							•	
Telegabel auf Dichtheit prüfen									•
Öl der Telegabel wechseln									•
Telegabel vollständig warten									•
Steuerkopflagerung auf Spiel prüfen					•			•	
Steuerkopflager und deren Dichtungselemente reinigen und fetten								•	•
Einstellung und Dämpfung des Federbeines prüfen	•							•	
Federbein vollständig warten									•
Anlenkung des Pro lever Federungssystems schmieren									•
Schwingarmlagerung schmieren									•
Speichenspannung und Felgensschlag prüfen	•				•			•	
Radlager auf Spiel prüfen	•							•	
Reifenzustand und Reifenluftdruck prüfen	•							•	
Seilzüge auf Beschädigungen und Leichtgängigkeit prüfen	•							•	
Seilzüge einstellen und ölen		•			•			•	
Elektrische Anlage prüfen	•					•		•	
Batteriehalterung und Anschlüsse prüfen (A, CH)								•	•
Scheinwerfereinstellung prüfen								•	
Lichtschalter mit Kontaktspray einsprühen		•						•	
Alle Schrauben, Muttern und Schlauchklemmen auf festen Sitz prüfen	•				•			•	
Alle Gleit- und Lagerstellen ölen bzw. fetten		•			•			•	

PERIODIC MAINTENANCE SCHEDULE



AT A REGULAR COMPETITION USE OF THE BIKE, THE 4000 KM (2500 MILES) SERVICE IS TO BE DONE AFTER EVERY RACE

	KTM rider		KTM dealer			
	before each start	after washing	1st Service after 1000 km (600 miles) or 10 hours	after 2000 km (1250 miles) or 20 hours	after 4000 km (2500 miles) or once a year	at least once a year
Check transmission oil level	•		•		•	•
Change transmission oil			•		•	•
Check sparkplug gap and electrode				•	•	•
Change sparkplug					•	
Check intake manifold for leaks and cracks	•				•	
Drain and clean carburetor float bowl		•			•	
Adjust idling			•		•	
Check breather hoses of engine case and gas tank for correct position without buckles			•		•	
Clean airfilter element, box and check air boot		•			•	•
Check chain, sprockets, guides and chain stretch	•		•		•	
Clean and oil chain	•		•		•	
Check chain tension	•		•		•	
Check coolant level	•		•		•	
Check quality of antifreeze					•	•
Check cooling system for leaks	•		•		•	
Check exhaust pipe for cracks and leaks					•	
Replace glass fiber yarn of silencer					•	
Check exhaust brackets and silencer grommets					•	
Check brake fluid level front and rear	•		•		•	
Change brake fluid					•	•
Check disc brake pads	•				•	
Check brake discs					•	
Inspect front and rear brake hoses	•		•		•	
Check foot brake lever free play and movement	•		•		•	
Check front fork action	•				•	
Check front fork for leaks					•	
Change fork oil						•
Service front fork completely						•
Check steering head bearing free play			•		•	
Clean and regrease steering head bearing					•	•
Check setting and damping of shock absorber	•				•	
Service shock absorber completely						•
Grease Pro Lever Linkage System						•
Grease swingarm needle bearings						•
Check for even spoke tension and rim alignment	•		•		•	
Check wheel bearings	•				•	
Check tires for cuts and air pressure	•				•	
Check cable free movement	•				•	
Adjust and oil control cables		•	•		•	
Check electrical system	•		•		•	
Check battery holder and connections (A, CH)					•	
Check adjustment of head light					•	
Treat combination switch with contact spray		•			•	
Check all bolts, nuts, screws and clamps for proper tightness	•		•		•	
Clean and lubricate control lever pivot points		•	•		•	

KTM-SPORTMOTORCYCLE AKTIENGESellschaft
A-5230 Mattighofen • Postfach 91 • Austria
Tel. 07742/3152-0 • Telefax 07742/3152-7
(Tel. 07742/6000-0 • Telefax 07742/6000-7)
FN 102019 d - Landesgericht Ried im Innkreis