

ROTAX
NEW AGE KARTING



ERSATZTEILLISTE SPARE PARTS LIST

FÜR ROTAX MOTOR
FOR ROTAX ENGINE

TYPE 125 MAX
125 Junior MAX
125 Mini MAX
125 Micro MAX

PRODUKTION / PRODUCTION: 2013

AUSFÜHRUNG / CONFIGURATION: 125 MAX / 39.125.1301
125 Junior MAX / 39.0125.130
125 Micro MAX / 32.0125.137

NR. / NO.: 1507

AUSGABE / EDITION: 01 2013

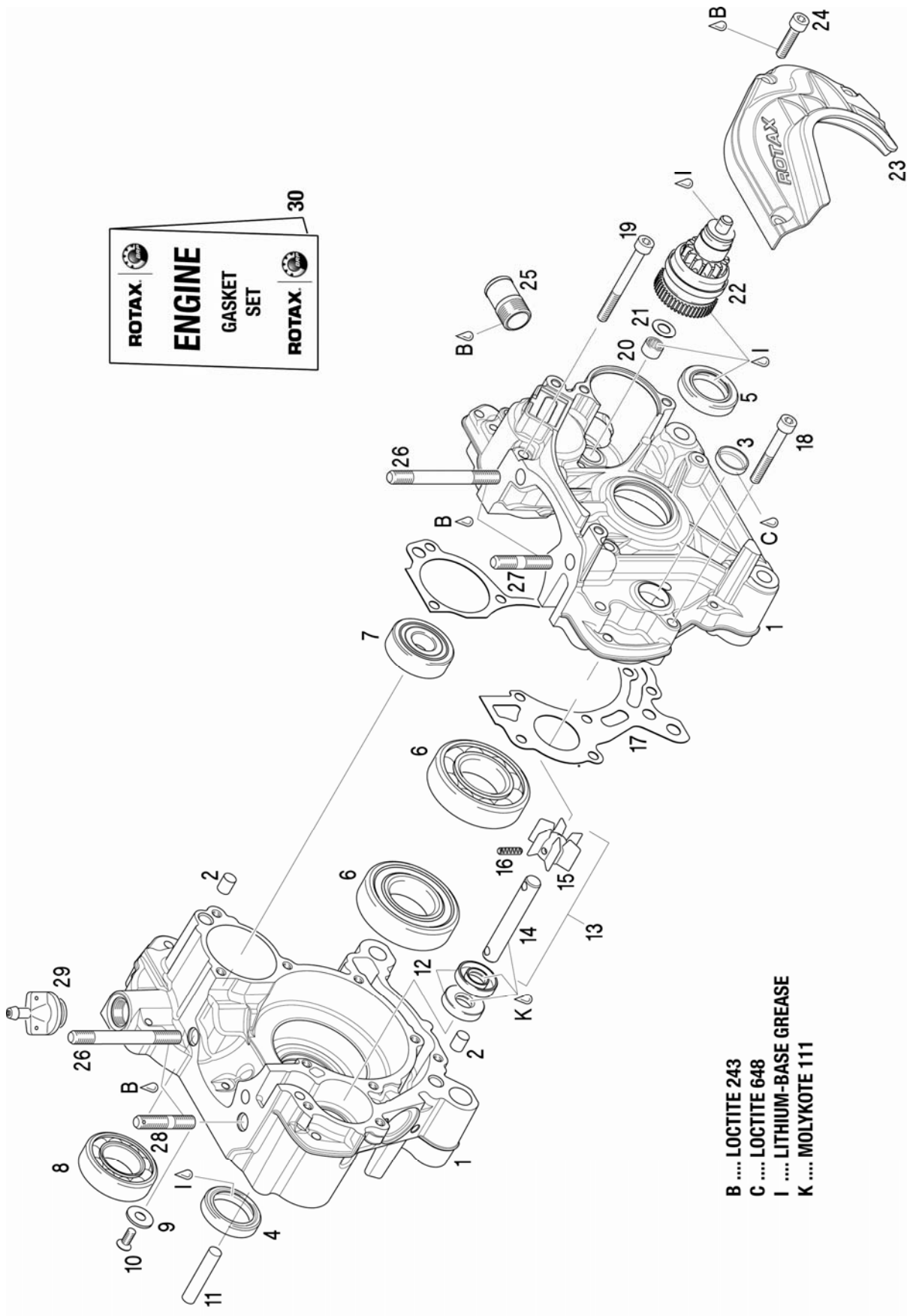
BRP-Powertrain GmbH & Co KG
Welser Straße 32
A-4623 Günskirchen, Austria
T: +43 7246 601 0 F: +43 7246 6370

www.rotax.com
www.kart-rotax.com
www.maxchallenge-rotax.com
www.mojo-tyres.com

NUR ZUR INFORMATION.
ÄNDERUNSDIENST NICHT VORGESEHEN.
FOR INFORMATION ONLY.
WITHOUT COMMITMENT TO ADVISE MODIFICATIONS.

INHALTSVERZEICHNIS TABLE OF CONTENTS

KAPITEL/CHAPTER	SEITE/PAGE
1 KURBELGEHÄUSE, WASSERPUMPE, E-STARTER TRIEB, KETTENSCHUTZ CRANKCASE, WATER PUMP, E-STARTER DRIVE, CHAIN GUARD.....	5
2 KURBELWELLE, KOLBEN, AUSGLEICHSWELLE, AUSGLEICHSTRIEB, WASSERPUMPENTRIEB, GETRIEBEBEDECKEL CRANKSHAFT, PISTON, BALANCE SHAFT, BALANCE DRIVE, WATER PUMP DRIVE, GEARBOX COVER	9
3 ZYLINDER CYLINDER.....	12
4 FLIEHKRAFTKUPPLUNG, KETTENRAD CENTRIFUGAL CLUTCH, SPROCKET.....	20
5 ZÜNDANLAGE, E-STARTER, BATTERIE, LADEGERÄT, KABELBAUM IGNITION UNIT, E-STARTER, BATTERY, BATTERY CHARGER, CABLE HARNESS.....	30
6 VERGASER, DICHTUNGSSATZ (VERGASER), KRAFTSTOFFPUMPE, REPARATURSATZ (KRAFTSTOFFPUMPE), KRAFTSTOFFSCHLAUCH, GASSEILZUG CARBURETTOR, GASKET SET (CARBURETTOR), FUEL PUMP, REPAIR SET (FUEL PUMP) FUEL TUBE, CABLE BOWDEN	36
7 KÜHLER, KÜHLERABSTÜTZUNG FÜR MOTORVERSION <i>MIT</i> INTEGRIERTEM THERMOSTAT RADIATOR, SUPPORT FOR RADIATOR FOR ENGINE CONFIGURATION <i>WITH</i> INTEGRATED THERMOSTAT	42
8 ANSAUGGERÄUSCHDÄMPFER, HALTEWINKEL INTAKE SILENCER, SUPPORT BRACKET	46
9 AUSPUFFANLAGE EXHAUST SYSTEM.....	48
10 NACHRÜSTSATZ 125 MICRO MAX/ 125 MINI MAX UPDATE UPDATE KIT 125 MICRO MAX/ 125 MINI MAX UPDATE	51
11 WERKZEUGE REPAIR TOOLS	54
12 ZUBEHÖR & XPS®-PRODUKTE ACCESSORIES & XPS®-PRODUCTS.....	58




















- B LOCTITE 243
- C LOCTITE 648
- I LITHIUM-BASE GREASE
- K MOLYKOTE 111

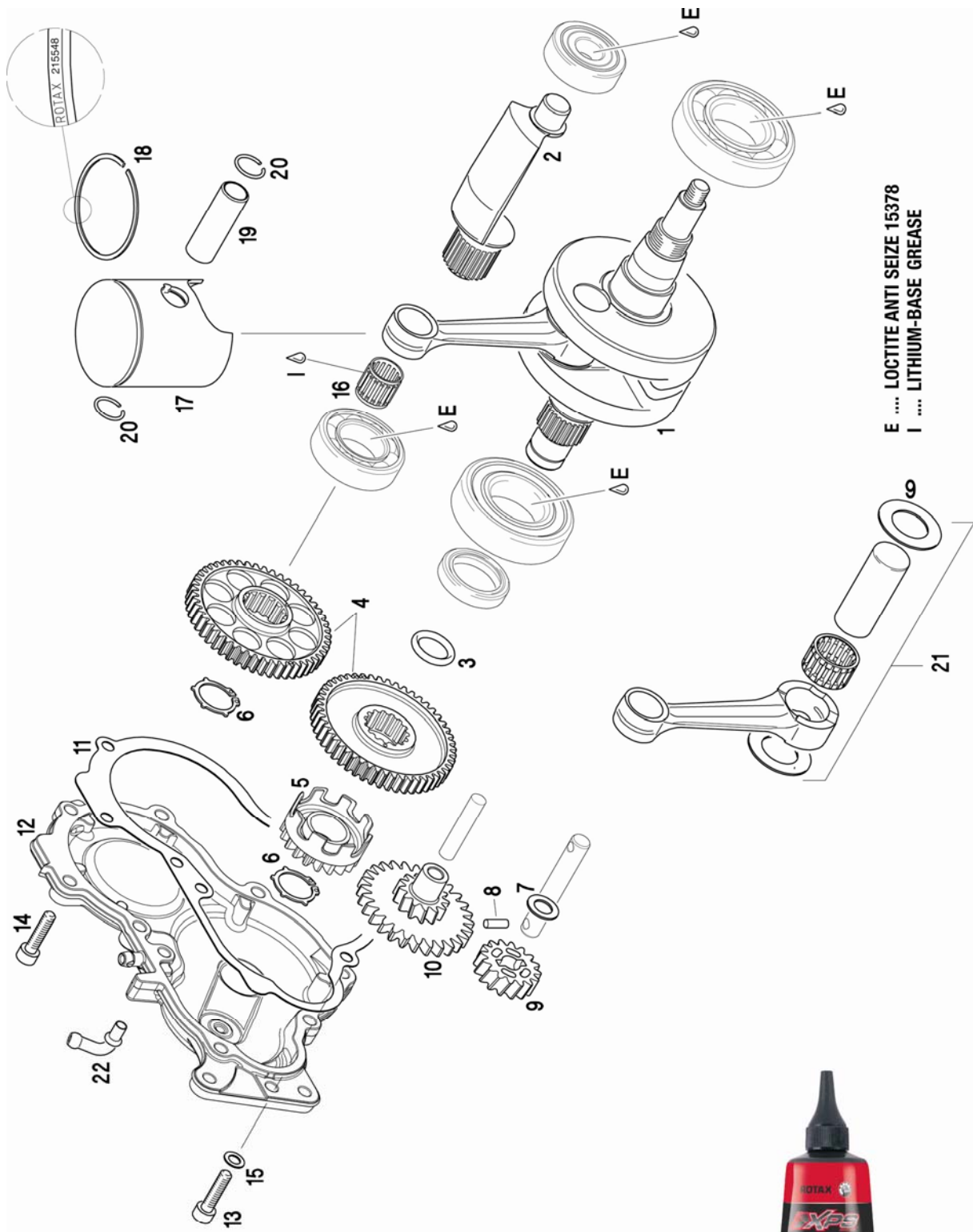
Kapitel 1 / Chapter 1

**KURBELGEHÄUSE, WASSERPUMPE, E-STARTER TRIEB, KETTENSCHUTZ
CRANKCASE, WATER PUMP, E-STARTER DRIVE, CHAIN GUARD**

BILD-NR. ILL.NO.	TEILE-NR. PART-NO.	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	STÜCK QTY.	BARCODE BAR CODE
1-3	N 295913	GEHAEUSE KPL. CRANK CASE ASSY.	1	
2	632010	ZYLINDERROLLE 8X12 DIN 5402 PIN 8X12 DIN 5402	2	
3	427571	VERSCHLUSSDECKEL 20 DIN 443 COVER 20 DIN 443	1	
4	230425	WD-RING AS 28X38X7 NBR OIL SEAL AS 28X38X7 NBR	1	
5	930675	WD-RING AS 25X38X7 NBR OIL SEAL AS 25X38X7 NBR	1	
6	832533	RK-LAGER 6206 TVH C4M BALL BEARING 6206 TVH C4M 30-62-16	2	
7	232291	RK-LAGER 6302 TN9/C3 BALL BEARING 6302 TN9C3/15-42-13	1	
8	232341	RK-LAGER 6005 TNH C3 BALL BEARING 6005 E C3/ 25-47-12	1	
9	227280	HALTESCHEIBE THRUST WASHER	1	
10	940315	SENKSCHRAUBE M5X12 DIN 965 COUNTERSUNK SCREW M5X12 ANZUGSDREHMOMENT 6 NM TIGHTENING TORQUE 6 NM	1	
11	229380	ZYLINDERSTIFT 8 KLEIN M6X40 LOCATING PIN 8 SMALL M6X40	1	
12	230195	WD-RING A 10X26X7 NBR OIL SEAL A 10X26X7 NBR	2	
13-16	220515	WASSERPUMPENWELLE KPL. WATERPUMP SHAFT ASSY.	1	

14		WASSERPUMPENWELLE PUMP SHAFT VERWENDE WASSERPUMPENWELLE KPL. 220515 USE PUMP SHAFT ASSY., 220515	1	
15		LAUFRAD IMPELLER VERWENDE WASSERPUMPENWELLE KPL. 220515 USE PUMP SHAFT ASSY., 220515	1	
16	N 229200	SPANNSTIFT 4X16 DOWEL 4X16	1	
17	650494	DICHTUNG GASKET	1	
18	241821	ZYL.SCHRAUBE M6X45 DIN 912 ALLEN SCREW M6X45 DIN 912 ANZUGSDREHMOMENT 10 NM TIGHTENING TORQUE 10 NM	8	
19	240371	ZYL.SCHRAUBE M6X60 DIN 912 ALLEN SCREW M6X60 ANZUGSDREHMOMENT 10 NM TIGHTENING TORQUE 10 NM	2	
20	232275	NADELHUELSE 8X12X8 NEEDLE BUSHING 8X12X8	1	
21	227945	ANLAUFSCHEIBE 8,5/15/0,5 THRUST WASHER 8,5/15/0,5	1	
22	294810	STARTERGETRIEBE KPL. STARTER REDUCTION GEAR ASSY.	1	
23	260772	STARTERGETRIEBEBEDECKEL REDUCTION GEAR COVER	1	
24	840861	ZYL.SCHRAUBE M6X25 DIN 912 ALLEN SCREW M6X25 DIN 912 ANZUGSDREHMOMENT 5 NM TIGHTENING TORQUE 5 NM	3	
25	224094	ABLAUFROHR TUBE	1	
26	940786	STIFTSCHRAUBE M8X57/20 STUD M8X57/20 ANZUGSDREHMOMENT 5 NM TIGHTENING TORQUE 5 NM	2	

27	241381	STIFTSCHRAUBE M8X28/20 STUD M8X28/20 ANZUGSDREHMOMENT 5 NM TIGHTENING TORQUE 5 NM	1	
28	241386	STIFTSCHRAUBE M8X28/20 STUD M8X28/20 MIT BOHRUNG ZUM VERSIEGELN DES MOTORS ANZUGSDREHMOMENT 5 NM WITH HOLE FOR SEALING OF THE ENGINE TIGHTENING TORQUE 5 NM	1	
29	241925	ENTLUEFTUNGSSCHRAUBE M18X1,5 AIR VENT SCREW M18X1,5	1	
30	296160	MOTORDICHTSATZ ENGINE GASKET SET ASSY.	1	
B	897651	LOCTITE 243 BLUE, 10 CC.	AS REQ.	
I	897330	LITHIUM-BASE GREASE, 250 GR.,	AS REQ.	
K	897161	MOLYKOTE 111, 100 GR	AS REQ.	
















E LOCTITE ANTI SEIZE 15378
I LITHIUM-BASE GREASE

XPS® KART TEC KART GEAR OIL
Part No: 25113 Contents: 100 ml

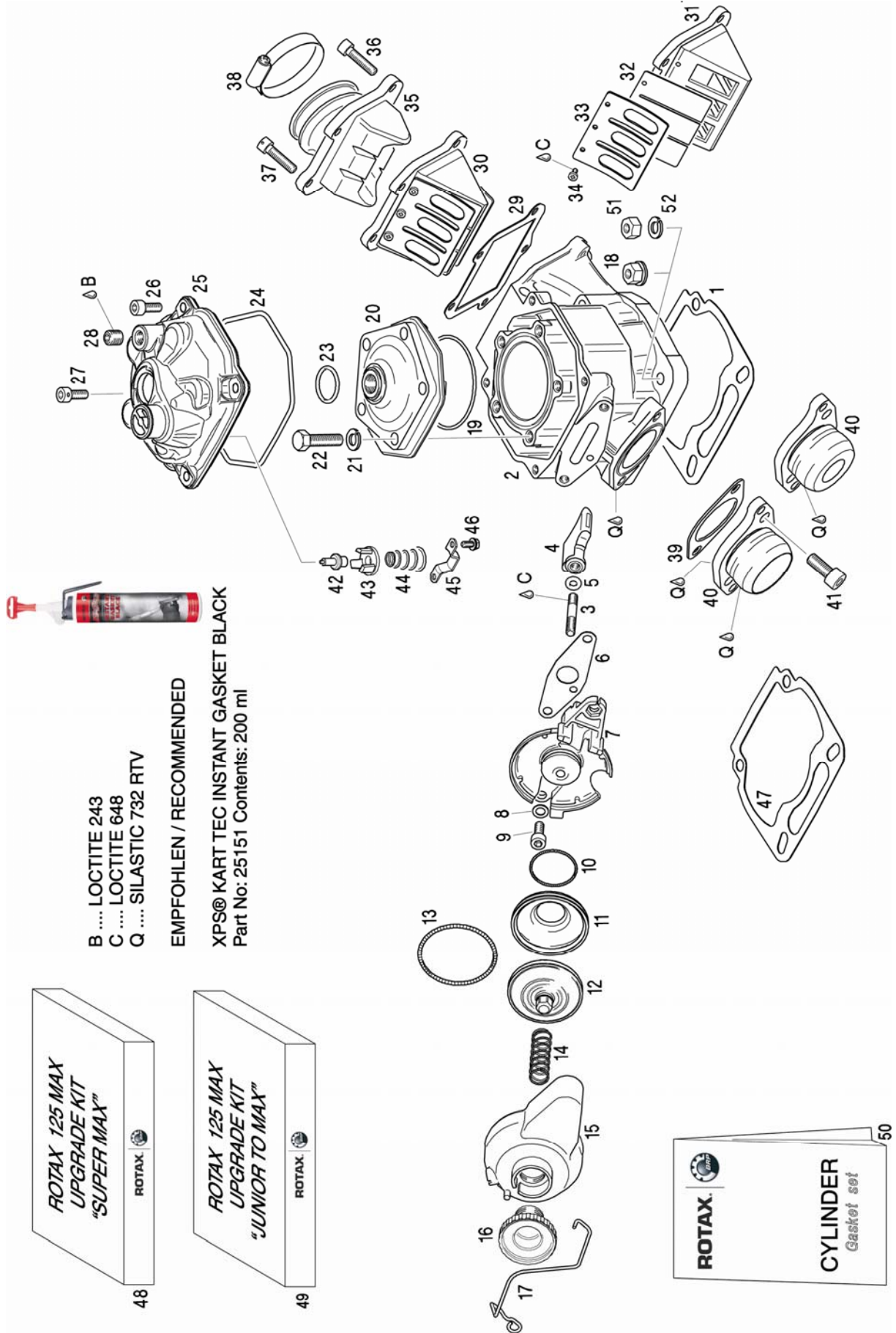


Kapitel 2 / Chapter 2

**KURBELWELLE, KOLBEN, AUSGLEICHSWELLE,
AUSGLEICHSTRIEB, WASSERPUMPENTRIEB, GETRIEBEBEDECKEL
CRANKSHAFT, PISTON, BALANCE SHAFT
BALANCE DRIVE, WATER PUMP DRIVE, GEARBOX COVER**

BILD-NR. ILL.NO.	TEILE-NR. PART-NO.	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	STÜCK QTY.	BARCODE BAR CODE
1	295876	KURBELWELLE-KPL. CRANKSHAFT ASSY.	1	
2	237948	AUSGLEICHSWELLE BALANCE SHAFT	1	
3	430460	O-RING DIN 3771-18X3,5-N, NBR 70 O-RING 18X3,5	1	
4	234435	AUSGLEICHSRAD 50 Z BALANCE GEAR 50 T	2	
5	635850	WASSERPUMPENRAD 19 Z WATER PUMP GEAR 19 T	1	
6	945664	SICHERUNGSRING DIN 983-20X1,2 RETAINING RING WITH LUG DIN 983-20X1,2	2	
7	827590	ANLAUFSCHEIBE 10,1/17/1 THRUST WASHER 10,1/17/1	1	
8	232730	NADELROLLE 4X15,8 G3 DIN 5402 NEEDLE PIN 4X15,8 G3 DIN 5402	1	
9	234415	WASSERPUMPENRITZEL 16 Z WATER PUMP PINION 16 T	1	
10	634035	WASSERPUMPENZWISCHENRAD 28/13Z IDLE GEAR 28/13 T.	1	
11	650476	DICHTUNG GASKET	1	
12	N 211873	GETRIEBEBEDECKEL GEAR COVER	1	
13	840861	ZYL.SCHRAUBE M6X25 DIN 912 ALLEN SCREW M6X25 DIN 912 ANZUGSDREHMOMENT 10 NM TIGHTENING TORQUE 10 NM	6	

14	840880	ZYL.SCHRAUBE M6X30 DIN 912 ALLEN SCREW M6X30 DIN 912	2	
15	230415	DICHTRING A 6X10 DIN 7603 SEALING RING A 6X10 DIN 7603 FUER ÖLABLASS- UND ÖLNIVEAU-SCHRAUBE FOR OILLEVEL- AND OIL-DRAIN-SCREW	1	
16	932026	KOLBENBOLZENKAEFIG K 15X19X20 NEEDLE CAGE K 15X19X20	1	
17-18	296297	KOLBEN KPL. 53,97 MM PISTON ASSY. 53,97 MM STANDARD	1	
17-18	296298	KOLBEN KPL. 53,98 MM PISTON ASSY. 53,98 MM STANDARD	1	
17-18	296296	KOLBEN KPL. 53,99 MM PISTON ASSY. 53,99 MM ÜBERMASS OVERSIZE	1	
17-18	296299	KOLBEN KPL. 54,00 MM PISTON ASSY. 54,00 MM ÜBERMASS OVERSIZE	1	
18	215548	R-RING IS2-54/49,4X1 RECTANGULAR RING IS2-54/49,4X1 ORIGINAL MIT ROTAX LOGO ORIGINAL WITH ROTAX LOGO	1	
19	216135	KOLBENBOLZEN 15X10/12X45,6 PISTON PIN 15X10/12,5X45,6	1	
20	945635	NULLHAKENRING 15 CIRCLIP 15 NUR EINMAL VERWENDBAR USE ONLY ONCE	2	
21	295879	KURBELWELLENSATZ CRANKSHAFT REPAIR KIT	1	
22	924523	IMPULSKRUEMMER IMPULSE FITTING	1	
E	297434	LOCTITE ANTI SEIZE 15378 50 ML.	AS REQ.	
I	897330	LITHIUM-BASE GREASE, 250 GR.,	AS REQ.	



- B LOCTITE 243
- C LOCTITE 648
- Q SILASTIC 732 RTV

EMPFOHLEN / RECOMMENDED

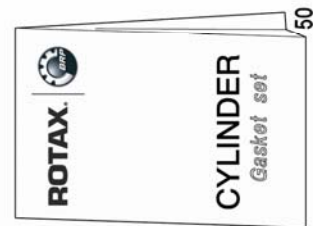
XPS® KART TEC INSTANT GASKET BLACK
Part No: 25151 Contents: 200 ml



48












49




























50




Kapitel 3 / Chapter 3









ZYLINDER
CYLINDER

BILD-NR. ILL.NO.	TEILE-NR. PART-NO.	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	STÜCK QTY.	BARCODE BAR CODE
1	431337	DICHTUNG 0,2 GASKET 0,2 MM GASKET FOR RACING PURPOSE ONLY TO ENSURE PROPER SEALING PLEASE USE SILICON COMPOUND GREASE 897061	N. BED. AS REQ.	
1	650480	DICHTUNG 0,3 GASKET 0,3 MM	N. BED. AS REQ.	
1	650483	DICHTUNG 0,4 GASKET 0,4 MM	N. BED. AS REQ.	
1	650481	DICHTUNG 0,5 GASKET 0,5 MM	N. BED. AS REQ.	
1	650482	DICHTUNG 0,8 GASKET 0,8 MM	N. BED. AS REQ.	
2	223993	ZYLINDER NI SI C BESCHICHTET CYLINDER NI SI C PLATED NUR FUER MOTOR-AUSFÜHRUNG 125 MAX FOR ENGINE CONFIGURATION 125 MAX ONLY A: 54,000 - 54,010 MM AB: 54,010 - 54,015 MM B: 54,015 - 54,025 MM	1	
2	223994	ZYLINDER NI SI C BESCHICHTET CYLINDER NI SI C PLATED NUR FUER MOTOR-AUSFÜHRUNG 125 JUNIOR / MINI MAX / MICRO MAX FOR ENGINE CONFIGURATION 125 JUNIOR / MINI MAX / MICRO MAX ONLY A: 54,000 - 54,010 MM AB: 54,010 - 54,015 MM B: 54,015 - 54,025 MM	1	
3-17		NUR FUER MOTORAUSFÜHRUNG 125 MAX FOR ENGINE CONFIGURATION 125 MAX ONLY		
3	441355	STIFTSCHRAUBE M6X45,5 STUD M6X45,5 ANZUGSDREHMOMENT 2-3 NM TIGHTENING TORQUE 2-3 NM	1	
4	253725	AUSLASSSCHIEBER EXHAUST VALVE	1	

5	230260	O-RING DIN 3771-6X3-N, NBR 70 O-RING 6X3	1	
6	250231	DICHTUNG GASKET	1	
7	253380	SCHIEBERSTANGENFUEHRUNG VALVE ROD HOUSING	1	
8	845020	FEDERSCHEIBE B6 DIN 137 SPRING WASHER B6	2	
9	241236	ZYL.SCHRAUBE M6X16 DIN 912 GLATT ALLEN SCREW M6X16 DIN 912 ANZUGSDREHMOMENT 10 NM TIGHTENING TORQUE 10 NM	2	
10	838255	SCHLAUCHFEDER 70-1,7-0,3 HOSE SPRING 70-1,7-0,3	1	
11	260723	SCHIEBERBALG BELLOW	1	
12	854440	SCHIEBERKOLBEN EXHAUST VALVE PISTON	1	
13	939280	SCHLAUCHFEDER 134-3,0-0,65 HOSE SPRING 134-3,0-0,65	1	
14	239942	DRUCKFEDER DM13,2 D0,8 L42,5 COMPRESSION SPRING 42,5 / 0,8 MM	1	
15	210331	SCHIEBERABDECKUNG VALVE COVER	1	
16	641890	EINSTELLSCHRAUBE ADJUSTMENT SCREW STANDARD, FÜR MANUELLE EINSTELLUNG STANDARD, FOR MANUAL ADJUSTMENT	1	
17	239030	FEDERBUEGEL SPRING CLIP	1	
18	242706	BUNDMUTTER M8 COLLAR NUT M8 ANZUGSDREHMOMENT 24 NM TIGHTENING TORQUE 24 NM	4	
19	250160	O-RING DIN 3771-64X2-N, FPM 75 O-RING 64X2	1	

20	223386	BRENNRAUMEINSATZ COMBUSTION CHAMBER INSERT	1	
21	945752	FEDERRING DIN 128-A8-FST LOCK WASHER A8	5	
22	940487	SK-SCHRAUBE M8X30 DIN 933, 10.9 HEX.SCREW M8X30 DIN 933, 10.9 ANZUGSDREHMOMENT 30 NM TIGHTENING TORQUE 30 NM	5	
23	430782	O-RING DIN 3771-23,3X2,4-N, MVQ 60 O-RING DIN 3771-23,3X2,4-N, MVQ 60	1	
24	250280	O-RING DIN 3771-105X2,5-N, NBR 70 O-RING 105X2,5	1	
25	613101	ZYLINDERKOPFDECKEL CYLINDER HEAD COVER	1	
26	241236	ZYL.SCHRAUBE M6X16 DIN 912 GLATT ALLEN SCREW M6X16 DIN 912 ANZUGSDREHMOMENT 10 NM TIGHTENING TORQUE 10 NM	3	
27	641361	ZYL.SCHRAUBE M6X25 ALLEN SCREW M6X25 MIT BOHRUNG, ZUM VERSIEGELN DES MOTORS WITH HOLE, FOR SEALING OF THE ENGINE	1	
28	240480	VERSCHLUSSSCHRAUBE 1/8-27NPT PLUG SCREW 1/8-27NPT ANZUGSDREHMOMENT 10 NM TIGHTENING TORQUE 10 NM	1	
29	250521	DICHTUNG GASKET	1	
30-34	224389	VENTILTRAEGER KPL. REED VALVE ASSY.	1	
31	-xxx-	VENTILTRÄGER NICHT ALS ERSATZTEIL ERHÄLTLICH, VENTILTRÄGER KPL. 224389 VERWENDEN! REED VALVE NOT AVAILABLE AS REPLACEMENT PART, USE REED VALVE ASSY. 224389!		
32	224430	BLATTVENTIL REED PETAL	2	

33	-xxx-	VENTILANSCHLAG NICHT ALS ERSATZTEIL ERHÄLTlich, VENTILTRÄGER KPL. 224389 VERWENDEN! REED PEDAL STOP NOT AVAILABLE AS REPLACEMENT PART, USE REED VALVE ASSY. 224389!		
34	240351	LINSENSCHRAUBE M3X6 DIN 7985 OVAL HEAD SCREW M3X6 DIN 7985	6	
35	267915	VERGASERSTUTZEN 42,5 MM CARBURETOR FLANGE 42,5 MM	1	
36	840861	ZYL.SCHRAUBE M6X25 DIN 912 ALLEN SCREW M6X25 DIN 912 ANZUGSDREHMOMENT 6 NM TIGHTENING TORQUE 6 NM	4	
37	641361	ZYL.SCHRAUBE M6X25 ALLEN SCREW M6X25 ANZUGSDREHMOMENT 6 NM TIGHTENING TORQUE 6 NM MIT BOHRUNG, ZUM VERSIEGELN DES MOTORS WITH HOLE, FOR SEALING OF THE ENGINE	1	
38	951791	SCHNECKENGEWINDESCHELLE 50-70 CLAMP 50-70	1	
39	250271	DICHTUNG GASKET	1	
40	273971	AUSPUFFSTUTZEN KPL. EXHAUST SOCKET ASSY.	1	
40	273972	AUSPUFFSTUTZEN KPL. EXHAUST SOCKET ASSY. NUR FUER MOTOR-AUSFÜHRUNG 125 MINI UND MICRO MAX FOR ENGINE CONFIGURATION 125 MINI AND MICRO MAX ONLY	1	
41	240071	ZYL.SCHRAUBE M8X20 DIN 912 ALLEN SCREW M8X20 ANZUGSDREHMOMENT 20 NM TIGHTENING TORQUE 20 NM	2	
42	222125	THERMOSTAT 45 GRAD CELSIUS / 113 GRAD FAHRENHEIT THERMOSTAT, 45 DEGR. CELSIUS / 113 DEGR. FAHRENHEIT	1	
43	222175	VENTILTELLER THERMOSTAT HOLDER	1	

44	239950	DRUCKFEDER COMPRESSION SPRING	1	
45	222202	THERMOSTATBUEGEL THERMOSTAT RETAINING BRACKET	1	
46	240195	TAPTITE-SCHRAUBE M4X8 TAPTITE-SCREW M4X8 ANZUGSDREHMOMENT 3 NM TIGHTENING TORQUE 3 NM	2	
47	626420	DROSSELBLECH RESTRICTION PLATE NUR FÜR MOTOR-AUSFÜHRUNG 125 MICRO MAX FOR ENGINE CONFIGURATION 125 MICRO MAX ONLY	1	
48	281371	UPGRADE KIT "SUPER MAX" UPGRADE KIT "SUPER MAX" INHALT: 1 X 613933 ZYLINDER 1 X 296290 KOLBEN KPL. 1 X 216135 KOLBENBOLZEN 1 X 932026 KOLBENBOLZENLAGER 2 X 945635 NULLHAKENRING 15 MM NOTWENDIGE DICHTUNGEN UND O- RINGE EMPFOHLENE HAUPTDÜSEN (6 STK.) BETRIEBSANLEITUNG CONTENT: 1 X 613933 CYLINDER 1 X 296290 PISTON ASSY, 1 X 216135 PISTON PIN 1 X 932026 PISTON PIN BEARING 2 X 945635 CIRCLIP 15 MM REQUIRED GASKETS AND O-RINGS RECOMMENDED MAIN JETS (6 PCS.) OPERATORS MANUAL	N. BED. AS REQ.	
49	281376	UPGRADE KIT "125 MAX JUNIOR TO MAX" UPGRADE KIT "FR 125 MAX JUNIOR TO MAX" BEINHALTET ALLE TEILE UM DEN MOTOR VON AUSFÜHRUNG 125 JUNIOR MAX AUF 125 MAX UMZURÜSTEN. INCLUDES ALL REQUIRED PARTS TO UPDATE THE ENGINE 125 JUNIOR MAX TO CONFIGURATION 125 MAX.	N. BED. AS REQ.	
50	296161	DICHTUNGSSATZ ZYLINDER GASKET SET ASSY. CYLINDER	1	
51	942674	SK-MUTTER M8 SW 11 HEX. NUT M8 (WS 11mm) NUR FÜR MOTOR-AUSFÜHRUNG 125 MICRO MAX FOR ENGINE CONFIGURATION 125 MICRO MAX ONLY	N. BED. AS REQ.	

52 250311 SCHEIBE 8,4 DIN 125
 WASHER 8,4 DIN 125
 NUR FÜR MOTOR-AUSFÜHRUNG 125 MICRO MAX
 FOR ENGINE CONFIGURATION 125 MICRO MAX
 ONLY

N. BED.
AS REQ.



B 897651 LOCTITE 243 BLUE, 10 CC.

AS REQ.



C 899788 LOCTITE 648 GREEN, 5 GR.

AS REQ.



Q 297 386 SILASTIC 732 RTV, 100 GR.

AS REQ.



EMPFOHLEN / RECOMMENDED:

XPS® KART TEC INSTANT GASKET BLACK
(SEE CHAPTER ACCESSORIES/XPS PRODUCTS)

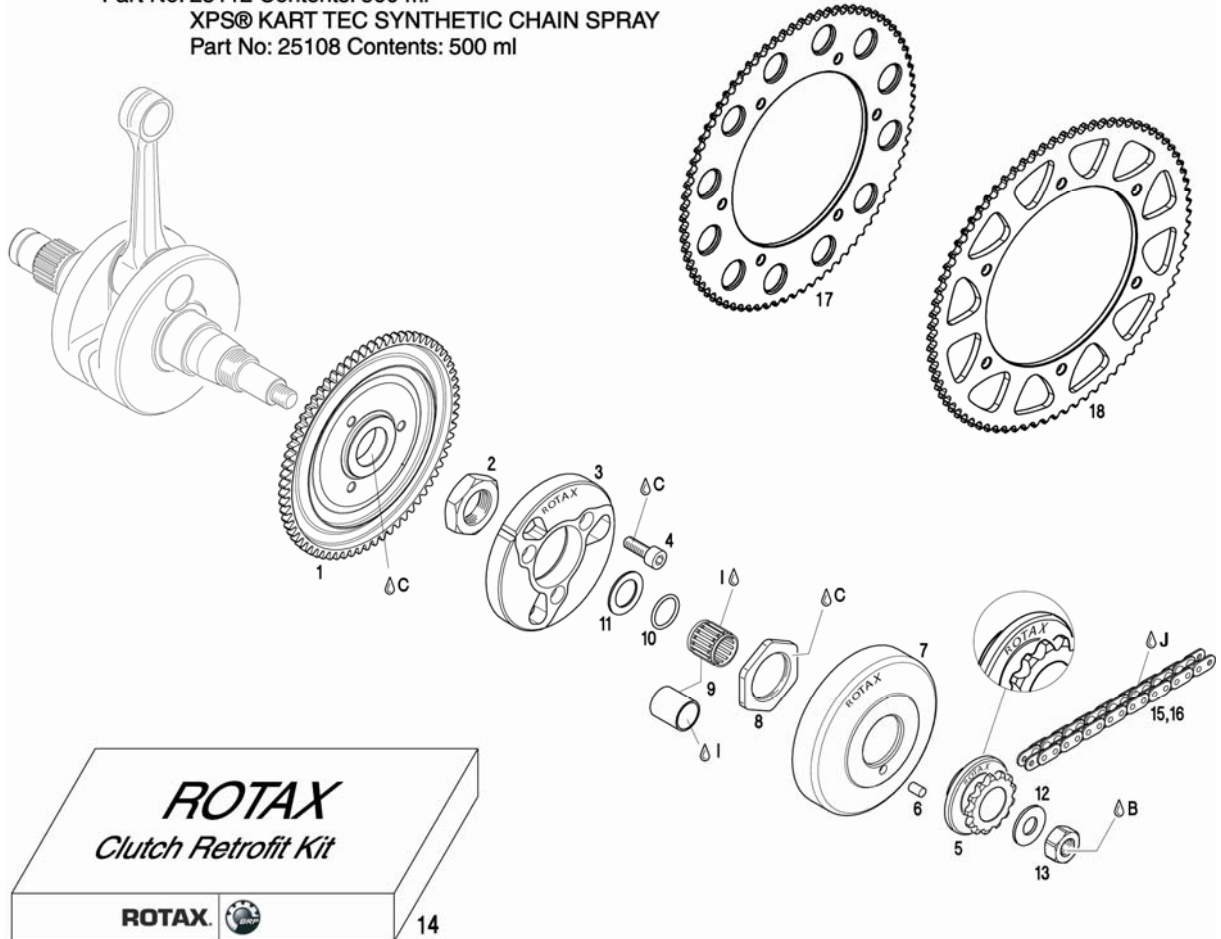




- B LOCTITE 243
- C LOCTITE 648
- I LITHIUM-BASE GREASE
- J CHAIN SPRAY

EMPFOHLEN / RECOMMENDED

XPS® KART TEC WHITE CHAIN SPRAY
 Part No: 25112 Contents: 500 ml
 XPS® KART TEC SYNTHETIC CHAIN SPRAY
 Part No: 25108 Contents: 500 ml











15














16

Kapitel 4 / Chapter 4

**FLIEHKRAFTKUPPLUNG, KETTENRAD
CENTRIFUGAL CLUTCH, SPROCKET**

BILD-NR. ILL.NO.	TEILE-NR. PART-NO.	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	STÜCK QTY.	BARCODE BAR CODE
1	434840	STARTERZAHNKRANZ 70 Z STARTER GEAR 70 T	1	
2	842314	SK-MUTTER M20X1,5 HEX. NUT M20X1,5 ANZUGSDREHMOMENT 150 NM TIGHTENING TORQUE 150 NM	1	
3	659907	KUPPLUNG CLUTCH	1	
4	840036	ZYL.SCHRAUBE M6X12 DIN 912 ALLEN SCREW M6X12 DIN 912 ANZUGSDREHMOMENT 20 NM TIGHTENING TORQUE 20 NM	3	
5	236877	KETTENRAD 11 Z SPROCKET 11 Z OPTION, AUSFÜHRUNG MIT ZYLINDERROLLE POS. 11 AUSFÜHRUNG MIT LAGERHÜLSE 233855 (POS. 9) OPTION, CONFIGURATION WITH NEEDLE PIN POS. 11 CONFIGURATION WITH PLAIN BEARING 233855 (POS. 9) ORIGINAL MIT ROTAX LOGO ORIGINAL WITH ROTAX LOGO	1	
5	236871	KETTENRAD 12 Z SPROCKET 12 Z STANDARD, AUSFÜHRUNG MIT ZYLINDERROLLE POS. 11 STANDARD, CONFIGURATION WITH NEEDLE PIN POS. 11 ORIGINAL MIT ROTAX LOGO ORIGINAL WITH ROTAX LOGO	1	
5	236872	KETTENRAD 13 Z SPROCKET 13 Z OPTION, AUSFÜHRUNG MIT ZYLINDERROLLE POS. 11 OPTION, CONFIGURATION WITH NEEDLE PIN POS. 11 ORIGINAL MIT ROTAX LOGO ORIGINAL WITH ROTAX LOGO	1	
5	236873	KETTENRAD 14 Z SPROCKET 14 Z OPTION, AUSFÜHRUNG MIT ZYLINDERROLLE POS. 11 OPTION, CONFIGURATION WITH NEEDLE PIN POS. 11 ORIGINAL MIT ROTAX LOGO ORIGINAL WITH ROTAX LOGO	1	

5	236874	KETTENRAD 15 Z SPROCKET 15 Z OPTION, AUSFÜHRUNG MIT ZYLINDERROLLE POS. 11 OPTION, CONFIGURATION WITH NEEDLE PIN POS. 11 ORIGINAL MIT ROTAX LOGO ORIGINAL WITH ROTAX LOGO	1	
5	236875	KETTENRAD 16 Z SPROCKET 16 Z OPTION, AUSFÜHRUNG MIT ZYLINDERROLLE POS. 11 OPTION, CONFIGURATION WITH NEEDLE PIN POS. 11 ORIGINAL MIT ROTAX LOGO ORIGINAL WITH ROTAX LOGO	1	
6	232365	ZYLINDERROLLE 5X5 DIN 5402 NEEDLE PIN 5X5	1	
7	659930	KUPPLUNGSTROMMEL CLUTCH DRUM	1	
8	242925	SK-MUTTER M28X1 HOEHE 4,6 HEX. NUT M28X1 HEIGHT 4,6 ANZUGSDREHMOMENT 100 NM TIGHTENING TORQUE 100 NM	1	
9	N 233855	LAGERHUELSE 15x17x17,6 PLAIN BEARING 15x17x17,6 NUR FÜR KETTENRAD MIT 11 ZÄHNEN FOR SPROCKET WITH 11 TEETH ONLY	1	
9	632415	NADELKAEFIG K 15X19X17 NEEDLE CAGE K 15X19X17 FÜR KETTENRÄDER MIT 12, 13 UND 14 ZÄHNEN FOR SPROCKETS WITH 12, 13 AND 14 TEETH NUR ZU VERWENDEN MIT O-RING POS. 10 USE ONLY WITH O-RING POS. 10	1	
10	950815	O-RING DIN 3771-12X2,5-N, NBR 70 O-RING DIN 3771-12X2,5-N, NBR 70	1	
11	927057	ANLAUFSCHEIBE 15,2/25/1 THRUST WASHER 15,2/25/1	1	
12	627340	ANLAUFSCHEIBE 10/22/1,5 THRUST WASHER 10/22/1,5	1	
12	N 627345	ANLAUFSCHEIBE 10/19/1,5 THRUST WASHER 10/19/1,5 NUR FÜR KETTENRAD MIT 11 ZÄHNEN FOR SPROCKET WITH 11 TEETH ONLY	1	

13	942950	SK-MUTTER M10X1 DIN 934 HEX. NUT M10X1 DIN 934 ANZUGSDREHMOMENT 35 NM TIGHTENING TORQUE 35 NM	1	
14	281721	NACHRUESTSATZ KUPPLUNG 125 MAX RETROFIT KIT CLUTCH 125 MAX	1	
15	582470	KART KETTE O-RING 219/98 GLIEDER KART CHAIN O-RING 219/98 LINKS	1	
15	582471	KART KETTE O-RING 219/100 GLIEDER KART CHAIN O-RING 219/100 LINKS	1	
15	582472	KART KETTE O-RING 219/102 GLIEDER KART CHAIN O-RING 219/102 LINKS	1	
15	582473	KART KETTE O-RING 219/104 GLIEDER KART CHAIN O-RING 219/104 LINKS	1	
15	582474	KART KETTE O-RING 219/106 GLIEDER KART CHAIN O-RING 219/106 LINKS	1	
15	582475	KART KETTE O-RING 219/108 GLIEDER KART CHAIN O-RING 219/108 LINKS	1	
15	582476	KART KETTE O-RING 219/110 GLIEDER KART CHAIN O-RING 219/110 LINKS	1	
15	582477	KART KETTE O-RING 219/112 GLIEDER KART CHAIN O-RING 219/112 LINKS	1	
15	582478	KART KETTE O-RING 219/114 GLIEDER KART CHAIN O-RING 219/114 LINKS	1	
15	582479	KART KETTE O-RING 219/116 GLIEDER KART CHAIN O-RING 219/116 LINKS	1	
16	582458	KART KETTE 219/94 GLIEDER KART CHAIN 219/94 LINKS	1	
16	582459	KART KETTE 219/96 GLIEDER KART CHAIN 219/96 LINKS	1	
16	582460	KART KETTE 219/98 GLIEDER KART CHAIN 219/98 LINKS	1	
16	582461	KART KETTE 219/100 GLIEDER KART CHAIN 219/100 LINKS	1	

16	582462	KART KETTE 219/102 GLIEDER KART CHAIN 219/102 LINKS	1	
16	582463	KART KETTE 219/104 GLIEDER KART CHAIN 219/104 LINKS	1	
16	582464	KART KETTE 219/106 GLIEDER KART CHAIN 219/106 LINKS	1	
16	582465	KART KETTE 219/108 GLIEDER KART CHAIN 219/108 LINKS	1	
16	582466	KART KETTE 219/110 GLIEDER KART CHAIN 219/110 LINKS	1	
16	582467	KART KETTE 219/112 GLIEDER KART CHAIN 219/112 LINKS	1	
16	582468	KART KETTE 219/114 GLIEDER KART CHAIN 219/114 LINKS	1	
16	582469	KART KETTE 219/116 GLIEDER KART CHAIN 219/116 LINKS	1	
17	436210	219 KETTENRAD 65 Z. STD AL GOLD 219 CHAIN SPROCKET 65 TEETH STD AL GOLD	1	
17	436211	219 KETTENRAD 66 Z. STD AL GOLD 219 CHAIN SPROCKET 66 TEETH STD AL GOLD	1	
17	436212	219 KETTENRAD 67 Z. STD AL GOLD 219 CHAIN SPROCKET 67 TEETH STD AL GOLD	1	
17	436213	219 KETTENRAD 68 Z. STD AL GOLD 219 CHAIN SPROCKET 68 TEETH STD AL GOLD	1	
17	436214	219 KETTENRAD 69 Z. STD AL GOLD 219 CHAIN SPROCKET 69 TEETH STD AL GOLD	1	
17	436215	219 KETTENRAD 70 Z. STD AL GOLD 219 CHAIN SPROCKET 70 TEETH STD AL GOLD	1	
17	436216	219 KETTENRAD 71 Z. STD AL GOLD 219 CHAIN SPROCKET 71 TEETH STD AL GOLD	1	
17	436217	219 KETTENRAD 72 Z. STD AL GOLD 219 CHAIN SPROCKET 72 TEETH STD AL GOLD	1	
17	436218	219 KETTENRAD 73 Z. STD AL GOLD 219 CHAIN SPROCKET 73 TEETH STD AL GOLD	1	

17	436219	219 KETTENRAD 74 Z. STD AL GOLD 219 CHAIN SPROCKET 74 TEETH STD AL GOLD	1	
17	436220	219 KETTENRAD 75 Z. STD AL GOLD 219 CHAIN SPROCKET 75 TEETH STD AL GOLD	1	
17	436221	219 KETTENRAD 76 Z. STD AL GOLD 219 CHAIN SPROCKET 76 TEETH STD AL GOLD	1	
17	436222	219 KETTENRAD 77 Z. STD AL GOLD 219 CHAIN SPROCKET 77 TEETH STD AL GOLD	1	
17	436223	219 KETTENRAD 78 Z. STD AL GOLD 219 CHAIN SPROCKET 78 TEETH STD AL GOLD	1	
17	436224	219 KETTENRAD 79 Z. STD AL GOLD 219 CHAIN SPROCKET 79 TEETH STD AL GOLD	1	
17	436225	219 KETTENRAD 80 Z. STD AL GOLD 219 CHAIN SPROCKET 80 TEETH STD AL GOLD	1	
17	436226	219 KETTENRAD 81 Z. STD AL GOLD 219 CHAIN SPROCKET 81 TEETH STD AL GOLD	1	
17	436227	219 KETTENRAD 82 Z. STD AL GOLD 219 CHAIN SPROCKET 82 TEETH STD AL GOLD	1	
17	436228	219 KETTENRAD 83 Z. STD AL GOLD 219 CHAIN SPROCKET 83 TEETH STD AL GOLD	1	
17	436229	219 KETTENRAD 84 Z. STD AL GOLD 219 CHAIN SPROCKET 84 TEETH STD AL GOLD	1	
17	436230	219 KETTENRAD 85 Z. STD AL GOLD 219 CHAIN SPROCKET 85 TEETH STD AL GOLD	1	
17	436231	219 KETTENRAD 86 Z. STD AL GOLD 219 CHAIN SPROCKET 86 TEETH STD AL GOLD	1	
17	436232	219 KETTENRAD 87 Z. STD AL GOLD 219 CHAIN SPROCKET 87 TEETH STD AL GOLD	1	
17	436233	219 KETTENRAD 88 Z. STD AL GOLD 219 CHAIN SPROCKET 88 TEETH STD AL GOLD	1	
17	436234	219 KETTENRAD 89 Z. STD AL GOLD 219 CHAIN SPROCKET 89 TEETH STD AL GOLD	1	

17 436235 219 KETTENRAD 90 Z. STD AL GOLD
219 CHAIN SPROCKET 90 TEETH STD AL GOLD

1



17 436236 219 KETTENRAD 91 Z. STD AL GOLD
219 CHAIN SPROCKET 91 TEETH STD AL GOLD

1



17 436237 219 KETTENRAD 92 Z. STD AL GOLD
219 CHAIN SPROCKET 92 TEETH STD AL GOLD

1



17 436238 219 KETTENRAD 93 Z. STD AL GOLD
219 CHAIN SPROCKET 93 TEETH STD AL GOLD

1



17 436239 219 KETTENRAD 94 Z. STD AL GOLD
219 CHAIN SPROCKET 94 TEETH STD AL GOLD

1



17 436240 219 KETTENRAD 95 Z. STD AL GOLD
219 CHAIN SPROCKET 95 TEETH STD AL GOLD

1



18 436050 219 KETTENRAD 65 Z. HQ AL SCHWARZ
219 CHAIN SPROCKET 65 TEETH HQ AL BLACK

1



18 436051 219 KETTENRAD 66 Z. HQ AL SCHWARZ
219 CHAIN SPROCKET 66 TEETH HQ AL BLACK

1



18 436052 219 KETTENRAD 67 Z. HQ AL SCHWARZ
219 CHAIN SPROCKET 67 TEETH HQ AL BLACK

1



18 436053 219 KETTENRAD 68 Z. HQ AL SCHWARZ
219 CHAIN SPROCKET 68 TEETH HQ AL BLACK

1



18 436054 219 KETTENRAD 69 Z. HQ AL SCHWARZ
219 CHAIN SPROCKET 69 TEETH HQ AL BLACK

1



18 436055 219 KETTENRAD 70 Z. HQ AL SCHWARZ
219 CHAIN SPROCKET 70 TEETH HQ AL BLACK

1



18 436056 219 KETTENRAD 71 Z. HQ AL SCHWARZ
219 CHAIN SPROCKET 71 TEETH HQ AL BLACK

1



18 436057 219 KETTENRAD 72 Z. HQ AL SCHWARZ
219 CHAIN SPROCKET 72 TEETH HQ AL BLACK

1



18 436058 219 KETTENRAD 73 Z. HQ AL SCHWARZ
219 CHAIN SPROCKET 73 TEETH HQ AL BLACK

1



18 436059 219 KETTENRAD 74 Z. HQ AL SCHWARZ
219 CHAIN SPROCKET 74 TEETH HQ AL BLACK

1



18 436060 219 KETTENRAD 75 Z. HQ AL SCHWARZ
219 CHAIN SPROCKET 75 TEETH HQ AL BLACK

1



18 436061 219 KETTENRAD 76 Z. HQ AL SCHWARZ
219 CHAIN SPROCKET 76 TEETH HQ AL BLACK

1



18 436062 219 KETTENRAD 77 Z. HQ AL SCHWARZ
219 CHAIN SPROCKET 77 TEETH HQ AL BLACK

1



18 436063 219 KETTENRAD 78 Z. HQ AL SCHWARZ
219 CHAIN SPROCKET 78 TEETH HQ AL BLACK

1



18 436064 219 KETTENRAD 79 Z. HQ AL SCHWARZ
219 CHAIN SPROCKET 79 TEETH HQ AL BLACK

1



18 436065 219 KETTENRAD 80 Z. HQ AL SCHWARZ
219 CHAIN SPROCKET 80 TEETH HQ AL BLACK

1



18 436066 219 KETTENRAD 81 Z. HQ AL SCHWARZ
219 CHAIN SPROCKET 81 TEETH HQ AL BLACK

1



18 436067 219 KETTENRAD 82 Z. HQ AL SCHWARZ
219 CHAIN SPROCKET 82 TEETH HQ AL BLACK

1



18 436068 219 KETTENRAD 83 Z. HQ AL SCHWARZ
219 CHAIN SPROCKET 83 TEETH HQ AL BLACK

1



18 436069 219 KETTENRAD 84 Z. HQ AL SCHWARZ
219 CHAIN SPROCKET 84 TEETH HQ AL BLACK

1



18 436070 219 KETTENRAD 85 Z. HQ AL SCHWARZ
219 CHAIN SPROCKET 85 TEETH HQ AL BLACK

1



18 436071 219 KETTENRAD 86 Z. HQ AL SCHWARZ
219 CHAIN SPROCKET 86 TEETH HQ AL BLACK

1



18 436072 219 KETTENRAD 87 Z. HQ AL SCHWARZ
219 CHAIN SPROCKET 87 TEETH HQ AL BLACK

1



18 436073 219 KETTENRAD 88 Z. HQ AL SCHWARZ
219 CHAIN SPROCKET 88 TEETH HQ AL BLACK

1



18 436074 219 KETTENRAD 89 Z. HQ AL SCHWARZ
219 CHAIN SPROCKET 89 TEETH HQ AL BLACK

1



18 436075 219 KETTENRAD 90 Z. HQ AL SCHWARZ
219 CHAIN SPROCKET 90 TEETH HQ AL BLACK

1

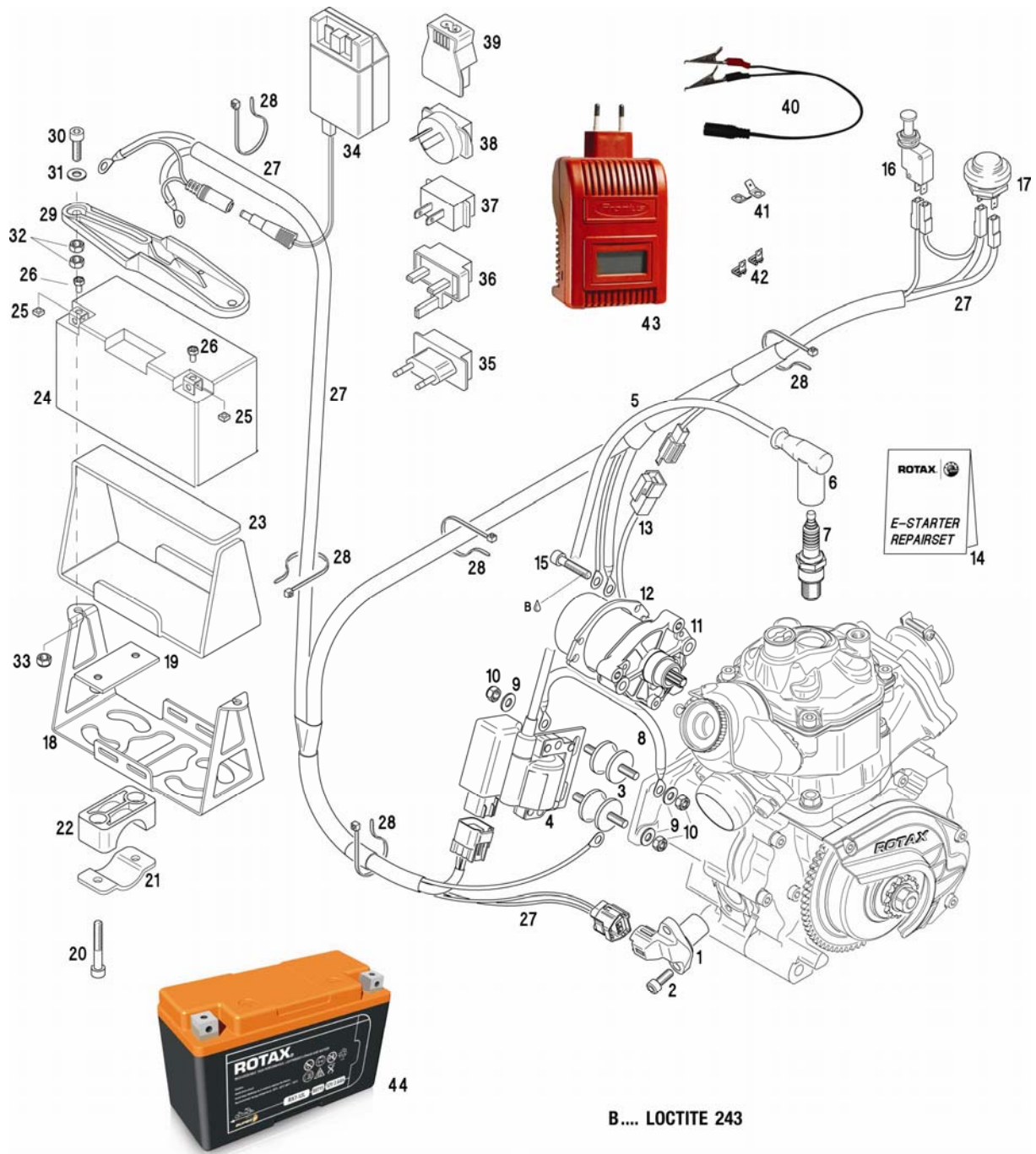


18	436076	219 KETTENRAD 91 Z. HQ AL SCHWARZ 219 CHAIN SPROCKET 91 TEETH HQ AL BLACK	1	
18	436077	219 KETTENRAD 92 Z. HQ AL SCHWARZ 219 CHAIN SPROCKET 92 TEETH HQ AL BLACK	1	
18	436078	219 KETTENRAD 93 Z. HQ AL SCHWARZ 219 CHAIN SPROCKET 93 TEETH HQ AL BLACK	1	
18	436079	219 KETTENRAD 94 Z. HQ AL SCHWARZ 219 CHAIN SPROCKET 94 TEETH HQ AL BLACK	1	
18	436080	219 KETTENRAD 95 Z. HQ AL SCHWARZ 219 CHAIN SPROCKET 95 TEETH HQ AL BLACK	1	
B	897651	LOCTITE 243 BLUE, 10 CC.	AS REQ.	
C	899788	LOCTITE 648 GREEN, 5 GR.	AS REQ.	
I	897330	LITHIUM-BASE GREASE, 250 GR.,	AS REQ.	
J		KETTENSPRAY CHAIN SPRAY	AS REQ.	

EMPFOHLEN / RECOMMENDED:


XPS® KART TEC CERAMIC SYNTHETIC CHAIN
 SPRAY
 XPS® KART TEC CERAMIC WHITE CHAIN SPRAY
 (SEE CHAPTER ACCESSORIES/XPS PRODUCTS)

















Kapitel 5 / Chapter 5

**ZÜNDANLAGE, E-STARTER, BATTERIE, LADEGERÄT, KABELBAUM,
IGNITION UNIT, E-STARTER, BATTERY, BATTERY CHARGER, CABLE HARNESS,**

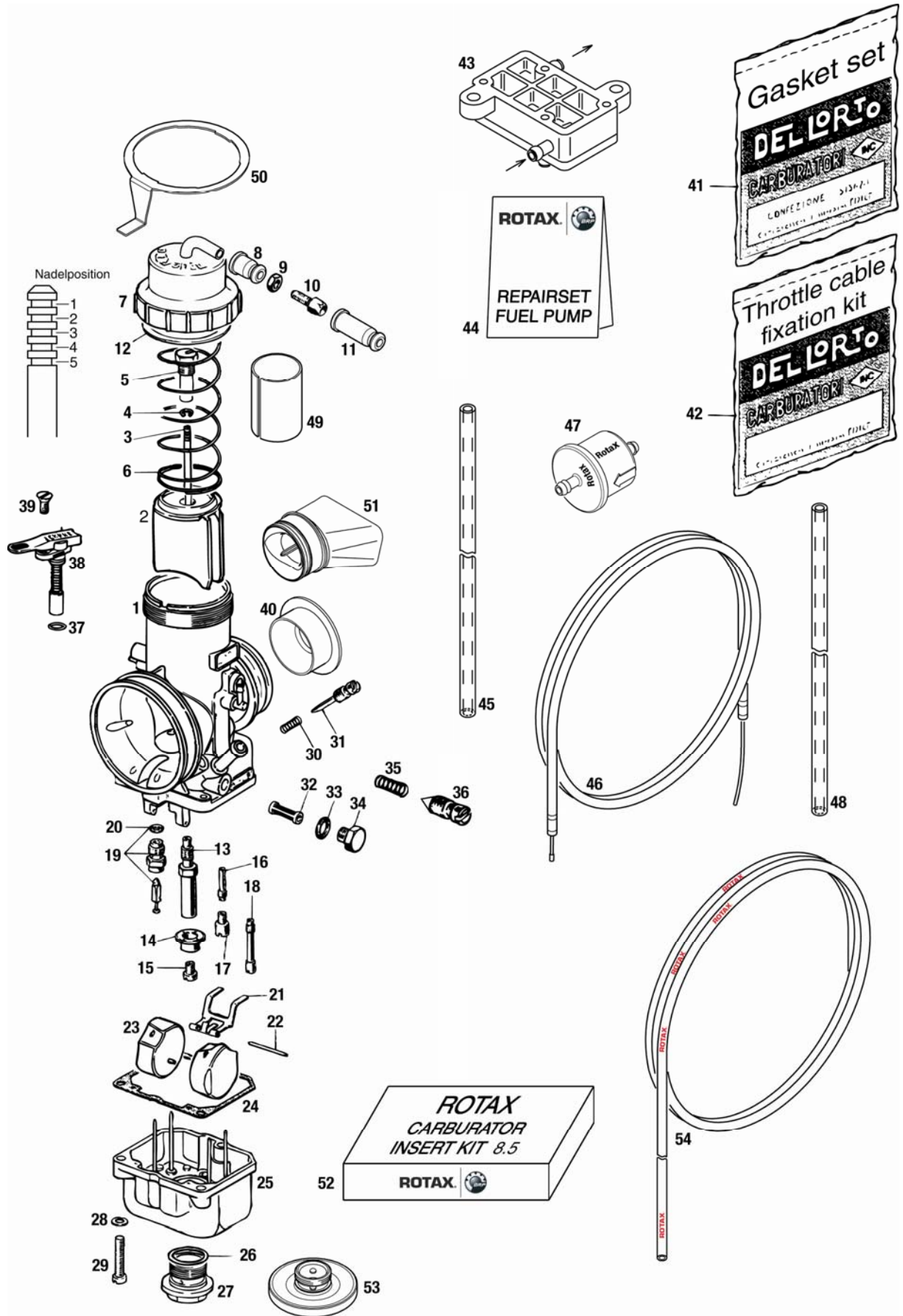
BILD-NR. ILL.NO.	TEILE-NR. PART-NO.	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	STÜCK QTY.	BARCODE BAR CODE
1	265560	GEBER PICK UP	1	
2	941250	TAPTITE-SCHRAUBE M6X20 TAPTITE-SCREW M6X20	2	
3	260657	RUNDPUFFER 25X20XM6 RUBBER BUFFER 25X20XM6	2	
4	265578	ZUENDTRANSFORMATOR IGNITION COIL	1	
5	864695	ZUENDLEITUNG 360 MM IGNITION CABLE 360 MM	1	
6	866708	WIDERSTANDSSTECKER SPARK PLUG CONNECTOR	1	
7	297839	ZUENDKERZE 14 DENSO IW 24 ERSATZTEIL SPARK PLUG 14 DENSO IW 24 SPARE PART	1	
7	297838	ZUENDKERZE 14 DENSO IW 27 ERSATZTEIL SPARK PLUG 14 DENSO IW 27 SPARE PART STANDARD STANDARD	1	
7	297836	ZUENDKERZE 14 DENSO IW 29 ERSATZTEIL SPARK PLUG 14 DENSO IW 29 SPARE PART OPTION OPTIONAL	1	
7	297835	ZUENDKERZE 14 DENSO IW 31 ERSATZTEIL SPARK PLUG 14 DENSO IW 31 SPARE PART OPTION OPTIONAL	1	
7	297834	ZUENDKERZE 14 DENSO IW 34 ERSATZTEIL SPARK PLUG 14 DENSO IW 34 SPARE PART	1	
8	264910	MASSELEITUNG KPL. MASS CABLE ASSY.	1	

9	244211	SCHEIBE 6,4 DIN 134 WASHER 6,4 DIN 134	4	
10	842040	SICHERUNGSMUTTER DIN 985-M6 LOCK NUT M6	4	
11	294802	SCHRAUBTRIEB-STARTER KPL. ELECTRIC STARTER ASSY.	1	
12	251670	STARTERABSTUETZUNG STARTER SUPPORT	1	
13	265530	STARTERKABEL KPL. CABLE ASSY.	1	
14	281261	REPARATURSATZ E-STARTER ERSATZZEIL REPAIR KIT (ELECTRIC STARTER) INHALT: 2 X SCHRAUBE M3X8 2 X DRUCKFEDER 1 X SCHLEIFKOHLE LINKS 1 X SCHLEIFKOHLE RECHTS 1 X RK-LAGER CONTENTS: 2 X SCREW M3X8 2 X COMPRESSION SPRING 1 X CARBON BRUSH LEFT 1 X CARBON BRUSH RIGHT 1 X BALL BEARING	1	
15	241811	ZYL.SCHRAUBE M6X35 ISO 4762-8.8 ALLEN SCREW M6X35 ISO 4762-8.8	2	
16	265592	EIN-AUS ZUGSCHALTER ON-OFF PULL SWITCH	1	
17	265580	DRUCKSCHALTER M. FEUCHT.SCHUTZ START BUTTON	1	
18	251123	BATTERIEHALTER BATTERY CLAMP	1	
19-22	251254	ROHRSCHELLENSETZ PIPE CLAMP SET NUR FÜR ROHRDURCHMESSER 32 MM FOR TUBE DIAMETER 32 MM ONLY	1	
20	N -xxx-	ZYL. SCHRAUBE ALLEN SCREW	4	
21	251360	ROHRSCHELLE PIPE CLAMP	2	

22	-xxx-	BATTERIEHALTER BATTERY CLAMP	2	
23	660767	GUMMIPLATTE RUBBER PAD	1	
24-26	265515	BATTERIE 12V-6,5Ah BEFUELLT BATTERY 12 V-6,5Ah YUASA	1	
24-26	265513	BATTERIE 12V-6,5Ah UNBEFUELLT BATTERY 12 V-6,5Ah WITH ACID PACK YUASA	1	
25	-xxx-	MUTTER NUT	2	
26	-xxx-	SCHRAUBE SCREW	2	
27	266125	KABELBAUM WIRING HARNESS	1	
28	651396	KABELBINDER 203X4,6 MM TIE WRAP 203X4,6 MM	6	
29	660221	BATTERIEDECKEL BATTERY COVER	1	
30	840886	ZYL.SCHRAUBE M6X30 DIN 6912 ALLEN SCREW M6X30 DIN 6912	2	
31	244211	SCHEIBE 6,4 DIN 134 WASHER 6,4 DIN 134	2	
32	242211	SK-MUTTER M6 DIN 934 HEX.NUT M6	4	
33	842040	SICHERUNGSMUTTER DIN 985-M6 LOCK NUT M6	2	
34	265148	BATTERIELADEGERAET BATTERY CHARGER FUER SPANNUNGEN VON 110 - 230 V FOR VOLTAGES FROM 110 - 230 V BEINHALTET 266018 ROW STECKER INCLUDES 266018 ROW PLUG	1	
35	266010	EURO-STECKER ADAPTER-EURO ADAPTER FUER / FOR "EURO" - SYSTEM	1	








36	266012	UK-STECKER ADAPTER-UK ADAPTER FUER / FOR "UK" - SYSTEM	1	
37	266014	USA-STECKER ADAPTER-USA ADAPTER FUER / FOR "USA" - SYSTEM	1	
38	266016	AUSTRALIEN-STECKER ADAPTER-AUSTRALIA ADAPTER FUER / FOR "AUSTRALIEN" - SYSTEM	1	
39	266018	ROW-STECKER ADAPTER-ROW ADAPTER FUER DAS SYSTEM "REST DER WELT" ADAPTER FOR "REST OF THE WORLD" - SYSTEM	1	
40	N 266022	ADAPTERKABEL LADEGERAET 125 CONNECTOR CABLE FOR BATTERY CHARGER 125	1	
41	864950	SCHRAUB-FLACHSTECKER FLAT CONNECTOR	2	
42	266580	FLACHSTECKHUELSE 6,3X0,8 FÜR KABELBAUM 266125 IN VERBINDUNG MIT BATTERIE 265513, 265515 FLAT RECEPTACLES 6,3X0,8 FOR WIRING HARNESS 266125 IN CONJUNCTION WITH BATTERY 265513, 265515	2	
43	581320	BATTERIELADEGERAET ACTIVA EASY 1202 BATTERYCHARGER ACTIVIA EASY 1202	N. BED. AS REQ.	
44	265030	BATTERIE LITHIUM TYP 12V-2,3Ah BATTERY LITHIUM TYPE 12V-2,3Ah OPTIONAL	1	
B	897651	LOCTITE 243 BLUE, 10 CC.	AS REQ.	























Kapitel 6 / Chapter 6

**VERGASER, DICHTUNGSSATZ (VERGASER),
KRAFTSTOFFPUMPE, REPARATURSATZ (KRAFTSTOFFPUMPE),
KRAFTSTOFFSCHLAUCH, GASSEILZUG
CARBURETTOR, GASKET SET (CARBURETTOR),
FUEL PUMP, REPAIR SET (FUEL PUMP) FUEL TUBE, CABLE BOWDEN**












BILD-NR. ILL.NO.	TEILE-NR. PART-NO.	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	STÜCK QTY.	BARCODE BAR CODE
1	295998	DELL'ORTO-VERGASER VHSB 34 DELL'ORTO-CARBURATOR VHSB 34 BEDUESUNG "R 09806" JETTING "R 09806"	1	
2	262030	VERGASERSCHIEBER 40 CARBURATOR SLIDE 40	1	
3	261191	DUESENNADEL K 98 JET NEEDLE K 98 STANDARD	1	
4	245630	SICHERUNGSSCHEIBE CLIP	1	
5	261270	EINHAENGSCRAUBE NIPPLE SCREW	1	
6	239885	SCHIEBERFEDER THROTTLE VALVE SPRING	1	
7	261427	SCHIEBERDECKEL MIT ROHRBOGEN KPL. CARBURETOR COVER WITH BENT TUBE ASSY.	1	
8		GUMMITUELLE KLEIN RUBBER GROMMET SMALL VERWENDE SEILEINHÄNGUNGSSATZ 268040 USE THROTTLE CABLE FIXATION KIT 268040	1	
9		SK-MUTTER M6X0,75 HEX.NUT M6X0,75 VERWENDE SEILEINHÄNGUNGSSATZ 268040 USE THROTTLE CABLE FIXATION KIT 268040	1	
10		STELLSCHRAUBE M6X0,75 ADJUSTMENT SCREW M6X0,75 VERWENDE SEILEINHÄNGUNGSSATZ 268040 USE THROTTLE CABLE FIXATION KIT 268040	1	
11		GUMMITUELLE GROSS RUBBER GROMMET BIG VERWENDE SEILEINHÄNGUNGSSATZ 268040 USE THROTTLE CABLE FIXATION KIT 268040	1	

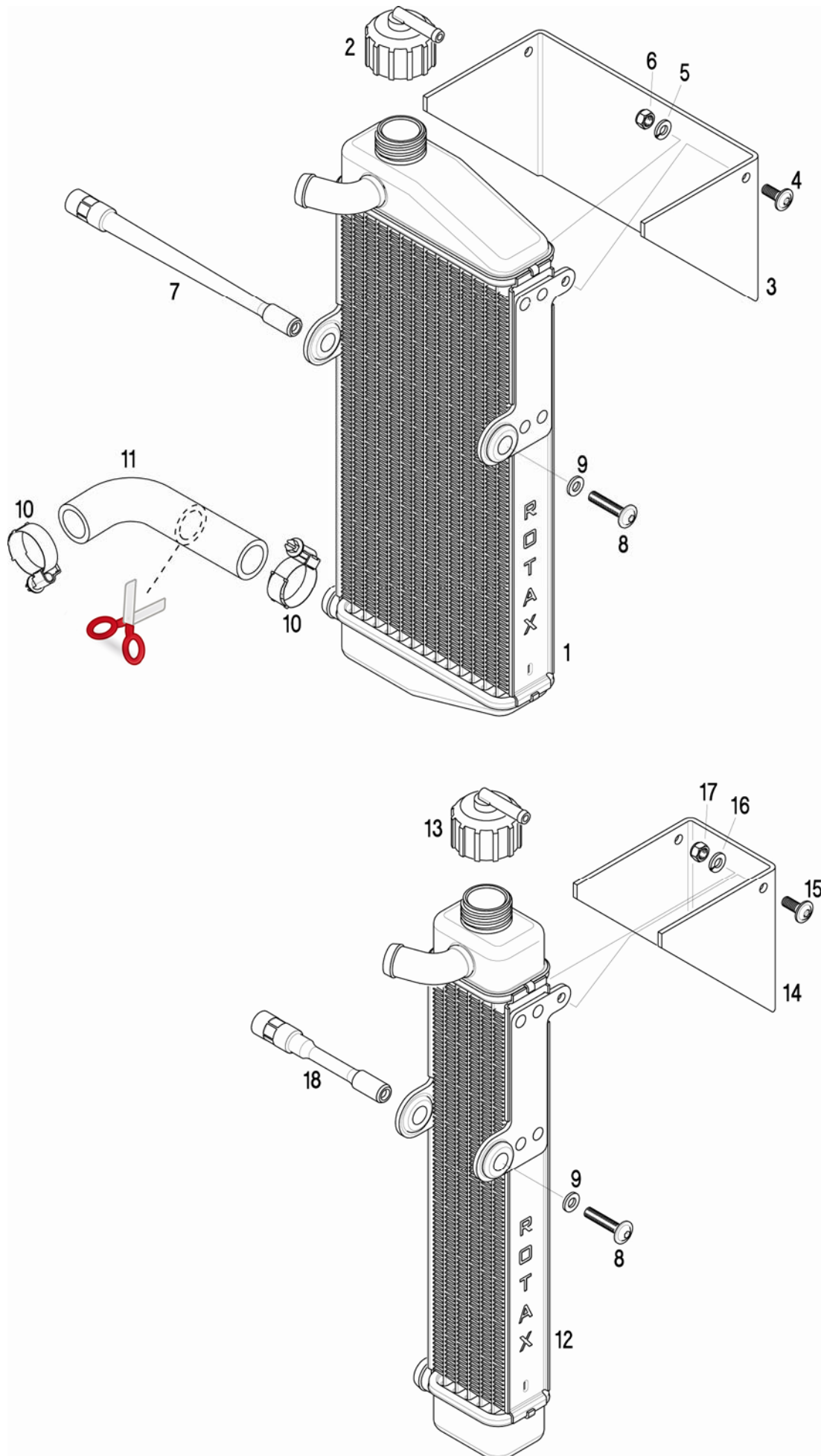
12		DICHTUNG GASKET VERWENDE DICHTUNGSSATZ 293834 USE GASKET SET 293834	1	
13	262040	NADELDUESE FN 266 NEEDLE JET FN 266	1	
14	261550	DUESENTASSE MAIN JET CUP	1	
15	281476	HAUPTDUESENSATZ 115-118-120-122-125-128- MAIN JET KIT 115-118-120-122-125-128-130 MICRO	1	
15	281471	HAUPTDUESENSATZ 145-148-150-152-155-158 MAIN JET KIT 145-148-150-152-155-158	1	
15	281470	HAUPTDUESENSATZ 160-162-165-168-170-172 MAIN JET KIT 160-162-165-168-170-172	1	
15	281472	HAUPTDUESENSATZ 175-178-180-182-185-188 MAIN JET KIT 175-178-180-182-185-188	1	
15	281473	HAUPTDUESENSATZ 132-135-138-140-142 MAIN JET KIT 132-135-138-140-142	1	
15	281474	HAUPTDUESENSATZ 190-192-195-198-200 MAIN JET KIT 190-192-195-198-200	1	
16	N	LEERLAUFDUESEN EINSATZ SET 30-35-40-45-50-55-60 IDLE JET INSERT SET 30-35-40-45-50-55-60 OPTIONAL	1	
17	N	LEERLAUFDUESENSET 30-35-40-45-50-55-60 IDLE JET SET 30-35-40-45-50-55-60 OPTIONAL	1	
18	261895	STARTDUESE 60 STARTING JET 60	1	
19	261880	NADELVENTIL 150 NEEDLE VALVE 150	1	
20		DICHTUNG GASKET VERWENDE DICHTUNGSSATZ 293834 USE GASKET SET 293834	1	
21	261290	SCHWIMMERAUFHAENGUNG FLOAT BRACKET	1	

22	229271	STIFT FLOAT PIN	1	
23	268031	SCHWIMMER 3,6 GR. FLOAT 3,6 GR. OPTIONAL	1	
23	268030	SCHWIMMER 5,2 GR. FLOAT 5,2 GR. STANDARD	1	
24		DICHTUNG GASKET VERWENDE DICHTUNGSSATZ 293834 USE GASKET SET 293834	1	
25		SCHWIMMERKAMMER FLOAT CHAMBER NICHT ALS ERSATZTEIL ERHÄLTlich NOT AVAILABLE AS REPLACEMENT PART	1	
26		DICHTUNG GASKET VERWENDE DICHTUNGSSATZ 293834 USE GASKET SET 293834	1	
27	261373	ABLASSSCHRAUBE PLUG SCREW	1	
28	845312	HOCHSPANNRING VHZ 5 LOCK WASHER VHZ 5	3	
29	262020	ZYL.SCHRAUBE M5X20 ALLEN SCREW M5X20	3	
30-31	268044	LUFTREGULIERSCHRAUBENSATZ ADJUSTMENT SCREW KIT	1	
30	-xxx-	DRUCKFEDER COMPRESSION SPRING VERWENDE LUFTREGULIERSCHRAUBENSATZ 268044 USE ADJUSTMENT SCREW KIT 268044	1	
31	-xxx-	LUFTREGULIERSCHRAUBE ADJUSTMENT SCREW VERWENDE LUFTREGULIERSCHRAUBENSATZ 268044 USE ADJUSTMENT SCREW KIT 268044	1	
32-34	268042	KRAFTSTOFFSIEBSATZ FUEL SIEVE KIT	1	

32	-xxx-	KRAFTSTOFFSIEB VERWENDE KRAFTSTOFFSIEBSATZ 268042 USE FUEL SIEVE KIT 268042	1
33	-xxx-	DICHTUNG GASKET VERWENDE DICHTUNGSSATZ 293834 ODER 268042 USE GASKET SET 293834 OR 268042	1
34	-xxx-	VERSCHLUSSSCHRAUBE PLUG SCREW VERWENDE KRAFTSTOFFSIEBSATZ 268042 USE FUEL SIEVE KIT 268042	1
35	-xxx-	DRUCKFEDER COMPRESSION SPRING NICHT ALS ERSATZTEIL ERHÄLTlich NOT AVAILABLE AS REPLACEMENT PART	1
36	-xxx-	EINSTELLSCHRAUBE ADJUSTMENT SCREW NICHT ALS ERSATZTEIL ERHÄLTlich NOT AVAILABLE AS REPLACEMENT PART	1
37	-xxx-	DICHTUNG GASKET VERWENDE DICHTUNGSSATZ 293834 USE GASKET SET 293834	1
38	261915	CHOKERHEBEL KPL. CHOKE LEVER ASSY.	1
39	240505	SENKSCHEIBE M4,5X10 COUNTERSUNK SCREW M4,5X10	1
40	267535	ANSAUGRESTRIKTOR. INTAKE RESTRICTOR STANDARD NUR FUER MOTOR-AUSFÜHRUNG 125 MINI MAX FOR ENGINE CONFIGURATION 125 MINI MAX ONLY AUSFÜHRUNG IN ALUMINIUM EXECUTION IN ALUMINIUM	1
41	293834	DICHTUNGSSATZ GASKET SET FÜR DEN VERGASER FOR THE CARBURETTOR	1
42	268040	SEILEINHAENGUNGSSATZ THROTTLE CABLE FIXATION KIT	1
43	994483	MIKUNI-PUMPE MIKUNI-FUEL PUMP	1





















44	296165	DICHTUNGSSATZ-BENZINPUMPE GASKET SET FUEL PUMP	1	
45	974529	SCHLAUCH A5x8/2500 MM TUBE A5X8/2500 MM	1	
46	297122	GASSEILZUG KPL. CABLE BOWDEN ASSY. THROTTLE	1	
47	274160	KRAFTSTOFFFILTER FUEL FILTER	1	
48	260260	ENTLUEFTUNGSSCHLAUCH 180 MM AIR VENT HOSE 180 MM	1	
49	251730	VERGASERANSCHLAGHUELSE CARBURATOR STOP SLEEVE NUR FUER MOTOR-AUSFUEHRUNG 125 MICRO MAX FOR ENGINE CONFIGURATION 125 MICRO MAX ONLY	1	
50	251790	FIXIERBLECH FIXATION PLATE NUR FUER MOTOR-AUSFUEHRUNG 125 MICRO MAX FOR ENGINE CONFIGURATION 125 MICRO MAX ONLY	1	
51	267530	ANSAUGRESTRIKTOR. INTAKE RESTRICTOR NUR FUER MOTOR-AUSFUEHRUNG 125 MINI MAX FOR ENGINE CONFIGURATION 125 MINI MAX ONLY ZU VERWENDEN BEI VEREISUNGSGEFAHR (NIEDRIGE TEMPERATUR / HOHE LUFTFEUCHTIGKEIT) FOR CONDITIONS WITH RISK OF ICING (LOW TEMPERATURE / HIGH HUMIDITY)	1	
52	281822	VERGASEREINSATZKIT 8,5 CARBURETOR INSERT KIT 8,5	1	
53	261030	VERGASERVERSCHLUSSSCHRAUBE CARBURETOR PLUG SCREW	1	
54	570910	SCHLAUCH 5X8MM 50M ROLLE ROTAX AUFDRUCK TUBE 5X8 MM / 50M ROLL ROTAX PRINTED OPTIONAL	1	



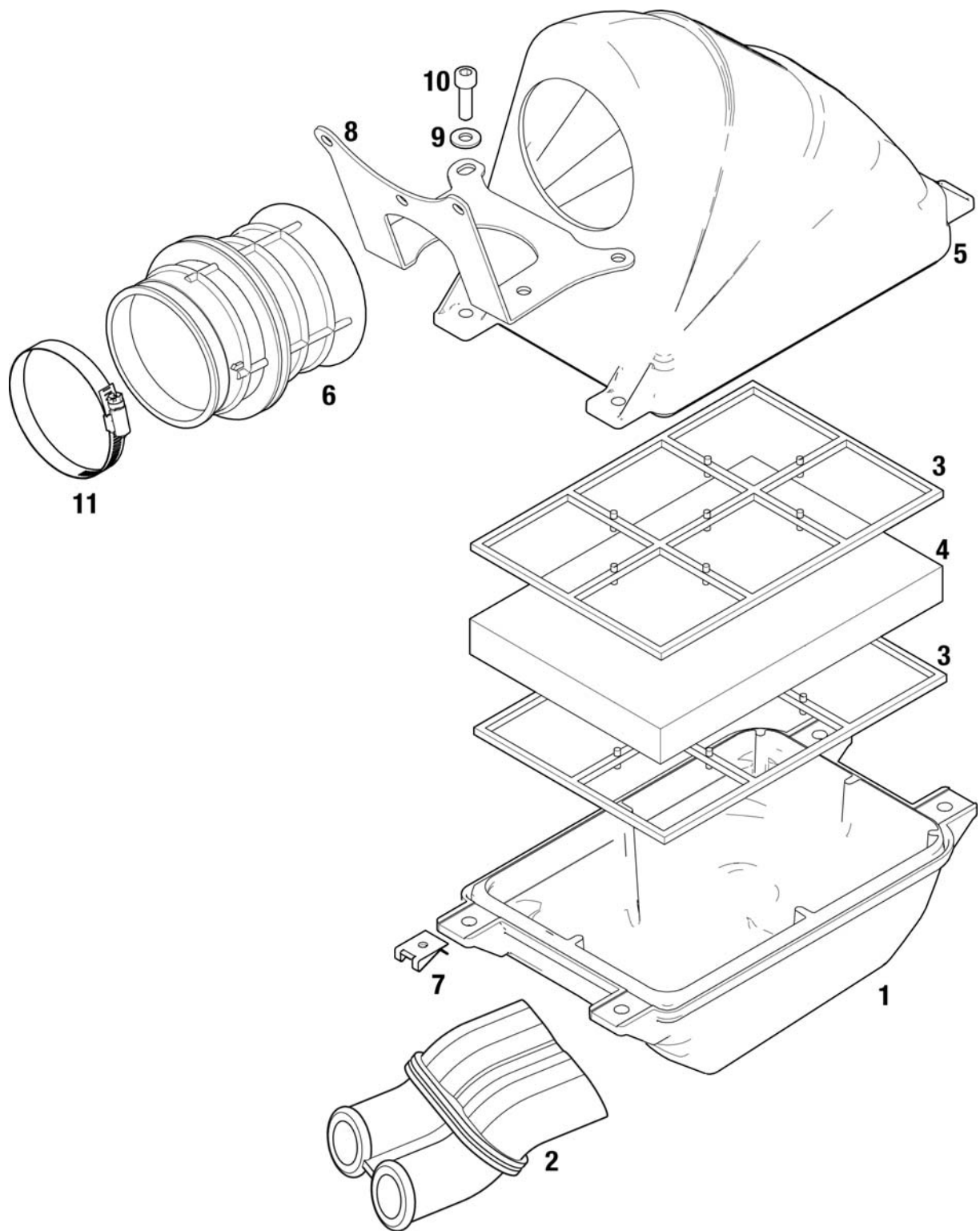
Kapitel 7 / Chapter 7

**KÜHLER, KÜHLERABSTÜTZUNG
FÜR MOTORVERSION *MIT* INTEGRIERTEM THERMOSTAT
RADIATOR, SUPPORT FOR RADIATOR
FOR ENGINE CONFIGURATION *WITH* INTEGRATED THERMOSTAT**

BILD-NR. ILL.NO.	TEILE-NR. PART-NO.	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	STÜCK QTY.	BARCODE BAR CODE
1-6	295928	WASSERKUEHLER KPL. RADIATOR WITH CAP ASSY.	1	
2	222750	KUEHLERVERSCHLUSS MIT DICHTUNG RADIATOR CAP WITH GASKET 1,0 BAR	1	
3	201220	KUEHLERKLAPPE JUN / MAX WINDSHIELD	1	
4	440751	LINSENFLANSCHKOPFSCHRAUBE M6X16 ALLEN SCREW W. ROUNDED FLANGE HEAD M6X16	2	
5	244211	SCHEIBE 6,4 DIN 134 WASHER 6,4 DIN 134	2	
6	842040	SICHERUNGSMUTTER DIN 985-M6 LOCK NUT M6	2	
7	651690	KUEHLERTRAEGER RADIATOR BRACKET	1	
8	440761	LINSENFLANSCHKOPFSCHRAUBE M6X20 ALLEN SCREW W. ROUNDED FLANGE HEAD M6X20	1	
9	827307	SCHEIBE 6,2/18/0,5 WASHER 6,2/18/0,5	1	
10	951870	SCHNECKENGEWINDESCHELLE 16-25 CLAMP 16-25	4	
11	222746	KUEHLWASSERKRUEMMER DIN 73411-18/100/45 COOLING-WATER HOSE NW 18	2	
12-17	295923	WASSERKUEHLER KPL. RADIATOR WITH CAP ASSY. NUR FUER MOTOR-AUSFUEHRUNG 125 MICRO MAX FOR ENGINE CONFIGURATION 125 MICRO MAX ONLY	1	












13	222750	KUEHLERVERSCHLUSS MIT DICHTUNG RADIATOR CAP WITH GASKET 1,0 BAR	1	
14	N 201222	KUEHLERKLAPPE MICRO RADIATOR FLAP MICRO	1	
15	440751	LINSENFLANSCHKOPFSCHRAUBE M6X16 ALLEN SCREW W. ROUNDED FLANGE HEAD M6X16	2	
16	244211	SCHEIBE 6,4 DIN 134 WASHER 6,4 DIN 134	2	
17	842040	SICHERUNGSMUTTER DIN 985-M6 LOCK NUT M6	2	
18	651695	KUEHLERTRAEGER RADIATOR BRACKET	1	

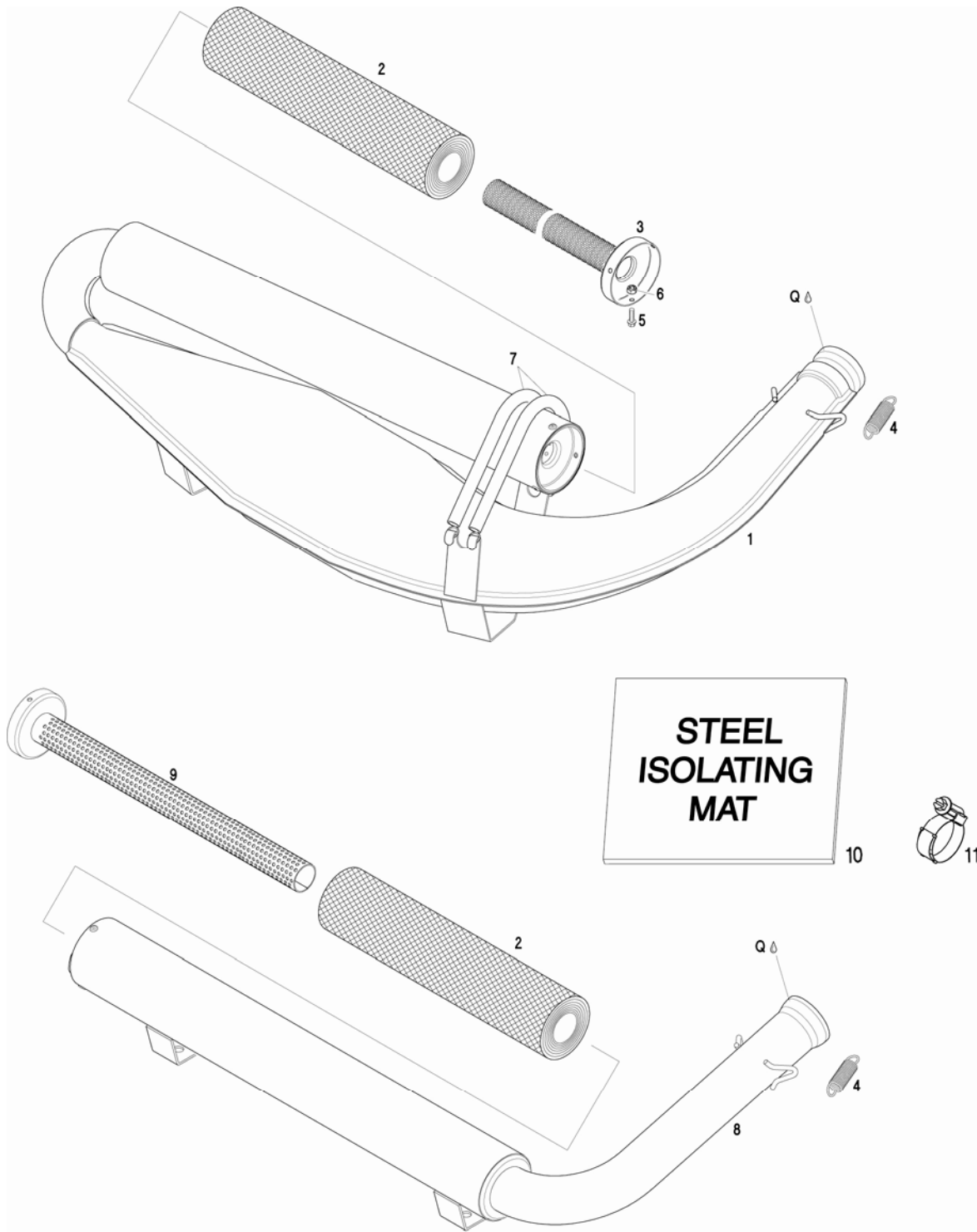




Kapitel 8 / Chapter 8

**ANSAUGGERÄUSCHDÄMPFER, HALTEWINKEL
INTAKE SILENCER, SUPPORT BRACKET**

BILD-NR. ILL.NO.	TEILE-NR. PART-NO.	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	STÜCK QTY.	BARCODE BAR CODE
1	225015	DAEMPFERGEHAEUSE INTAKE SILENCER CASE, BOTTOM	1	
2	225041	ANSAUGDAEMPFERROHR INTAKE SILENCER TUBE	1	
3	225061	FILTERGITTER HOLDER FOR FILTER ELEMENT	2	
4	225051	DAEMPFERFILTER FILTER ELEMENT	1	
5	225025	DAEMPFERDECKEL INTAKE SILENCER CASE, TOP	1	
6	225031	DAEMPFERSTUTZEN CARBURETOR SOCKET	1	
7	242141	BLECHMUTTER M6 NUT M6	4	
8	251720	HALTEWINKEL SUPPORT BRACKET	1	
9	244211	SCHEIBE 6,4 DIN 134 WASHER 6,4 DIN 134	8	
10	241930	ZYL.SCHRAUBE M6X20 DIN 912 GLATT ALLEN SCREW M6X20 DIN 912	4	
11	951791	SCHNECKENGEWINDESCHELLE 50-70 CLAMP 50-70	1	



Q SILASTIC 732 RTV












EMPFOHLEN / RECOMMENDED

XPS® KART TEC INSTANT GASKET BLACK
Part No: 25151 Contents: 200 ml



Kapitel 9 / Chapter 9

**AUSPUFFANLAGE
EXHAUST SYSTEM**

BILD-NR. ILL.NO.	TEILE-NR. PART-NO.	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	STÜCK QTY.	BARCODE BAR CODE
1	273076	AUSPUFFTOPF KPL. EXHAUST SYSTEM ASSY.	1	
2	297981	DAEMPFERMATTE ISOLATING MAT	1	
3	273093	DECKEL COVER	1	
4	938795	ZUGFEDER EBL 66 SPRING 66 MM	2	
5	440291	ZYL.SCHRAUBE M4X12 DIN 912 ALLEN SCREW M4X12 DIN 912 ALS ERSATZ FÜR NIETEN IM REPARATURFALL TO REPLACE RIVETS IN CASE OF REPAIR	N. BED. AS REQ.	
6	242533	SICHERUNGSMUTTER M4 LOCK NUT M4 ALS ERSATZ FÜR NIETEN IM REPARATURFALL TO REPLACE RIVETS IN CASE OF REPAIR	N. BED. AS REQ.	
7	238940	ZUGFEDER TENSION SPRING	2	
8	273130	AUSPUFFTOPF KPL. EXHAUST SYSTEM ASSY. NUR FUER MOTOR-AUSFUEHRUNG 125 MICRO MAX FOR ENGINE CONFIGURATION 125 MICRO MAX ONLY	1	
9	273097	DECKEL MIT ROHRBOGEN COVER WITH ELBOW NUR FUER MOTOR-AUSFUEHRUNG 125 MICRO MAX FOR ENGINE CONFIGURATION 125 MICRO MAX ONLY	1	
10	297983	DAEMPFERMATTE STAHL MIT BANDKLAMMER ISOLATING MAT STEEL WITH TIE RAP	N. BED. AS REQ.	
11	951880	SCHNECKENGWINDESCHELLE 20-32 CLAMP 20-32 FÜR FIXIERUNG DER DÄMPFERMATTE FOR FIXATION OF STEEL ISOLATING MAT	N. BED. AS REQ.	

Q 297386 SILASTIC 732 RTV, 100 GR.

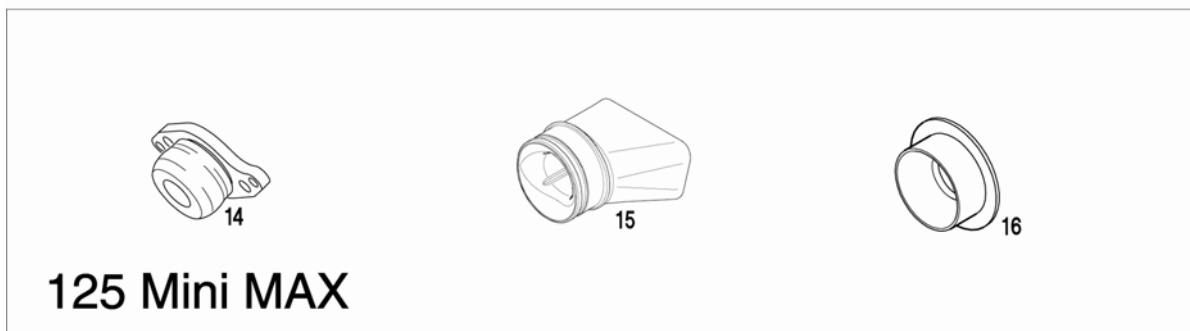
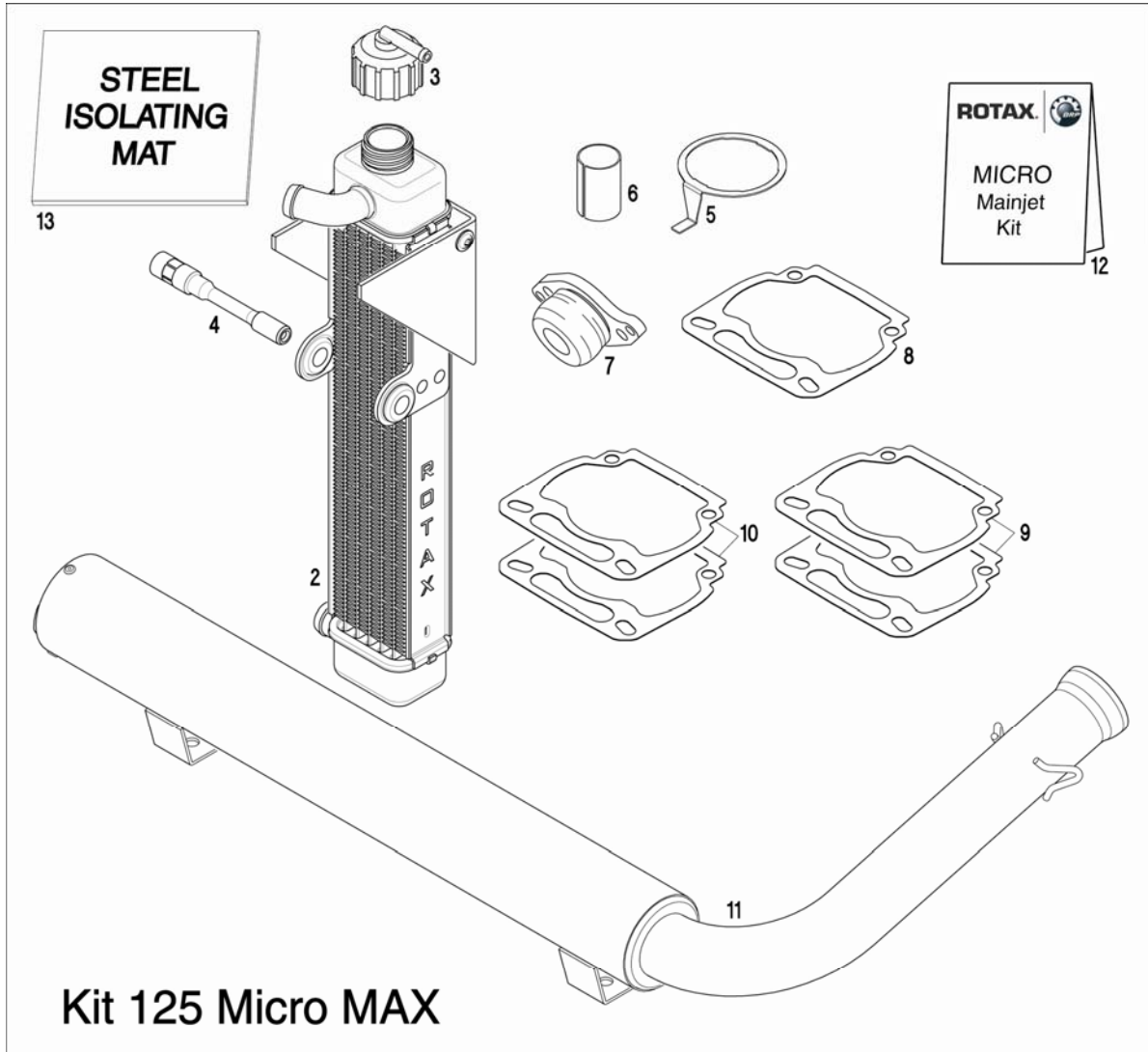
1



EMPFOHLEN / RECOMMENDED:















XPS® KART TEC INSTANT GASKET BLACK
(SEE CHAPTER ACCESSORIES/XPS PRODUCTS)





Kapitel 10 / Chapter 10

**NACHRÜSTSATZ 125 MICRO MAX/ 125 MINI MAX UPDATE
UPDATE KIT 125 MICRO MAX/ 125 MINI MAX UPDATE**

BILD-NR. ILL.NO.	TEILE-NR. PART-NO.	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	STÜCK QTY.	BARCODE BAR CODE
1	281556	NACHRUESTSATZ 125 MICRO MAX DOWNGRADE KIT 125 MICRO MAX	1	
2	295923	WASSERKUEHLER KPL. RADIATOR WITH CAP ASSY.	1	
3	651695	KUEHLERTRAEGER RADIATOR BRACKET	1	
4	222750	KUEHLERVERSCHLUSS MIT DICHTUNG RADIATOR CAP WITH GASKET 1,0 BAR	1	
5	251790	FIXIERBLECH FIXATION PLATE	1	
6	251730	VERGASERANSCHLAGHUELSE CARBURATOR STOP SLEEVE	1	
7	273972	AUSPUFFSTUTZEN KPL. EXHAUST SOCKET ASSY.	1	
8	626420	DROSSELBLECH RESTRICTION PLATE	1	
9	650481	DICHTUNG 0,5 GASKET 0,5 MM	2	
10	650480	DICHTUNG 0,3 GASKET 0,3 MM	2	
11	273130	AUSPUFFTOPF KPL. EXHAUST SYSTEM ASSY.	1	
12	281476	HAUPTDUESENSATZ 115-118-120-122-125-128- MICRO	1	
13	297983	DAEMPFERMATTE STAHL MIT BANDKLAMMER ISOLATING MAT STEEL WITH TIE WRAP	1	
14	273972	AUSPUFFSTUTZEN KPL. EXHAUST SOCKET ASSY. Ø 22 MM	1	

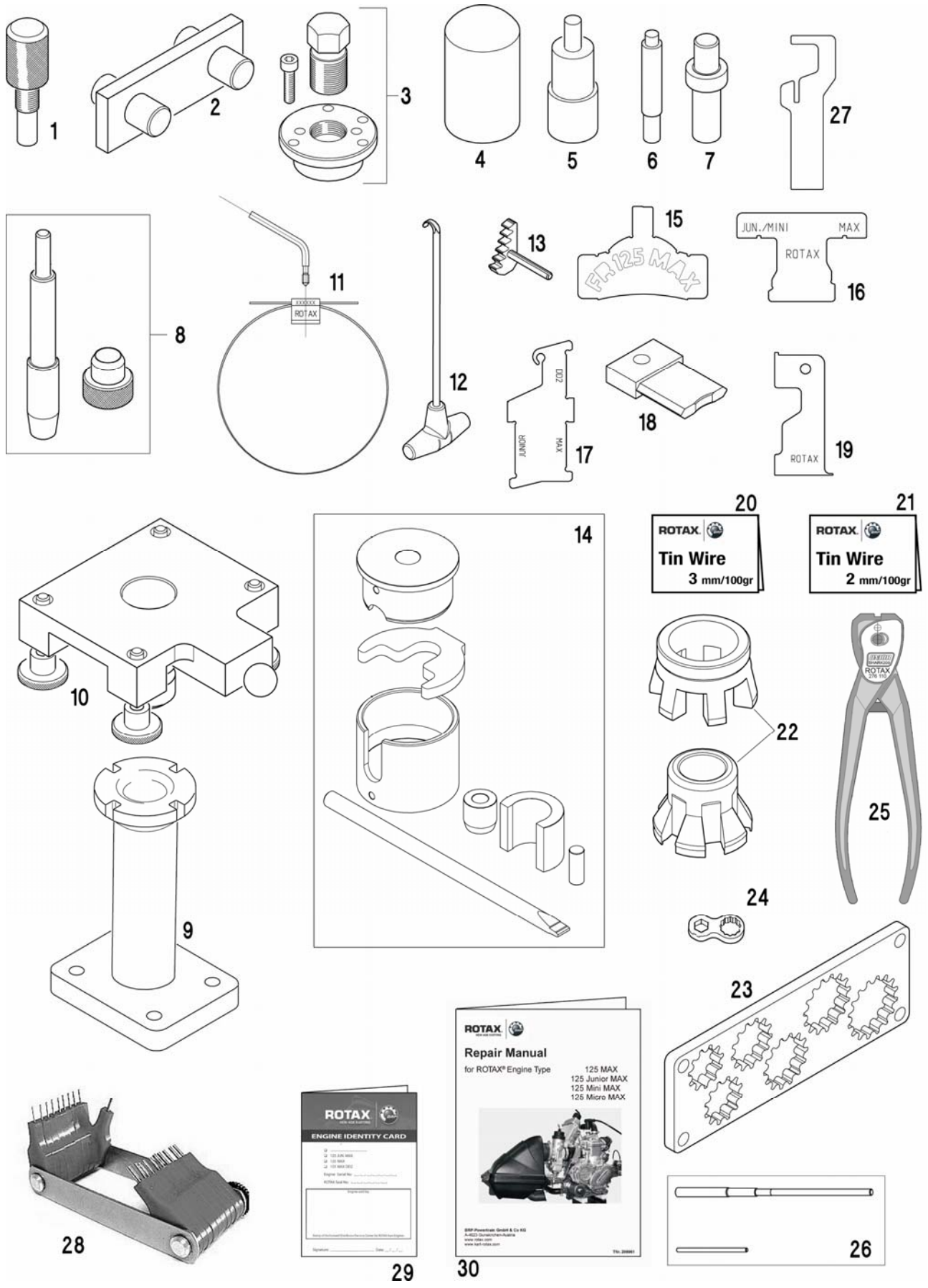
- 15 267530 ANSAUGRESTRIKTOR.
 INTAKE RESTRICTOR
 NUR FUER MOTOR-AUSFÜHRUNG 125 MINI MAX
 FOR ENGINE CONFIGURATION 125 MINI MAX
 ONLY
 ZU VERWENDEN BEI VEREISUNGSGEFAHR
 (NIEDRIGE TEMPERATUR / HOHE
 LUFTFEUCHTIGKEIT)
 FOR CONDITIONS WITH RISK OF ICING
 (LOW TEMPERATURE / HIGH HUMIDITY)
- 16 267535 ANSAUGRESTRIKTOR.
 INTAKE RESTRICTOR
 Ø 19 MM
 STANDARD
 NUR FUER MOTOR-AUSFÜHRUNG 125 MINI MAX
 FOR ENGINE CONFIGURATION 125 MINI MAX ONLY
 AUSFÜHRUNG IN ALUMINIUM
 EXECUTION IN ALUMINIUM

1













1



















Kapitel 11 / Chapter 11

**WERKZEUGE
REPAIR TOOLS**

BILD-NR. ILL.NO.	TEILE-NR. PART-NO.	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	STÜCK QTY.	BARCODE BAR CODE
1	N 277381	BLOCKIERDORN FIXATION TOOL FOR CRANKSHAFT ZUM BLOCKIEREN DER KURBELWELLE TO BLOCK THE CRANKSHAFT	1	
2	277362	HALTEVORRICHTUNG FIXATION, TOOL FOR SPROCKEL FÜR DIE KETTENRITZEL FOR THE SPROCKET	1	
3	276016	ROTORABZIEHER KPL. PULLER ASSY. FÜR DEN STARTERZAHNKRANZ FOR THE STARTER GEAR ASSY.	1	
4	676010	MONTAGEHUELSE INSERTION SLEEVE FÜR WELLENDICHTRINGE DER KURBELWELLE FOR OIL SEALS OF CRANK SHAFT	1	
5	676021	MONTAGEDORN INSERTION JIG	1	
6	676030	MONTAGEDORN INSERTION JIG FÜR NADELHÜLSE DES E-STARTERS FOR NEEDLE BUSHING OF E-STARTER	1	
7	676040	MONTAGEWERKZEUG KPL. INSERTION JIG FÜR LAGERHÜLSE, KETTENRAD 11 ZÄHNE FOR PLAIN BEARING, SPROCKET 11 TEETH	1	
8	676035	MONTAGEDORN INSERTION TOOL ZUR MONTAGE DER KOLBENBOLZENSICHERUNGEN FOR INSTALLATION OF PISTON PIN CIRCLIPS	1	
9	877930	LAGERBOCK TRESTLE SUPPORT	1	
10	676052	MONTAGEPLATTE FIXING PLATE FOR ENGINE FÜR ROTAX MOTOREN TYPE 100 UND 125 MAX FOR ROTAX ENGINES TYP 100 AND 125 MAX	1	

11	297041	ROTAX-SIEGEL MIT BARCODE ROTAX-SEAL WITH BAR CODE MIT REGISTRIERTER SERIALNUMMER NUR FÜR AUTORISIERTE VERTRIEBSPARTNER WITH REGISTERED SERIAL NO. FOR AUTHORISED DISTRIBUTORS ONLY	1	
12	251680	FEDERHAKEN SPRING HOOK FÜR AUSPUFFEDERN FOR EXHAUST SPRINGS	1	
13	676205	FIXIERWERKZEUG KPL. MAX FIXATION TOOL ASSY. MAX	1	
14	276050	KURBELWELLEN-REPARATURVORRICHTUNG CRANKSHAFT REPAIR JIG	1	
15	277390	KONTROLLLEHRE BRENNRAUM COMBUSTION CHAMBER INSERT TEMPLATE NUR FÜR AUTORISIERTE VERTRIEBSPARTNER FOR AUTHORISED DISTRIBUTORS ONLY	N. BED. AS REQ.	
16	277395	KONTROLLLEHRE AUSPUFFKANALHOEHE EXHAUST PORT HEIGHT TEMPLATE NUR FÜR AUTORISIERTE VERTRIEBSPARTNER FOR AUTHORISED DISTRIBUTORS ONLY	N. BED. AS REQ.	
17	277397	KONTROLLLEHRE AUSPUFFKANALHOEHE EXHAUST PORT HEIGHT TEMPLATE	1	
18	277030	AUSPUFFSCHIEBERLEHRE EXHAUST VALVE GAUGE	1	
19	676230	VERGASERLEHRE CARBURETOR GAUGE	1	
20	580132	LOETDRAHT 3 MM-100 GR TIN WIRE 3 MM-100 GR	1	
21	580130	LOETDRAHT 2 MM-100 GR TIN WIRE 2 MM-100 GR	1	
22	276070	MONTAGEWERKZEUG SCHIEBERBALGFEDER ASSEMBLY TOOL BELLOW SPRING EXHAUST V.	1	
23	277364	HALTEVORRICHTUNG FIXATION, TOOL FOR SPROCKET	1	
24	676110	SCHLUESSELAUFSATZ SW11/SW8 WRENCH ADAPTER 11/8	1	

25	276110	ROTAX SIEGEL-ZANGE ROTAX SEAL CALLIPER NUR FÜR AUTORISIERTE VERTRIEBSPARTNER FOR AUTHORISED DISTRIBUTORS ONLY	1	
26	N 676034	EINPRESSDORN VENTURI ARBOR PRESS VENTURI	1	
27	N 277400	KONTROLLEHRE VERGASER VHSB34 CONTROL TEMPLATE CARBURETOR VHSB34	1	
28	N 281920	DUESENLEHRENSATZ JET GAUGE SET	1	
29	297240	MOTORPASS ENGINE IDENTITY CARD NUR FÜR AUTORISIERTE VERTRIEBSPARTNER FOR AUTHORISED DISTRIBUTORS ONLY	1	
30		REPARATURHANDBUCH 125 MAX REPAIR MANUAL 125 MAX VERFÜGBAR UNTER / AVAILABLE AT www.kart-rotax.com	1	



1



2







3



4

Kapitel 13 / Chapter 13

ZUBEHÖR & XPS®-PRODUKTE
ACCESSORIES & XPS®-PRODUCTS

BILD-NR. ILL.NO.	TEILE-NR. PART-NO.	BEZEICHNUNG DESCRIPTION	STÜCK QTY.	BARCODE BAR CODE
1	581320	BATTERIELADEGERAET ACTIVA EASY 1202 BATTERYCHARGER ACTIVIA EASY 1202 EU CONNECTORS ONLY MUST NOT BE USED IN JAPAN	1	
2	N 265030	BATTERIE LITHIUM TYP 12V-2,3Ah BATTERY LITHIUM TYPE 12V-2,3Ah	1	
3	581380	STUNDENZAEHLER DIGITAL KARTECH DIGITAL HOURMETER KARTTECH	1	
4	276100	REIFENDRUCKMESSGERAET DIGITAL DIGITAL TIRE PRESSURE GAUGE	1	



ROTAX



EXPS
KART TEC

**FOR MAX
PERFORMANCE**

KART MAINTENANCE PRODUCTS



POWERED BY **Xeramic** TECHNOLOGY



XPS® KART TEC SYNMAX FULL SYNTHETIC 2T KART RACING OIL
Part No: 25470 Contents: 1 Ltr.

XPS® KART TEC SYNMAX 2 STROKE FULLY SYNTHETIC KART RACING OIL is the superior pre mix racing 2-stroke oil specially developed for ROTAX 125 MAX engine family. Official oil of the Rotax Max Challenge.

Formulated to provide:

- Outstanding lubricity under extreme conditions (high revolutions, high temperature)
- Optimum deposit control for a clean engine and exhaust valve
- Maximum power output without compromising component protection
- Easy to blend and long term stability in fuel/oil mixture

For ROTAX 125 MAX engines use mixing ratio of:

1:30 (3% oil) for break in

1:50 (2% oil) for optimum performance

For other engines follow mixing instruction of engine manufacturer.

XPS® KART TEC 2 STROKE SYNTHETIC OIL
Part No: 297460 Contents: 946 ml (1 U.S. QT)

XPS® KART TEC 2 STROKE SYNTHETIC OIL is the ultimate pre mix racing 2-stroke oil specially developed for 125 MAX engine family. Formulated to provide: High lubricity and optimum deposit control. Visible spark plug and piston colour for race tuning. Maximum power output. Easy to blend and long term stability in fuel/oil mixture. For ROTAX 125 MAX engines use mixing ratio of: 1:30 (3% oil) for break in 1:50 (2% oil) for optimum performance.

* This product is not produced by Xeramic®



XPS® KART TEC DD2 KART GEAR OIL
Part No: 25474 Contents: 150 ml

XPS® KART TEC DD2 KART GEAR OIL is especially developed for the ROTAX MAX DD2 high performance kart engines. Reduces wear and is temperature resistant. For the correct dosage follow the engine manufacturer recommendations. We advise to change the XPS® KART TEC DD2 KART GEAR OIL every 5 working hours.

XPS® KART TEC KART GEAR OIL
Part No: 25113 Contents: 100 ml

XPS® KART TEC KART GEAR OIL is especially developed for the ROTAX MAX high performance kart engines. Reduces wear and is temperature resistant. For the correct dosage follow the engine manufacturer recommendations. Not suitable for kart engines with manual gearboxes! We advise to change the XPS® KART TEC KART GEAR OIL every 5 working hours.



XPS® KART TEC HELMET VISOR CLEANER
Part No: 25404 Contents: 200 ml

XPS® KART TEC VISOR CLEANER. For thoroughly and effective cleaning of the helmet visor. Removes greasy finger marks and squashed insects without a problem and gives a sparkling finish to the helmet visor. Shake can well before use and spray sparingly onto surface. Wipe off immediately and polish with a clean and dry cloth.

XPS® KART TEC BRAKE FLUID DOT 4
Part No: 25475 Contents: 250 ml

XPS® KART TEC BRAKE FLUID DOT 4 has been developed for use in all hydraulically operated brake and or clutch systems where a DOT 4 is specified.



XPS® KART TEC CARBURETTOR CLEANER

Part No: 25311 Contents: 500 ml

XPS® KART TEC CARBURETTOR CLEANER dissolves gum, carbon and varnish deposits quick and effectively without dismantling the carburettor. Does not affect plastic and rubber parts and is free of chlorinated hydrocarbons. Suitable for all different types of carburettors used in karting.

**XPS® KART TEC BRAKE CLEANER**

Part No: 25315 Contents: 500 ml

XPS® KART TEC BRAKE CLEANER. Biodegradable multi cleaner for the effective and environmentally safe cleaning of brake components etc. Contains no chlorinated hydrocarbons. Does not corrode plastic and rubber components. A versatile, high-grade cleaning agent that even dissolves resinified contamination.

XPS® KART TEC CERAMIC MULTI SPRAY

Part No: 25405 Contents: 500 ml

XPS® KART TEC CERAMIC MULTI SPRAY. General maintenance lubricant with high-tech ceramic material for optimal and long-life protection. The ceramic material resists high temperatures and lubricates under all extreme circumstances. It has excellent water-resistance, great penetrating characteristics and sticks to any surface. Protects against corrosion and preserves rubber parts. For lubrication and protection of bearings, ball bearings, cables etc.

**XPS® KART TEC INSTANT GASKET BLACK**

Part No: 25151 Contents: 200 ml

XPS® KART TEC INSTANT GASKET BLACK is designed for engines fitted with oxygen sensors. Ideal for replacement gaskets for valve covers, transmission and oil pans, water pumps, thermostat housings, asbestos, exhaust manifolds, thermostat housings and many more. Resists transmission fluids, water, oil and anti-freeze. Replaces cork, paper, felt and rubber gaskets. **IMPORTANT:** Not recommended for use on head gaskets or continuous immersion in gasoline. Withstands high temperatures up to 250°C (intermittent). Temperature range - 73°C up to + 250°C. Low volatile, oxygen sensor safe.

XPS® KART TEC HANDCLEANER YELLOW

Part No.: 25423 Contents: 600 ml
 Part No.: 25424 Contents: 4,5 ltr
 Part No.: 25426 Contents: 3,8 ltr incl. pump

XPS® KART TEC HANDCLEANER YELLOW. Powerful citrus hand-cleaner for removing heavy duty industrial soiling. It's unique product formulation easily removes stubborn soiling like grease, tar, ink, adhesive and paint. Cleans and moisturises the hands and prevents skin irritation.





XPS® KART TEC SYNTHETIC CHAIN SPRAY

Part No: 25108 Contents: 500 ml

XPS® KART TEC SYNTHETIC CHAIN SPRAY is an advanced chain spray with long-life properties, based on ceramic material. This unique material, originally developed for use in space flight, has now been given a revolutionary application by XPS® KART TEC. XPS® KART TEC SYNTHETIC CHAIN SPRAY is composed of synthetic elements, enriched with ceramic material and special additives that result in a unique lubrication. XPS® KART TEC SYNTHETIC CHAIN SPRAY does not dry-out, it keeps the chain flexible and is heat-resistant. O-ring tested!

XPS® KART TEC WHITE CHAIN SPRAY

Part No: 25112 Contents: 500 ml

XPS® KART TEC WHITE CHAIN SPRAY. Based on high-tech ceramic material for optimal and long-term lubrication and protection under all circumstances. Great adhesive qualities, superb penetration, corrosion resistance, reduces wear and friction, keeps the chain flexible and is heat resistant. O-ring tested!



XPS® KART TEC KART CLEANER + PRESSURE SPRAYER

Part No: 25501 Contents: 5 Ltr.
Part No: 25935 Capacity: 1,5 Ltr

XPS® KART TEC KART CLEANER.

A highly concentrated and effective biodegradable alkaline cleaner with a unique formulation which removes dirt easily. Completely safe to use on aluminium, chrome, synthetic material, painted surfaces, plastic and rubber parts. In case of extreme soiling allow to work up to 30 minutes maximum before rinsing off thoroughly. XPS® KART TEC KART CLEANER leaves a complete all over shine.

ROTAX



XPS® and the BRP Logo are trademarks of Bombardier Recreational Products Inc. or its affiliates.
WWW.BRP.COM - WWW.KART-ROTAX.COM

XPS

MANUFACTURED BY PETROMARK AUTOMOTIVE CHEMICALS BV - BEVERWIJK, THE NETHERLANDS
PHONE: +31 251 211 397 • FAX: +31 251 212 390 • MADE IN HOLLAND • WWW.XERAMIC.COM
PM XERAMIC® IS A REGISTERED TRADEMARK OF PETROMARK AUTOMOTIVE CHEMICALS BV