



Spare parts list

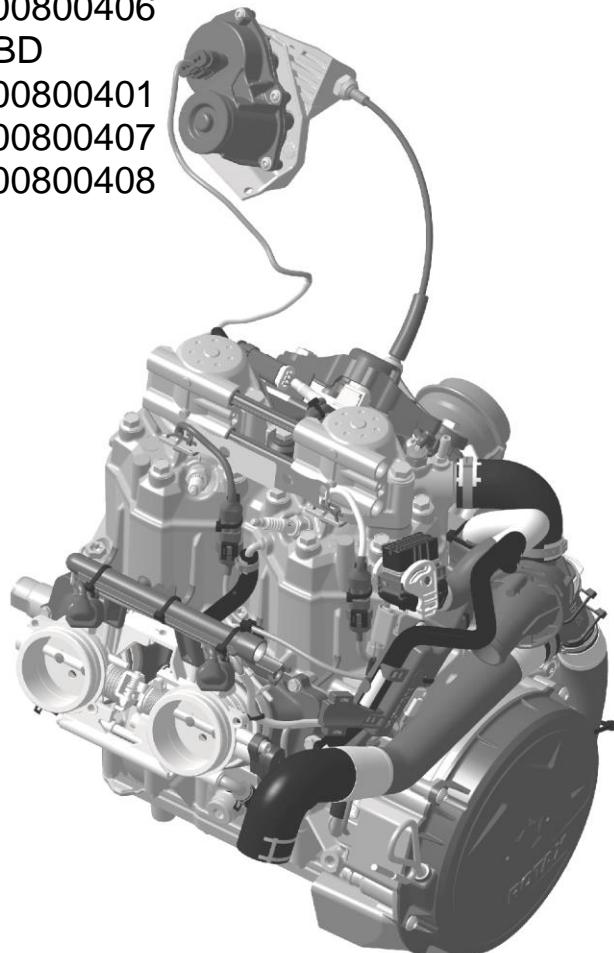
for ROTAX®-engine type

THE ULTIMATE POWERSPORTS EXPERIENCE



849 SQUARE ICE & SHOT

- DESIGN NUMBER:**
- ❶ 390.849.230 / BRP P/N 400800414
 - ❷ 390.849.240 / BRP P/N 400800400
 - ❸ 390.849.293 / BRP P/N 400800406
 - ❹ 390.849.294 / BRP P/N TBD
 - ❺ 390.849.250 / BRP P/N 400800401
 - ❻ 390.849.295 / BRP P/N 400800407
 - ❼ 390.849.296 / BRP P/N 400800408



ROTAX PRODUCTION: 2018

BRP MODEL: 2019

NO.: 1727
EDITION: 03 2018

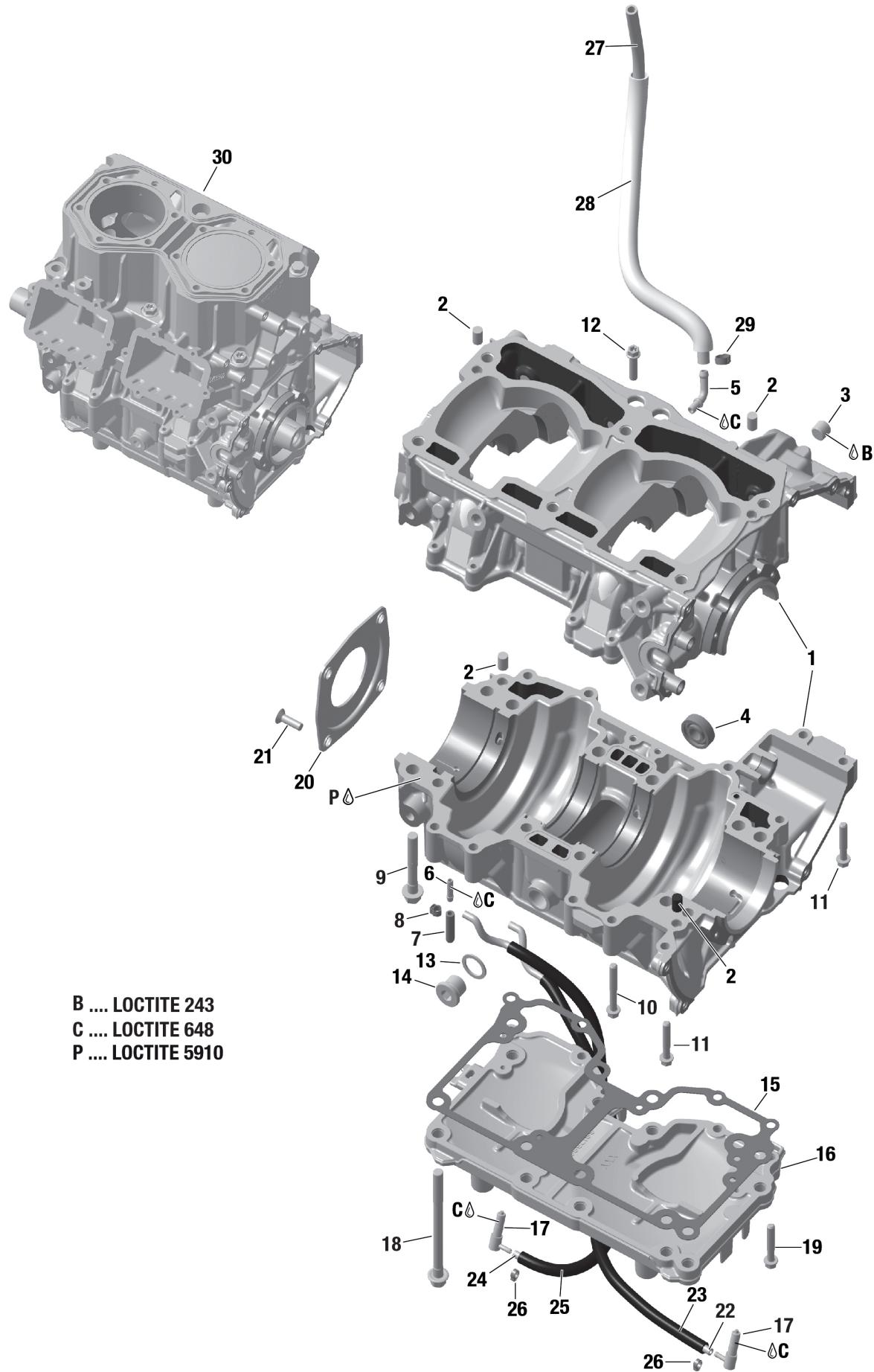
Table of Revision

CHANGE	DATE	CHAPTER	DESCRIPTION
K181008	08.10.18	06	08 - 950732 - NUTRING NI SF 10X17X4 FKM
K181010	10.10.18	07	02 - 441386 - TORX-GF-SCHRAUBE 6X20
K181010	10.10.18	07	04 - 840851 - SK-BUNDSCHEIBE M12x1,5x25 MK
K181010	10.10.18	07	05 - 864431 - MAGNETRAD
K181010	10.10.18	07	05 - 864435 - MAGNETRAD
K181010	10.10.18	07	06 - 864420 - STATOR KPL. 55V/1300W
K181010	10.10.18	07	07 - 540000 - ZYL.SCHRAUBE DIN 6912 - M6x30 - 8.8
K181010	10.10.18	07	08 - 888047 - STARTERGETRIEBE KPL.
K181010	10.10.18	07	09 - 827261 - ANLAUFSCHEIBE 12,5/21,5/1
K181010	10.10.18	07	10 - 232482 - NADELHUELSE 12X16X10 HK1210 B
K181010	10.10.18	07	11 - 938204 - DRUCKFEDER DM 9 D1,2 L17,5
K181010	10.10.18	07	12 - 893820 - E-STARTER KPL.
K181010	10.10.18	07	13 - 250141 - O-RING 24,4X3,1 ACM BROWN
K181010	10.10.18	07	14 - 440274 - SK/TORX-BUNDSCHEIBE M6X35-SW8/T30
K181010	10.10.18	07	15 - 201360 - KLEBESTREIFEN 1.6MM X 20MM X 60MM TC
K181010	10.10.18	07	16 - 912125 - STARTERGEHAEUSE
K181010	10.10.18	07	17 - 940431 - PLASTITE-SCHRAUBE 6X25
K181010	10.10.18	07	18 - 201930 - VERSCHLUSSSTOPFEN 30

Table of Content

CHAPTER DESCRIPTION	PAGE
1 CRANKCASE	
2 CRANKSHAFT	
3 COOLING	
4 CYLINDER	
5 EFI	
6 RAVE	
7 MAGNETO	
8 REWIND STARTER	
9 WIRING HARNESS	

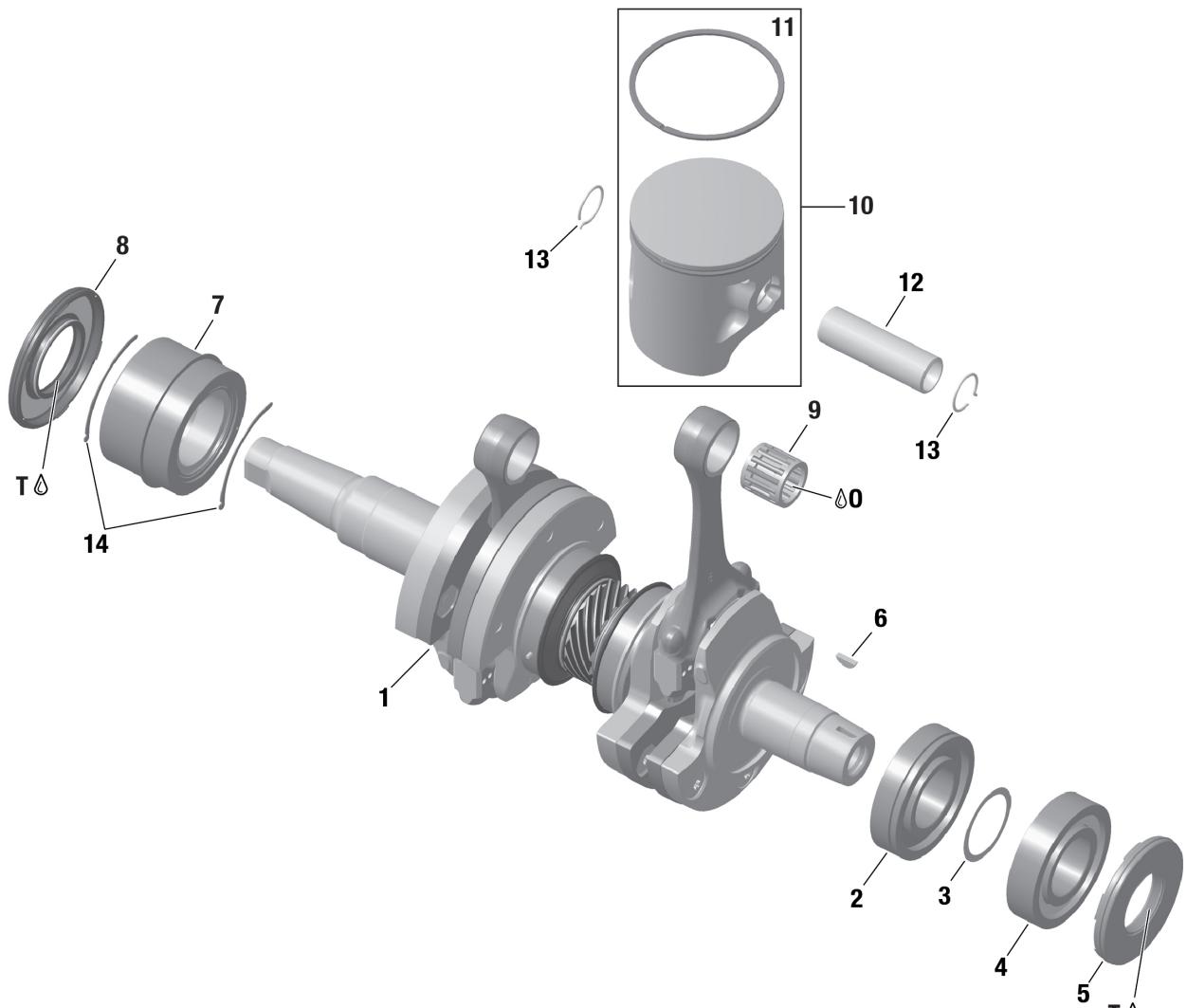
1 CRANKCASE



1 CRANKCASE

#	NEW	PART#	DESCRIPTION	QTY	CHANGE
01		893773	GEHAEUSE KPL. ET	1	
02		632010	ZYLINDERROLLE 8X12 DIN 5402	4	
03		840658	VERSCHLUSSSCHRAUBE M12x1,5-MK	4	
04		232100	RK-LAGER 6000	1	
05	N	924529	IMPULSKRUEMMER	1	
06		924159	IMPULSNIPPEL	1	
07	N	960771	VERSCHLUSSKAPPE 3,8	1	
08		853138	1-OHR-KLEMME 5,8-7,0 MM	1	
09		941627	SK-BUNDSCHEIBE M8X56,5 SW 11	2	
10		440324	SK/TORX-BUNDSCHEIBE M6X45-SW8/T30	7	
11		440274	SK/TORX-BUNDSCHEIBE M6X35-SW8/T30	4	
12		440234	SK/TORX-BUNDSCHEIBE M6X25-SW8/T30	2	
13		430622	DICHTRING A 16X22 DIN 7603	1	
14		640457	VERSCHLUSSSCHRAUBE M16X1,5	1	
15		430072	DICHTUNG	1	
16	N	812688	GRUNDPLATTE	1	
17		956510	RUECKSCHLAGVENTIL KPL.	2	
18		941517	SK-BUNDSCHEIBE M8X105 SW 11	10	
19		440274	SK/TORX-BUNDSCHEIBE M6X35-SW8/T30	4	
20	N	812421	WD RING DECKEL	1	
21		941436	SENSCHRAUBE M6X20 M. INNENSECHSRUND T30	4	
22		201541	OELLEITUNG 445 +/- 4 MM	1	
23		460042	WELLROHR NW 6 GESCHLITZT 385MM	1	
24		201542	OELLEITUNG 365 +/- 4 MM	1	
25		460045	WELLROHR NW 6 GESCHLITZT 310MM	1	
26		851508	1-OHR-KLEMME 4,7-5,7 MM (06.1 RER)	2	
27		201551	OELLEITUNG 310 +/- 4 MM	1	
28		460047	SCHUTZSCHLAUCH NW 10 240MM	1	
29		853653	1-OHR-KLEMME 8,3-10 MM	1	
30	N	300084903	BLOCKMOTOR 849 SQUARE ICE MY19	1	
31	N	300084911	BLOCKMOTOR 849 SQUARE SHOT ICE MY19	1	

2 CRANKSHAFT



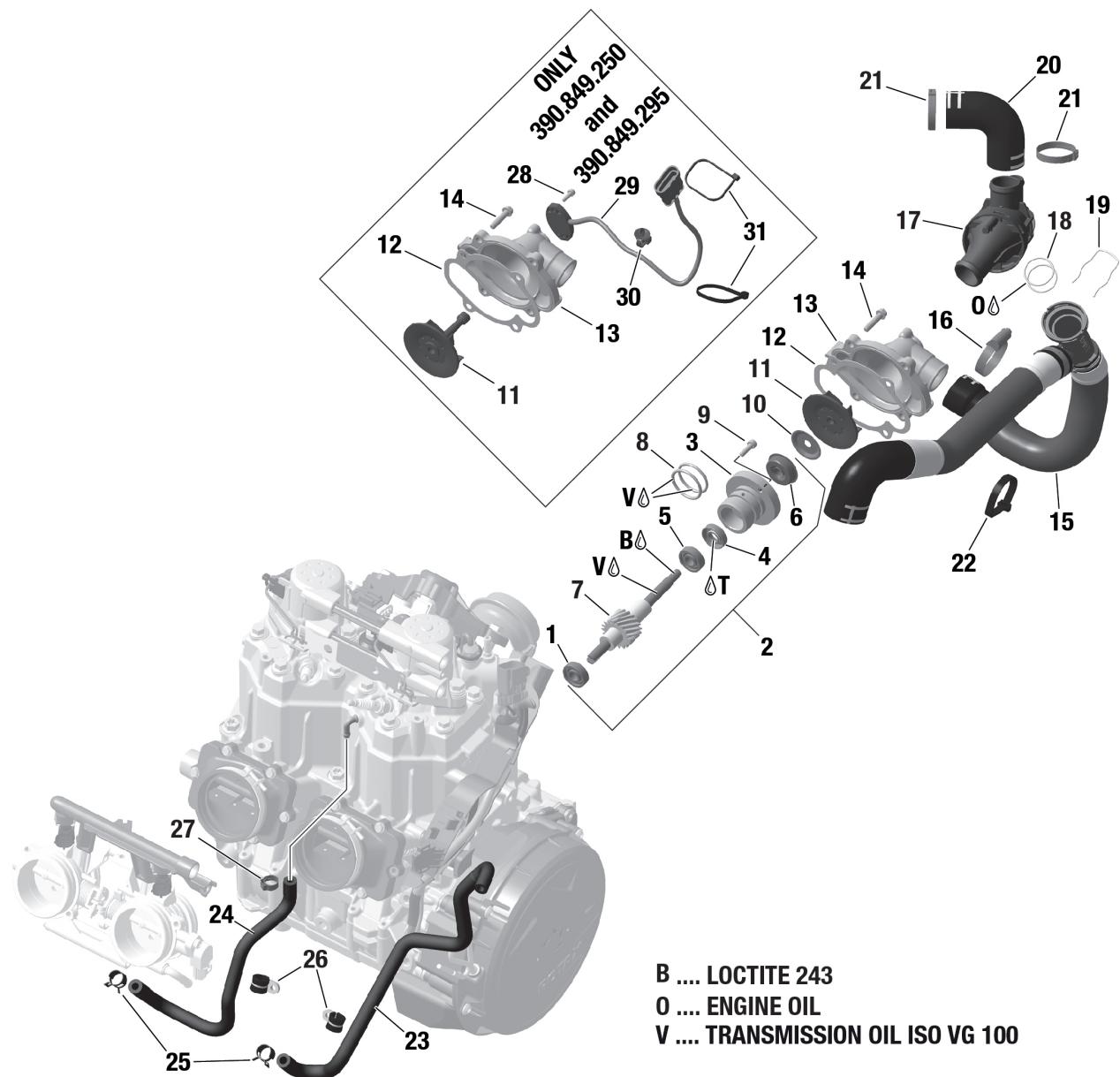
O ENGINE OIL

T KLUEBER PETAMO GHY 133

2 CRANKSHAFT

#	NEW	PART#	DESCRIPTION	QTY	CHANGE
01	N	893787	KURBELWELLE KPL.	1	
02		832178	RK-LAGER 6207	1	
03		927401	AUSGLEICHSCHEIBE 35,4/43/0,2	1	
04		832575	RK-LAGER 6207 RALU 0,041 BIS 0,051	1	
05		831955	WD-RING AS 35X72X7/8 FPM	1	
06		246015	SCHEIBENFEDER 3X5 DIN 6888	1	
07		832130	ZYLINDERROLLENLAGER 40X72X43,5	1	
08		931284	WD-RING AS 40X80X8 FPM	1	
09		832030	KOLBENBOLZENKAFIG 21X27X25	2	
10		893791	KOLBEN KPL. 81,852 MM	2	
11		815416	ET-RING 82x75,4x1,925 CrN	2	
12		916480	KOLBENBOLZEN 21x13x67,8	2	
13		845467	EINHAKENRING 21	4	
14		953130	EINSTELLPLAETTCHEN 0,5	0.01	
14		953131	EINSTELLPLAETTCHEN 0,75	0.01	
14		953132	EINSTELLPLAETTCHEN 1,0	0.01	
14		953133	EINSTELLPLAETTCHEN 1,25	0.01	
14		953134	EINSTELLPLAETTCHEN 1,5	0.01	
15		481410	EINSTELLPLAETTCHEN SATZ	1	

3 COOLING

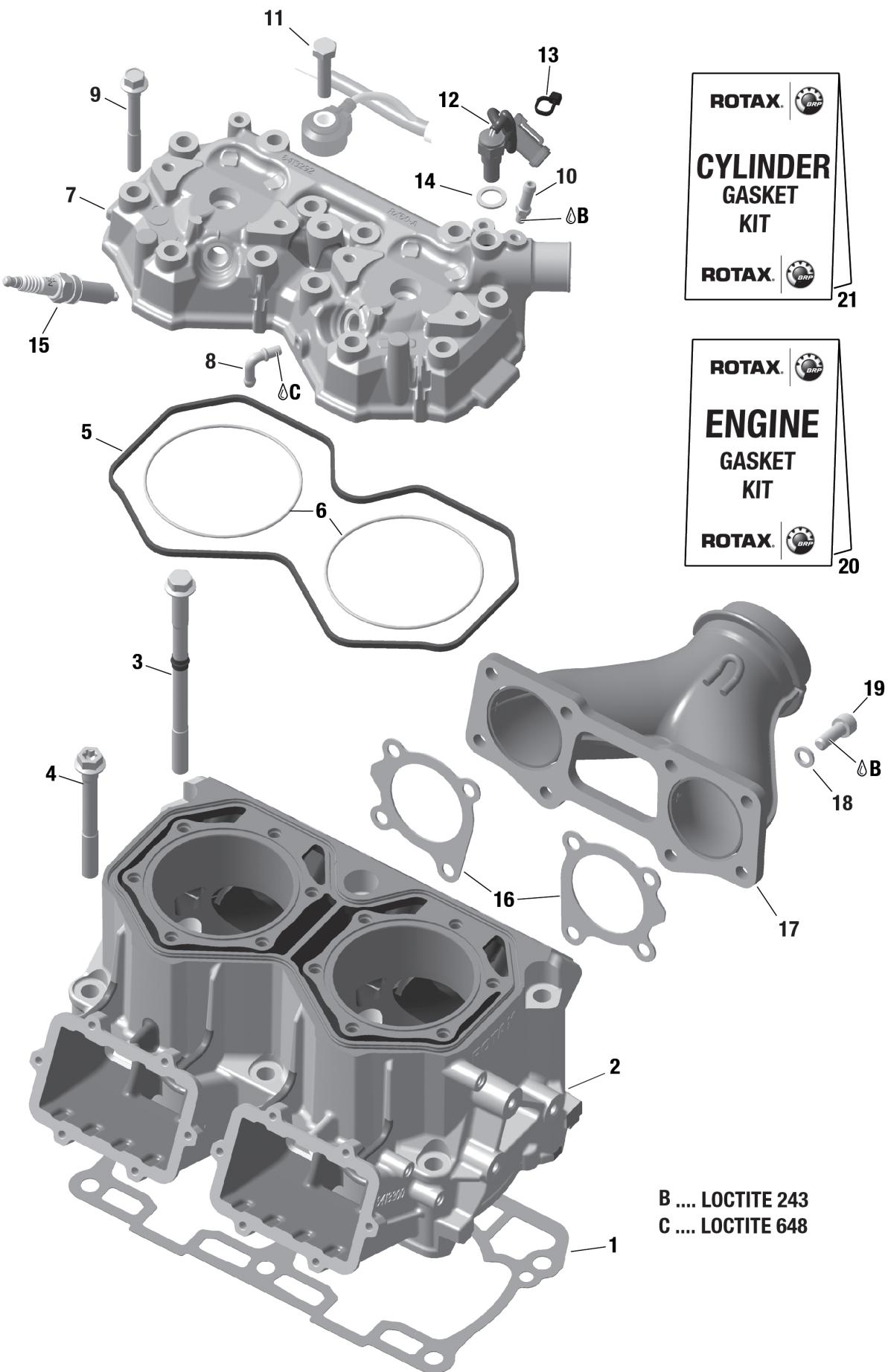


3 COOLING

#	NEW	PART#	DESCRIPTION	QTY	CHANGE
01		< --- >	BALL BEARING 6000 10-26-8	1	
02		891478	MODUL RITZELWELLE 598/849Shot	1	
02		891479	MODUL RITZELWELLE 598/849	1	
03		847933	STUFENHUELSE	1	
04		230198	WD-RING G 10 x 22 x 7 NBR	1	
05		232100	RK-LAGER 6000	1	
06		650370	GLEITRINGDICHTUNG	1	
07		837678	RITZELWELLE 18Z	1	
07		837680	RITZELWELLE 17Z	1	
08		950890	O-RING DIN 3771-30X3-N, NBR 70	2	
09		840514	ZYL.SCHRAUBE ISO 4762 - M5x16 - 8.8	2	
10		944035	ABDECKSCHEIBE	1	
11		922806	LAUFRAD	1	
11		922808	LAUFRAD	1	
12		430053	DICHTUNG	1	
13	N	822286	WASSERPUMPENGEHAEUSE	1	
13	N	822288	WASSERPUMPENGEHAEUSE	1	
14		440234	SK/TORX-BUNDSCHEIBE M6X25-SW8/T30	4	
15	N	822803	FORMSCHLAUCH KPL.	1	
16		251221	SCHLAUCHSCHELLE 40/15	1	
17	N	822835	THERMOSTATGEHAEUSE KPL.	1	
18	N	430062	O-RING DIN 3771-26,7X1,78-N, EPDM291	2	
19		939344	FEDERBUEGEL	1	
20		822820	KUEHLWASSERSCHLAUCH ABLAUF	1	
21		951123	1-OHR-KLEMME 34,9-38,1 MM	2	
22		866716	KABELBINDER 203X7,6 MM	1	
23		201516	FORMSCHLAUCH	1	
24		201512	FORMSCHLAUCH	1	
25		853511	FEDERBANDSCHELLE 14	2	
26		851250	ROHRSCHELLE 15/M5	2	
27		851458	1-OHR-KLEMME 12,3-14,8 MM	1	
28		440292	ZYL.SCHRAUBE ISO 4762 - M4x12 - 8.8	2	

#	NEW	PART#	DESCRIPTION	QTY	CHANGE
29		864400	WINKELSENSOR	1	
30		951341	KABELBINDER MIT HALTER 202X4,6	1	
31		651815	KABELBINDER 198x3,5 MM T30L WB3P	2	

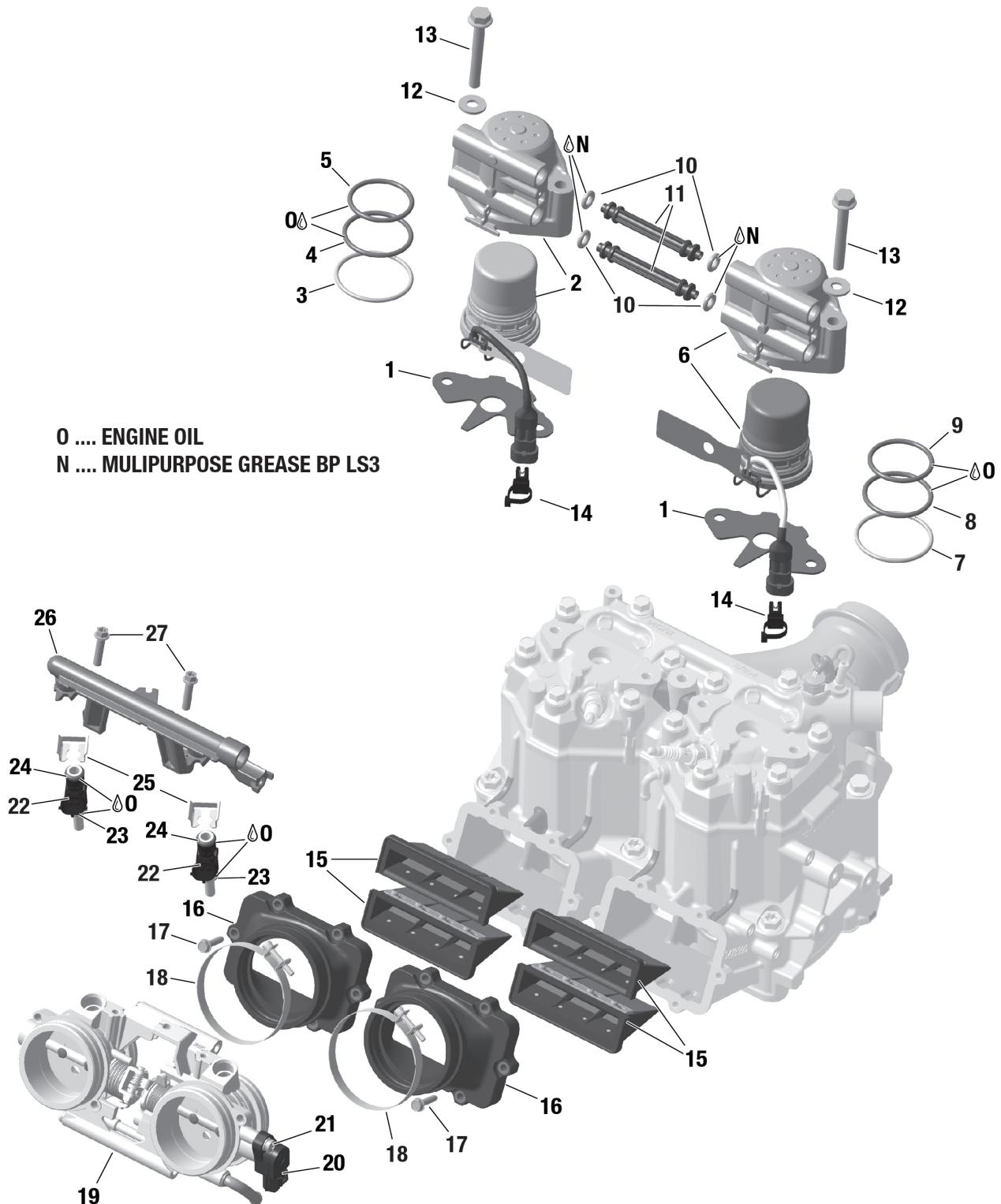
4 CYLINDER



4 CYLINDER

#	NEW	PART#	DESCRIPTION	QTY	CHANGE
01		831020	DOPPELDICHTUNG 0,5	0.01	
01		831021	DOPPELDICHTUNG 0,6	0.01	
01		831022	DOPPELDICHTUNG 0,7	0.01	
01		831023	DOPPELDICHTUNG 0,8	0.01	
01		831024	DOPPELDICHTUNG 0,9	0.01	
02		413304	ZYLINDERBLOCK PLASMA	1	
03		641762	SK-BUNDSCHEIBE M10X150 SW13	3	
04		441187	SK/TORX-BUNDSCHEIBE M10X90-SW13/T50	3	
05		430042	FORMDICHTUNG	1	
06		931410	O-RING AEHNL. DIN 3771-89X2-N, FPM 75	2	
07	N	413293	ZYLINDERKOPF	1	
08		924523	IMPULSKRUEMMER	1	
09		640954	SK-BUNDSCHEIBE M8X68,5 SW 11	12	
10		924724	SCHLAUCHNIPPEL 6,75/2	1	
11		940492	SK-SCHRAUBE ISO 4014 - M8x35 - 8.8	1	
12		664508	TEMPERATURGEBER	1	
13	N	651815	KABELBINDER 198x3,5 MM T30L WB3P	1	
14		250015	DICHTRING A12X18 DIN 7603	1	
15		297948	ZUENDKERZE 12 ILKR8Q7/01	2	
16		430486	DICHTUNG	2	
17		873030	AUSPUFFKRUEMMER KPL.	1	
18		427290	SCHEIBE 8,33/13,25/2	8	
19		841051	ZYL.SCHRAUBE M8X22 DIN 912 MK	8	
20		894268	DICHTUNGSSATZ MOTOR	1	
21		894260	DICHTUNGSSATZ ZYLINDER	1	

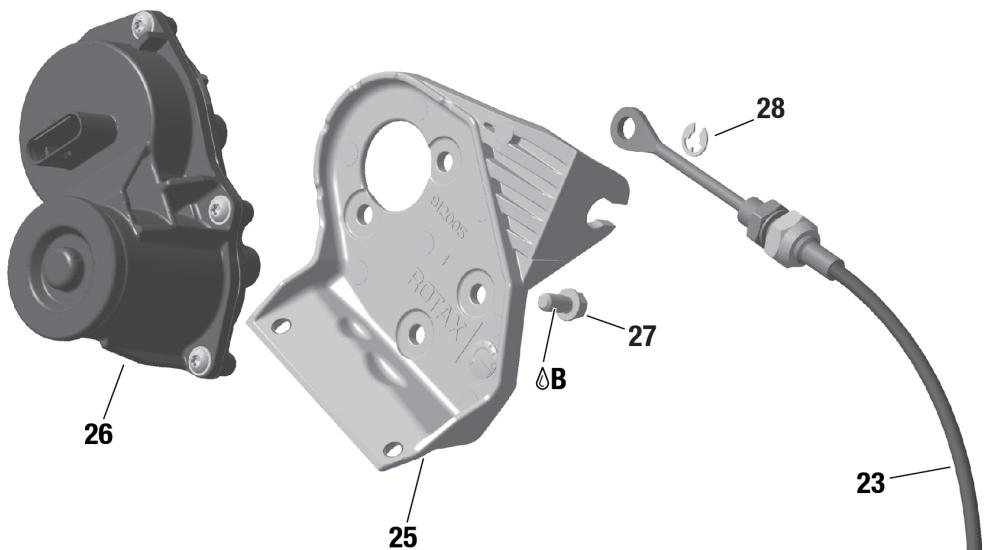
5 EFI



5 EFI

#	NEW	PART#	DESCRIPTION	QTY	CHANGE
01	N	430056	DICHTUNG	2	
02	N	874863	EINSPRITZVENTIL KPL. AS	1	
03		< --- >	CRUSH RING	1	
04		< --- >	O-RING 44,04x3,53 FPM ORANGE	1	
05		< --- >	O-RING 40,87x3,53 FPM BLUE	1	
06	N	874864	EINSPRITZVENTIL KPL. MS	1	
07		< --- >	CRUSH RING	1	
08		< --- >	O-RING 44,04x3,53 FPM ORANGE	1	
09		< --- >	O-RING 40,87x3,53 FPM BLUE	1	
10		430775	O-RING AS 568 - 7,52X3,53 FVMQ 60	4	
11		874190	VERBINDUNGSROHR	2	
12		901550	SCHEIBE 8,4/20/2	4	
13		840096	SK-SCHRAUBE - EN 1665 - M8X60 - 12.9	4	
14		951785	KABELBINDER MIT HALTER 148X3,6	2	
15		924798	VENTILTRAEGER KPL.	4	
16		867390	ANSAUGSTUTZEN	2	
17		841550	TAPWHITE-SCHRAUBE M5X22	12	
18		251209	SCHLAUCHSCHELLE 73	2	
19		893802	DROSSELKLAPPENSTUTZEN KPL.	1	
20		866680	DROSSELKLAPPENPOTENTIOMETER	1	
21		< --- >	SCREW	1	
22		874842	EINSPRITZVENTIL DEKA VII	2	
23		431890	O-RING 8,54X3,1 VITON B70	2	
24	N	430775	O-RING AS 568 - 7,52X3,53 FVMQ 60	2	
25		853030	DUESENHALTER	2	
26		874155	KRAFTSTOFFVERTEILER	1	
27		440234	SK/TORX-BUNDSCHELAUBE M6X25-SW8/T30	2	

6 RAVE



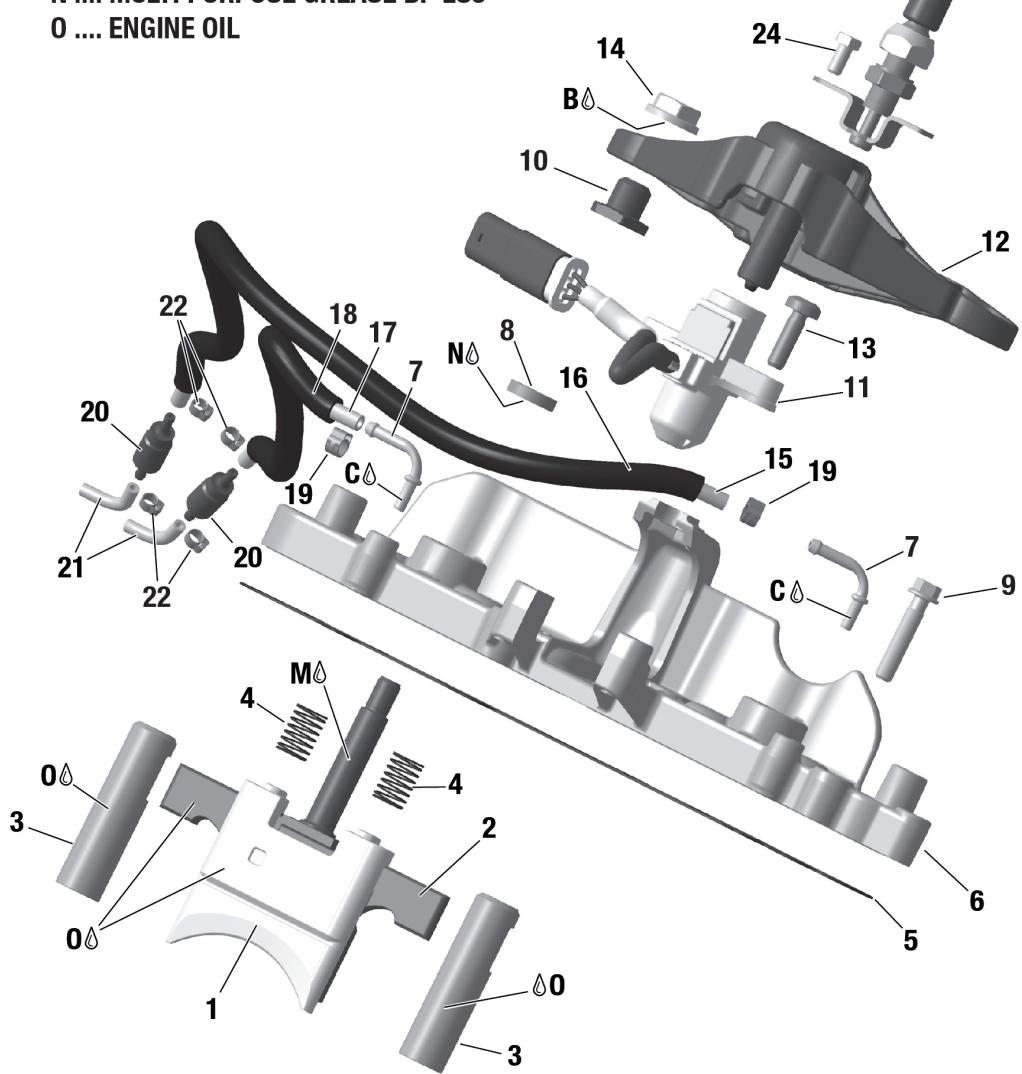
B LOCTITE 243

C LOCTITE 648

M ... MOLYKOTE G-N SLIDE PASTE

M MULTI PURPOSE GREASE BP LS3

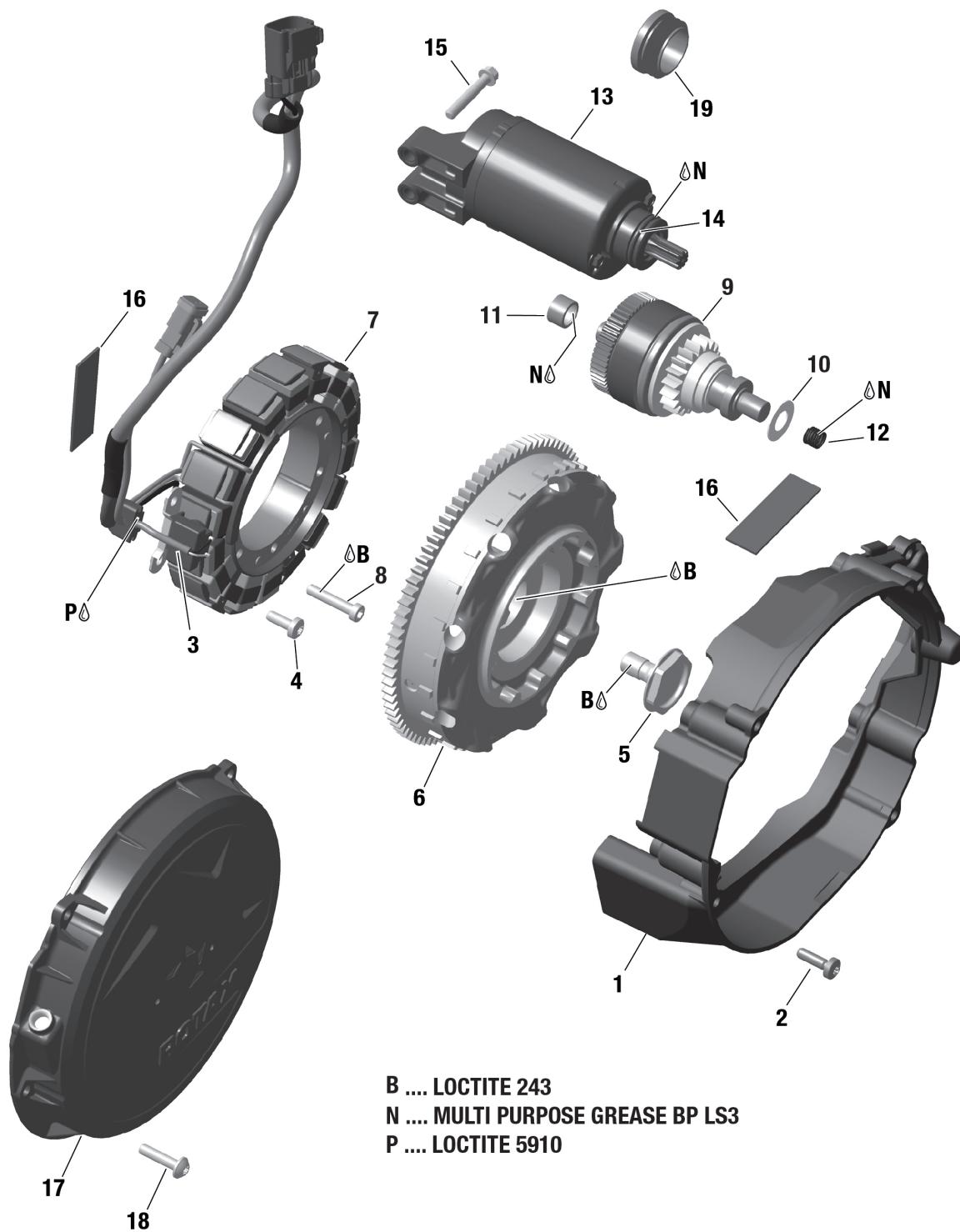
O ... ENGINE OIL



6 RAVE

#	NEW	PART#	DESCRIPTION	QTY	CHANGE
01		954051	AUSLASSSCHIEBER OBEN	2	
02		954057	AUSLASSSCHIEBER UNTEN	2	
03		954040	AUSLASSSCHIEBER	4	
04		238558	DRUCKFEDER DM10,3 D0,70 L35	4	
05		430036	DICHTUNG	1	
06		954038	SCHIEBERSTANGENFUEHRUNG KPL.	1	
07		924051	IMPULSKRUEMMER	2	
08		950732	NUTRING NI SF 10X17X4 FKM	2	K181008
09		440647	SK/TORX-BUNDSCHEIBE M6X30-SW8/T30	4	
10		942331	BUNDMUTTER M8	2	
11		855295	SCHIEBERSCHIENE MIT WEGSENSOR	1	
11	< --- >		POSITION SENSOR	1	
12	< --- >		VALVE BAR	1	
13		441386	TORX-GF-SCHRAUBE 6X20	2	
14		942190	BUNDMUTTER M12X1,5	2	
15	N	201559	OELLEITUNG 385 +/- 4 MM	1	
16	N	460056	WELLROHR NW 6 GESCHLITZT 359MM 0/-4MM	1	
17	N	201554	OELLEITUNG 185 +/- 4 MM	1	
18	N	460055	WELLROHR NW 6 GESCHLITZT 165MM	1	
19		853138	1-OHR-KLEMME 5,8-7,0 MM	2	
20		956515	RUECKSCHLAGVENTIL KPL.	2	
21	N	201547	OELLEITUNG 25 +/- 2 MM	2	
22		851508	1-OHR-KLEMME 4,7-5,7 MM (06.1 RER)	4	
23		997033	RAVESEILZUG KPL.	1	
24	< --- >		HEX. SCREW M5X10 DIN933	1	
25		912005	TRAEGERPLATTE	1	
26		889431	STELLMOTOR	1	
27		440149	SK/TORX-BUNDSCHEIBE M6X12-SW8/T30 MK	4	
28		945710	SICHERUNGSSCHEIBE DIN 6799-5	1	

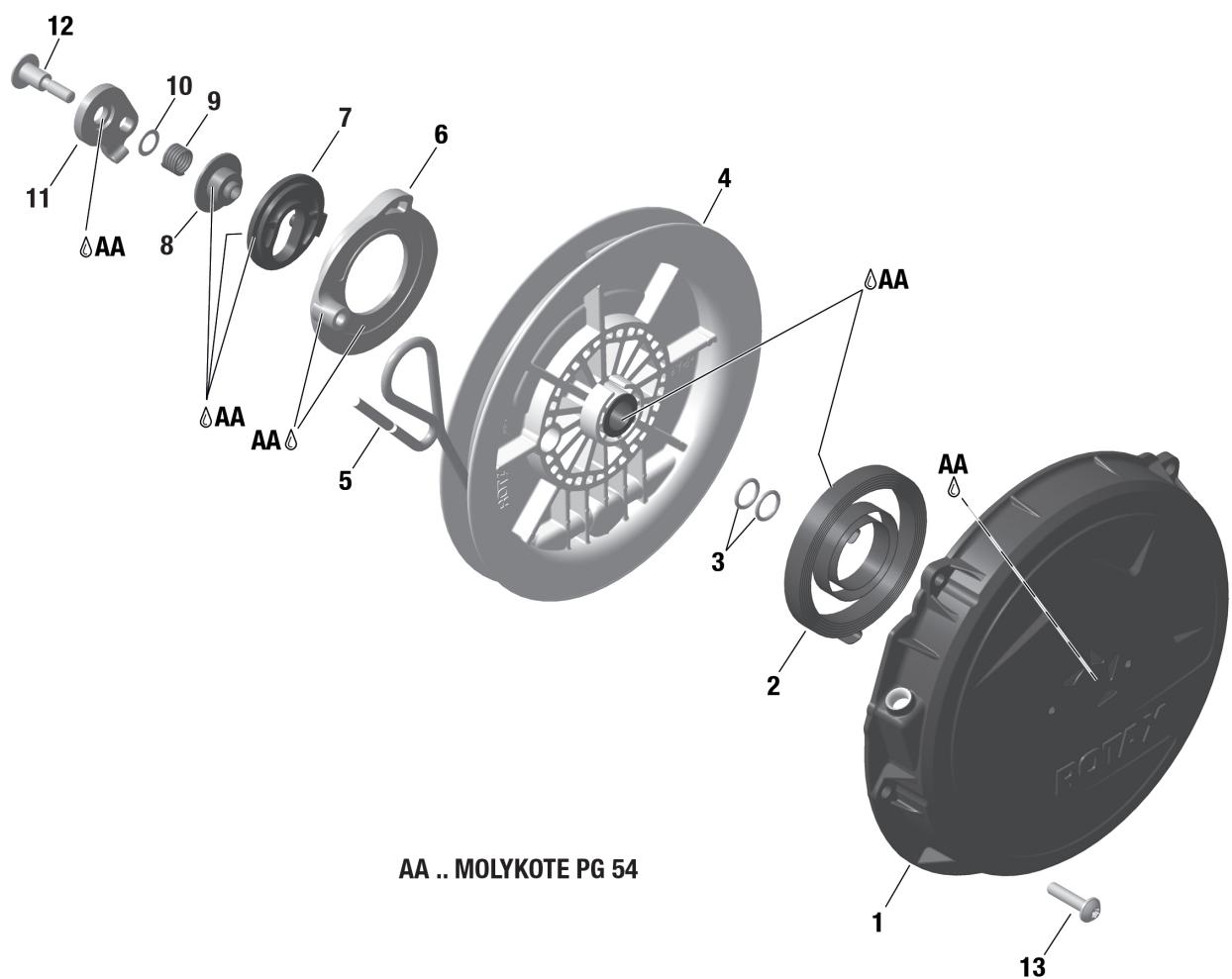
7 MAGNETO



7 MAGNETO

#	NEW	PART#	DESCRIPTION	QTY	CHANGE
01		911850	ZUENDERGEHAEUSE	1	
02		441386	TORX-GF-SCHRAUBE 6X20	8	K181010
03		966841	AUSSENGETRIEBE KPL.	1	
04		840851	SK-BUNDSCHEIBE M12x1,5x25 MK	1	K181010
05		864431	MAGNETRAD	1	K181010
05		864435	MAGNETRAD	1	K181010
06		864420	STATOR KPL. 55V/1300W	1	K181010
07		540000	ZYL.SCHRAUBE DIN 6912 - M6x30 - 8.8	6	K181010
08		888047	STARTERGETRIEBE KPL.	1	K181010
09		827261	ANLAUFSCHEIBE 12,5/21,5/1	1	K181010
10		232482	NADELHUELSE 12X16X10 HK1210 B	1	K181010
11		938204	DRUCKFEDER DM 9 D1,2 L17,5	1	K181010
12		893820	E-STARTER KPL.	1	K181010
13		250141	O-RING 24,4X3,1 ACM BROWN	1	K181010
14		440274	SK/TORX-BUNDSCHEIBE M6X35-SW8/T30	2	K181010
15		201360	KLEBESTREIFEN 1.6MM X 20MM X 60MM TC	2	K181010
16		912125	STARTERGEHAEUSE	1	K181010
17		940431	PLASTITE-SCHRAUBE 6X25	4	K181010
18	N	201930	VERSCHLUSSSTOPFEN 30	1	K181010

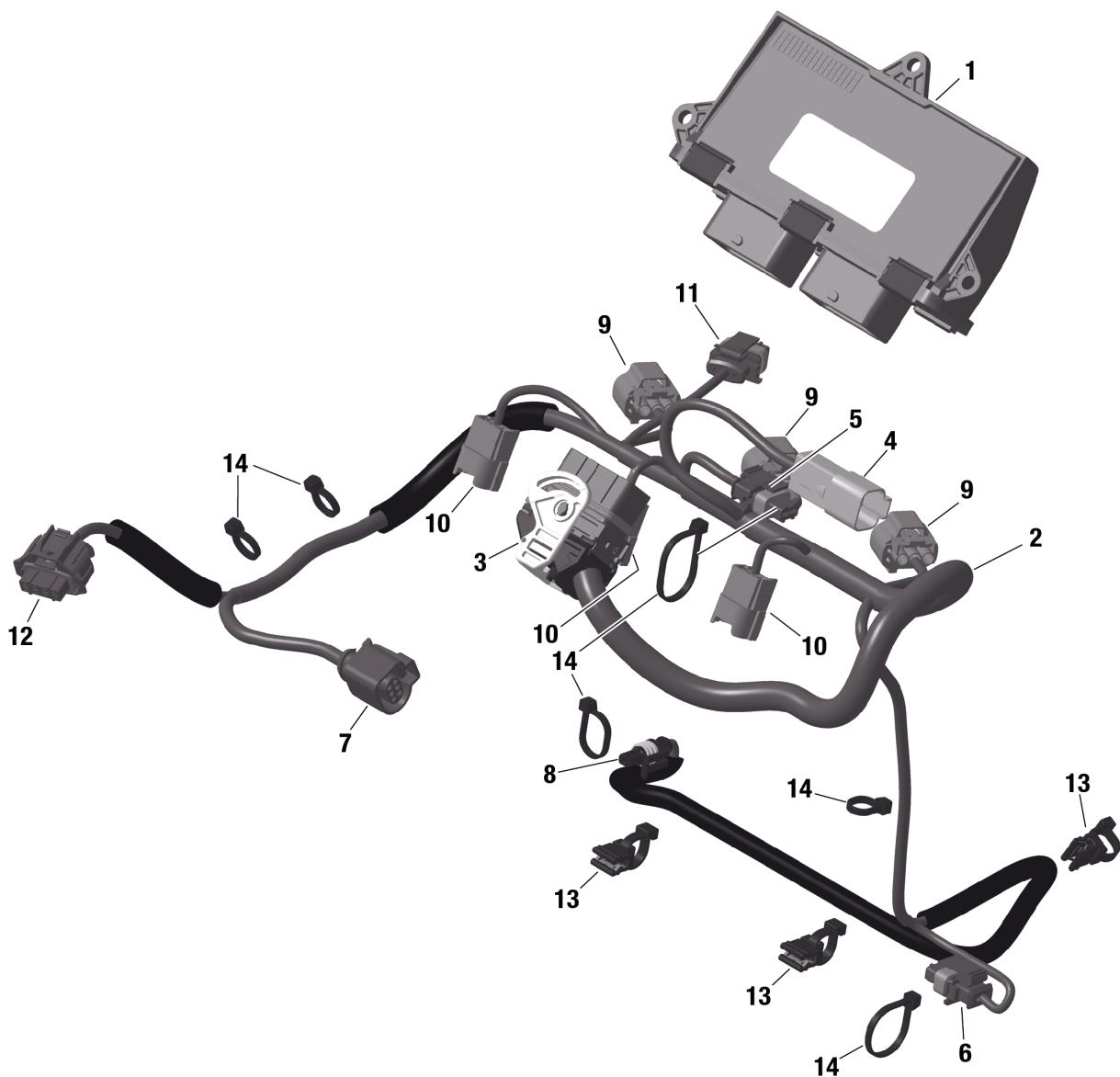
8 REWIND STARTER



8 REWIND STARTER

#	NEW	PART#	DESCRIPTION	QTY	CHANGE
01	N	893762	RUECKHOLSTARTER KPL.	1	
01		912121	STARTERGEHAEUSE	1	
02		939115	RUECKHOLFEDER MIT PAPPE-BRIDE	1	
03		950811	O-RING DIN 3771-12X2-VITON 70 SHORE	2	
04		852015	SEILSCHEIBE MIT BUNDBUECHSE KPL.	1	
05		852650	ANWERFSCHNUR 4,5	1	
06	N	852636	MITNEHMER	1	
07		852640	MITNEHMERSPERRE	1	
08		847928	STUFENHUELSE	1	
09		238962	DRUCKFEDER DM11,6 D1,6 L16	1	
10		227948	ANLAUFSCHEIBE 9,3/13,5/0,5	1	
11	N	852523	SPERRHEBEL	1	
12		440502	LAGERSCHRAUBE M6X12,5	1	
13		940431	PLASTITE-SCHRAUBE 6X25	4	

9 WIRING HARNESS



9 WIRING HARNESS

#	NEW	PART#	DESCRIPTION	QTY	CHANGE
01	N	864444	KABELBAUM KPL.	1	
01	N	864448	KABELBAUM KPL.	1	
01	N	894310	MODUL KABELBAUM 849	1	
01	N	894311	MODUL KABELBAUM 849 Shot	1	
02	N	260155	KABELBAUMHALTER	1	
03	N	651397	KABELBINDER 250X4,8 MM	1	
04		651815	KABELBINDER 198x3,5 MM T30L WB3P	6	
05	N	640324	TAPTITE-SCHR. M6X16 TORX T30	6	
06	N	260159	KABELBAUMSCHIENE	1	
07		< --- >	CONNECTOR HOUSING ECU	1	
08		< --- >	CONNECTOR CPS	1	
09		< --- >	KNOCK SENSOR	1	
10		< --- >	CONNECTOR CGND	1	
11		< --- >	CONNECTOR TPS	1	
12		< --- >	CONNECTOR MPFI 1-2	1	
13		< --- >	CONNECTOR ECTS	1	
14		< --- >	CONNECTOR ETC_INJ 1-2	1	
15		< --- >	CONNECTOR COIL	1	
16		< --- >	CONNECTOR RPS	1	
17		< --- >	CONNECTOR E_RAVE	1	
18		< --- >	CONNECTOR OL_SW	1	
19		< --- >	CONNECTOR OILP	1	
20		< --- >	CONNECTOR OPP_SW2	1	
21		< --- >	CONNECTOR OPP_SW	1	
22		< --- >	CONNECTOR CAPS	1	
23	N	951785	KABELBINDER MIT HALTER 148X3,6	1	
24	N	651815	KABELBINDER 198x3,5 MM T30L WB3P	7	
25	N	651815	KABELBINDER 198x3,5 MM T30L WB3P	2	