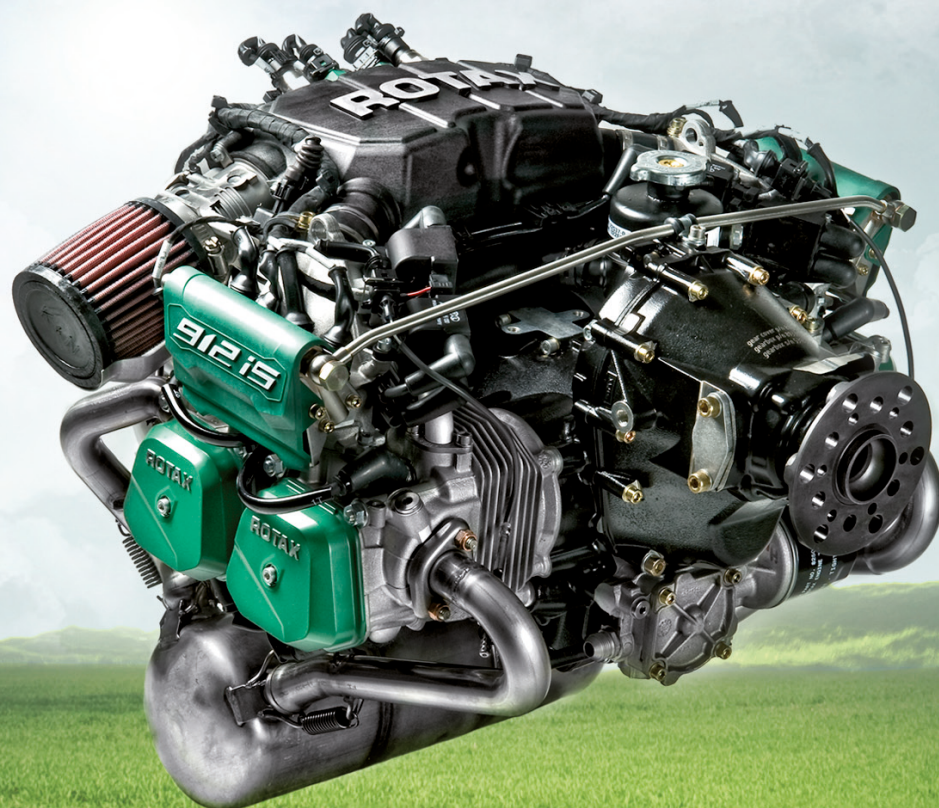


KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH

ILLUSTRATED PARTS CATALOG

dla silników ROTAX typ 912 i (wszystkie wersje)



Dane techniczne i informacje zawarte w niniejszej instrukcji są własnością BRP-Powertrain GmbH&CO.KG i nie mogą być kopiowane w części ani w całości lub przekazywane stronie trzeciej, bez uprzedniej pisemnej zgody BRP-Powertrain GmbH&CO.KG. Ten tekst musi być umieszczony na każdej kompletnej lub częściowej reprodukcji.

Tłumaczenia dokonano według najlepszej wiedzy - w przypadku wątpliwości obowiązujący jest oryginalny tekst niemiecki.

Rozdział: TOC

SPIS TREŚCI

Spis Treści

Table of content

TOC**Wykaz obowiązujących stron**

List of effective pages

LEP**Wykaz zmian**

Table of amendments

TOA**00-00-00**

Informacje ogólne..... Strona 1
General note

Objaśnienie Strona 2
Explanation

Zamawianie części..... Strona 3
Parts order

Widok silnika i numeracja cylindrów..... Strona 3
Engine view and denomination of the cylinders

Powtarzające się symbole..... Strona 4
Repeating symbols

Struktura Strona 4
Structure

Narzędzia specjalne..... Strona 12
Repair tools

Środki smarujące i uszczelniające Strona 22
Lubricant tools

Dokumentacja, Komplet uszczeltek, Blok silnika..... Strona 24
Documentation, Gasket set, Engine block

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

24-20-00

Magneto-Generator, Dajnik cewek, Prostownik-RegulatorStrona 3
Magneto-Generator, Pick Up, Rectifier Regulator

24-30-00

Alternator zewnętrzny F3A (części opcjonalne)Strona 3
External Generator F3A (all parts optional)

37-10-00

Pompa próżniowa z napędem (części opcjonalne).....Strona 3
Vacuum pump with drive (all parts optional)

61-20-00

Hydrauliczny regulator obrotów śmigła (części opcjonalne).....Strona 3
Hydr. governor for constant speed propeller (all parts optional)

71-20-00

Kratownica łoża silnika.....Strona 3
Engine suspension frame

72-10-00

Reduktor obrotów śmigła ze sprzęgłem przeciążeniowym.....Strona 3
Propeller gear assy with overload clutch

Sprzęgło przeciążenioweStrona 7
Overload clutch

72-20-00

KarterStrona 3
Crankcase

Wał korbowy, Tłoki, Cylindry, Sprzęgło rozruchoweStrona 7
Crankshaft, Piston, Cylinder, Sprag Clutch

Głowica cylindra, Rozrząd, Pokrywa zaworów.....Strona 11
Camshaft, Valvetrain, Cylinder head, Valve cover

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

73-10-00

Kolektor ssący, Airbox, Korpus przepustnicy Strona 3
Intake manifold, Airbox, Throttle body socket assy.

Wtryskiwacze, Szyna paliwowa, Regulator ciśn. paliwa..... Strona 7
Fuel injector, Fuel rail, Fuel pressure regulator

Pokrywa pompy paliwa Strona 11
Fuel pump assy. cover

74-20-00

Cewki zapłonowe, Przewody zapł., Świece zapł..... Strona 3
Ignition coils, Ignition cable, Spark plug connector, Spark plug

75-20-00

Pompa wodna z napędem Strona 3
Water pump with drive

Zbiornik rozprężny cieczy, przewody wodne..... Strona 7
Expansion tank with hoses and connections

Deflektor powietrza chłodzącego, Butelka przelewowa,
Chłodnica Strona 11
Cooling air baffle, Overflow bottle, Radiator

76-10-00

ECU, Blok zasilania, Regulator-prostownik..... Strona 3
Engine control unit, Fuse box, Rectifier regulator

76-50-00

Wiązki elektryczne Strona 3
Wiring harness

78-10-00

Układ wydechowy, Czujniki EGT..... Strona 3
Exhaust system, Exhaust temperature sensor

Układ wydechowy (standard) Strona 7
Exhaust system (standard)

79-20-00

Zbiornik olejuStrona 3
Oil tank

Pompa oleju, Filtr oleju, czujnik ciśnienia, czujnik temp. oleju.Strona 7
Oil pump assy., Oil filter, Oil temperature sensor, Oil pressure sensor

Chłodnica olejuStrona 11
Oil radiator

80-10-00

Rozrusznik elektryczny, Stycznik rozrusznika.....Strona 3
Electric starter, Starter relay

Rozrusznik elektryczny – oddzielne częściStrona 5
Electric starter single parts

Rozdział: LEP

WYKAZ OBOWIĄZUJĄCYCH STRON

rozdział	strona	data
	strona tytułowa	Czerwiec 01 2015
TOC	TOC- 1	Czerwiec 01 2015
	TOC- 2	Czerwiec 01 2015
	TOC- 3	Czerwiec 01 2015
	TOC- 4	Czerwiec 01 2015
	TOC- 4	Czerwiec 01 2015
00-00-00	1	Czerwiec 01 2015
	2	Czerwiec 01 2015
	3	Czerwiec 01 2015
	4	Czerwiec 01 2015
	5	Czerwiec 01 2015
	6	Czerwiec 01 2015
	7	Czerwiec 01 2015
	8	Czerwiec 01 2015
	9	Czerwiec 01 2015
	10	Czerwiec 01 2015
	11	Czerwiec 01 2015
	12	Czerwiec 01 2015
	13	Czerwiec 01 2015
	14	Czerwiec 01 2015
	15	Czerwiec 01 2015
	16	Czerwiec 01 2015
	18	Czerwiec 01 2015
	19	Czerwiec 01 2015
	20	Czerwiec 01 2015
	21	Czerwiec 01 2015
	22	Czerwiec 01 2015
	23	Czerwiec 01 2015
	24	Czerwiec 01 2015
	25	Czerwiec 01 2015
	26	Czerwiec 01 2015
LEP	LEP- 1	Czerwiec 01 2015
	LEP- 2	Czerwiec 01 2015
RV	RV- 1	Czerwiec 01 2015
	RV- 2	Czerwiec 01 2015
24-20-00	1	Czerwiec 01 2015
	2	Czerwiec 01 2015
	3	Czerwiec 01 2015
	4	Czerwiec 01 2015
	5	Czerwiec 01 2015
	6	Czerwiec 01 2015

rozdział	strona	data
24-30-00	1	Czerwiec 01 2015
	2	Czerwiec 01 2015
	3	Czerwiec 01 2015
	4	Czerwiec 01 2015
37-10-00	1	Czerwiec 01 2015
	2	Czerwiec 01 2015
	3	Czerwiec 01 2015
	4	Czerwiec 01 2015
61-20-00	1	Czerwiec 01 2015
	2	Czerwiec 01 2015
	3	Czerwiec 01 2015
	4	Czerwiec 01 2015
	5	Czerwiec 01 2015
	6	Czerwiec 01 2015
71-20-00	1	Czerwiec 01 2015
	2	Czerwiec 01 2015
	3	Czerwiec 01 2015
	4	Czerwiec 01 2015
72-10-00	1	Czerwiec 01 2015
	2	Czerwiec 01 2015
	3	Czerwiec 01 2015
	4	Czerwiec 01 2015
	5	Czerwiec 01 2015
	6	Czerwiec 01 2015
	7	Czerwiec 01 2015
	8	Czerwiec 01 2015
72-20-00	1	Czerwiec 01 2015
	2	Czerwiec 01 2015
	3	Czerwiec 01 2015
	4	Czerwiec 01 2015
	5	Czerwiec 01 2015
	6	Czerwiec 01 2015
	7	Czerwiec 01 2015
	8	Czerwiec 01 2015
	9	Czerwiec 01 2015
	10	Czerwiec 01 2015
	11	Czerwiec 01 2015
	12	Czerwiec 01 2015
	13	Czerwiec 01 2015
	14	Czerwiec 01 2015
	15	Czerwiec 01 2015

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

rozdział	strona	data
72-20-00	16	Czerwiec 01 2015
	17	Czerwiec 01 2015
	18	Czerwiec 01 2015
73-10-00	1	Czerwiec 01 2015
	2	Czerwiec 01 2015
	3	Czerwiec 01 2015
	4	Czerwiec 01 2015
	5	Czerwiec 01 2015
	6	Czerwiec 01 2015
	7	Czerwiec 01 2015
	8	Czerwiec 01 2015
	9	Czerwiec 01 2015
	10	Czerwiec 01 2015
	11	Czerwiec 01 2015
	12	Czerwiec 01 2015
	13	Czerwiec 01 2015
	14	Czerwiec 01 2015
	15	Czerwiec 01 2015
	16	Czerwiec 01 2015
74-20-00	1	Czerwiec 01 2015
	2	Czerwiec 01 2015
	3	Czerwiec 01 2015
	4	Czerwiec 01 2015
	5	Czerwiec 01 2015
	6	Czerwiec 01 2015
	7	Czerwiec 01 2015
	8	Czerwiec 01 2015
75-20-00	1	Czerwiec 01 2015
	2	Czerwiec 01 2015
	3	Czerwiec 01 2015
	4	Czerwiec 01 2015
	5	Czerwiec 01 2015
	6	Czerwiec 01 2015
	7	Czerwiec 01 2015
	8	Czerwiec 01 2015
	9	Czerwiec 01 2015
	10	Czerwiec 01 2015
	11	Czerwiec 01 2015
	12	Czerwiec 01 2015
76-10-00	1	Czerwiec 01 2015
	2	Czerwiec 01 2015
	3	Czerwiec 01 2015
	4	Czerwiec 01 2015
	5	Czerwiec 01 2015
	6	Czerwiec 01 2015

rozdział	strona	data
76-50-00	1	Czerwiec 01 2015
	2	Czerwiec 01 2015
	3	Czerwiec 01 2015
	4	Czerwiec 01 2015
	5	Czerwiec 01 2015
	6	Czerwiec 01 2015
78-10-00	1	Czerwiec 01 2015
	2	Czerwiec 01 2015
	3	Czerwiec 01 2015
	4	Czerwiec 01 2015
	5	Czerwiec 01 2015
	6	Czerwiec 01 2015
	7	Czerwiec 01 2015
	8	Czerwiec 01 2015
79-20-00	1	Czerwiec 01 2015
	2	Czerwiec 01 2015
	3	Czerwiec 01 2015
	4	Czerwiec 01 2015
	5	Czerwiec 01 2015
	6	Czerwiec 01 2015
	7	Czerwiec 01 2015
	8	Czerwiec 01 2015
	9	Czerwiec 01 2015
	10	Czerwiec 01 2015
	11	Czerwiec 01 2015
	12	Czerwiec 01 2015
80-10-00	1	Czerwiec 01 2015
	2	Czerwiec 01 2015
	3	Czerwiec 01 2015
	4	Czerwiec 01 2015
	5	Czerwiec 01 2015
	6	Czerwiec 01 2015

Rozdział: TOA

WYKAZ ZMIAN

***Zatwierdzenie**

Zawartość techniczna tego dokumentu została zatwierdzona przez nadzór DOA Nr. EASA.21J.048

Uwaga: ZATWIERDZENIE OBEJMUJE WSZYSTKIE
ROZDZIAŁY ZA WYJĄTKIEM ROZDZIAŁU 04-00-00
OGRANICZENIA ZDATNOŚCI DO LOTU, KTÓRY PODLEGA
SPECJALNEMU ZATWIERDZENIU PRZEZ EASA.

Nr zm.	Dział	Strony	Data zmiany	Zatwierdzenie	Data zatwierdzenia przez PNL	Data wprowadzenia	Podpis
0	TOC	wszystkie	Czerwiec 01 2015	DOA*			
	00-00-00	wszystkie	Czerwiec 01 2015	DOA*			
0	LEP	wszystkie	Czerwiec 01 2015	DOA*			
0	TOA	wszystkie	Czerwiec 01 2015	DOA*			
0	24-20-00	wszystkie	Czerwiec 01 2015	DOA*			
0	24-30-00	wszystkie	Czerwiec 01 2015	DOA*			
0	37-10-00	wszystkie	Czerwiec 01 2015	DOA*			
0	61-20-00	wszystkie	Czerwiec 01 2015	DOA*			
0	71-20-00	wszystkie	Czerwiec 01 2015	DOA*			
0	72-10-00	wszystkie	Czerwiec 01 2015	DOA*			
0	72-20-00	wszystkie	Czerwiec 01 2015	DOA*			
0	73-10-00	wszystkie	Czerwiec 01 2015	DOA*			
0	74-20-00	wszystkie	Czerwiec 01 2015	DOA*			
0	75-20-00	wszystkie	Czerwiec 01 2015	DOA*			
0	76-10-00	wszystkie	Czerwiec 01 2015	DOA*			
0	76-50-00	wszystkie	Czerwiec 01 2015	DOA*			
0	78-10-00	wszystkie	Czerwiec 01 2015	DOA*			
0	79-20-00	wszystkie	Czerwiec 01 2015	DOA*			
0	80-10-00	wszystkie	Czerwiec 01 2015	DOA*			

Rozdział: TOA**PODSUMOWANIE ZMIAN****Zawartość**

Podsumowanie odnośnych poprawek, jednakże bez prawa roszczeń co do ich kompletności.

Nr zm.	Rozdział	Strony	Data zmiany	Uwagi
0	wszystkie	wszystkie	Czerwiec 01 2015	Nowe wydanie
0	wszystkie	wszystkie	Czerwiec 01 2015	Standaryzacja

Rozdział: 00-00-00

INFORMACJE OGÓLNE

Modyfikacje

Informacje odnośnie części, zespołów, systemów zawarte w niniejszym Katalogu Części Zamiennych są aktualne na dzień wydania katalogu. BRP-Powertrain prowadzi politykę ciągłego doskonalenia swojego produktu bez narzucania konieczności modyfikacji uprzednio wyprodukowanych egzemplarzy.

BRP-Powertrain rezerwuje sobie prawo, bez wcześniejszego powiadamiania, do natychmiastowego zaprzestania lub wprowadzania zmian: specyfikacji, konstrukcji, cech, wzoru albo wyposażenia – bez dalszych zobowiązań.

Uwaga

Niniejszy Katalog Części Zamiennych nie stanowi oferty handlowej, lecz jest wykazem części dostępnych u autoryzowanych dystrybutorów ROTAX®. BRP-Powertrain rezerwuje sobie prawo do dostarczania niektórych elementów (wały korbowe, kartery, narzędzia specjalne, itp.) tylko organizacjom posiadającym odpowiednie kwalifikacje.

Odchylenia kolorów**Odchylenia w kolorystyce odlewów niemalowanych:**

Na niemalowanych powierzchniach (np. bloki aluminiowe) możliwe są nieznaczne odchylenia w kolorystyce (np. szary odcień na powierzchni aluminiowej), spowodowane procesem produkcyjnym. Takie możliwe odchylenie w kolorystyce nie mają wpływu na jakość produktu i nie stanowią podstawy do odrzucenia produktu jako wadliwego – akceptowalne są nawet odchylenia w kolorze w różnych obszarach tego samego odlewu.

Momenty dokręcenia

Generalnie, wszystkie elementy złączne w silnikach ROTAX dokręcane są przy pomocy klucza dynamometrycznego. O ile nie określono indywidualnego momentu dokręcenia dla danego elementu, należy przestrzegać następujących momentów dokręcenia:

M4	4 Nm (35 in.lb)
M5	6 Nm (55 in.lb)
M6	10 Nm (90 in.lb)
M7	15 Nm (135 in.lb)
M8	24 Nm (18 ft.lb)
M10	35 Nm (26 ft.lb)

Momenty nie standardowe dodatkowo wymienione są poniżej opisu odpowiedniej części.

Zmiany

Zawartość niniejszego Katalogu jest aktualizowana raz do roku lub według wymagań.

WSKAZÓWKA: Data wydania i numer zmiany podane są na stronie tytułowej oraz w stopce każdej strony.

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

2) Wprowadzenie

2.1) Objasnienie

Jak wynika ze strony tytułowej, niniejszy katalog części zamiennych dotyczy silników ROTAX typu 912i. Dla tego typu silnika dostępne są części zarówno certyfikowane jak i nie certyfikowane.

Oprócz części zamiennych, w katalogu wymieniono również najbardziej popularne akcesoria.

Certyfikacja

Silniki **ROTAX** typu **912iSc S port** są certyfikowane wg przepisów EASA CS-E.

Silniki **ROTAX** wymienione poniżej nie są certyfikowane:

912iS, 912iS Sport.

2.2) Zamawianie części

Przy zamawianiu części dla silników certyfikowanych, należy wskazać typ silnika, np. 912iSc Sport certyfikowany wg EASA CS-E.

Dla części certyfikowanych wystawiany jest Certyfikat Zdatości (FORM ONE, patrz przykład poniżej). Dla partii części patrz przywieszka pakowa.

Dla części nie certyfikowanych, do listu pakowego dołączane jest Oświadczenie Zgodności. Dopuszczenie do użytkowania dla tych części leży po stronie producenta statku powietrznego.

1. Approving Competent Authority/Country Austro Control GmbH		2. AUTHORISED RELEASE CERTIFICATE EASA FORM 1		3. Form Tracking Number	
4. Approved Organisation Name and Address: ROTAX BRP-Powertrain GmbH & Co KG A-4623 Gurskirchen, Austria Welsersstraße 32			5. Work Order/Contract/Invoice Delivery Note Date		
6. Item	7. Description	8. Part No.	9. Qty.	10. Serial-No.	11. Status/Work
12. Remarks					
Next overhaul after h or years of first operation Service Bulletin effect: Service Bulletin not applic.:					
Displayed for: Limited life parts will normally be accompanied by maintenance history including life used					
13a. Certifies that the items identified above were manufactured in conformity to: ☒ approved design data and are in condition for safe operation ☐ non-approved design data specified in block 12			14a. ☐ Part-145.A.50 Release to Service ☐ Other Regulation specified in block 12 Certifies that unless otherwise specified in block 12, the work identified in block 11 was described in block 12, was accomplished in accordance with Part 145 and in respect to that work the items are considered ready for release to service		
13b. Authorised Signature Electronic Signature on File		13c. Approval/Authorisation Number AT.21G.0006 (dd mm yy)		14b. Authorised Signature	
13d. Name		13e. Date (dd mm yy)		14c. Certificate/Approval Ref. No.	

EASA Form 1 - 21 Issue 2 Regarding User/Installer responsibilities, Import/Storage requirements please see reverse side PRINTED FROM ELECTRONIC FILE

06389

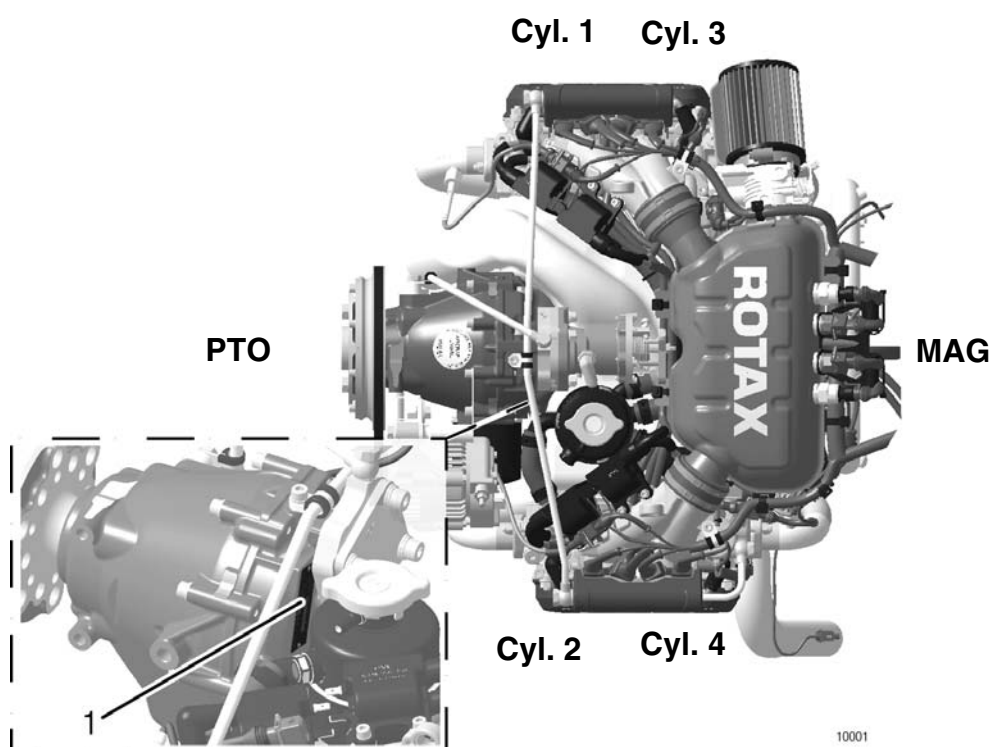
Numer fabryczny silnika

Przy zamawianiu części, zawsze należy podać numer fabryczny silnika. Pozwoli to na dobór części odpowiedni dla danej serii silnika, albowiem w związku z ciągłym doskonaleniem produktu, producent wprowadza modyfikacje części.

Numer fabryczny silnika (1) zlokalizowany jest w górnej części obudowy zapłonu. Patrz Rys. 3.

2.3) Widok silnika i numeracja cylindrów

PTO	strona odbioru mocy
MAG	strona magneto
Cyl. 1	Cylinder 1
Cyl. 2	Cylinder 2
Cyl. 3	Cylinder 3
Cyl. 4	Cylinder 4



Rys. 3

2.4) Powtarzające się symbole:

Używane symbole W celu zasygnalizowania szczególnych informacji w niniejszej Instrukcji używane są poniższe symbole. Informacje te są ważne i muszą być przestrzegane.

OSTRZEŻENIE Oznacza instrukcję, której nieprzestrzeganie może spowodować poważne obrażenia, włączając możliwość śmierci.

PRZESTROGA Wskazuje instrukcję, której nieprzestrzeganie może spowodować mniejsze lub umiarkowane obrażenia.

UWAGA Wskazuje instrukcję, której nieprzestrzeganie może spowodować poważne uszkodzenie silnika lub jego podzespołu.

WSKAZÓWKA: Określa dodatkowe informacje, które mogą być potrzebne do uzupełnienia treści lub zrozumienia instrukcji.



Ten znak na rysunkach oznacza aktualne usytuowanie numeru seryjnego (np. na wale korbowym, wałka rozrządu, itp.).



Znacznik zmiany na marginesie strony wskazuje na zmianę w tekście lub grafice.

2.5) Struktura

Widok rozstrzelony

Każda sekcja rozpoczyna się widokiem rozstrzelonego zespołu silnika 912 od strony lewej. Odpowiedni nagłówek i wykaz lista części znajdują się po prawej stronie kolejnych stron.

Numeracja części na widokach o ile to tylko możliwe podana jest w kolejności ich montażu.

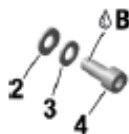
W celu uniknięcia pomyłek i uproszczenia szukania, starano się aby numer danej części występował tylko raz. Lecz dla lepszego zrozumienia rysunków, poszczególne części odnoszące się do danego zespołu, są powtarzane bez wymieniania ich w spisie części.

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

Środki zabezpieczające

Każde połączenie gwintowe, które winno być dodatkowo zabezpieczone (np. LOCTITE'm), oznaczone są kropelką.



Kolumna silnika

Wymagana ilość części na silnik, wymieniona jest w kolumnie odpowiedniej dla danego typu silnika.

Ilość podawana w nawiasach oznacza, że część ta nie jest absolutnie wymagana lecz opcjonalna dla danego typu silnika.

Małe litery znajdujące się obok wymaganej ilości odnoszą się do dodatkowych informacji podanych na końcu rozdziału.

Jeżeli w danej kolumnie nie podano wymaganej ilości oznacza to, że część nie jest przewidziana dla danego typu silnika.

Status

Kolumna „Status” posiada następujące oznaczenia:

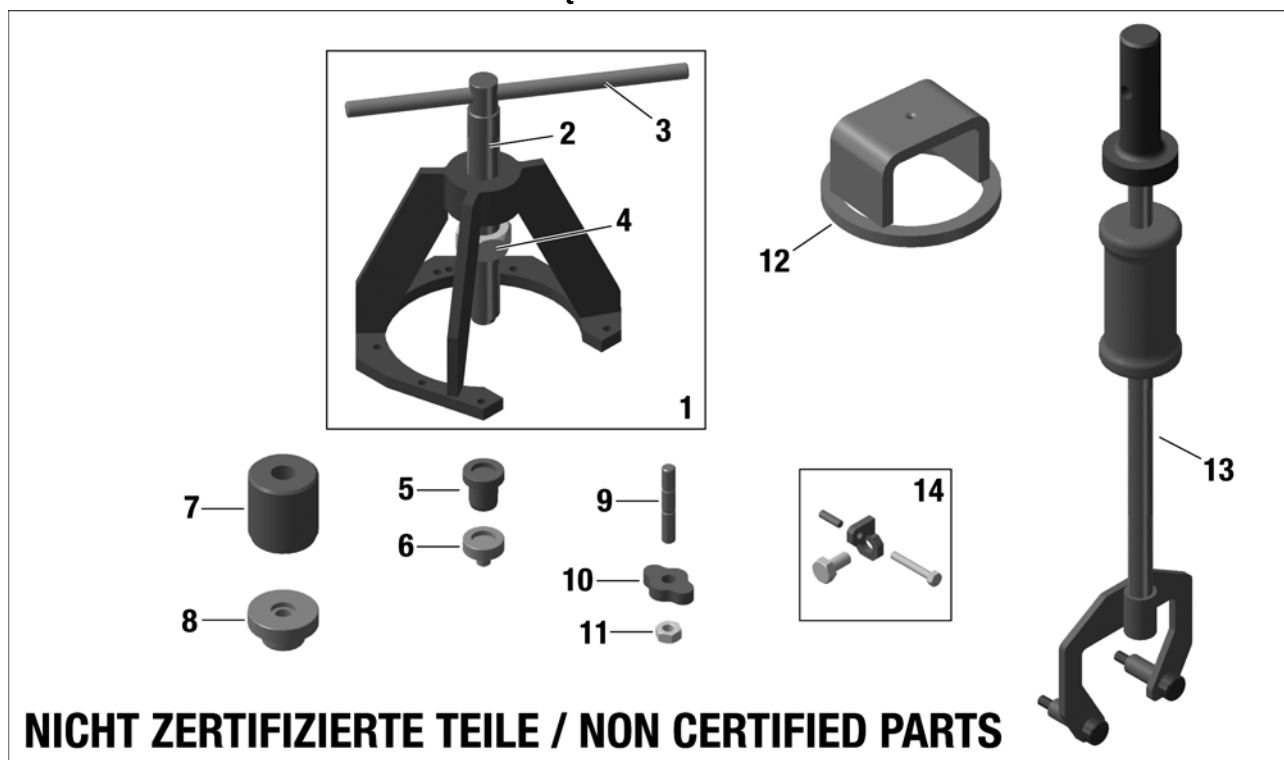
N	część nowo wprowadzona
s.v.	wciąż obowiązujące, dana część została zastąpiona nową (zmodyfikowaną) i nie jest już dostarczana przez producenta. Można używać części z tym oznaczeniem, które wciąż znajdują się w magazynie.
n.a.	nie dostępne
AR	wg wymagań

Bild & POS. Nr. FIG. & ITEM No.	STATUS	TEILE Nr. PART No.	EINZUG INDENT	Beschreibung/Description	TEILE PRO MOTORTYPE PARTS PER ENGINE	
					912 iSc	912 iS
1 1	N	910899	.1	KRAFTSTOFFPUMPE KPL. FUEL PUMP ASSY	1a	1
1	s.v.	910898	.1	KRAFTSTOFFPUMPE KPL. FUEL PUMP ASSY	(1)	1
2	n.a.	440042	.2	ZYL. SCHRAUBE M8x15. ALLEN SCREW M8x15 Drehmoment / torque (30 Nm / 265 in.lb)	2	A.R.

Rys. 4

06299

NARZĘDZIA SPECJALNE



NICHT ZERTIFIZIERTE TEILE / NON CERTIFIED PARTS

09688

Poz.	Zastosowanie	Poz.	Zastosowanie
1-4	Wał śmigła, łożysko rolkowe 25x52x15, siemering 30x52x7,	9	Łożysko rolkowe 25x52x15, siemering 30x52x7
5	Wał śmigła wersja 2	10-11	Łożysko rolkowe 25x52x15, siemering 30x52x7, pokrywa wlotu oleju
6	Wał śmigła wersja 3	12	Do ściskania koła reduktora obrotów
7	Łożysko rolkowe 25x52x15, siemering 30x52x7, wersja 2	13-14	Reduktor obrotów śmigła
8	Łożysko rolkowe 25x52x15, siemering 30x52x7, pokrywa wlotu oleju wersja 3		

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

NARZĘDZIA SPECJALNE

Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	Ilość na typ silnika parts per engine type		
					912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
1-4		877615	.1	ŚCIĄGACZ - ZESPÓŁ EXTRACTOR ASSY.	1	1	1
2		877580	..2	ŚRUBA ŚCIĄGACZA M24x1,5 PULL IN SPINDLE M24x1,5	1	1	1
3		276155	..2	POKRĘTKA 12x250 BOLT 12x250	1	1	1
4		842585	..2	NAKRĘTKA SZEŚC. M24x1,5 wys. 19 mm HEX.SCREW M24x1,5 - 19MM	1	1	1
5		877605	.1	GRZYBEK DO WYCISKANIA PRESS-OUT MUSHROOM	1	1	1
6		877600	.1	GRZYBEK DO WYCISKANIA PRESS-OUT MUSHROOM	1	1	1
7		877594	.1	TULEJA DO WCISKANIA PRESS-IN MUSHROOM	1	1	1
8		877590	.1	GRZYBEK DO WCISKANIA PRESS-IN MUSHROOM	1	1	1
9		941180	.1	ŚRUBA DWUSTRONNA M10x45/20 STUD M10x45/20	1	1	1
10		877561	.1	PŁYTKA ŚCIĄGACZA PULL-OUT PLATE	1	1	1
11		242091	.1	NAKRĘTKA SZEŚC. M10 HEX.NUTM10	1	1	1
12		876885	.1	JARZMO MOUNTING YOKE	1	1	1
13		877660	.1	ŚCIĄGACZ - WYBIJAK PULLER ASSY	1	1	1
14		877540	.1	PRZYZRĄD MONTAŻOWY PUSHING JIG ASSY	1	1	1

NICHT ZERTIFIZIERTE TEILE / NON CERTIFIED PARTS



Poz.	Zastosowanie	Poz.	Zastosowanie
15-18	Łożysko kulkowe 15x32x8, kołnierz wlotu oleju, pokrywa wlotu oleju	24	Łożysko kulkowe 15x32x8, łożysko igiełkowe pompy próżniowej
19	Łożysko igiełkowe 22x28x12 – pompa próżniowa	25	Siemering 40x55x7 – pokrywa reduktora
20	Łożysko kulkowe 15x32x8 - pompa próżniowa	26	Stempel
21	Klucz oczkowy 10/13	27	Sworzeń doblokowania wału korbowego
22	Osprzęt do pompy próżniowej	28	Łożysko kulkowe 35x72x17, uchwyt wciskacza łącznie z PN 876518
23	Łożysko kulkowe 15x32x8, łożysko igiełkowe - pompa próżniowa		

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

NARZĘDZIA SPECJALNE

Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	Ilość na typ silnika parts per engine type		
					912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
15-18		876489	.1	ŚCIĄGACZ - ZESPÓŁ PULLER ASSY	1	1	1
16		941730	..2	ŚRUBA SZEŚC. M6x80 HEX. SCREW M6X80	1	1	1
17		827305	..2	PODKŁADKA 6,2/18/2 WASHER 6,2/18/2	1	1	1
18		242211	..2	NAKRĘTKA SZEŚC. M6 HEX.NUTM6	1	1	1
19		877597	.1	GRZYBEK DO WCISKANIA PRESS-IN MUSHROOM	1	1	1
20		877595	.1	GRZYBEK DO WCISKANIA PRESS-IN MUSHROOM	1	1	1
21		876470	.1	KLUCZ OCZKOWY 10/13 RING SPANNER 10/13	1	1	1
22		242661	.1	NAKRĘTKA DYSTANS. M8x33 DISTANCE NUT M8X33	1	1	1
23		276332	.1	STEMPEL MONTAŻOWY INSERTION JIG ASSY	1	1	1
24		877276	.1	STEMPEL MONTAŻOWY INSERTION JIG ASSY	1	1	1
25		876518	.1	STEMPEL MONTAŻOWY INSERTION JIG ASSY	1	1	1
26		877650	.1	UCHWYT STEMPLA HANDLE FOR INSERTION JIG	1	1	1
27		240880	.1	SWORZEŃ DO BLOKOWANIA WAŁU THREAD BOLT M8X50	1	1	1
28		877320	.1	PIERŚCIEŃ STEMPLA PRESS-IN RING	1	1	1

NICHT ZERTIFIZIERTE TEILE / NON CERTIFIED PARTS



Poz.	Zastosowanie	Poz.	Zastosowanie
29-31	Małe koło reduktora, zespół kół	37-38	Ściągacz piasty magneto generatora
32	Montaż zabezpieczeń sworznia tłokowego	39	Wał korbowy od strony magneto generatora
33-34	Montaż i demontaż sworzni tłokowych	40	Do osiowania cylindrów
35	Ściągacz zabezpieczeń sworznia tłokowego	41-42	Montaż i demontaż sprężyn zaworowych
36	Tłok średnica 84 mm		

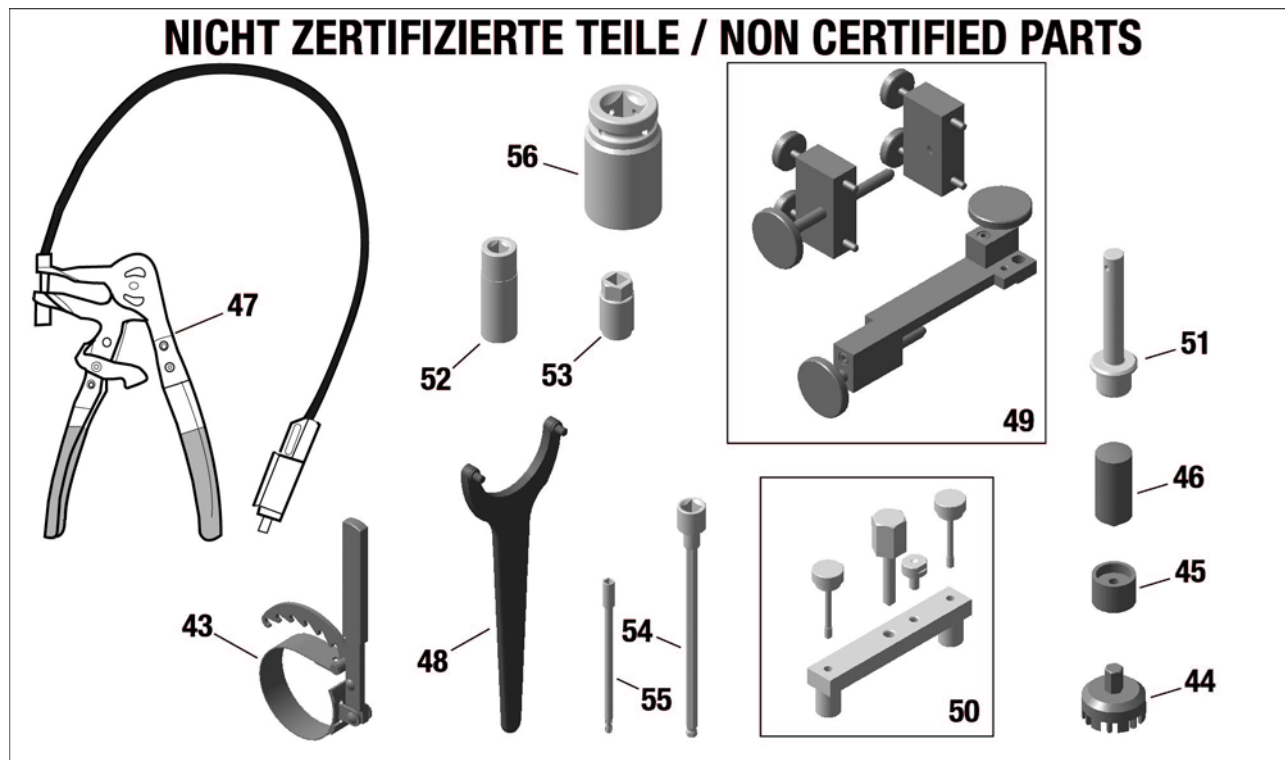
BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

NARZĘDZIA SPECJALNE

Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	Ilość na typ silnika parts per engine type		
					912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
29		877445	.1	KLUCZ NASADOWY 41x12,5 SOCKET WRENCH ASSY 41X12,5	1	1	1
30		877440	.1	KLUCZ NASADOWY A/F 41x12,5 SOCKET WRENCH ASSY A/F 41X12,5	1	1	1
31		877460	.1	NASDKA REDUKCYJNA 3/4"-1/2" REDUCING SOCKET 3/4"-1/2"	1	1	1
32		877802	.1	PRZYRZĄD MONTAŻOWY PIERŚCIENI CIRCLIP INSTALLATION TOOL	1	1	1
33-34		877091	.1	ŚCIĄGACZ DO PIERŚCIENI TŁOKOWYCH PISTON PIN EXTRACTOR ASSY	1	1	1
34		877155	..2	NAKRĘTKA ŚCIĄGACZA EXTRACTING NUT ASSY	1	1	1
35		976380	.1	ŚCIĄGACZ DO PIERŚCIENI ZABEZP. MONOHOOK CIRCLIP REMOVER	1	1	1
36		876697	.1	USTALACZ DO PIERŚCIENI 84 mm PISTON RING SPANNER 84 MM	1	1	1
37-38		877375	.1	ŚCIĄGACZ PULLER ASSY	1	1	1
38		940755	..2	ŚRUBA SZEŚC. M16x1,5x150 HEX. SCREW M16X1,5X150	1	1	1
39		876557	.1	GZRYBEK ZABEZPIECZAJĄCY PROTECTION MUSHROOM	1	1	1
40		877263	.1	PŁYTKA USTALAJĄCA CYLINDRA CYLINDER ALIDNING TOOL	1	1	1
41		877380	.1	PRZYRZĄD MONTAŻOWY VALVE SPRING MOUNTING DEVICE	1	1	1
42		877387	.1	PRZYRZĄD DO ŚCISKANIA SPRĘŻYN VALVE SPRING LOADING DEVICE	1	1	1

NARZĘDZIA SPECJALNE



09691

Poz.	Zastosowanie	Poz.	Zastosowanie
43	Demontaż filtra oleju	50	Obudowa zapłonu
44	Wirnik pompy wodnej	51	Siemering 28x38x7 obudowa zapłonu
45	Uszczelniacz obrotowy pompy wodnej	52	Czujnik ciśnienia oleju i Airbox
46	Siemering 12x30x7 wałka pompy wodnej	53	Czujnik temperatury oleju i czujnik temp. cieczy
47	Obejmy sprężyste 28	54	Rama silnika
48	Sprzęgło przeciążeniowe	55	Kolektor ssący
49	Karter	56	Nakrętka korpusu sprzęgła rozruchowego

BRP-Rotax

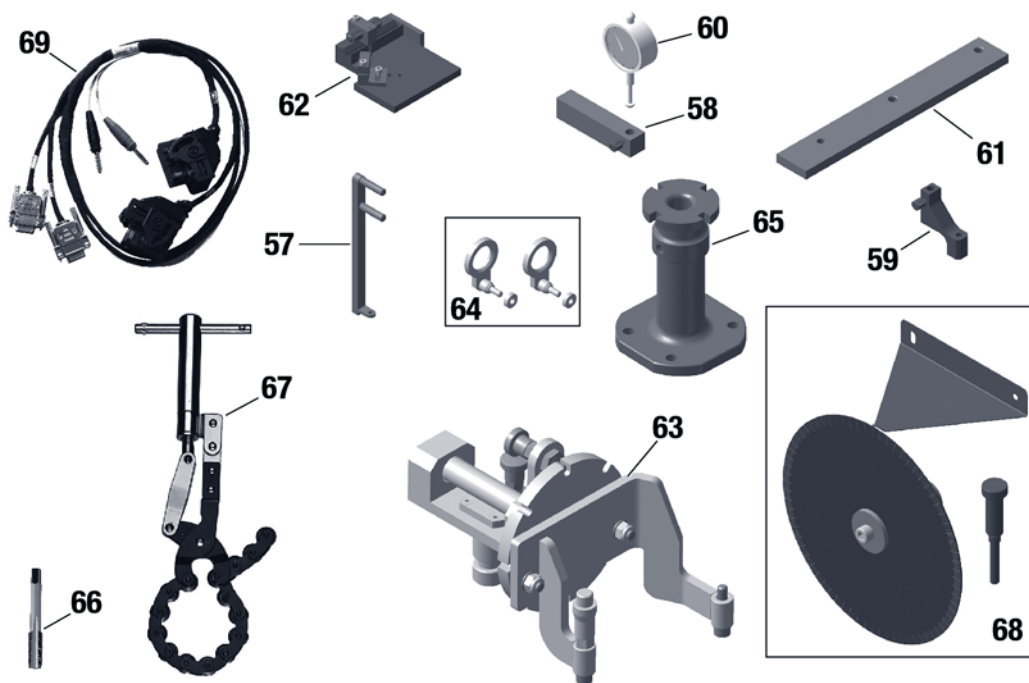
KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

NARZĘDZIA SPECJALNE

Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	Ilość na typ silnika parts per engine type		
					912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
43		877620	.1	KLUCZ DO FILTRÓW OLEJU 80-110 OIL FILTER WRENCH	1	1	1
44		877295	.1	KLUCZ DO WIRNIKA P. WODNEJ IMPELLER WRENCH ASSY	1	1	1
45		877258	.1	STEMPEL MONTAŻOWY PRESS-IN JIG	1	1	1
46		876510	.1	STEMPEL MONTAŻOWY PRESS-IN JIG	1	1	1
47		877840	.1	SZCZYPCE DO PIERŚCIENI SPRING CLAMP PLIERS	1	1	1
48		877390	.1	KLUCZ SPECJALNY A90 NUT SPANNER A90	1	1	1
49		877766	.1	PRZYRZĄD MONTAŻOWY DO KARTERU CRANK CASE SPLITTING TOOL ASSY	1	1	1
50		876010	.1	PRZYRZĄD MONTAŻOWY – OBUDOWA ZAPŁ. PULLER ASSY.	1	1	1
51		876020	.1	STEMPEL MONTAŻOWY INSERTION JIG	1	1	1
52		876075		KLUCZ NASADOWY 21x12,5 SOCKET WRENCH ASSY 21X12,5	1	1	1
53		876130		KLUCZ NASADOWY 19x12,5 SOCKET WRENCH ASSY 19X12,5	1	1	1
54		876240		NASADKA IMBUSOWA SOCKET DRIVER HEX. 8 BALL HEAD	1	1	1
55		876180		NASADKA TORX T30 SOCKET DRIVER HEX. T30 BALL HEAD	1	1	1
56		876070		KLUCZ NASADOWY 38x20 SOCKET WRENCH ASSY 38X20	1	1	1

NARZĘDZIA SPECJALNE

NIGHT ZERTIFIZIERTE TEILE / NON CERTIFIED PARTS



09692_a

Poz.	Zastosowanie	Poz.	Zastosowanie
57	Karter	64	Do zdejmowania silnika
58	Sprawdzenie szczeliny panewek	65	Do montażu silnika
59-60	Czujnik zegarowy	66	Gwintownik
61	Sprawdzenie położenia panewek	67	Filtr oleju
62	Adapter do czujnika zegarowego do sprawdzania gniazd zaworów	68	Sprawdzenie skręcenia wału korbowego
63	Karter	69	ECU (Engine control Unit)

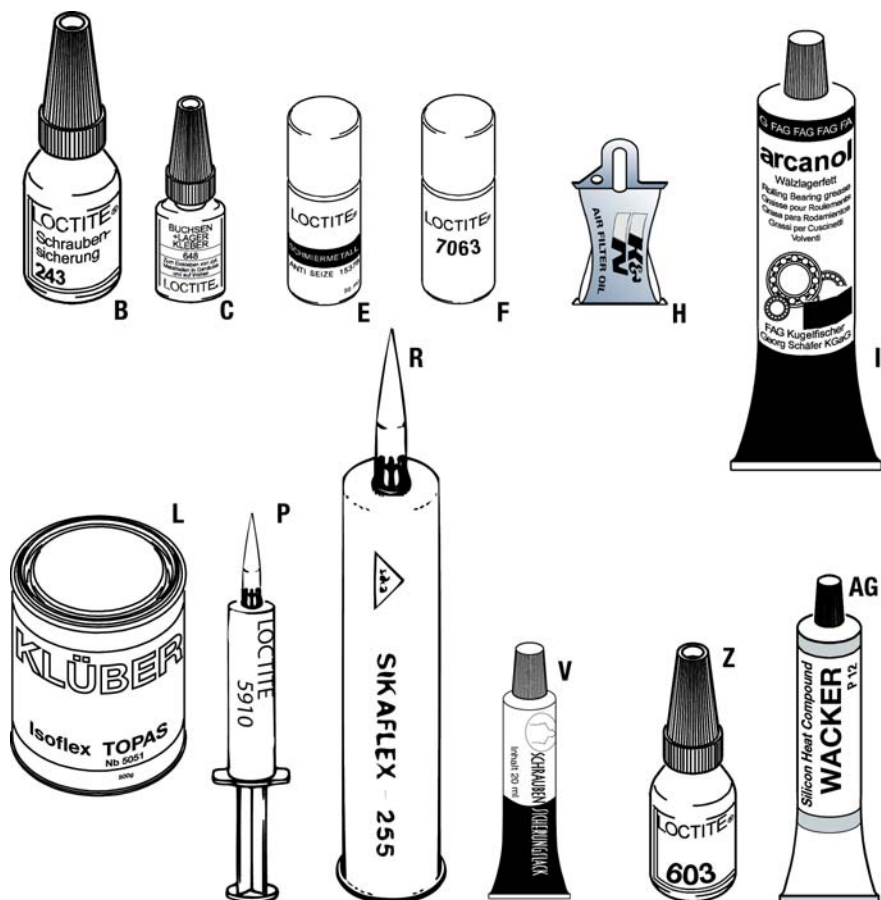
BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

NARZĘDZIA SPECJALNE

Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	Ilość na typ silnika parts per engine type		
					912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
57		877690	.1	DŹWIGNIA KONTROLNA CHECK LEVER	1	1	1
58		877316	.1	LINIAŁ GRADUATED STRAIGHTEDGE ASSY	1	1	1
59		877710	.1	ADAPTER CZUJNIKA ZEGAROWEGO DIAL GAUGE ADAPTER ASSY	1	1	1
60		876950	.1	CZUJNIK ZEGAROWY PRECISION DIAL GAUGE	1	1	1
61		877300	.1	PŁYTKA USTALAJĄCA ALIGNING PLATE	1	1	1
62		976140	.1	STATYW DO CZUJNIKÓW ZEGAROWYCH DIAL GAUGE ADAPTER ASSY.	1	1	1
63		876050	.1	ADAPTER STATYWU TRESTLE ADAPTER ASSY	1	1	1
64		876040	.1	ZACZEPY TRANSPORTOWE - ZESPÓŁ ENGINE LIFT SET ASSY.	1	1	1
65		877930	.1	PODSTAWA STATYWU TRESTLE SUPPORT ASSY	1	1	1
66		877570	.1	GWINTOWNIK M18x1 TAPPING DRILL M18X1	1	1	1
67		877670	.1	PRZYRZĄD DO CIĘCIA FILTRÓW CUTTING TOOL	1	1	1
68		877520	.1	PRZYMIAR KĄTOWY PROTRACTOR FOR INSPECTION OF CRANKSHAFT DISTORTION	1	1	1
69		864280	.1	ZŁĄCZE SERWISOWE ECU-CAN SERVICE WIRING HARNESS ASSY.	1	1	1

ŚRODKI SMARUJĄCE I USZCZELNIAJĄCE



09696

Poz.	Zastosowanie	Poz.	Zastosowanie
B	Klej średnio mocny 10 ml	L	Smar syntetyczny o długiej żywotności
C	Wysoko wytrzymały 5 ml	P	Mocno przylegający i elastyczny uszczelniaacz powierzchni
E	Klej szybko łączący o podwyższonej elastyczności 50 ml	R	Do tłumienia drgań 310 ml
F	Środek czyszczący i odtłuszczający	V	Specjalny lakier, który nałożony na śrubę zapobiega jej samoczynnemu odkręcaniu
H	Olej do filtrów powietrza 14,8 ml	Z	Klej wysoko wytrzymały 10 ml.
I	Zapobiega upływom prądu, 250 gr.	AG	Do poprawy odprowadzania ciepła ze świec zapłonowych

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

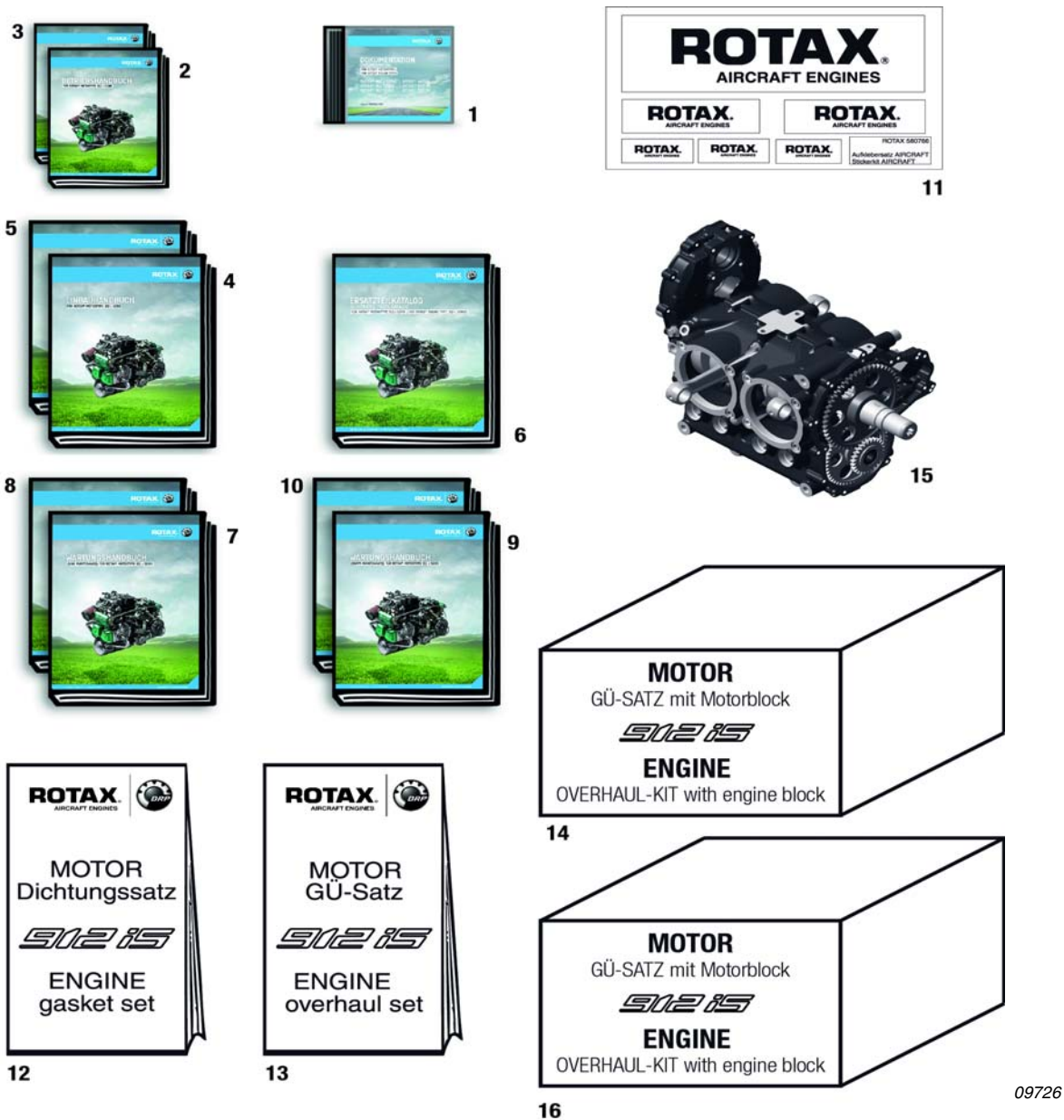
ŚRODKI SMARUJĄCE I USZCZELNIAJĄCE

Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	Ilość na typ silnika parts per engine type		
					912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
B		897651	.1	LOCTITE 243, 10 cc - niebieski LOCTITE 243 BLUE, 10 CC	AR	AR	AR
C		899788	.1	LOCTITE 648, 5 gr - zielony LOCTITE 648 GREEN, 5 GR.	AR	AR	AR
E		297434	.1	LOCTITE ANTI SEIZE 8151, 50 ml LOCTITE ANTI SEIZE 8151 50 ML	AR	AR	AR
F		xxx	.1	LOCTITE 7063 ODTŁUSZCZACZ LOCTITE 7063 CLEANER	AR	AR	AR
H		897870	.1	OLEJ DO FILTRÓW POWIETRZA, 14,8 ml INTAKE FILTER OIL 14,8 ML.	AR	AR	AR
I		897330	.1	SMAR LITOWY, 250 gr LITHIUM-BASE GREASE, 250 GR	AR	AR	AR
L		898351	.1	PASTA KLUEBER ISOFLEX, 05 kg KLUEBER ISOFLEX TOPAS NB5051 0,5KG	AR	AR	AR
O		xxx	.1	OLEJ SILNIKOWY ENGINE OIL	AR	AR	AR
P		899791	.1	LOCTITE 5910, 50 ml LOCTITE 5910, 50 CC	AR	AR	AR
R		297711		KLEJ PU PU-GLUE SIKAFLEX 255	AR	AR	AR
V		898570	.1	FARBA ZNACZNIK LOCKING PAINT	AR	AR	AR
Z		899789	.1	LOCTITE 603, 10 ml - zielony LOCTITE 603 GREEN, 10 CC	AR	AR	AR
AG		897186	.1	PASTA PRZEWODZĄCA CIEPŁO, 150 gr SILICONE HEAT COMPOUND 150GR	AR	AR	AR

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

DOKUMENTACJA, KOMPLETY USZCZELEK, BLOK SILNIKA



Poz.	Zastosowanie	Poz.	Zastosowanie
13	Pompa paliwa z króćcami UNF	14	Włącznie z pompą paliwa z króćcami UNF
15	Short Block	16	Włącznie z pompą paliwa z króćcami metrycznymi

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

KOMPLETY USZCZELEK, DOKUMENTACJA

Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	Ilość na typ silnika parts per engine type		
					912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
1		899745	.1	DOKUMENTACJA NA CD-ROM DOCUMENTATION CD-ROM	AR	AR	AR
3		898740	.1	INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA OPERATORS MANUAL	1	1	1
5		898647	.1	INSTRUKCJA ZABUDOWY INSTALLATION MANUAL	1	1	1
6		899475	.1	KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH SPARE PARTS CATALOG	1	1	1
8		898742	.1	INSTRUKCJA OBSŁUGI TECHN.LINIOWA MAINTENANCE MANUAL LINE	1	1	1
10		898751	.1	INSTRUKCJA OBSŁUGI TECHN. BAZOWA MAINTENANCE MANUAL HEAVY	1	1	1
11		580683	.1	ZESTAW NAKLEJEK ROTAX ROTAX STICKER KIT AIRCRAFT	1	1	1
12		686240	.1	KOMPLET USZCZELEK GASKET SET	1	1	1
13		893850	.1	ZESTAW REMONTOWY UNF OVERHAUL-KIT UNF	1	1	1
14		893246	.1	ZESTAW REMONTOWY Z BLOKIEM SILNIKA UNF OVERHAUL-KIT WITH ENGINE BLOCK	1	1	1
15		881172	.1	BLOK SILNIKA ENGINE BLOCK patrz rozdz. 72-20-00	1	1	1
16		893248	.1	ZESTAW REMONTOWY Z BLOKIEM SILNIKA METRYCZNE OVERHAUL-KIT WITH ENGINE BLOCK METRIC	1	1	1
16		893852	.1	ZESTAW REMONTOWY METRYCZNE OVERHAUL-KIT METRIC	1	1	1

BRP-Rotax

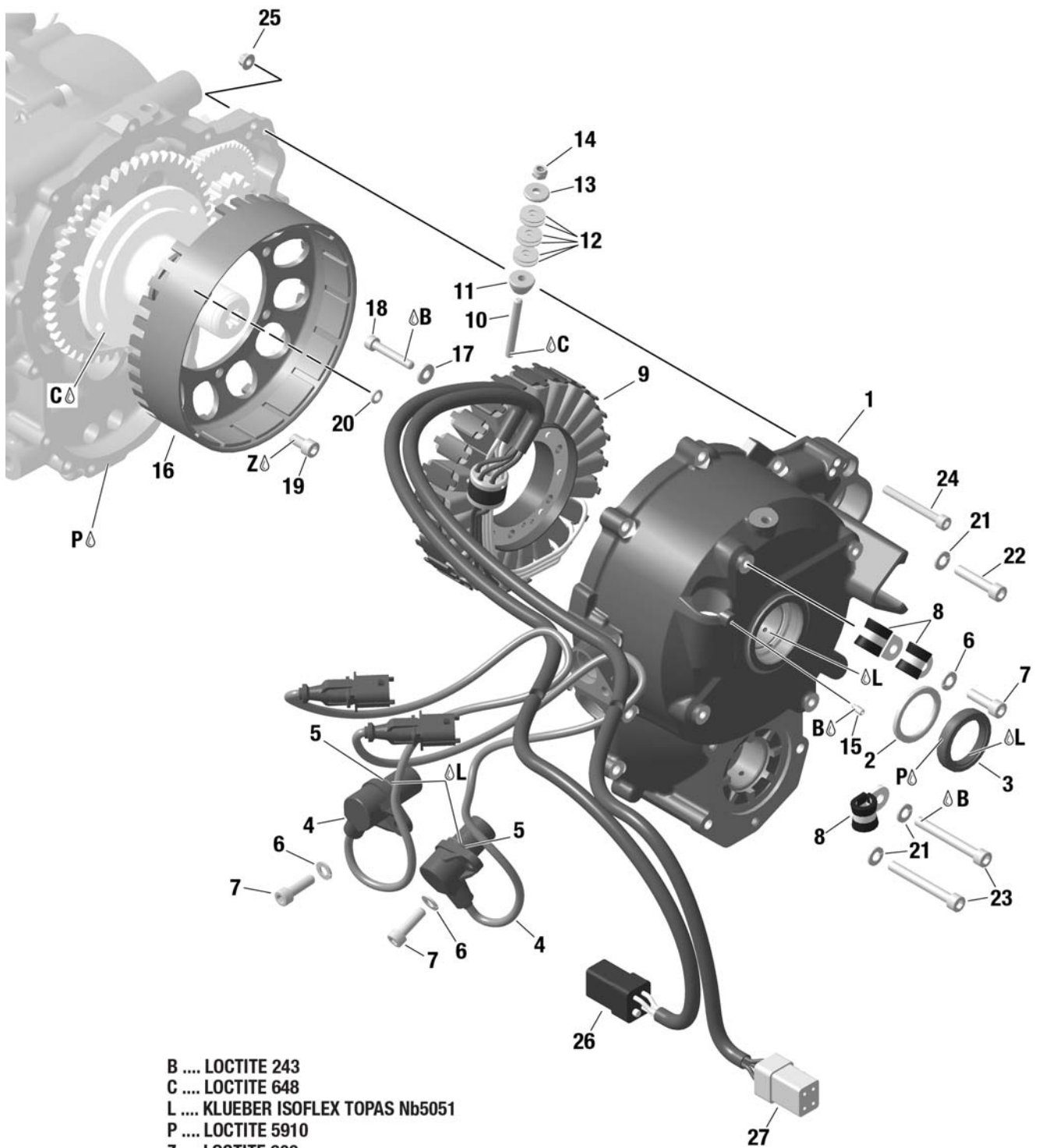
KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

UWAGI

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

UWAGI



08710_a

Fig. 24-20-00-1

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

Rozdział: 24-20-00

MAGNETO-GENERATOR, DAJNIK CEWEK, PROSTOWNIK-REGULATOR

Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	Ilość na typ silnika parts per engine type		
					912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
1		611594	.1	OBUDOWA ZAPŁONU IGNITION HOUSING ASSY.	1	1	1
2		827220	.1	PODKŁADKA 32/38/1,5 WASHER 32/38/1.5	1	1	1
3		230427	.1	SIEMERING 28-38-7 OIL SEAL GPRE 28x38x7 FKM	1	1	1
4-5		966572	.1	CZUJNIK POŁOŻENIA WAŁU KORBOWEGO CRANKSHAFT POSITION SENSOR	2	2	2
5		431580	.1	O-RING 17,17- 1,78 O-RING 17.17x1.78 FPM 70	2	2	2
6		945751	.1	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA A6 LOCK WASHER A6-FST	3	3	3
7		241930	.1	ŚRUBA IMBUSOWA M6x20 ALLEN SCREW M6x20 Moment dokręcenia: 10 Nm	2	2	2
8		853412	.1	ZACISK KABLOWY 8/M6 CABLE CLAMP 8/M6	3	3	3
9		685061	.1	STOJAN GENERATORA KPL. STATOR ASSY.	1	1	1
10		840792	.1	ŚRUBA DWUSTRONNA M5x44 STUD M5x44	1	1	1
11		947510	.1	TULEJKA DYSTANSOWA DISTANCE SLEEVE	1	1	1
12		938080		TALERZYK SPRĘŻYNY 15x5,2x0,7 DISK SPRING 15x5.2x0.7	6	6	6
13		827240		PODKŁADKA 5,1/15,5/2,5 WASHER 5.1/15.5/2.5	1	1	1

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	Ilość na typ silnika parts per engine type		
					912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
14		842033	.1	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA M5 LOCK WASHER M5	1	1	1
15		840820	.1	ŚRUBA REGULACYJNA M4x8 ADJUSTMENT SCREW M4x8 Moment dokręcenia: 1,5 Nm	1	1	1
16		685070	.1	KOŁO MAGNESOWE MAGNETO FLYWHEEL	1	1	1
17		827800	.1	PODKŁADKA 5,5 WASHER A 5.5	6	6	6
18		940881	.1	ŚRUBA IMBUSOWA M5x30 ALLEN SCREW M5x30 Moment dokręcenia: 5 Nm	6	6	6
19		840036	.1	ŚRUBA IMBUSOWA M6x12 ALLEN SCREW M6x12 Moment dokręcenia: 18 Nm	6	6	6
20		831929	.1	O-RING 5-2 O-RING 5x2-N FPM 75 patrz rozdz. 72-20-00	1	1	1
21		827961	.1	PODKŁADKA 6,4 WASHER 6.4	7	7	7
22		840880	.1	ŚRUBA IMBUSOWA M6x30 ALLEN SCREW M6x30 Moment dokręcenia: 10 Nm	5	5	5
23		241761	.1	ŚRUBA IMBUSOWA M6x50 ALLEN SCREW M6x50 Moment dokręcenia: 10 Nm	2	2	2
24		941791	.1	ŚRUBA IMBUSOWA M5x45 ALLEN SCREW M5x45 Moment dokręcenia: 5 Nm	2	2	2
25		942311	.1	NAKRĘTKA SZEŚC. M5 HEX. NUT M5 Moment dokręcenia: 5 Nm	2	2	2
26		xxx 866422	.1	WTYCZKA SZARA CONNECTOR SET GREY patrz rozdz. 76-10-00	1	1	1

BRP-Rotax**KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG**

Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	Ilość na typ silnika parts per engine type		
					912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
27		xxx 866420	.1	WTYCZKA CZARNA CONNECTOR SET BLACK patrz rozdz. 76-10-00	1	1	1

BRP-Rotax

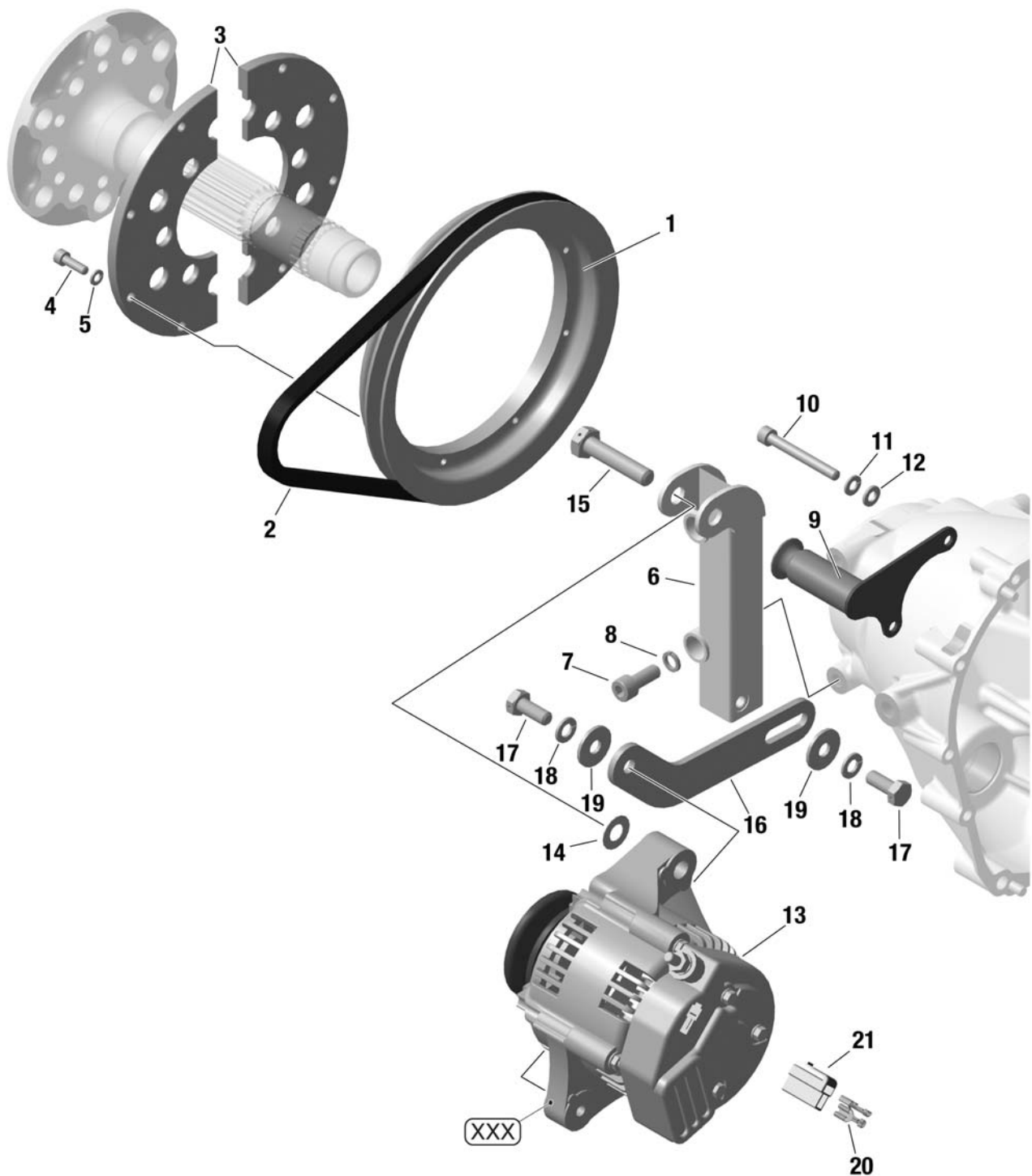
KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

UWAGI

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

UWAGI



08735

Fig. 24-30-00-1

Rozdział: 24-30-00

ALTERNATOR ZEWNĘTRZNY F3A (części opcjonalne)

Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	Ilość na typ silnika parts per engine type		
					912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
1, 1-21		887254	..1	ALTERNATOR - ZESPÓŁ ALTERNATOR SET	1	1	1
1		980590	..2	KOŁO PASOWE V-BELT PULLEY	1	1	1
2		980400	..2	PASEK KLINOWY 9,5x675 V-BELT 9,5X675	1	1	1
3		980605	..2	KRAŻEK POŁÓWKOWY PULLEY CARRIER	2	2	2
4		840511	..2	ŚRUBA IMBUSOWA M5x16 ALLEN SCREW M5x16 Moment dokręcenia: 6 Nm	8	8	8
5		945750	..2	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA A5 LOCK WASHER A5-FST	8	8	8
6		953222	..2	PODPORA ALTERNATORA ALTERNATOR BRACKET ASSY.	1	1	1
7		240071	..2	ŚRUBA IMBUSOWA M8x20 ALLEN SCREW M8x20 Moment dokręcenia: 24 Nm	2	2	2
8		845310	..2	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA VHZ 8 LOCK WASHER VHZ 8	2	2	2
9		953232	..2	WSPORNIK ALTERNATORA ALTERNATOR SUPPORT ASSY.	1	1	1
10		241761	..2	ŚRUBA IMBUSOWA M6x50 ALLEN SCREW M6x50 Moment dokręcenia: 10 Nm	2	2	2
11		945751	..2	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA A6 LOCK WASHER A6-FST	2	2	2
12		827961	..2	PODKŁADKA 6,4 WASHER 6.4	2	2	2

BRP-Rotax

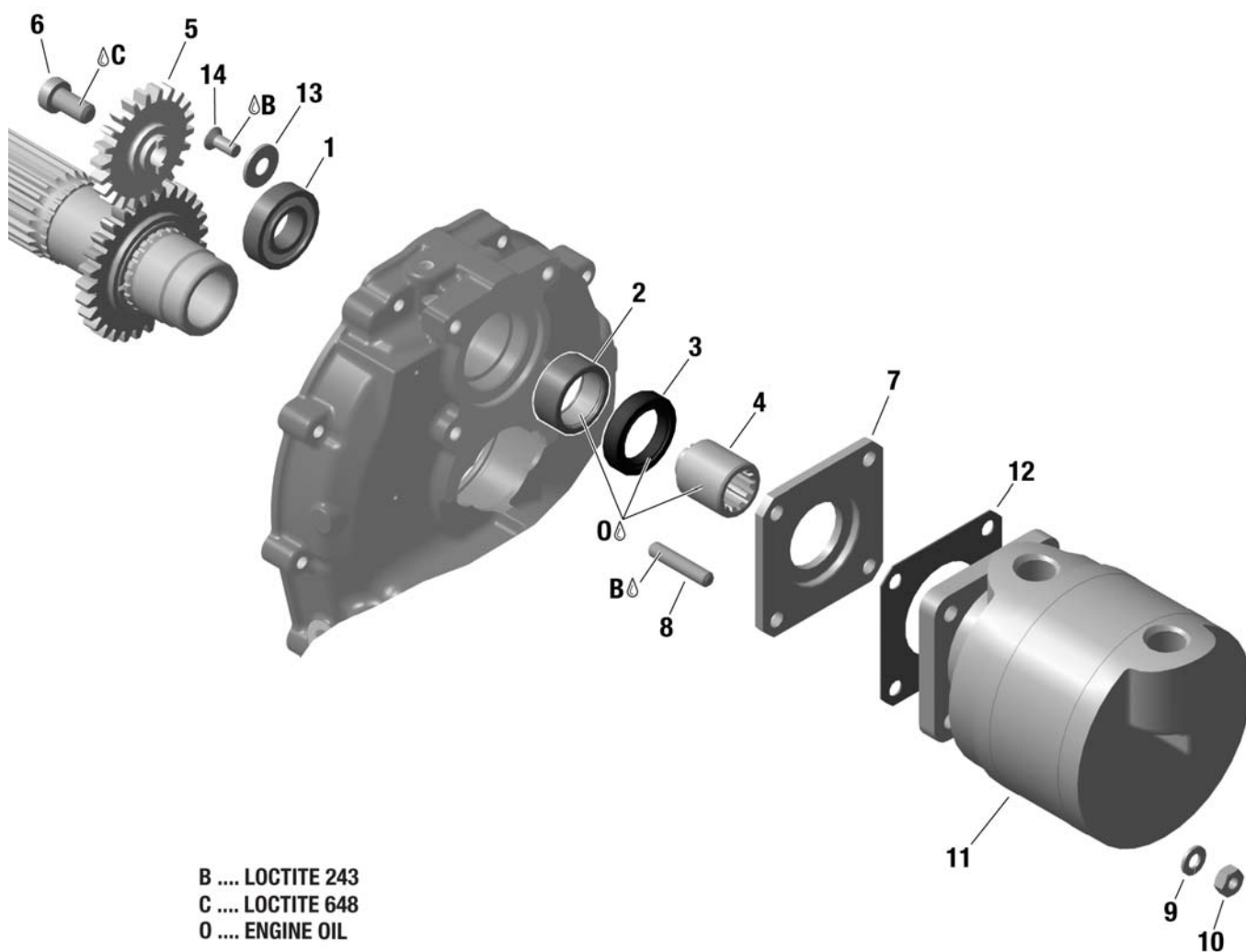
KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	Ilość na typ silnika parts per engine type		
					912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
13		887251	..2	ALTERNATOR F3A ALTERNATOR F3A	1	1	1
14		927952	..2	PODKŁADKA REGUL. 10,1/20/0,5 THRUSTWASHER 10,1/20/0,5	1	1	1
15		941636	..2	ŚRUBA SZEŚC. M10x45 HEX. SCREW M10x45 Moment dokręcenia: 40 Nm	1	1	1
16		953241	..2	NAPINACZ TENSION BAR	1	1	1
17		940596	..2	ŚRUBA SZEŚC. M8x20 HEX. SCREW M8x20 Moment dokręcenia: 22 Nm	2	2	2
18		945752	..2	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA A8 LOCK WASHER A8-FST	2	2	2
19		227935	..2	PODKŁADKA 8,4 WASHER 8,4	2	2	2
20		864011	..2	WSUWKA ELEKTRYCZNA 6,3x0,8 FASTON CONNECTOR 6,3x0,8	2	2	2
21		265255	..2	OSŁONA ZŁĄCZA ELEKTR. 2-P CONNECTOR HOUSING 2-POLE	1	1	1

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

UWAGI



09620

Fig. 37-10-00-1

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

Rozdział: 37-10-00

POMPA PRÓŻNIOWA Z NAPIĘDEM (części opcjonalne)

					Ilość na typ silnika parts per engine type		
Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
1, 1-10		881690	.1	NAPĘD POMPY - ZESTAW MODERNIZAC. VACUUM PUMP DRIVE RETROFIT KIT	AR	AR	AR
1		832362	..2	ŁOŻYSKO KULKOWE 15-32-8 BALL BEARING 16002 15-32-8	1	1	1
2		232925	..2	ŁOŻYSKO IGIEŁKOWE 22-28-12 NEEDLE SLEEVE 22x28x12	1	1	1
3		831265	..2	SIEMERING 22-23-7 OIL SEAL AS 22x32x7	1	1	1
4		847771	..2	TULEJKA Z WIELOWYPUSTEM, krótka DRIVE SLEEVE	1	1	
5		834245	..2	KOŁO POMPY PRÓŻNIOWEJ 22 Z VACUUM PUMP GEAR 22 T	1	1	1
6		941527	..2	ŚRUBA IMBUSOWA M8x14 ALLEN SCREW M8x14 Moment dokręcenia: 25 Nm	1	1	1
7		810170	..2	KOŁNIERZ MOCOWANIA ATTACHMENT FLANGE	1	1	1
8		941080	..2	ŚRUBA DWUSTRONNA M6x20/10 STUD M6x20/10 Moment dokręcenia: 5 Nm	4	4	4
9		945751	.1	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA A6 LOCK WASHER A6-FST	4	4	4
12		242211	.1	NAKRĘTKA SZEŚC. M6 HEX. NUTM6 Moment dokręcenia: 10 Nm	4	4	4
11	n.a.		.1	POMPA PRÓŻNIOWA RA211 CC VACUUM PUMP RA211 CC	1	1	1
12	n.a.		.1	USZCZELKA GASKET	1	1	1

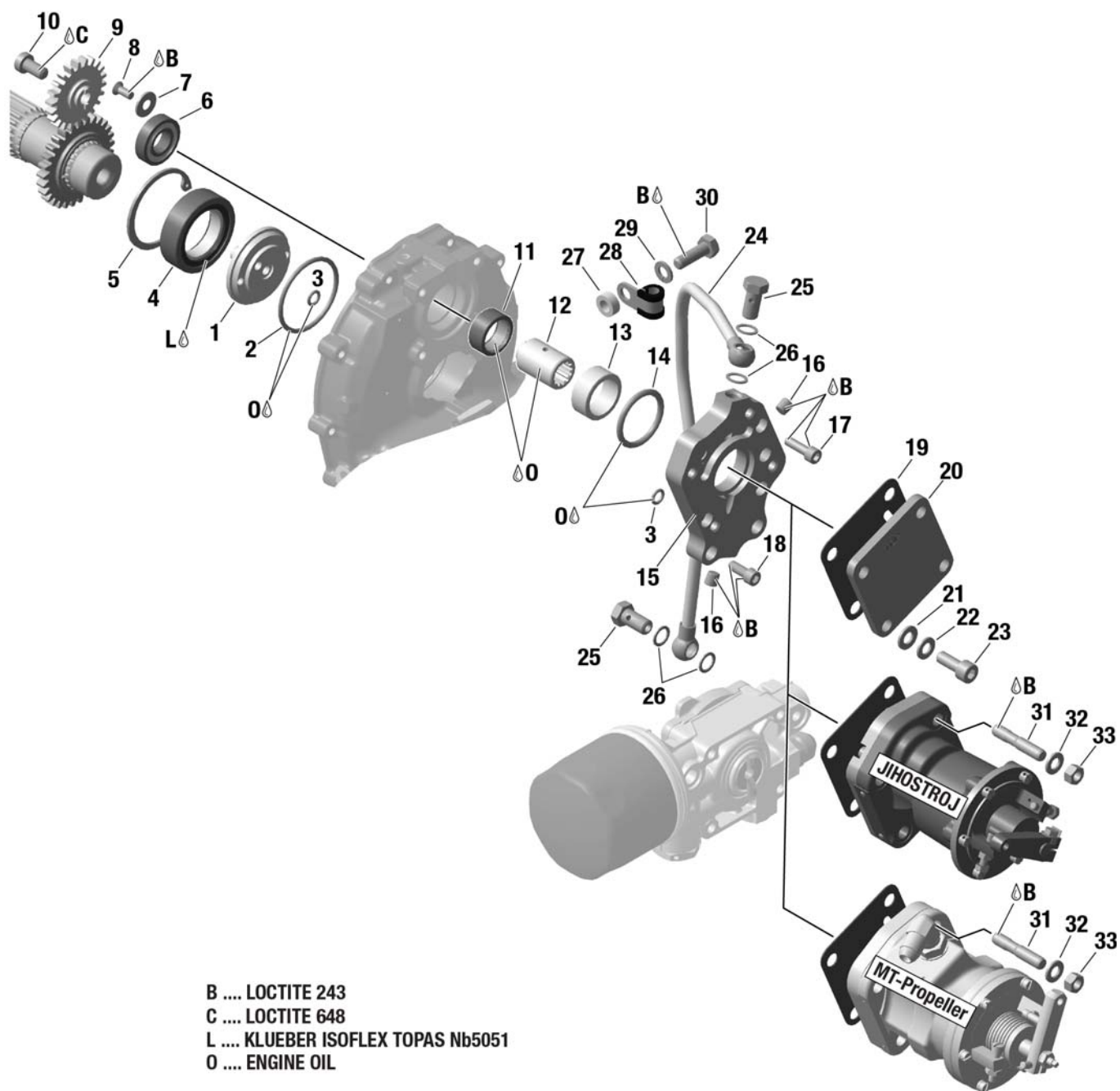
BRP-Rotax**KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG**

Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	Ilość na typ silnika parts per engine type		
					912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
13		XXX 227280	.1	PODKŁADKA OPOROWA THRUST WASHER patrz rozdz. 72-20-00	1	1	1
14		XXX 940315	.1	ŚRUBA Z ŁBEM WPUSZCZANYM M5x12 COUNTERSUNK SCREW M5x12 DIN 965 Moment dokręcenia: 6 Nm patrz rozdz. 72-20-00	1	1	1

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

UWAGI



08711_a

Fig. 61-20-00-1

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

Rozdział: 61-20-00

HYDRAULICZNY REGULATOR OBROTÓW ŚMIGŁA (części opcjonalne)

					Ilość na typ silnika parts per engine type		
Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
1, 1		xxx 810301	.1	KOŁNIERZ WLOTU OLEJU OIL INLET FLANGE patrz rozdz. 72-10-00	1	1	1
2		xxx 430175	.1	O-RING 46-3 O-RING 46x3-N FPM 75 patrz rozdz. 72-10-00	1	1	1
3		830415	.1	O-RING 7-2 O-RING7x2-N FPM 75	2	2	2
4		xxx 232241	.1	ŁOŻYSKO ROLKOWE 25-52-15 ROLLER BEARING 205 E C3 25-52-15 patrz rozdz. 72-10-00	1	1	1
5		xxx 945820	.1	PIERŚCIEŃ SEGERA 52x2 RETAINING RING 52X2 patrz rozdz. 72-10-00	1	1	
6		832362	.1	ŁOŻYSKO KULKOWE 15-32-8 BALL BEARING 16002 15-32-8	1	1	1
7		xxx 227280	.1	POKDŁADKA OPOROWA THRUSTWASHER patrz rozdz. 72-20-00	1	1	1
8		xxx 940315	.1	ŚRUBA Z ŁBEM WPUSZCZ. M5x12 COUNTERSUNK SCREW M5x12 Moment dokręcenia: 6 Nm patrz rozdz. 72-20-00	1	1	1
9		834245	.1	KOŁO POMPY PRÓŻNIOWEJ 22 Z VACUUM PUMP GEAR 22 T	1	1	1
10		941521	.1	ŚRUBA IMBUSOWA M8x16 ALLEN SCREW M8x16 Moment dokręcenia: 25 Nm	1	1	1
11		232925	.1	ŁOŻYSKO IGIEŁKOWE 22-28-12 NEEDLE SLEEVE 22x28x12	1	1	1

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	Ilość na typ silnika parts per engine type		
					912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
12		847773	.1	TULEJKA Z WIELOWYPUSTEM, długa DRIVE SLEEVE	1	1	1
13		847802	.1	TULEJKA DYSTANSOWA 25/31,95/13 SPACER 25/31,95/13	1	1	1
14		950380	.1	O-RING 32-4 O-RING 32x4-N FPM 75	1	1	1
15		810293	.1	KOŁNIERZ REGULATORA GOVERNOR FLANGE	1	1	1
16		941611	.1	KOREK GWINT. M8x1 SCREW PLUG M8x1 Moment dokręcenia: 10 Nm	2	2	2
17		241930	.1	ŚRUBA IMBUSOWA M6x20 ALLEN SCREW M6x20 Moment dokręcenia: 10 Nm	4	4	4
18		241236	.1	ŚRUBA IMBUSOWA M6x16 ALLEN SCREW M6x16 Moment dokręcenia: 10 Nm	2	2	2
19		931770	.1	USZCZELKA GASKET	1	1	1
20		926231	.1	POKRYWA COVER PLATE	1	1	1
21		250311	.1	PODKŁADKA 8,4 WASHER 8.4	4	4	4
22		945752	.1	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA A8 LOCK WASHER A8-FST	4	4	4
23		240071	.1	ŚRUBA IMBUSOWA M8x20 ALLEN SCREW M8x20 Moment dokręcenia: 25 Nm	4	4	4
24		956460	.1	PRZEWÓD OLEJOWY CIŚNIENIOWY PRESSURE OIL LINE ASSY	1	1	1
25		940876	.1	ŚRUBA BANJO M10x1x19 BAN JO BOLT M10x1x19 Moment dokręcenia: 17 Nm	2	2	2

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	Ilość na typ silnika parts per engine type		
					912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
26		230150	.1	PODKŁADKA USZCZELN. MIEDZ. 10/14 GASKET RING 10x14	4	4	4
27		847224	.1	TULEJKA DYSTANSOWA 8,4/15/6 DISTANCE SLEEVE 8.4/15/6	1	1	1
28		853418	.1	ZACISK KABLOWY 8/M8 CABLE CLAMP 8/M8	1	1	1
29		945752	.1	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA A8 LOCK WASHER A8-FST	1	1	1
30		240276	.1	ŚRUBA SZEŚC. M8x25 HEX. SCREW M8x25 Moment dokręcenia: 15 Nm	1	1	1
31		840711	.1	ŚRUBA DWUSTRONNA M8x21/20 STUD M8x21/20	4	4	4
32		945752	.1	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA A8 LOCK WASHER A8-FST	4	4	4
33		942671	.1	NAKRĘTKA SZEŚC. M8 HEX. NUT M8 Moment dokręcenia: 24 Nm	4	4	4

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

UWAGI

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

UWAGI

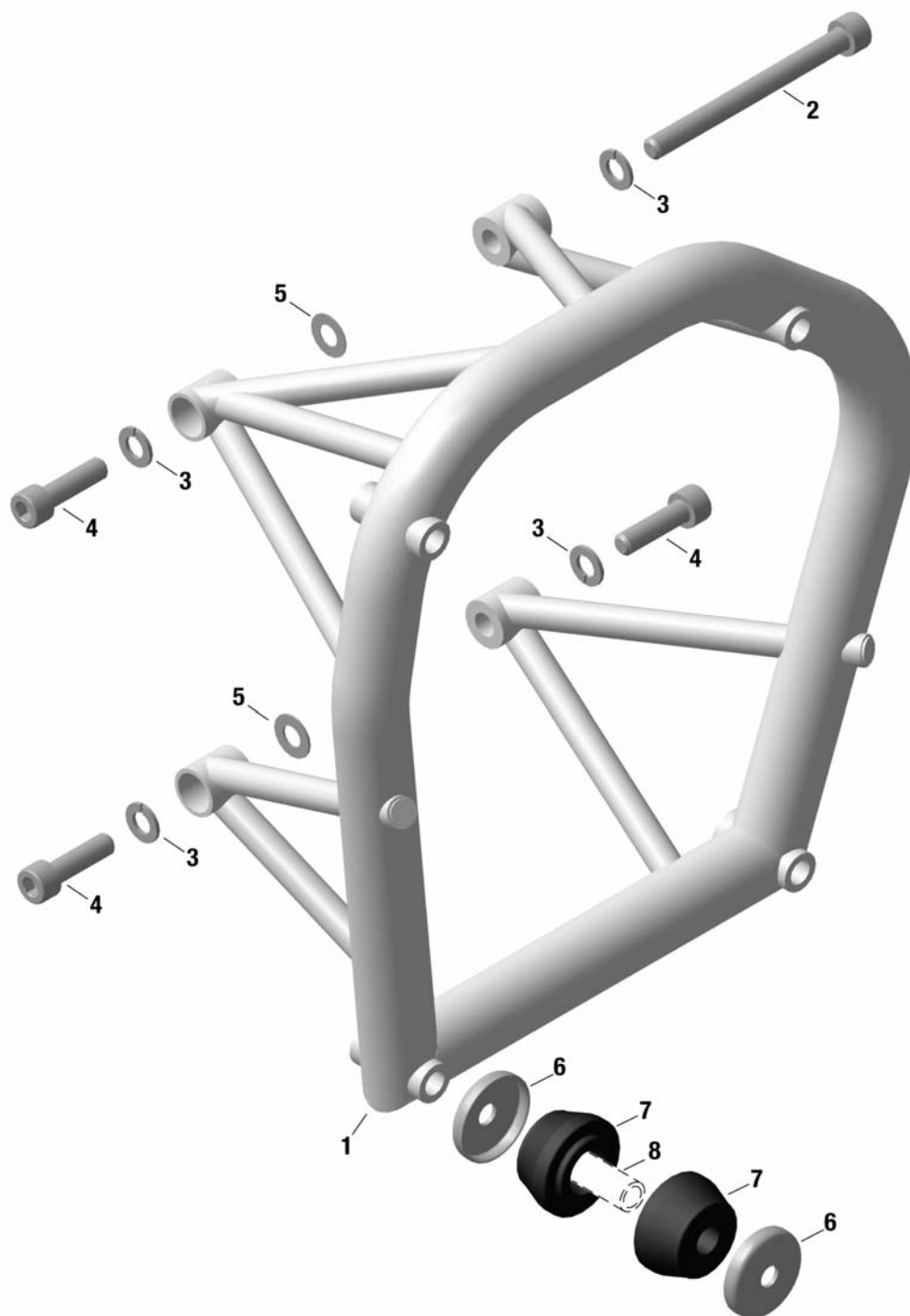


Fig. 71-20-00-1

08712

Rozdział: 71-20-00
KRATOWNICA ŁOŻA SILNIKA

Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	Ilość na typ silnika parts per engine type		
					912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
1, 1		886561	.1	KRATOWNICA ŁOŻA SILNIKA ENGINE SUSPENSION FRAME ASSY	1	1	1
2		941487	.1	ŚRUBA IMBUSOWA M10x110 ALLEN SCREW M10x110 Moment dokręcenia: 40 Nm	1	1	1
3		945753	.1	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA A10 LOCK WASHER A10 FST	4	4	4
4		840948	.1	ŚRUBA IMBUSOWA M10x35 ALLEN SCREW M10x35 Moment dokręcenia: 40 Nm	3	3	3
5		927952	.1	PODKŁADKA REGUL. 10,1/20/0,5 THRUSTWASHER 10,1/20/0,5	AR	AR	AR
5		927953	.1	PODKŁADKA REGUL. 10,1/20/1,0 THRUSTWASHER 10,1/20/1,0	AR	AR	AR
6-7		860695	.1	AMORTYZATOR ŁOŻA - ZESPÓŁ SHOCK-MOUNT SET	1	1	1
6		944240	..2	PODKŁADKA MISECZKA CUP WASHER	8	8	8
7		860690	..2	AMORTYZATOR ŁOŻA SHOCK-MOUNT	8	8	8
8	n.a.		.1	TULEJKA STRUT nie dostępne w BRP-Powertrain	4	4	4

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

UWAGI

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

UWAGI

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

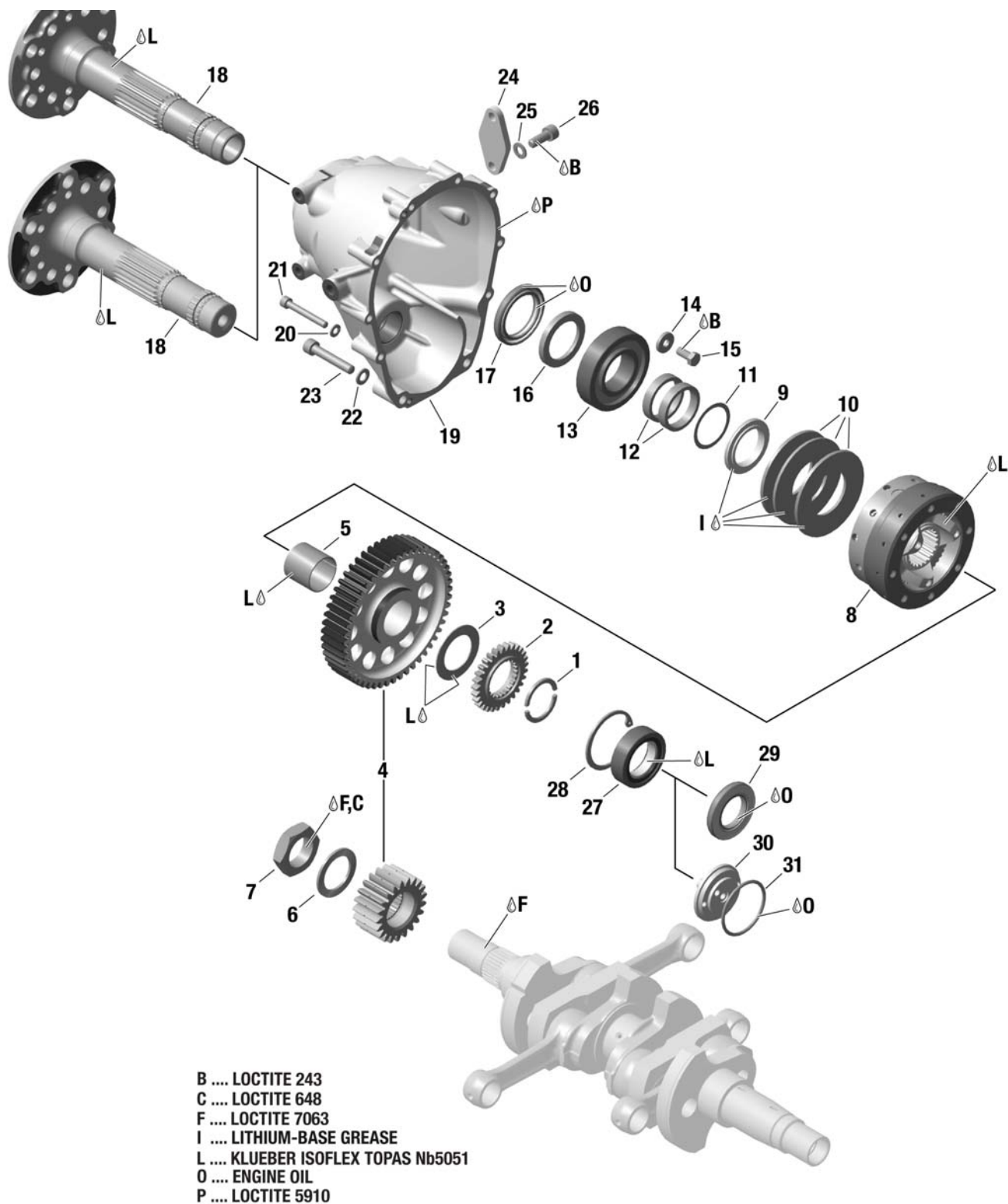


Fig. 72-10-00-1

08713

Rozdział: 72-10-00
REDUKTOR OBROTÓW ŚMIGŁA

					Ilość na typ silnika parts per engine type		
Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
1 1-28		893340	..1	REDUKTOR ZE SPRZĘGŁEM 2,43 – wersja 2 GEARBOX WITH CLUTCH 2,43- version 2	1b	1b	1b
		893341	..1	REDUKTOR ZE SPRZĘGŁEM 2,43 – wersja 2 GEARBOX WITH CLUTCH 2,43- version 2	1a	1a	1a
1 1-28		893345	..1	REDUKTOR ZE SPRZĘGŁEM 2,43 – wersja 3 GEARBOX WITH CLUTCH 2,43- version 3	1b	1b	1b
		893346	..1	REDUKTOR ZE SPRZĘGŁEM 2,43 – wersja 3 GEARBOX WITH CLUTCH 2,43-version 3	1a	1a	1a
1		926035	..2	PIERŚCIEŃ POŁÓWKOWY RING HALF	2	2	2
2		834232	..2	KOŁO ZĘBATE NAPĘDZAJĄCE 29 Z DRIVE GEAR 29 T	1	1	1
3		827992	..2	PODKŁADKA OPOROWA 33,2/51/1,2 THRUST WASHER 33,2/51/1,2	1	1	1
4		886518	..2	ZESPÓŁ KÓŁ ZĘBATYCH I=2,43 GEAR SET I 2,43 wide, 7°	1	1	1
5		933362	..2	TULEJKA SPRĘŻYSTA 31x33x29,8 BUSHING 31x33x29,8	1	1	1
6		845431	..2	PODKŁADKA CIERNA VS 30 FRICTION WASHER VS30	1	1	1
7		842579	..2	NAKRĘTKA SZEŚC. M30x1,5 wys. 12 mm HEX. NUT M30x1.5 12MM, LH Moment dokręcenia: 200 Nm	1	1	1
8		996915	..2	SPRZĘGŁO PRZECIĄŻENIOWE- ZESPÓŁ OVERLOAD CLUTCH ASSY	1b	1b	1b

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	Ilość na typ silnika parts per engine type		
					912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
8		996916	..2	SPRZĘGŁO PRZECIĄŻENIOWE- ZESPÓŁ OVERLOAD CLUTCH ASSY	1a	1a	1a
9		847786	..2	Gniazdo Talerzyków STEP COLLAR	1	1	1
10		838216	..2	Talerzyk Sprężyny B80 DISK SPRING B80, 80x41X3	3	3	3
11		927401	..2	Podkładka 35,4/43/0,2 SHIM 35,4/43/0,2	AR	AR	AR
11		927402	..2	Podkładka 35,4/43/0,5 SHIM 35,4/43/0,5	AR	AR	AR
11		927403	..2	Podkładka 35,4/43/1,0 SHIM 35,4/43/1.0	AR	AR	AR
12		847687	..2	Pierścień dystans. 35,2/42/8 SPACER RING 35,2/42/8	2	2	2
13		832578	..2	Łożysko kulkowe 35-72-17 BALLBEARING 6207ETNH, 35-72-17	1	1	1
14		944320	..2	Podkładka 7,2/18,8/3 WASHER 7,2/18,8/3	4	4	4
15		941760	..2	Śruba sześć. M7x16 HEX. SCREW MxX16 Moment dokręcenia: 15 Nm	4	4	4
16		926022	..2	Pierścień dystans. 36/50/5,5 SPACER RING 36/50/5,5	1	1	1
17		950470	..2	Siemering 40-55-7 OIL SEAL AS 40x55x7 FPM	1	1	1
18		837285	..2	Wał śmigła - wersja 2 PROPELLER SHAFT – version 2	1	1	1
18		837284	..2	Wał śmigła - wersja 3 PROPELLER SHAFT – version 3	1	1	1
19		811958	..2	Pokrywa reduktora GEAR COVER ASSY	1	1	1

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	Ilość na typ silnika parts per engine type		
					912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
20		827961	..2	PODKŁADKA 6,4 SHIM 6,4	8	8	8
21		241821	..2	ŚRUBA IMBUSOWA M6x45 ALLEN SCREW M6x45 Moment dokręcenia: 10 Nm	8	8	8
22		944131	..2	PODKŁADKA 8 SHIM 8 ISO 7092-300 HV	2	2	2
23		841561	..2	ŚRUBA IMBUSOWA M8x45 ALLEN SCREW M8x45 Moment dokręcenia: 25 Nm	2	2	2
24		926151	..2	ZAŚLEPKA COVER	1	1	1
25		945752	..2	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA A8 LOCK WASHER A8-FST	2	2	2
26		940591	..2	ŚRUBA IMBUSOWA M8x20 ALLEN SCREW M8x20 Moment dokręcenia: 17 Nm	2	2	2
27		232241	..2	ŁOŻYSKO ROLKOWE 25-52-15 ROLLER BEARING 205 E C3 25-52-15	1	1	1
28		945820	..2	PIERŚCIEŃ SEGERA 52x2 RETAINING RING 52x2	1	1	1
29		950200	..2	SIEMERING 30-52-7 OIL SEAL AS 30x52x7 FPM	1	1	1
30		810301	..2	KOŁNIERZ WLOTU OLEJU OIL INLET FLANGE	1	1	1
31		430175	.1	O-RING 46-3 O-RING46x3-N FPM 75	1	1	1

- a Silniki 912 iS Sport: moment zerwania: 700 – 900 Nm
Break away torque 700-900 Nm
- b Silniki 912 iS: moment zerwania: 600 – 800 N
Break away torque 600-800 Nm

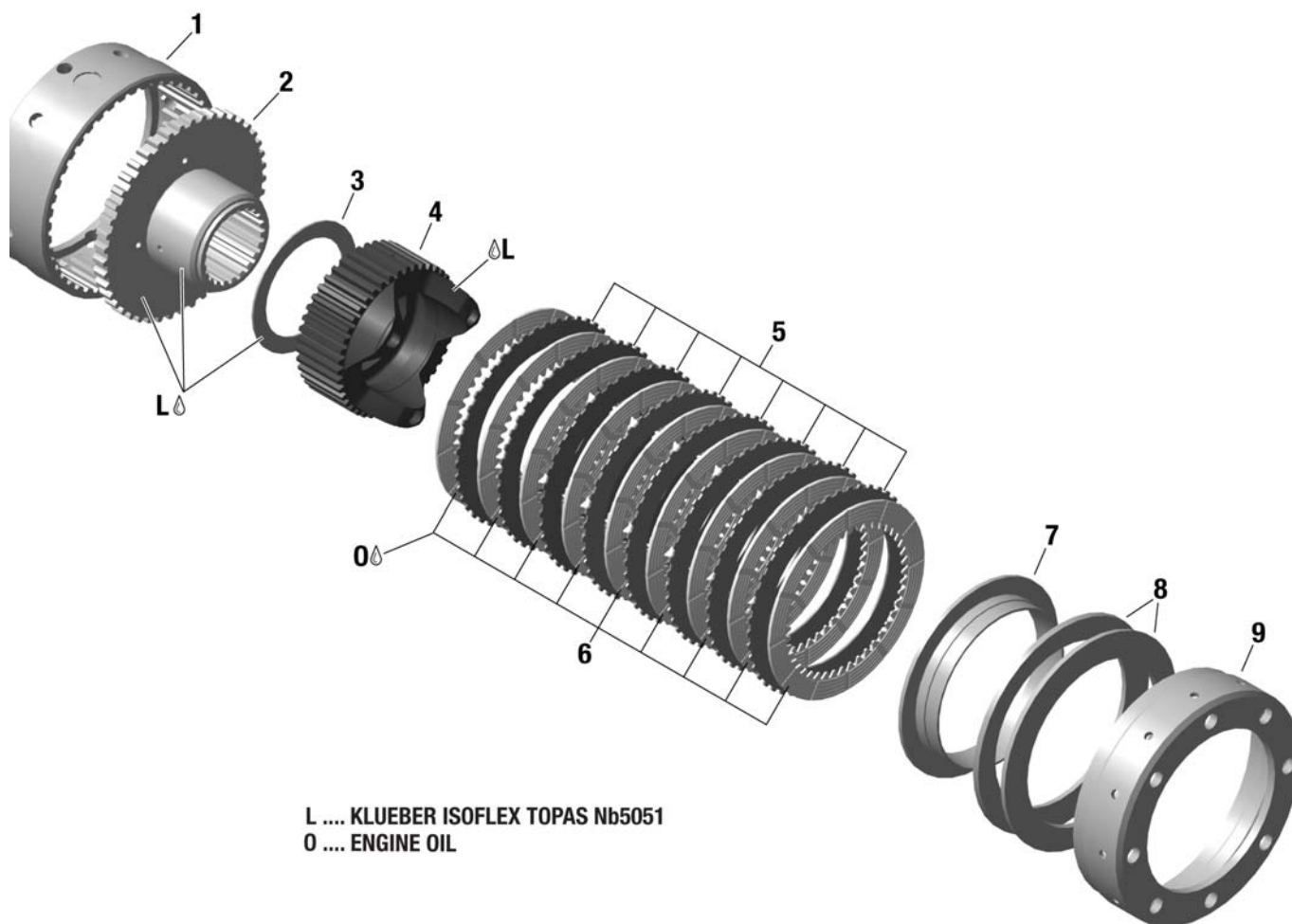


Fig. 72-10-00-2

08714

Rozdział: 72-10-00
SPRZĘGŁO PRZECIĄŻENIOWE

Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	Ilość na typ silnika parts per engine type		
					912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
2, 1-9		996916	.1	SPRZĘGŁO PRZECIĄŻENIOWE - ZESPÓŁ OVERLOAD CLUTCH	1b	1b	1b
1-9		996916	.1	SPRZĘGŁO PRZECIĄŻENIOWE - ZESPÓŁ OVERLOAD CLUTCH	1a	1a	1a
1		958912	..2	BĘBEN SPRZĘGŁA CLUTCH DRUM	1	1	1
2		958905	..2	PIASTA SPRZĘGŁA CLUTCH HUB	1	1	1
3		944080	..2	PODKŁADKA OPOROWA 45,2/60/1 THRUST WASHER 45,2/60/1	1	1	1
4		958926	..2	PIASTA ZABIERAKA DOG HUB	1	1	1
5		958932	..2	PŁYTKA CIERNA STALOWA 1,0 mm STEEL FRICTION PLATE 1,0 MM	9	9	9
6		958945	..2	PŁYTKA CIERNA SPIEKANA 1,8 mm SINTER FRICTION PLATE 1,8 MM	8	8	8
7		958951	..2	PIERŚCIEŃ PODTRZYMUJĄCY SUPPORT RING	1	1	1
8		838161	..2	TALERZYK SPRĘŻYNY 100x76x2,7 DISK SPRING 100X76X2,7	2	2	2
9		842643	..2	POKRYWA NAKRĘTKA M102x1,5 COLLAR NUT M102x1,5	1	1	1

- a Silniki 912 iS Sport: moment zerwania: 700 – 900 Nm
Break away torque 700-900 Nm
- b Silniki 912 iS: moment zerwania: 600 – 800 N
Break away torque 600-800 Nm

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

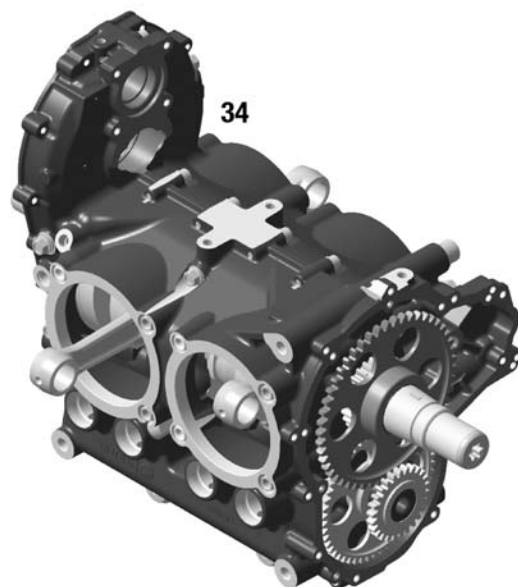
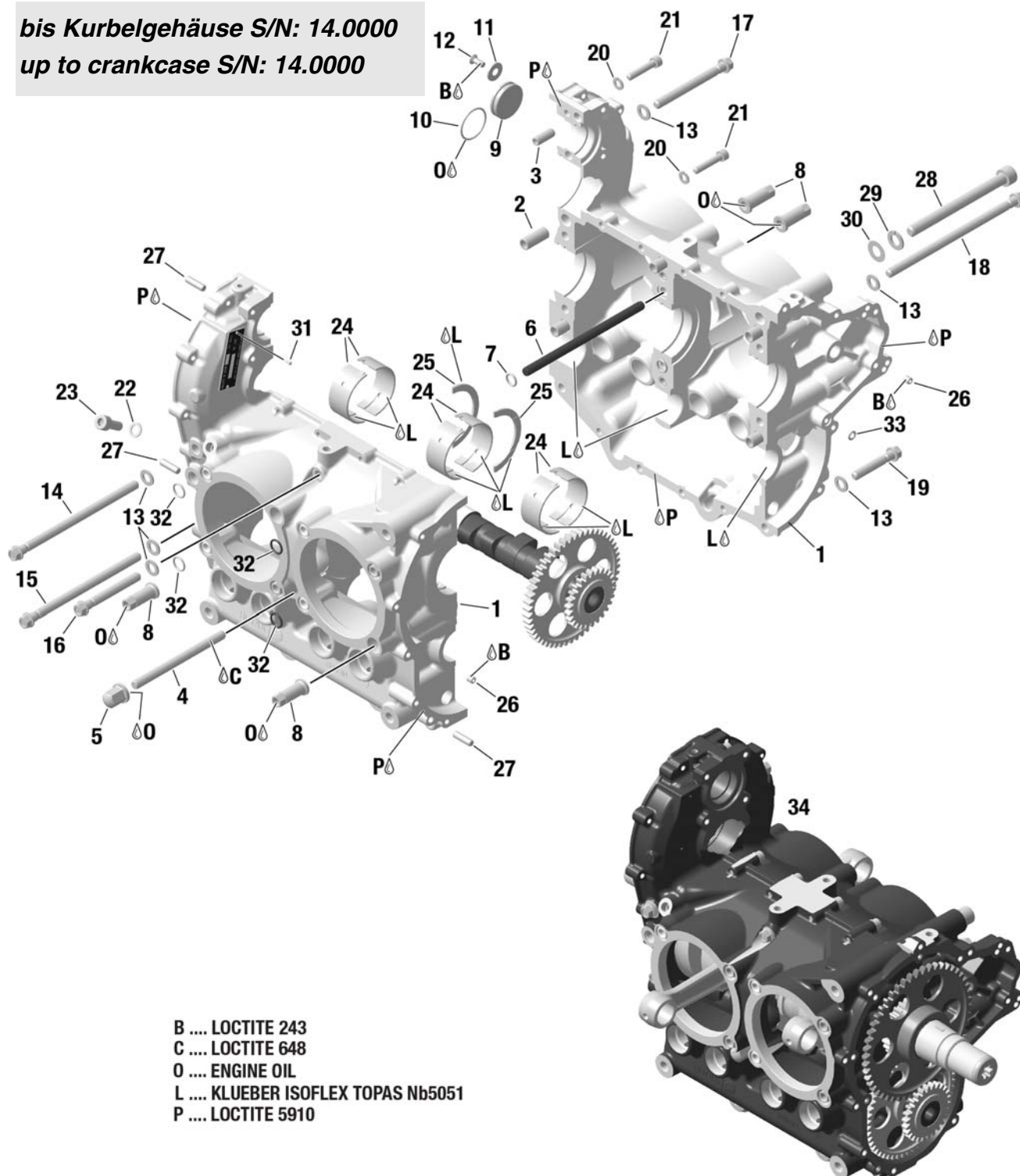
UWAGI

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

UWAGI

bis Kurbelgehäuse S/N: 14.0000
up to crankcase S/N: 14.0000



08715_a

Fig. 72-20-00-1

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

Rozdział: 72-20-00

KARTER

					Ilość na typ silnika parts per engine type		
Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
1 1		892659	.1	KARTER - ZESPÓŁ CRANKCASE ASSY.	1	1	1
2		929951	.1	KOŁEK USTALAJĄCY 10,8 x 25 DOWEL 10,8x25	5	5	5
3		929845	.1	KOŁEK D8 x 20 PIN D8x20	1	1	1
4		840191	.1	ŚRUBA DWUSTRONNA M8 x 105 STUDM8x105 Moment dokręcenia: 8 Nm	1	1	1
5		842471	.1	NAKRĘTKA WIEŃCOWA M8 COLLAR CAP NUT M8 Moment dokręcenia: 30 Nm	1	1	1
6		840131	.1	ŚRUBA DWUSTRONNA M8 x 138 STUD M8x138	2	2	2
7		850902	.1	O-RING 9-2 O-RING 9+0.2x2-N FPM 75	2	2	2
8		929116	.1	NAKRĘTKA TULEJOWA M8 THREAD SLEEVE M8 Moment dokręcenia: 15 Nm + 270°	8	8	8
9		944222	.1	ZAŚLEPKA BLINDING SHIM	1	1	1
10		430061	.1	O-RING 26,7-1,8 O-RING 26,7x1,8-N NBR 70	1	1	1
11		227280	.1	POKDŁADKA OPOROWA THRUSTWASHER	1	1	1
12		940315	.1	ŚRUBA Z ŁBEM WPUSZCZ. M5x12 COUNTERSUNK SCREW M5X12 Moment dokręcenia: 6 Nm	1	1	1

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	Ilość na typ silnika parts per engine type		
					912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
13		944131	.1	PODKŁADKA 8 WASHER 8 ISO 7092-300 HV	8	8	8
14		840091	.1	ŚRUBA Z KOŁNIERZEM M8x140 HEX. COLLAR SCREW M8x140-SW10 Moment dokręcenia: 15 Nm + 270°	1	1	1
15		440686	.1	ŚRUBA SZEŚĆ M8x130 HEX. COLLAR SCREW M8x130-SW10 Moment dokręcenia: 15 Nm + 270°	1	1	1
16		440406	.1	ŚRUBA Z KOŁNIERZEM M8x65 HEX. COLLAR SCREW M8x65-SW10 Moment dokręcenia: 30 Nm	1	1	1
17		840061	.1	ŚRUBA IMBUSOWA M8x80 ALLEN SCREW M8x80-SW10 Moment dokręcenia: 30 Nm	1	1	1
18		840101	.1	ŚRUBA Z KOŁNIERZEM M8x150 HEX. COLLAR SCREW M8x150-SW10 Moment dokręcenia: 15 Nm + 270°	2	2	2
19		940071	.1	ŚRUBA Z KOŁNIERZEM M8x45 HEX. COLLAR SCREW M8x45-SW10 Moment dokręcenia: 30 Nm	2	2	2
20		827961	.1	PODKŁADKA 6,4 WASHER 6,4	9	9	9
21		840887	.1	ŚRUBA IMBUSOWA M8x30 ALLEN SCREW M8x30 Moment dokręcenia: 12 Nm	9	9	9
22		950141	.1	PODKŁADKA USZCZELN. MIEDZ. A8x13 GASKET RING A 8x13	1	1	1
23		240071	.1	ŚRUBA IMBUSOWA M8x20 ALLEN SCREW M8 X 20 Moment dokręcenia: 15 Nm	1	1	1
24		933870	.1	PANEWKA „C” PLAIN BEARING "C"	6a	6a	6a

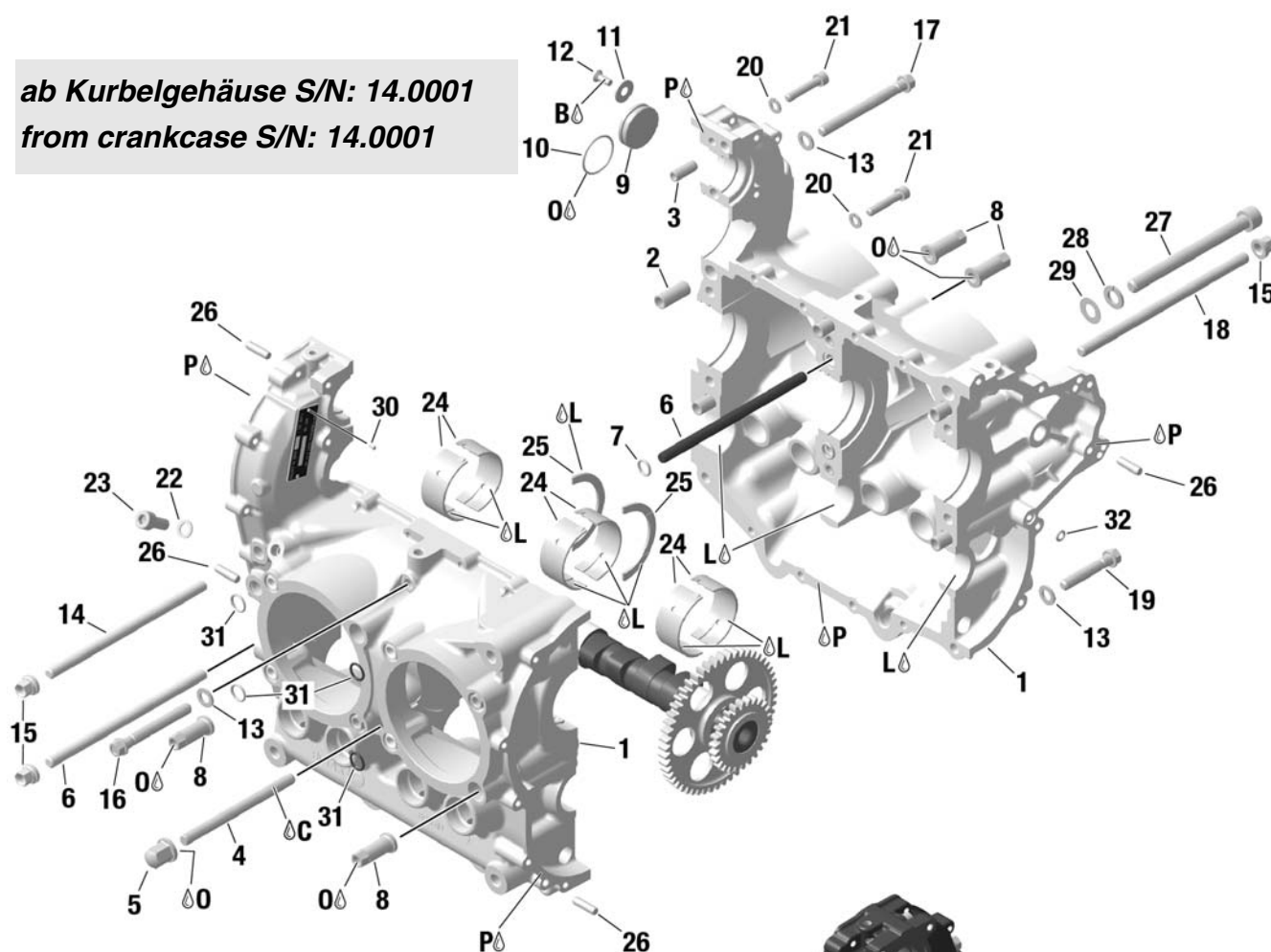
BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

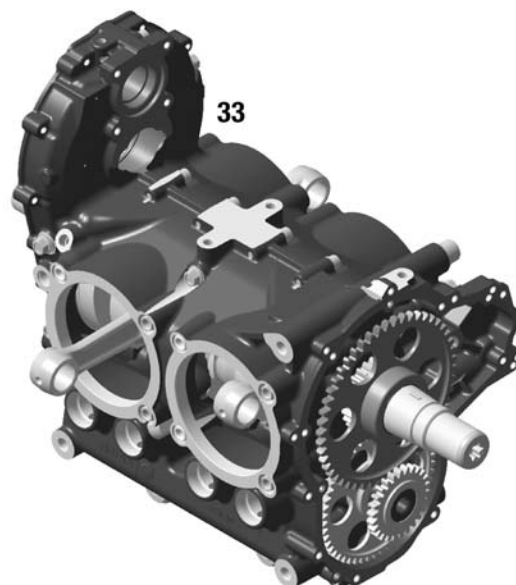
Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	Ilość na typ silnika parts per engine type		
					912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
24		933871	.1	PANEWKA „D” PLAIN BEARING "D"	6b	6b	6b
25		933335	.1	PIERŚCIEŃ POŁÓWKOWY RING HALF	2	2	2
26		241613	.1	KOREK GWINT. M6 PLUG SCREW M6 A2-70 Moment dokręcenia: 6 Nm	2c	2c	2c
27		429230	.1	KOŁEK M6x20 DOWEL 6x20	3	3	3
28		941487	.1	ŚRUBA IMBUSOWA M8x110 ALLEN SCREW M8x110	1	1	1
29		945753	.1	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA A10 LOCK WASHER A10 FST	1	1	1
30		927410	.1	PODKŁADKA 10,5 WASHER 10,5	1	1	1
31		249071	.1	KOŁEK ROWKOWANY 2x5 GROOVED PIN 2x5	1	1	1
32		431570	.1	O-RING 10,82-1,78 O-RING 10,82x1,78-N FPM 70 patrz rozdz. 72-20-00	8	8	8
33		831929	.1	O-RING 5-2 O-RING 5x2-N FPM 75 patrz rozdz. 00-00-00	1	1	1
34		881172	.1	BLOK SILNIKA ENGINE BLOCK patrz rozdz. 00-00-00	1	1	1

- a Grupa wymiarowa „C” 1,820 - 1,829
Tolerance group „C” 1,820 - 1,829
- b Grupa wymiarowa „D” 1,830 - 1,839
Tolerance group „D” 1,830 - 1,839
- c Dla karterów do s/n 12.012229
Until crankcase SN 12.0122

*ab Kurbelgehäuse S/N: 14.0001
from crankcase S/N: 14.0001*



B LOCTITE 243
C LOCTITE 648
O ENGINE OIL
L KLUEBER ISOFLEX TOPAS Nb5051
P LOCTITE 5910



10002

Fig. 72-20-00-2

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

Rozdział: 72-20-00

KARTER – 912 iS Sport

					Ilość na typ silnika parts per engine type		
Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
1, 1		893867	.1	KARTER - ZESPÓŁ CRANKCASE ASSY.	1ac	1ac	1ac
2		929951	.1	KOŁEK USTALAJĄCY 10,8x25 DOWEL 10,8x25	5	5	5
3		929845	.1	KOŁEK D8x20 PIN D8x20	1	1	1
4		840191	.1	ŚRUBA DWUSTRONNA M8x105 STUDM8x105 Moment dokręcenia: 8 Nm	1	1	1
5		842476	.1	NAKRĘTKA WIEŃCOWA M8 COLLAR CAP NUT M8 Moment dokręcenia: 30 Nm	1	1	1
6		840132	.1	ŚRUBA DWUSTRONNA M8x1x139 STUD M8x1x139	3c	3c	3c
7		850902	.1	O-RING 9-2 O-RING 9+0.2x2-N FPM 75	2	2	2
8		929117	.1	NAKRĘTKA TULEJOWA M8x1 THREAD SLEEVE M8x1	8bc	8bc	8bc
9		944222	.1	ZAŚLEPKA BLINDING SHIM	1	1	1
10		430061	.1	O-RING 26,7-1,8 O-RING 26,7x1,8-N NBR 70	1	1	1
11		227280	.1	PODKŁADKA OPOROWA THRUSTWASHER	1	1	1
12		940315	.1	ŚRUBA Z ŁBEM WPUSZCZ. M5x12 COUNTERSUNK SCREW M5x12 Moment dokręcenia: 6 Nm + 270°	1	1	1
13		944131	.1	PODKŁADKA 8 WASHER 8 ISO 7092-300 HV	4c	4c	4c

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

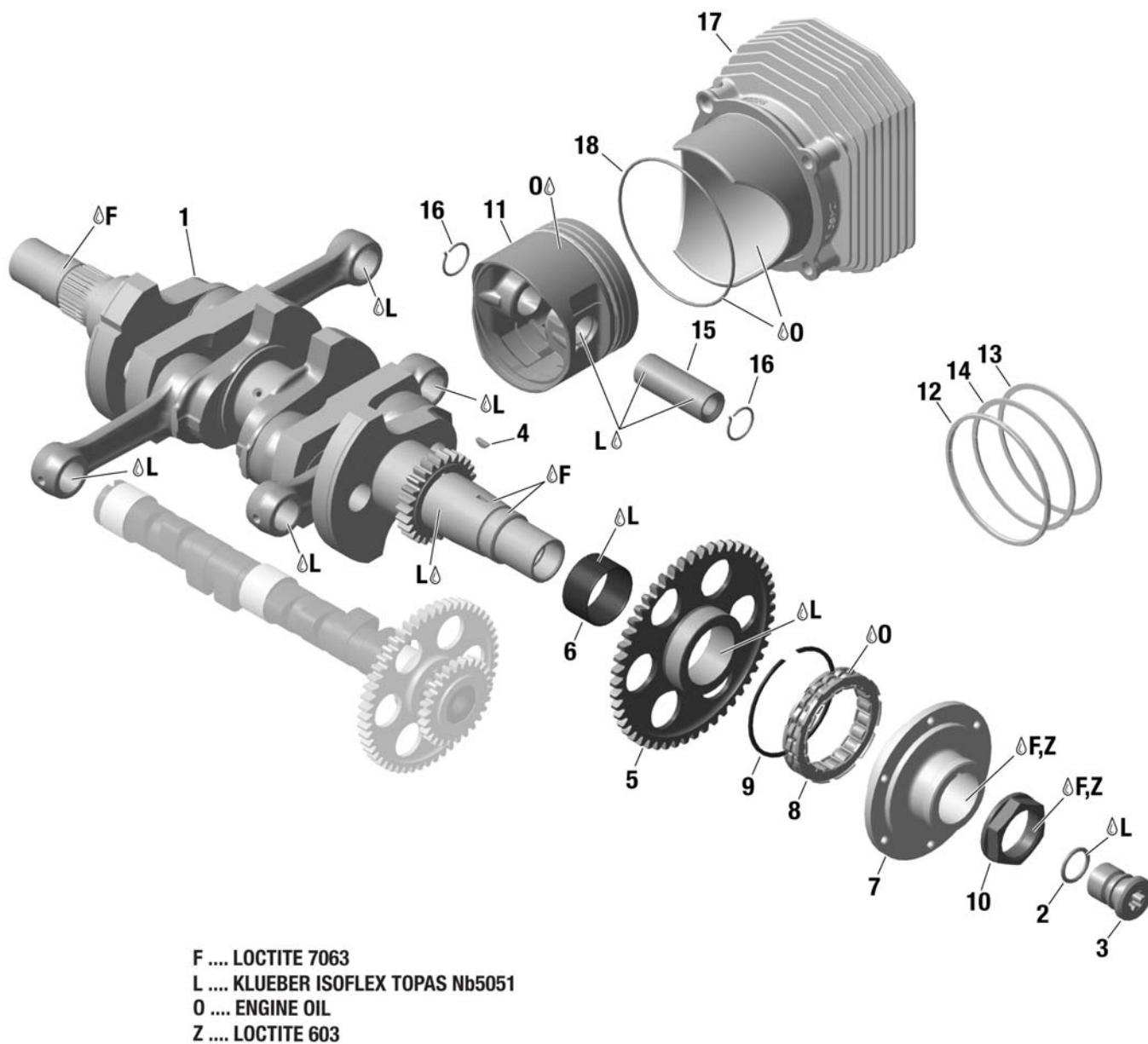
Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	Ilość na typ silnika parts per engine type		
					912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
14		840092	.1	ŚRUBA DWUSTRONNA M8x153 STUD M8x153	1c	1c	1c
15		842860	.1	NAKRĘTKA WIEŃCOWA M8x1 COLLAR NUT M8x1	4c	4c	4c
16		440406	.1	ŚRUBA Z KOŁNIERZEM M8x65 HEX. COLLAR SCREW M8x65-SW10 Moment dokręcenia: 30 Nm	1	1	1
17		840061	.1	ŚRUBA IMBUSOWA M8x80 ALLEN SCREW M8x80-SW10 Moment dokręcenia: 30 Nm	1	1	1
18		840102	.1	ŚRUBA DWUSTRONNA M8x163 STUD M8x163 Moment dokręcenia: 15 Nm + 270°	2c	2c	2c
19		940071	.1	ŚRUBA Z KOŁNIERZEM M8x45 HEX. COLLAR SCREW M8x45-SW10 Moment dokręcenia: 30 Nm	2	2	2
20		827961	.1	PODKŁADKA 6,4 WASHER 6,4	9	9	9
21		840887	.1	ŚRUBA IMBUSOWA M8x30 ALLEN SCREW M8x30 Moment dokręcenia: 12 Nm	9	9	9
22		950141	.1	PODKŁADKA USZCZELN. MIEDZ. A8x13 GASKET RING A 8x13	1	1	1
23		240071	.1	ŚRUBA IMBUSOWA M8x20 ALLEN SCREW M8x20 Moment dokręcenia: 15 Nm	1	1	1
24		933870	.1	PANEWKA „C” PLAIN BEARING "C"	6	6	6
24		933871	.1	PANEWKA „D” PLAIN BEARING "D"	6	6	6
25		933335	.1	PIERŚCIEŃ POŁÓWKOWY RING HALF	2	2	2
26		429230	.1	KOŁEK M6 x 20 DOWEL 6x20	3	3	3

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	Ilość na typ silnika parts per engine type		
					912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
27		941487	.1	ŚRUBA IMBUSOWA M8x110 ALLEN SCREW M8x110	1	1	1
28		945753	.1	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA A10 LOCK WASHER A10 FST	1	1	1
29		927410	.1	PODKŁADKA 10,5 WASHER 10,5	1	1	1
30		249071	.1	KOŁEK ROWKOWANY 2x5 GROOVED PIN 2x5	1	1	1
31		431570	.1	O-RING 10,82-1,78 O-RING 10,82x1,78-N FPM 70 patrz rozdz. 72-20-00	8	8	8
32		831929	.1	O-RING 5-2 O-RING 5x2-N FPM 75	1	1	1
33		881172	.1	BLOK SILNIKA ENGINE BLOCK patrz rozdz. 00-00-00	1	1	1
-		881121	.1	ZESTAW ŚRUB KARTERU SCREW SET - CRANKCASE	1	1	1

- a Karter ze śrubami M8x1
Crankcase with skrew connection M8x1
- b Oznaczone rowkiem
Marked with groove
- c Patrz Instrukcja Remontowa dla danego typu silnika, aktualne wydanie
See Overhaul Manual of the respective engine type, current issue



08716

Fig. 72-20-00-3

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

Rozdział: 72-20-00

WAŁ KORBOWY, TŁOK, CYLINDER, SPRZĘGŁO ROZRUCHOWE

					Ilość na typ silnika parts per engine type		
Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
2, 1-3		888169	.1	WAŁ KORBOWY - ZESPÓŁ CRANKSHAFT SET	1	1	1
2		250055	..2	O-RING 18-2,5 O-RING 18x2.5-N FPM 75	1	1	1
3		940520	..2	KOREK GWINT. M22x1,5 PLUG SCREW M22x1.5 Moment dokręcenia: 35 Nm	1	1	1
4		246055	.1	KLIN CZUŁENKOWY 3x3,7 WOODRUFF KEY 3x3.7	1	1	1
5		834122	.1	WOLNE KOŁO 50Z FREE WHEEL GEAR 50 T	1	1	1
6		933311	.1	TULEJKA SPRĘŻYSTA BEARING BUSHING	1	1	1
7		852407	.1	KORPUS SPRZĘGŁA ROZRUCHOWEGO SPRAG CLUTCH HOUSING	1	1	1
8		958856	.1	SPRZĘGŁO ROZRUCHOWE 51,7 SPRAG CLUTCH 51,710x68,377x13	1	1	1
9		845425	.1	PIERŚCIEŃ ZABEZPIECZAJĄCY 70 CIRCLIP70	1	1	1
10		942250	.1	NAKRĘTKA SZEŚC. M32x1,5 LH HEX. NUTM32x1,5LH Moment dokręcenia: 240 Nm	1	1	1
11-14		888381	.1	TŁOK KPL. 84,00/84,01 mm PISTON ASSY. 84/84,01 MM	4	4	4
12		815230	..2	PIERŚCIEŃ TŁOK. ZGARNIAJĄCY 84 mm OIL SCRAPER RING 84/76.5x3	4	4	4
13		815251	..2	PIERŚCIEŃ TŁOK. USZCZELN. 84 mm RECTANGULAR RING 84/77x1,5	4	4	4
14		815280	..2	PIERŚCIEŃ TŁOK. USZCZELN. 84 mm TAPERED COMPRESSION RING 84/77x1,25	4	4	4

BRP-Rotax

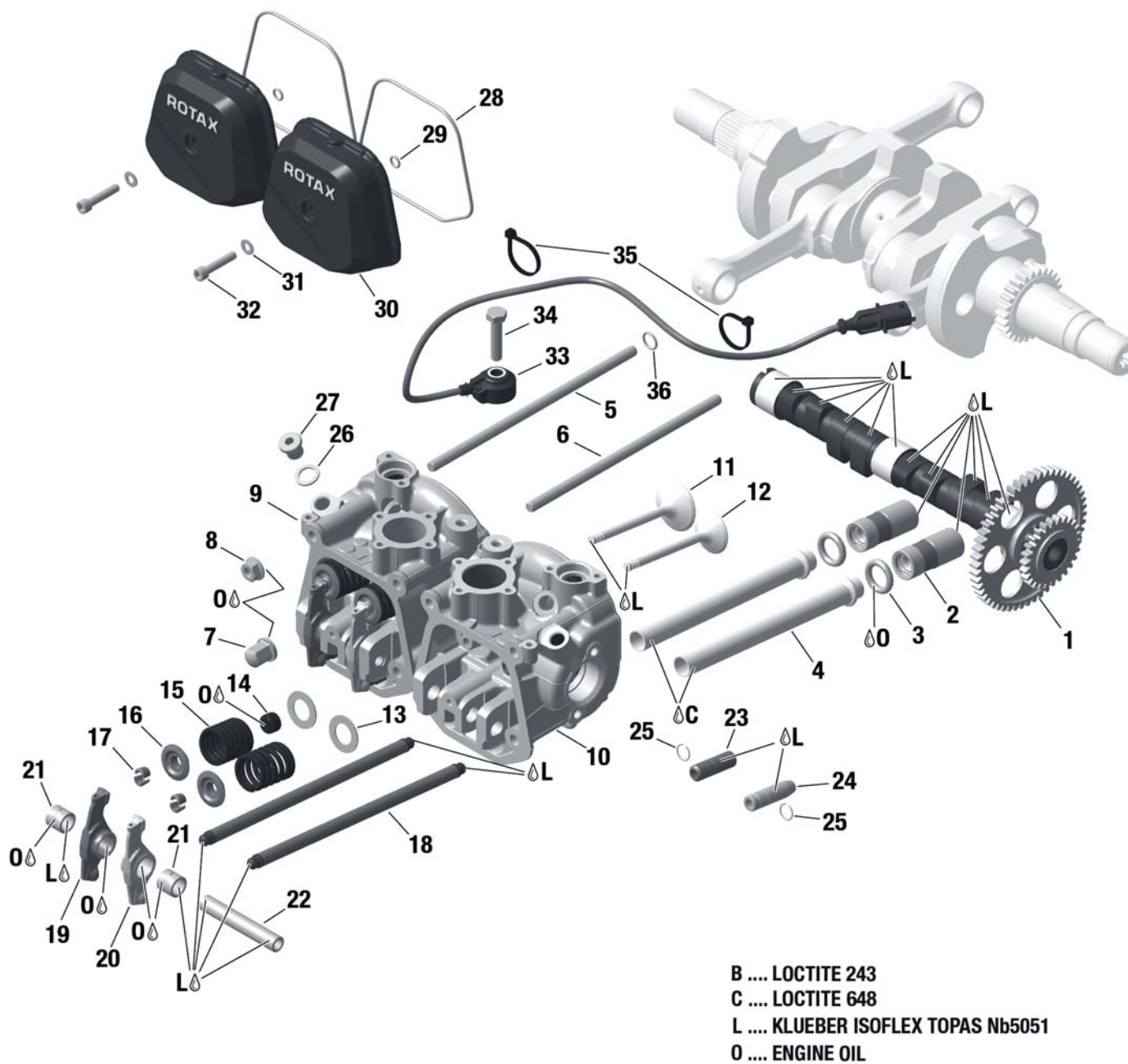
KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	Ilość na typ silnika parts per engine type		
					912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
15		916356	.1	SWORZEŃ TŁOKOWY 20/12/55,3 PISTON PIN 20x12x55,3	4	4	4
16		845106	.1	PIERŚCIEŃ ZABEZPIECZ. 20 MONOHOOKCIRCLIP20	8	8	8
17		913226	.1	CYLINDER CYLINDER	4	4	4
18		250510	.1	O-RING 87-2 O-RING 87x2-N FPM 75	4	4	4

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

UWAGI



08717_a

Fig. 72-20-00-4

Rozdział: 72-20-00

GŁOWICA CYLINDRA, ROZRZĄD, POKRYWA ZAWORÓW

					Ilość na typ silnika parts per engine type		
Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
3 1		837418	.1	WAŁEK ROZRZĄDU 230° CAM SHAFT 230 DEGR. ASSY,	1	1	1
2		881832	.1	HYDRAULICZNY KASOWNIK LUZÓW - HYDRAULIC VALVE TAPPET SET	8	8	8
3		850930	.1	O-RING16-5 O-RING 16x5-N FPM75	8	8	8
4		924440	.1	RURKA POPYCHACZA OIL RETURN TUBE	8	8	8
5		840171	.1	ŚRUBA DWUSTRONNA M8x200 STUD M8x200	8	8	8
6		840141	.1	ŚRUBA DWUSTRONNA M8x186 STUD M8x186	8	8	8
7	s.v.	842471	.1	NAKRĘTKA WIEŃCOWA M8 COLLAR CAP NUT M8 Moment dokręcenia: 10 Nm + 120°	8c	8c	8c
7	N	842476	.1	NAKRĘTKA WIEŃCOWA M8 COLLAR CAP NUT M8 Moment dokręcenia: 10 Nm + 120°	8a	8a	8a
7	N	942301	.1	NAKRĘTKA WIEŃCOWA M8 COLLAR CAP NUT M8	8a	8a	8a
8	s.v.	842610	.1	NAKRĘTKA SZEŚC. M8 HEX.NUT M8 Moment dokręcenia: 10 Nm + 120°	8c	8c	8c
9		623775	.1	GŁOWICA CYLINDRA 2/3 CYLINDER HEAD 2/3 ASSY	2	2	2

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	Ilość na typ silnika parts per engine type		
					912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
10		623785	.1	GŁOWICA CYLINDRA 1/4 CYLINDER HEAD 1/4 ASSY	2	2	2
11	s.v.	854108	.1	ZAWÓR SSĄCY 38 mm INTAKE VALVE 38 MM	4	4	4
11	N	854101	.1	ZAWÓR SSĄCY 38 mm INTAKE VALVE 38 MM	4	4	4
12	s.v.	854118	.1	ZAWÓR WYDECHU 32 mm EXHAUST VALVE 32 MM	4	4	4
12	N	854111	.1	ZAWÓR WYDECHU 32 mm EXHAUST VALVE 32 MM	4	4	4
13		926210	.1	PODKŁADKA 16/27,4/1 SHIM 16/27,4/1	8	8	8
14		230810	.1	USZCZELNIACZ ZAWORU VALVE STEM SEAL	4	4	4
15	s.v.	838155	.1	SPRĘŻYNA ZAWOROWA VALVE SPRING	8	8	8
15	N	838156	.1	SPRĘŻYNA ZAWOROWA VALVE SPRING	8	8	8
16		854186	.1	TALERZYK SPRĘŻYNY ZAWOROWEJ VALVE SPRING RETAINER	8	8	8
17	s.v.	253090	.1	ZAMEK ZAWORU VALVE COTTER	16	16	16
17	N	253092	.1	ZAMEK ZAWORU VALVE COTTER	16	16	16
18		854862	.1	POPYCHACZ ZAWORU VALVE PUSH-ROD ASSY	8	8	8
19		854383	.1	DŹWIGNIA ZAWOROWA LEWA ROCKER ARM LEFT	4	4	4
20		854393	.1	DŹWIGNIA ZAWOROWA PRAWA ROCKER ARM RIGHT	4	4	4
21		933396	.1	PANEWKA DŹWIGNI ZAWOROWEJ BUSHING VESPEL	8	8	8

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	Ilość na typ silnika parts per engine type		
					912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
22		854193	.1	WAŁEK DŹWIGNI ZAWOROWEJ ROCKER ARM SHAFT	4	4	4
23		854225	.1	PROWADNICA ZAWORU WYDECHU VALVE GUIDE	4	4	4
24		253114	.1	PROWADNICA ZAWORU SSĄCEGO INLET VALVE GUIDE	4	4	4
25		245440	.1	PIERŚCIEŃ USTALAJĄCY A12 RETAINING RING A12	8	8	8
26		250015	.1	PODKŁADKA USZCZELN. MIEDZ. A12x18 SEALING RING A12x18	3	3	3
27		841923	.1	KOREK GWINT. M12x1,5 PLUG SCREW M12x1.5 Moment dokręcenia: 15 Nm	3	3	3
28		250285	.1	O-RING 105-2,5 O-RING 105x2,5-N FPM 75	4	4	4
29		430205	.1	O-RING 6,4-1,8 O-RING 6,4x1,8-N FPM 75	4	4	4
30		612260	.1	POKRYWA ZAWORÓW - ZIELONA VALVE COVER GREEN	4	4	4
31		927941	.1	PODKŁADKA 6,0/12/1 WASHER 6,0/12/1	4	4	4
32		840887	.1	ŚRUBA IMBUSOWA M6x30 ALLEN SCREW M6x30 Moment dokręcenia: 12 Nm	4	4	4
33		866270	.1	CZUJNIK SPALANIA STUKOWEGO KNOCK SENSOR	1	1	1
34		940481	.1	ŚRUBA SZEŚC. M8x30 HEX. SCREW M8x30 Moment dokręcenia: 20 Nm	1	1	1
35		866714	.1	OPASKA ZCISKOWA 142x3,2 mm TIE WRAO 142x3,2 MM	2	2	2
36	N	431570	.1	O-RING 10,82-1,78 O-RING 10,82x1,78-N FPM 70	8b	8b	8b

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

- a Rozmiar klucza SW 11
Width A/F 11
- b W silnikach 912 iS od s/n 4.417.001 do s/n 4.417.400
912 iS: 4417001 up to 4417400
- c Rozmiar klucza SW 13
Width A/F 13

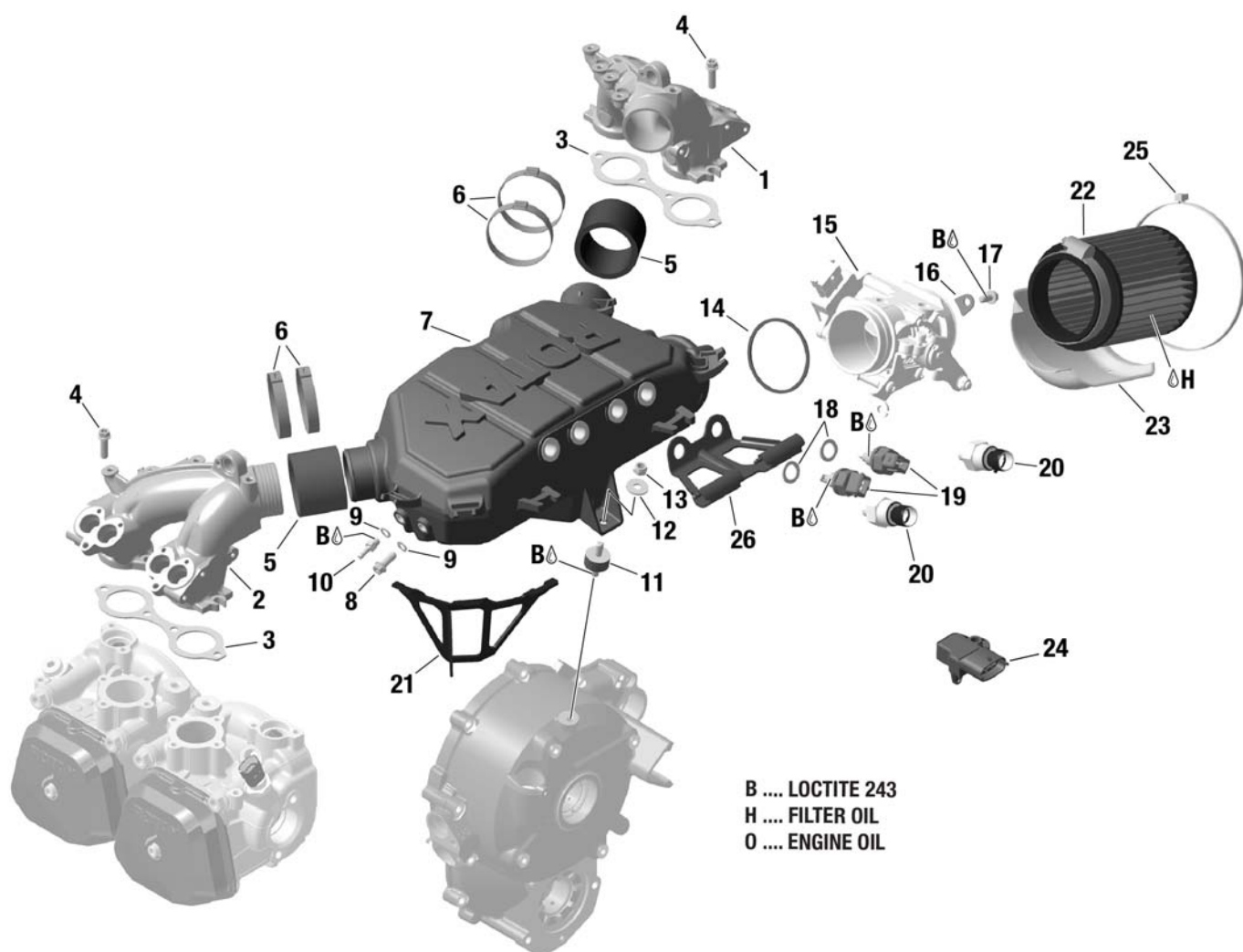
BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

UWAGI

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG



08719

Fig. 73-10-00-1

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

Rozdział: 73-10-00

KOLEKTOR SSĄCY, AIRBOX, KORPUS PRZEPUSTNICY – 912 iS

					Ilość na typ silnika parts per engine type		
Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
1 1		667400	.1	KOLEKTOR SSĄCY 1/3 INTAKE MANIFOLD	1	-	-
2		667405	.1	KOLEKTOR SSĄCY 2/4 INTAKE MANIFOLD	1	-	-
3	s.v.	850090	.1	PODKŁADKA - IZOLATOR ISOLATING FLANGE	4	-	-
3	N	850091	.1	PODKŁADKA - IZOLATOR ISOLATING FLANGE	2b	-	-
4		440207	.1	ŚRUBA SZEŚC./TORX M6x20 HEX./TORX-FLANGE SCREW M6x20-SW8/T30 Moment dokręcenia: 10 Nm	8	-	-
5		460420	.1	ŁĄCZNIK GUMOWY CONNECTING SOCKET	2	-	-
6		853028	.1	OBEJMA 48,3/51,5 mm 1-EAR CLAMP 48.3-51.5 MM	4	-	-
7		667410	.1	KOMORA POWIETRZA DOLOT. - AIRBOX AIRBOX	1	-	-
8		440164	.1	ŚRUBA SZEŚC./TORX M6x16 HEX./TORX-FLANGE SCREW M6x16 Moment dokręcenia: 5 Nm	1	-	-
9		230415	.1	PODKŁADKA USZCZELN. MIEDZ. A6x10 SEALING RING A6x10	2	-	-
10		840670	.1	KRÓCIEC M6 HOSE NIPPLE M6 Moment dokręcenia: 5 Nm	1	-	-
11		860700	.1	AMORTYZATOR GUMOWY 20x10xM6 RUBBER BUFFER 20x10xM6 Moment dokręcenia: 5 Nm	1	-	-

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

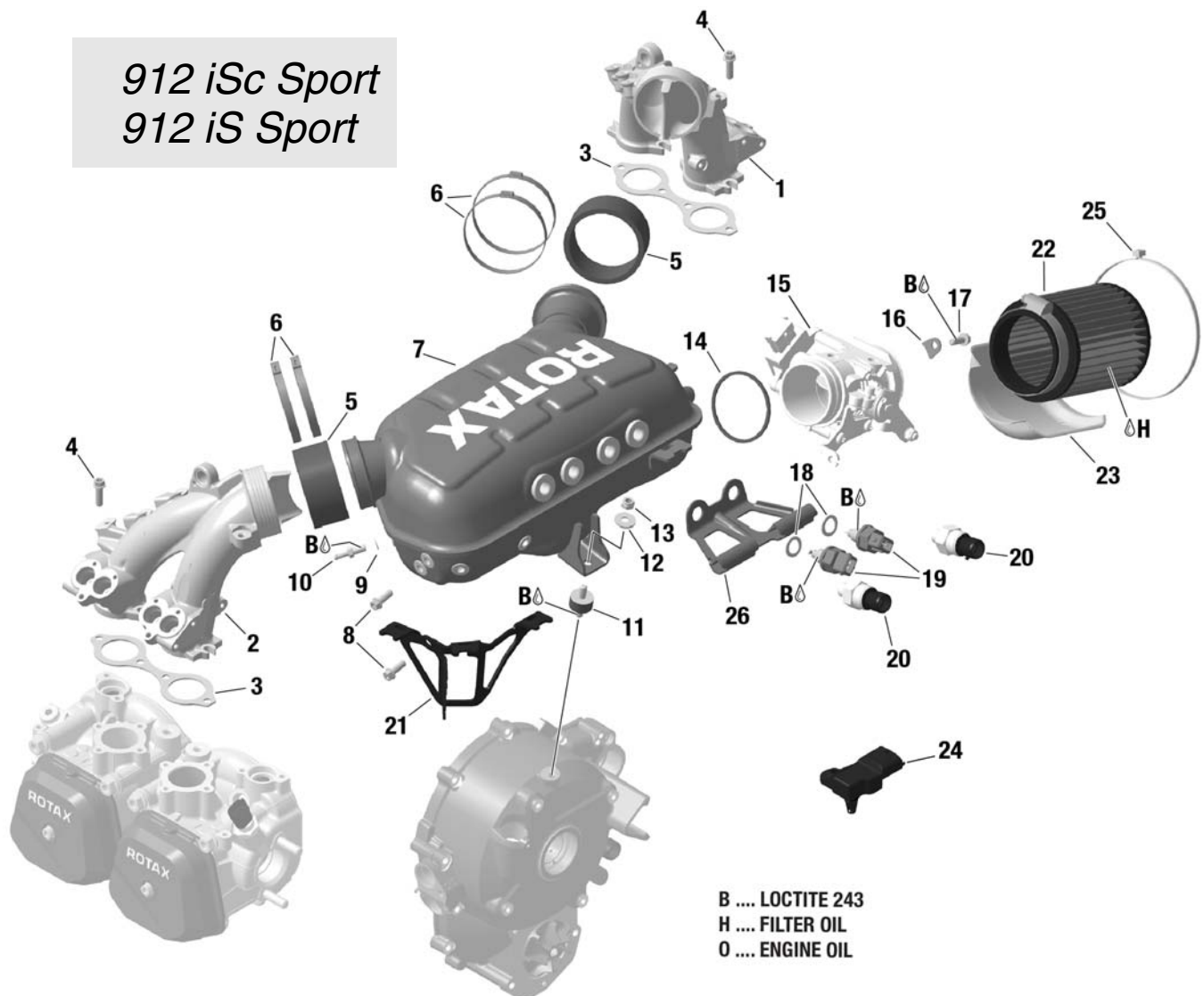
Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	Ilość na typ silnika parts per engine type		
					912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
12		827968	.1	PODKŁADKA 6,4 WASHER 6.4	1	-	-
13		842042	.1	NAKRĘTKA SAMOHAMOWNA M6 LOCK NUT M6 Moment dokręcenia: 10 Nm	1	-	-
14		850020	.1	USZCZELKA RUBBER RING	1	-	-
15		685051	.1	KORPUS PRZEPUSTNICY THROTTLE BODY SOCKET ASSY.	1	-	-
16		953020	.1	PODKŁADKA MOCUJĄCA SEPARATING PLATE	3	-	-
17		440147	.1	ŚRUBA SZEŚC./TORX M6x12 HEX./TORX-FLANGE SCREW M6x12-SW8/T30 Moment dokręcenia: 8 Nm	3	-	-
18		250015	.1	PODKŁADKA USZCZELN. MIEDZ. A12x18 SEALING RING A12x18	2	-	-
19		222423	.1	CZUJNIK TEMPERATURY TEMPERATURE SENSOR Moment dokręcenia: 15 Nm	2	-	-
20		664362	.1	CZUJNIK CIŚNIENIA PRESSURE SENSOR Moment dokręcenia: 10 Nm	2	-	-
21		951560	.1	KONSOLA WTYCZEK CONNECTOR BRACKET	1	-	-
22		825750	.1	FILTR POWIETRZA AIRFILTER	(1a)	-	-
23		975100	.1	OSŁONA TERMICZNA HEATSHIELD	(1)	-	-
24		874654	.1	CZUJNIK CIŚNIENIA/TEMP. PRESSURE/TEMP. SENSOR	1c	-	-
25		951500	.1	OBEJMA 381x4,8 mm CLAMP 381x4.8 mm	(1)	-	-

BRP-Rotax**KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG**

Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	Ilość na typ silnika parts per engine type		
					912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
26	N	651780	.1	WSPORNIK CONNECTOR BRACKET	1	-	-

- a Filtr powietrza łącznie z obejmą
Air filter incl. hose clamp
- b Podkładka podwójna
Double flange
- c Ciśnienie i temperatura otoczenia
Ambient pressure and temperature

912 iSc Sport
912 iS Sport



10029

Fig. 73-10-00-2

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

Rozdział: 73-10-00

KOLEKTOR SSĄCY, AIRBOX, KORPUS PRZEPUSTNICY – 912 iS Sport

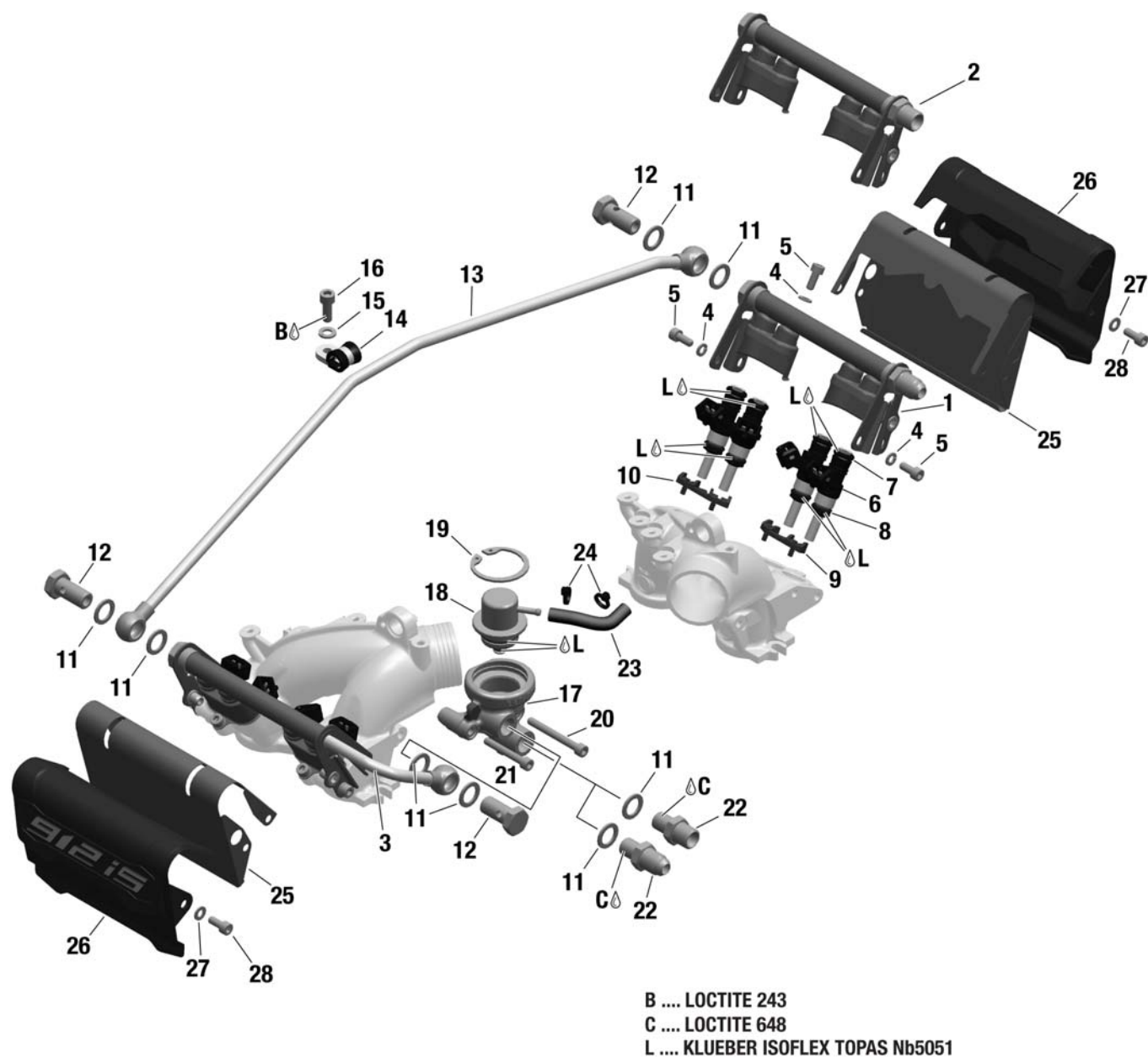
					Ilość na typ silnika parts per engine type		
Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
1 1		667401	.1	KOLEKTOR SSĄCY 1/3 INTAKE MANIFOLD	-	1	1
2		667406	.1	KOLEKTOR SSĄCY 2/4 INTAKE MANIFOLD	-	1	1
3	s.v.	850090	.1	PODKŁADKA - IZOLATOR ISOLATING FLANGE	-	4	4
3	N	850091	.1	PODKŁADKA - IZOLATOR ISOLATING FLANGE	-	2a	2a
4		440207	.1	ŚRUBA SZEŚC./TORX M6x20 HEX./TORX-FLANGE SCREW M6x20-SW8/T30	-	8	8
5		460421	.1	ŁĄCZNIK GUMOWY CONNECTING SOCKET	-	2	2
6		953093	.1	OBEJMA 48,3/51,5 mm 1-EAR CLAMP 48.3-51.5 MM	-	4	4
7		667411	.1	KOMORA POWIETRZA DOLOT. - AIRBOX AIRBOX	-	1	1
8		440164	.1	ŚRUBA SZEŚC./TORX M6x16 HEX./TORX-FLANGE SCREW M6x16 Moment dokręcenia: 5 Nm	-	4	4
9		230415	.1	PODKŁADKA USZCZELN. MIEDZ. A6x10 SEALING RING A6x10	-	1	1
10		840671	.1	KRÓCIEC M6 HOSE NIPPLE M6 Moment dokręcenia: 5 Nm	-	1	1
11		860700	.1	AMORTYZATOR GUMOWY 20x10xM6 RUBBER BUFFER 20x10xM6	-	1	1
12		827968	.1	PODKŁADKA 6,4 WASHER 6.4	-	1	1

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	Ilość na typ silnika parts per engine type		
					912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
13		842042	.1	NAKRĘTKA SAMOHAMOWNA M6 LOCK NUT M6 Moment dokręcenia: 10 Nm	-	1	1
14		850020	.1	USZCZELKA RUBBER RING	-	1	1
15		685051	.1	KORPUS PRZEPUSTNICY THROTTLE BODY SOCKET ASSY.	-	1	1
16		953020	.1	PODKŁADKA MOCUJĄCA SEPARATING PLATE	-	3	3
17		440147	.1	ŚRUBA SZEŚC./TORX M6x12 HEX./TORX-FLANGE SCREW M6x12-SW8/T30 Moment dokręcenia: 8 Nm	-	3	3
18		250015	.1	PODKŁADKA USZCZELN. MIEDZ. A12x18 SEALING RING A12X18	-	2	2
19		222423	.1	CZUJNIK TEMPERATURY TEMPERATURE SENSOR Moment dokręcenia: 15 Nm	-	2	2
20		664362	.1	CZUJNIK CIŚNIENIA 2.0 PRESSURE SENSOR 2.0 Moment dokręcenia: 10 Nm	-	2	2
21		951562	.1	KONSOLA WTYCZEK CONNECTOR BRACKET	-	1	1
22		825750	.1	FILTR POWIETRZA AIRFILTER		(1b)	(1b)
23		975100	.1	OSŁONA TERMICZNA HEATSHIELD	-	(1)	(1)
24		874654	.1	CZUJNIK CIŚNIENIA/TEMP. PRESSURE/TEMP. SENSOR	-	1c	1c
25		951500	.1	OBEJMA 381x4,8 mm CLAMP 381x4.8 mm	-	(1)	(1)
26		651780	.1	WSPORNIK CONNECTOR BRACKET	-	1	1

- a Filtr powietrza łącznie z obejmą
Air filter incl. hose clamp
- b Podkładka podwójna
Double flange
- c Ciśnienie i temperatura otoczenia
Ambient pressure and temperature



08718

Fig. 73-10-00-3

Rozdział: 73-10-00

WTRYSKIWACZE, SZYNA PALIWOWA, POKRYWA SZYNY

					Ilość na typ silnika parts per engine type		
Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
2 1	s.v.	874790	.1	SZYNA PALIWOWA PRAWA UNF FUELRail RIGHT UNF	1	1	1
1	N	874795	.1	SZYNA PALIWOWA PRAWA UNF FUELRail RIGHT UNF	1	1	1
2	s.v.	874794	.1	SZYNA PALIWOWA PRAWA METRYCZNE FUELRail RIGHT METRIC	1	1	1
2	N	874799	.1	SZYNA PALIWOWA PRAWA METRYCZNE FUELRail RIGHT METRIC	1	1	1
3	s.v.	874792	.1	SZYNA PALIWOWA LEWA FUELRail LEFT	1	1	1
3	N	874797	.1	SZYNA PALIWOWA LEWA FUELRail LEFT	1	1	1
4		945750	.1	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA A5 LOCK WASHER A5-FST	11	11	11
5		640541	.1	ŚRUBA IMBUSOWA M5x12 ALLEN SCREW M5x12 Moment dokręcenia: 5 Nm	11	11	11
6-8		874780	.1	WTRYSKIWACZ PALIWA FUEL INJECTOR	8	8	8
7		631220	..2	O-RING 7,52x3,51 FLUOROCARBON O-RING 7,52x3,51	8	8	8
8		431890	..2	O-RING 8,54x3,1 VITON B70 O-RING 8,54x3,1 VITON B70	8	8	8
9		860042	.1	WKŁADKA TŁUMIĄCA - LEWA DAMPER LEFT	2	2	2

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	Ilość na typ silnika parts per engine type		
					912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
10		860040	.1	WKŁADKA TŁUMIĄCA - PRAWA DAMPER RIGHT	2	2	2
11		250640	.1	PODKŁADKA USZCZELN. MIEDZ. 12/18 GASKET A 12x18-CU	7	7	7
12		641540	.1	ŚRUBA BANJO M12x1,5x24 BANJO BOLT M12x1.5x24 Moment dokręcenia: 25 Nm	3	3	3
13	s.v.	874801	.1	PRZEWÓD PALIWOWY FUEL LINE ASSY.	1	1	1
13	N	874802	.1	PRZEWÓD PALIWOWY FUEL LINE ASSY.	1	1	1
14		853412	.1	ZACISK KABLOWY 8//M6 CABLE CLAMP 8/M6	1	1	1
15		827961	.1	PODKŁADKA 6,4 WASHER 6.4	1	1	1
16		241239	.1	ŚRUBA IMBUSOWA M6x16 ALLEN SCREW M6x16 Moment dokręcenia: 10 Nm	1	1	1
17		874770	.1	KORPUS REGULATORA CIŚNIENIA PALIWA PRESSURE REGULATOR HOUSING	1	1	1
18		889262	.1	REGULATOR CIŚNIENIA PALIWA FUEL PRESSURE REGULATOR	1	1	1
19		845650	.1	PIERŚCIEŃ SEGERA 36x1,5 RETAINING RING 36x1.5	1	1	1
20		941791	.1	ŚRUBA IMBUSOWA M5x45 ALLEN SCREW M5x45 Moment dokręcenia: 8 Nm	1	1	1
21		841501	.1	ŚRUBA IMBUSOWA M5x35 ALLEN SCREW M5x35 Moment dokręcenia: 8 Nm	1	1	1
22		840700	.1	KRÓCIEC REDUKCYJNY 9/16UNF/M12x1,5 ADAPTER 9/16 UNF/M12x1.5 Moment dokręcenia: 25 Nm	1	1	1

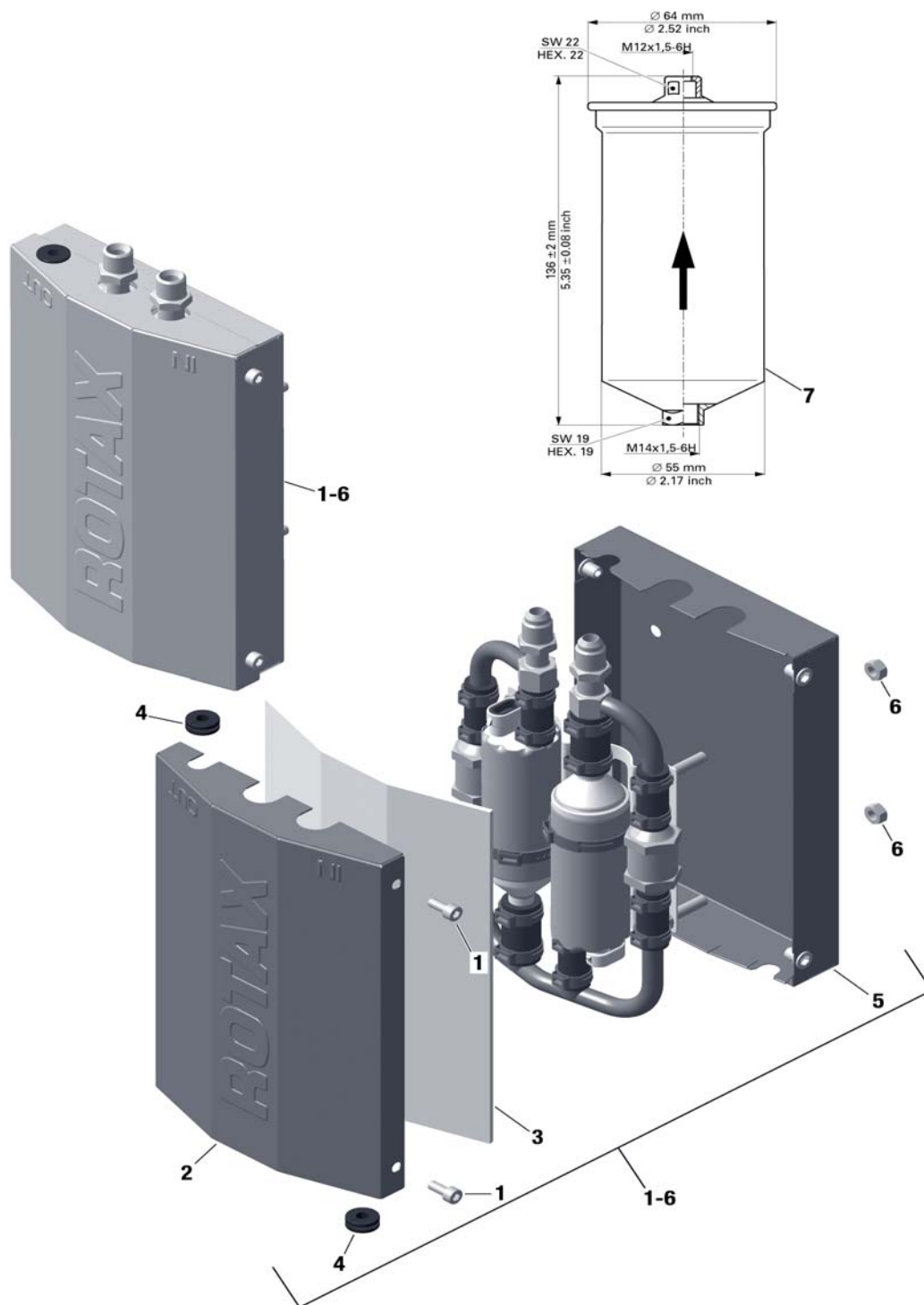
BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	Ilość na typ silnika parts per engine type		
					912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
22		856821	.1	KRÓCIEC REDUKCYJNY M14x1,5/M12x1,5 ADAPTER M14x1.5/M12x1.5	1	1	1
23		960631		RURKA GUMOWA 60 ± 3 mm TUBE 60 ± 3 mm	1	1	1
24		866718	.1	OPASKA ZCISKOWA 94x2,5 mm TIE WRAP 94x2.5 MM	2	2	2
25		975090	.1	OSŁONA TERMICZNA WTRYSKIWACZY HEATSHIELD	2	2	2
26		975060	.1	POKRYWA SZYNY PALIWOWEJ COVERING FUELRAIL	2	2	2
27		939445	.1	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA 12x5,2x0,5 SPRING WASHER 12x5.2x0.5	4	4	4
28		640541	.1	ŚRUBA IMBUSOWA M5x12 ALLEN SCREW M5x12 Moment dokręcenia: 5 Nm	4	4	4

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG



09619_a

Fig. 73-10-00-4

Rozdział: 73-10-00

POMPA PALIWA, POKRYWA POMPY

					Ilość na typ silnika parts per engine type		
Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
4 1-6		889696	.1	POMPA PALIWA - UNF FUEL PUMP ASSY. UNF	1a	1a	1a
1-6		889698	.1	POMPA PALIWA – METRYCZNA FUEL PUMP ASSY. METRIC	1b	1b	1b
1		640541	..2	ŚRUBA IMBUSOWA M5x12 ALLEN SCREW M5x12 Moment dokręcenia: 6 Nm	4	4	4
2		911790	..2	POKRYWA ZESPOŁU POMP PALIWA COVER	1	1	1
3		975055	..2	MATA TERMOIZOLACYJNA HEAT PROTECTION MAT	1	1	1
4		201160	..2	PRZELOTKA GUMOWA RUBBER GROMMET	2	2	2
5		911700	..2	OSŁONA ZESPOŁU POMP PALIWA HOUSING	1	1	1
6		242213	..2	NAKRĘTKA SZEŚC. M6 HEX.NUTM6 Moment dokręcenia: 10 Nm	8	8	8
7		874060	.1	FILTR PALIWA FUEL FILTER	1c		1c

- a Gwint 9/16-18 UNF
Thread 9/16-18 UNF
- b Gwint M14x1,5
Thread M14x1.5
- c Filtr dokładnego oczyszczania (patrz Instrukcja Zabudowy)
Fine filter (see Installation Manual)

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

UWAGI

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

UWAGI

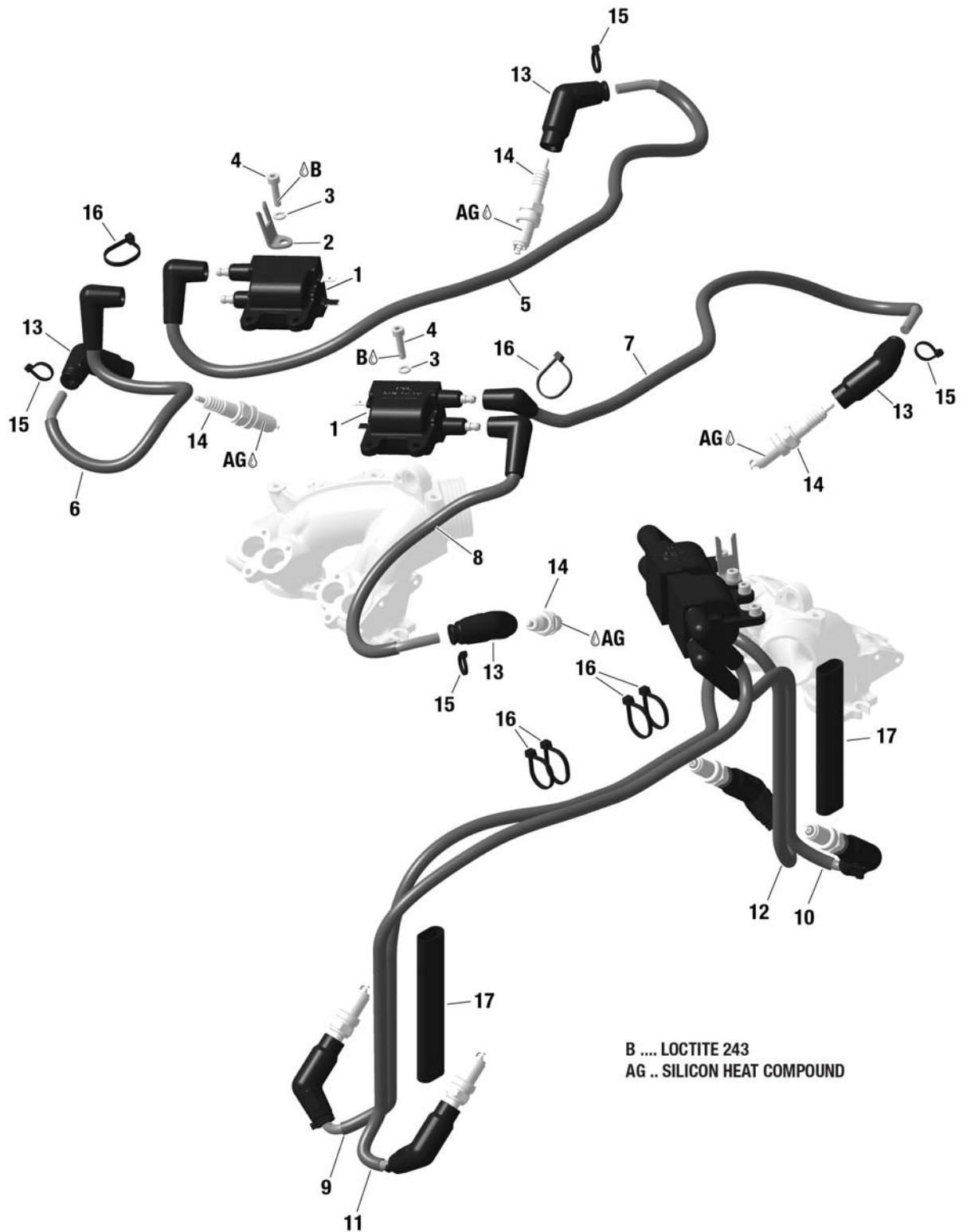


Fig. 74-20-00-1

08720_a

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

Rozdział: 74-20-00

CEWKI, PRZEWODY, NASADKI, ŚWIECE ZAPŁONOWE

Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	Ilość na typ silnika parts per engine type		
					912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
1 1	s.v.	665610	.1	PODWÓJNA CEWKA ZAPŁONOWA DOUBLE IGNITION COIL	4	4	4
2		951490	.1	KONSOLA WTYCZKI CONNECTOR BRACKET	2	2	2
3		945750	.1	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA A5 LOCK WASHER A5-FST	8	8	8
4		441341	.1	ŚRUBA IMBUSOWA M5x20 ALLEN SCREW M5x20 Moment dokręcenia: 7 Nm	8	8	8
5	s.v.	665550	.1	PRZEWÓD ZAPŁONOWY IGNITION CABLE	1	1	1
6	s.v.	665551	.1	PRZEWÓD ZAPŁONOWY IGNITION CABLE	1	1	1
7	s.v.	665552	.1	PRZEWÓD ZAPŁONOWY IGNITION CABLE	1	1	1
8	s.v.	665553	.1	PRZEWÓD ZAPŁONOWY IGNITION CABLE	1	1	1
9	s.v.	665554	.1	PRZEWÓD ZAPŁONOWY IGNITION CABLE	1	1	1
10	s.v.	665555	.1	PRZEWÓD ZAPŁONOWY IGNITION CABLE	1	1	1
11	s.v.	665556	.1	PRZEWÓD ZAPŁONOWY IGNITION CABLE	1	1	1
12	s.v.	665557	.1	PRZEWÓD ZAPŁONOWY IGNITION CABLE	1	1	1
13		265248	.1	NASADKA ŚWIECY ZAPŁONOWEJ SPARK PLUG CONNECTOR	8	8	8
14		297940	.1	ŚWIECA ZAPŁONOWA 12 SPARK PLUG 12 MM Moment dokręcenia: 20 Nm	8	8	8

BRP-Rotax**KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG**

Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	Ilość na typ silnika parts per engine type		
					912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
15		866718	.1	OPASKA ZCISKOWA 94x2,5 mm TIE WRAP 94x2.5 MM	8	8	8
16		866714	.1	OPASKA ZCISKOWA 142x3,2 mm TIE WRAP 142x3,2 MM	8	8	8
17		860734	.1	OPIOT WŁÓKNO SZKLANE-SILIKON 120 GLASS FIBER-SILICON SHEATING 120	2	2	2

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

UWAGI

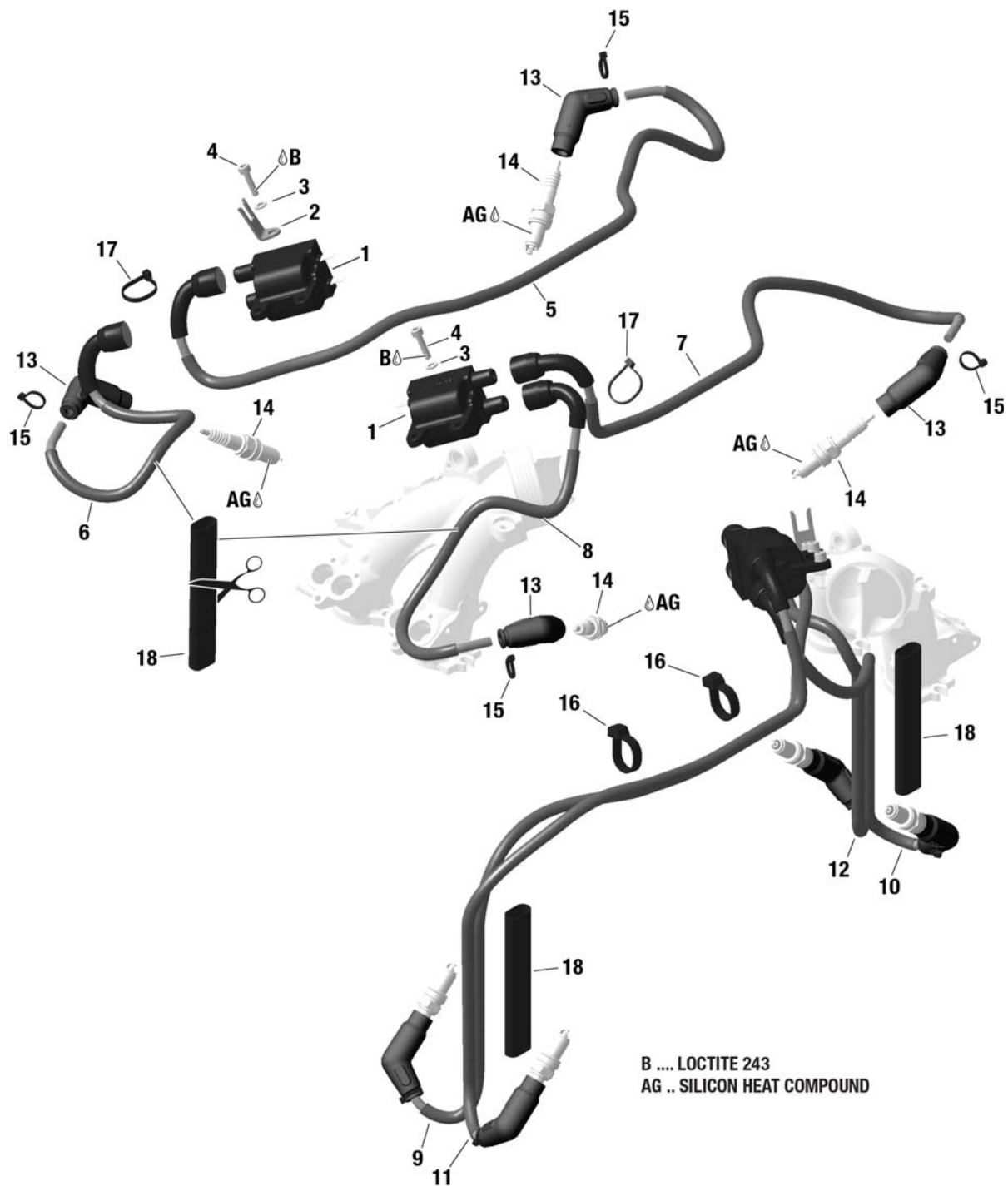


Fig. 74-20-00-2

10003

Rozdział: 74-20-00

CEWKI, PRZEWODY, NASADKI, ŚWIECE ZAPŁONOWE 912 iS

					Ilość na typ silnika parts per engine type		
Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
1 1	n.a.	665610	.1	PODWÓJNA CEWKA ZAPŁONOWA DOUBLE IGNITION COIL	4c		
	N	665612	.1	PODWÓJNA CEWKA ZAPŁONOWA DOUBLE IGNITION COIL	4b	4b	4b
2		951490	.1	KONSOLA WTYCZKI CONNECTOR BRACKET	2	2	2
3		945750	.1	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA A5 LOCK WASHER A5-FST	8	8	8
4		441341	.1	ŚRUBA IMBUSOWA M5x20 ALLEN SCREW M5x20 Moment dokręcenia: 7 Nm	8	8	8
5-12		665559	.1	PRZEWODY ZAPŁONOWE – ZESPÓŁ IGNITION CABLE	1a	1a	1a
5	n.a.	665550	..2	PRZEWÓD ZAPŁONOWY IGNITION CABLE SET	1c		
6	n.a.	665551	..2	PRZEWÓD ZAPŁONOWY IGNITION CABLE	1c		
7	n.a.	665552	..2	PRZEWÓD ZAPŁONOWY IGNITION CABLE	1c		
8	n.a.	665553	..2	PRZEWÓD ZAPŁONOWY IGNITION CABLE	1c		
9	n.a.	665554	..2	PRZEWÓD ZAPŁONOWY IGNITION CABLE	1c		
10	n.a.	665555	..2	PRZEWÓD ZAPŁONOWY IGNITION CABLE	1c		
11	n.a.	665556	..2	PRZEWÓD ZAPŁONOWY IGNITION CABLE	1c		
12	n.a.	665557	..2	PRZEWÓD ZAPŁONOWY IGNITION CABLE	1	1	1

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	Ilość na typ silnika parts per engine type		
					912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
13		265248	.1	NASADKA ŚWIECY ZAPŁONOWEJ SPARK PLUG CONNECTOR	8	8	8
14		297940	.1	ŚWIECA ZAPŁONOWA 12 SPARK PLUG 12 MM Moment dokręcenia: 20 Nm	8	8	8
15		866718	.1	OPASKA ZCISKOWA 94x2,5 mm TIE WRAP 94x2.5 MM	8	8	8
16		866716	.1	OPASKA ZCISKOWA 203x7,6 mm TIE WRAP 203x7.6 MM	2	2	2
17		866714	.1	OPASKA ZCISKOWA 142x3,2 mm TIE WRAP 142x3.2 MM	4	4	4
18		860734	.1	OPLÓT WŁÓKNO SZKLANE-SILIKON 120 GLASS FIBER-SILICON SHEATING 120	3	3	3

- a Zespół wiązki dla cewki zapłonowej składający się z: 8 przewodów zapłonowych, 8 nasadek oraz 8 opłotów szklano-silikonowych.
Set for double ignition coil with high tension connector retich thread including: 8 ignition cable, 8 protective cap and 8 glass fiber – silicon sheathing
- b Cewka zapłonowa z gwintowanym podłączeniem przewodu wysokiego napięcia włącznie z PN 665558.
Double ignition coil with high tension connector retich thread with part no. 665558
- c Cewka zapłonowa wraz z przewodami zapłonowymi i nasadkami.
Double ignition coil and ignition cable with plug connection

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

UWAGI

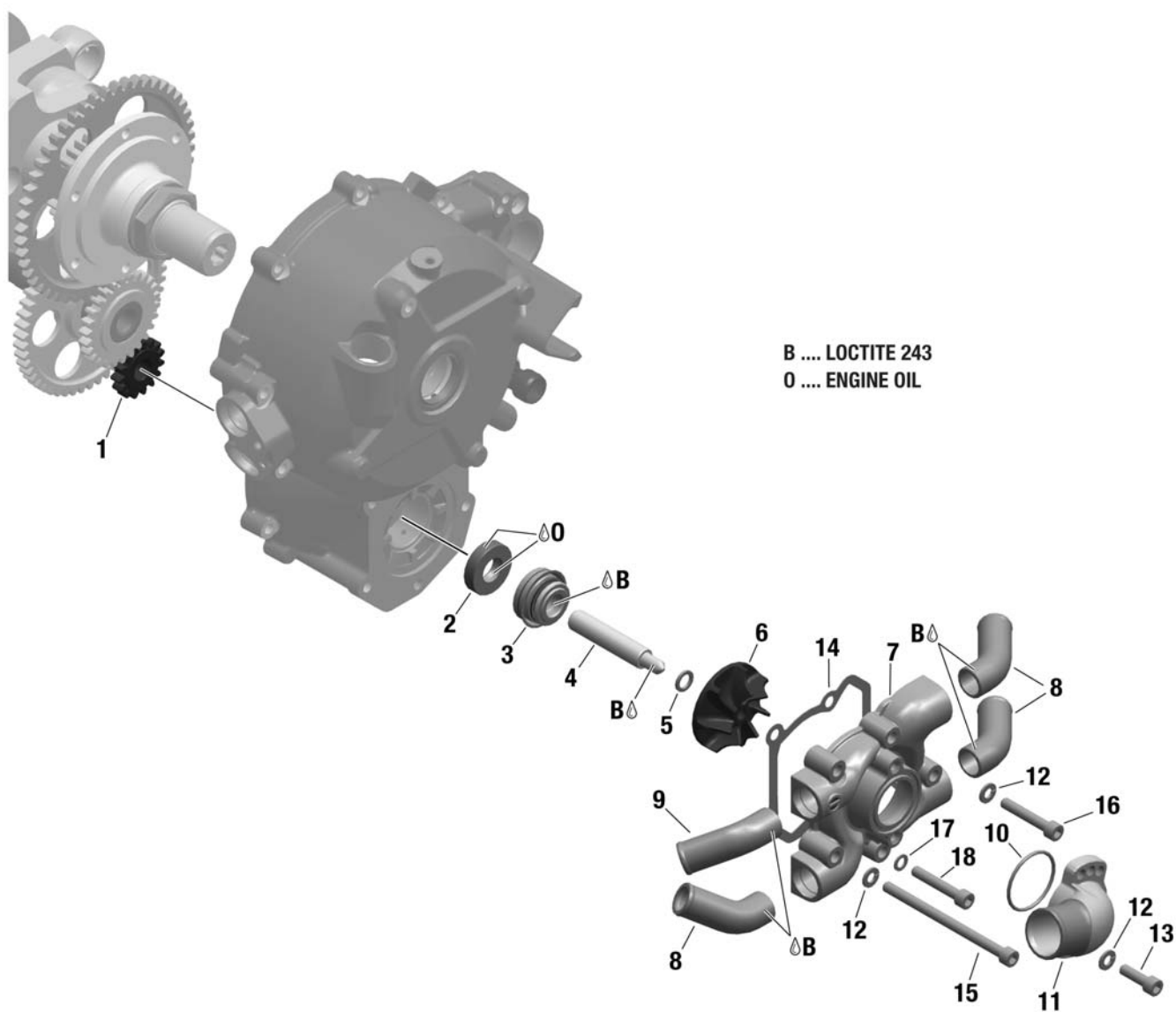


Fig. 75-20-00-1

08721

Rozdział: 75-20-00
POMPA WODNA Z NAPIĘDEM

					Ilość na typ silnika parts per engine type		
Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
1 1		834135	.1	KOŁO ZĘBATE 15Z WATER PUMP GEAR 15T	1	1	1
2		850977	.1	SIEMERING 12-30-7 OIL SEAL 12x30x7 FPM	1	1	1
3		850945	.1	USZCZELNIACZ OBROTOWY WAŁKA ROTARY SEAL	1	1	1
4		837111	.1	WAŁEK POMPY WODNEJ PUMP SHAFT	1	1	1
5		926274	.1	PODKŁADKA 8,2/12,5/1,5 WASHER 8,2/12,5/1 ,5	1	1	1
6		922224	.1	WIRNIK POMPY WODNEJ IMPELLER Moment dokręcenia: 15 Nm	1	1	1
7		922202	.1	KORPUS POMPY WODNEJ WATER PUMP HOUSING	1	1	1
8		922232	.1	KRÓCIEC WODNY 45° BENT SOCKET 45 DEGREES	3	3	3
9		922234	.1	KRÓCIEC WODNY 20° BENT SOCKET 20 DEGREES	1	1	1
10		230020	.1	O-RING 32-2 O-RING 32x2-N	1	1	1
11		922218	.1	KRÓCIEC WODNY WLOTOWY WATER INLET ELBOW	1	1	1
12		827961	.1	PODKŁADKA 6,4 WASHER 6.4	6	6	6
13		241930	.1	ŚRUBA IMBUSOWA M6x20 ALLEN SCREW M6x20 Moment dokręcenia: 10 Nm	2	2	2
14		850981	.1	USZCZELKA POMPY WODNEJ GASKET	1	1	1

BRP-Rotax

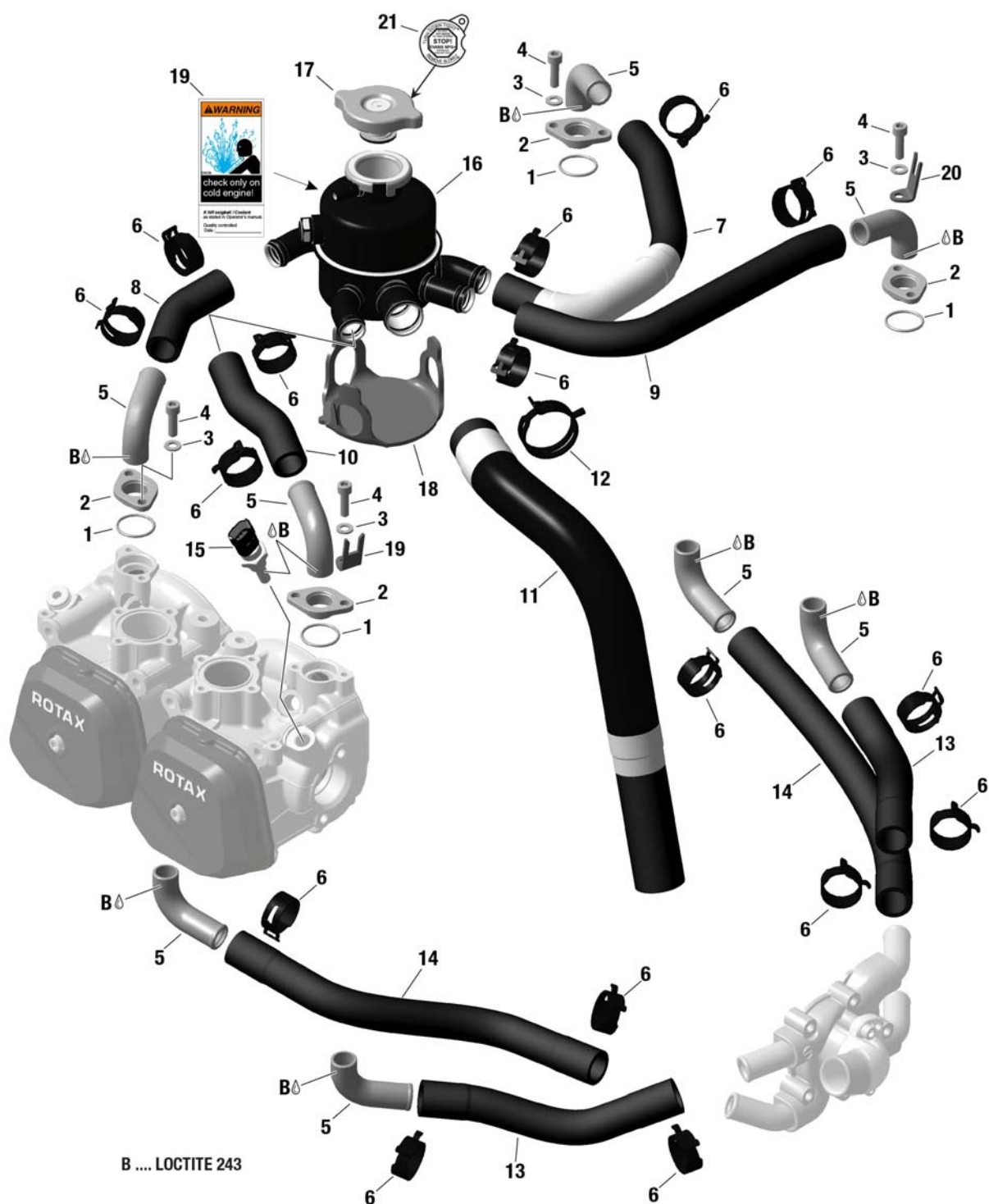
KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	Ilość na typ silnika parts per engine type		
					912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
15		241481	.1	ŚRUBA IMBUSOWA M6x90 ALLEN SCREW M6x90 Moment dokręcenia: 10 Nm	2	2	2
16		241811	.1	ŚRUBA IMBUSOWA M6x35 ALLEN SCREW M6x35 Moment dokręcenia: 10 Nm	2	2	2
17		230415	.1	PODKŁADKA USZCZELN. MIEDZ. A6-10 GASKET RING A6x10	1	1	1
18		241813	.1	ŚRUBA IMBUSOWA M6x35, NIERDZ. ALLEN SCREW M6x35, STAINLESS Moment dokręcenia: 10 Nm	1	1	1

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

UWAGI



08722

Fig. 75-20-00-2

Rozdział: 75-20-00

ZBIORNIK ROZPRĘŻNY CIECZY, PRZEWODY WODNE

					Ilość na typ silnika parts per engine type		
Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
2 1		950180	.1	O-RING19-2 O-RING 19x2-N MVQ 60	4	4	4
2		922303	.1	KOŁNIERZ KRÓĆCA WODNEGO FLANGE	4	4	4
3		827961	.1	PODKŁADKA 6,4 WASHER 6.4	8	8	8
4		241930	.1	ŚRUBA IMBUSOWA M6x20 ALLEN SCREW M6x20 Moment dokręcenia: 10 Nm	8	8	8
5		922230	.1	KRÓCIEC WODNY 80° BENT SOCKET 80 DEGREES	8	8	8
6		851645	.1	OBEJMA SPRĘŻYSTA 25 SELF COMPENSATING CLAMP 25	16	16	16
7		822420	.1	PRZEWÓD WODNY 1 FORM HOSE 1	1	1	1
8		822430	.1	PRZEWÓD WODNY 2 FORM HOSE 2	1	1	1
9		822440	.1	PRZEWÓD WODNY 3 FORM HOSE 3	1	1	1
10		822445	.1	PRZEWÓD WODNY 4 FORM HOSE 4	1	1	1
11		822450	.1	PRZEWÓD WODNY KSZTAŁTOWY FORM HOSE	1	1	1
12		951350	.1	OBEJMA SPRĘŻYSTA 35 SELF COMPENSATING CLAMP 35	1	1	1
13		922360	..2	PRZEWÓD WODNY 180± 3 mm WATER TUBE 180± 3 MM	2	2	2
14		922362	..2	PRZEWÓD WODNY 280± 3 mm WATER TUBE 280± 3 MM	2	2	2

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	Ilość na typ silnika parts per engine type		
					912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
15		965537	.1	CZUJNIK TEMPERATURY TEMPERATURE SENSOR Moment dokręcenia: 15 Nm	1	1	1
16-19	n.a.	922667	.1	ZBIORNIK ROZPRĘŻNY CIECZY STD. EXPANSION TANK ASSY.	1	1	1
	N	922668	.1	ZBIORNIK ROZPRĘŻNY CIECZY STD. EXPANSION TANK ASSY.	1a	1a	1a
17		922070	..2	KOREK CHŁODNICY 1,2 bar RADIATOR CAP WITH GASKET 1,2 BAR	1	1	1
18		860827	..2	PODKŁADKA GUMOWA RUBBER PLATE	1	1	1
19		897506	..2	NAKLEJKA OSTRZEGAWCZA WARNING LABEL	2	2	2
20		951490	.1	KONSOLA WTYCZKI CONNECTOR BRACKET	2	2	2
21		898490	.1	NAKLEJKA OSTRZEGAW. PŁYN EVANS WARNING LABEL EVANS COOLANT	1	1	1

- a Króćce zbiornika rozprężnego obrócone o 15° w stosunku do PN 922667.
Nipple for overflow bottle turned for 15° compared to part no. 922667

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

UWAGI

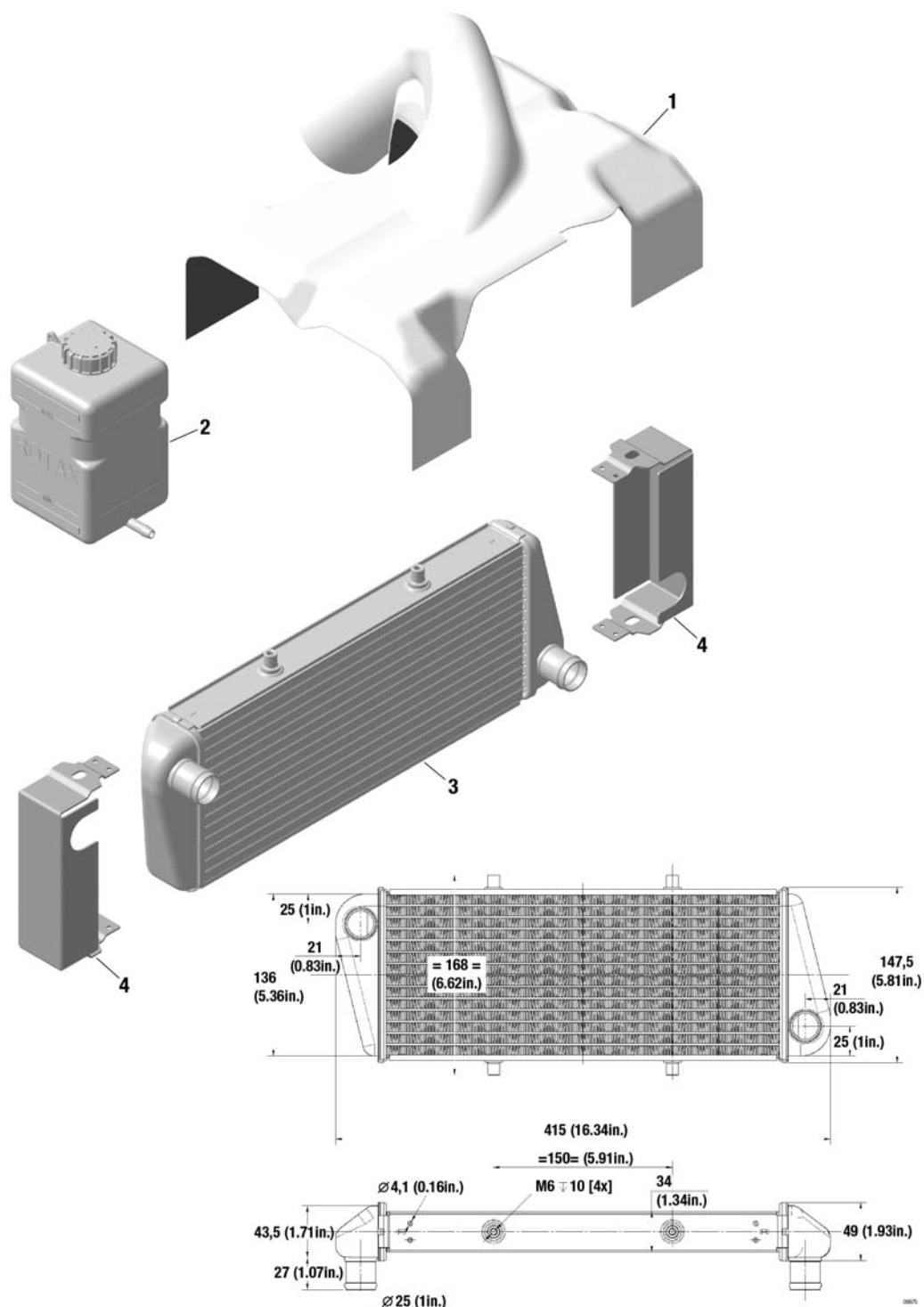


Fig. 75-20-00-3

10004

BRP-Rotax**KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG****Rozdział: 75-20-00****DEFLEKTOR POWIETRZA CHŁODZĄCEGO, BUTELKA PRZELEWOWA,
CHŁODNICA**

					Ilość na typ silnika parts per engine type		
Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
3 1		975795	.1	DEFLEKTOR POWIETRZA CHŁODZ. COOLING AIR BAFFLE	1	1	1
2		922327	.1	BUTELKA PRZELEWOWA OVERFLOW BOTTLE WITH CAP	1	1	1
3		997083	.1	CHŁODNICA CIECZY – ADVANCED RADIATOR	1	1	1
4		881530	.1	ZESTAW MOERNIZACYJNY CHŁODNICY RADIATOR RETROFIT KIT	1	1	1

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

UWAGI

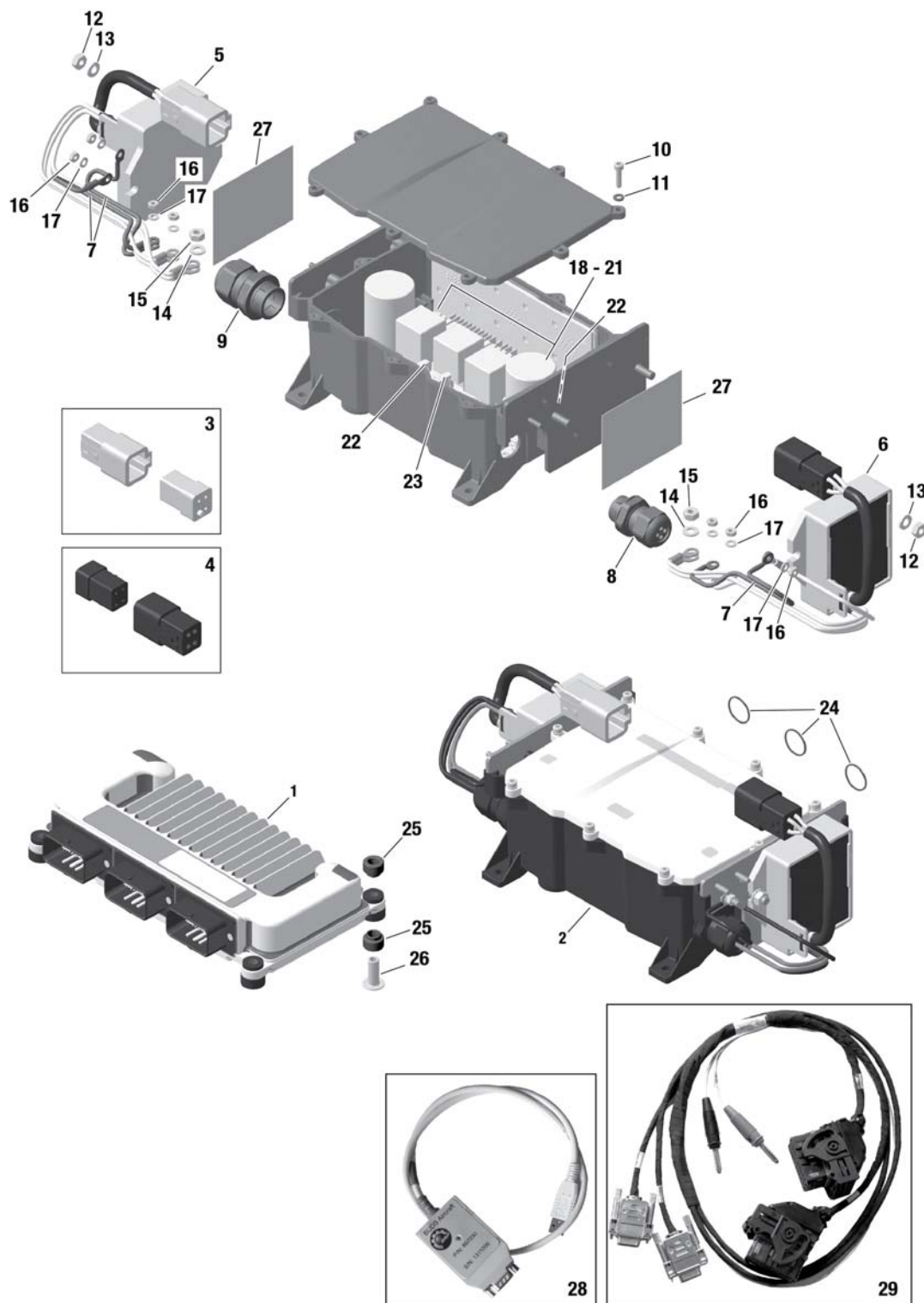
BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

UWAGI

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG



08725_a

Fig. 76-10-00-1

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

Rozdział: 76-10-00

ECU, BLOK ZASILANIA, REGULATOR-PROSTOWNIK

					Ilość na typ silnika parts per engine type		
Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
1 1	n.a.	881250	.1	BLOK STEROWANIA SILNIKIEM ECU ENIGNIE CONTROL UNIT ASSY. WRAPPED UP	1a	-	-
1	s.v.	881251	.1	BLOK STEROWANIA SILNIKIEM ECU ENIGNIE CONTROL UNIT ASSY. WRAPPED UP	1b	-	-
1	N	881252	.1	BLOK STEROWANIA SILNIKIEM ECU ENIGNIE CONTROL UNIT ASSY. WRAPPED UP	-	1c	1c
2		881320	.1	BLOK ZASILANIA – KPL. FUSE BOX WRAPPED UP	1	1	1
3		866422	.1	ZESPÓŁ WTYCZEK - SZARE CONNECTOR SET GREY	1d	1d	1d
4		866420	.1	ZESPÓŁ WTYCZEK – CZARNE CONNECTOR SET BLACK	1d	1d	1d
5		864395	.1	REGULATOR B – wtyczka szara REGULATOR B – CONNECTOR GREY	1	1	1
6		864392	.1	REGULATOR A – wtyczka czarna REGULATOR A – CONNECTOR BLACK	1	1	1
7		866440	.1	PRZEWÓD MASOWY MASS CABLE ASSY.	3	3	3
8		201370	.1	PRZELOTKA HERMETYCZNA 20 SKINTOP CLICK 20	1	1	1
9		201375	.1	PRZELOTKA HERMETYCZNA 25 SKINTOP CLICK 25	1	1	1
10		840763	.1	ŚRUBA IMBUSOWA M4x16 ALLEN SCREW M4x16	9	9	9

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	Ilość na typ silnika parts per engine type		
					912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
11		827230	.1	PODKŁADKA PLASTIKOWA M4 PLASTIC WASHER M4	9	9	9
12		842042	.1	NAKRĘTKA SAMOHAMOWNA M6 LOCK NUT M6	4	4	4
13		244213	.1	PODKŁADKA 6,4 WASHER 6.4	4	4	4
14		927573	.1	PODKŁADKA 5,3 WASHER 5.3	2	2	2
15		842033	.1	NAKRĘTKA SAMOHAMOWNA M5 LOCK NUT M5	2	2	2
16		242538	.1	NAKRĘTKA SAMOHAMOWNA M4 LOCK NUT M4 Moment dokręcenia: 1,2 Nm	7	7	7
17		244078	.1	PODKŁADKA 4,3 WASHER 4.3	7	7	7
18		866450	.1	BEZPIECZNIK MINI 2A MINI FUSE 2A	2	2	2
19		866452	.1	BEZPIECZNIK MINI 5A MINI FUSE 5A	10	10	10
20		866454	.1	BEZPIECZNIK MINI 7,5A MINI FUSE 7.5A	2	2	2
21		866456	.1	BEZPIECZNIK MINI 10A MINI FUSE 10A	5	5	5
22		866490	.1	BEZPIECZNIK AUTO 10A AUTO FUSE 10A	1	1	1
23		866492	.1	BEZPIECZNIK AUTO 35A AUTO FUSE 35A	1	1	1
24		931110	.1	PIERŚCIEŃ USZCZELN. SEALING RING	3	3	3
25		201460	.1	PRZELOTKA GUMOWA RUBBER SLEEVE	8	8	8
26		947540	.1	TULEJKA DYSTANS. SPACER	4	4	4

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	Ilość na typ silnika parts per engine type		
					912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
27		282870	.1	PODKŁADKA TERMICZNA HEAT TRANSFER PAD	2	2	2
28		864021	.1	PRZEWÓD CAN BUS – LEVEL 1 B.U.D.S. SET LEVEL 1 Podgląd parametrów. Dla pilotów/użytkowników	1	1	1
28		864022	.1	PRZEWÓD CAN BUS – LEVEL 2 B.U.D.S. SET LEVEL 2 Obsługa liniowa. Dla personelu obsługi	1	1	1
28		864023	.1	PRZEWÓD CAN BUS – LEVEL 3 B.U.D.S. SET LEVEL 3 Obsługa bazowa. Dla dystrybutorów/producentów	1	1	1
29		864280	.1	ZŁĄCZE SERWISOWE ECU-CAN SERVICE WIRING HARNESS ASSY.	1	1	1
30		201690	.1	POKRYWA COVER	1	1	1

- a ECU z oprogramowaniem SW 25. Patrz SB-912 i-002iS. Tylko dla modelu 912 iS.
Engine control unit with software SW 25. See SB-912 i-002iS. Only for model 912 iS.
- b ECU z oprogramowaniem SW 29. Patrz SB-912 i-002iS. Tylko dla modelu 912 iS.
Engine control unit with software SW 29. See SB-912 i-002iS. Only for model 912 iS.
- c ECU z oprogramowaniem SW 130. Tylko dla modelu 912 iS Sport.
Engine control unit with software SW 130. Only for model 912 iS Sport.
- d Zestaw wtyczek składający się ze wszystkich części od strony regulatora i generatora.
Connector set consisting of all parts for regulator and stator side.

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

UWAGI

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

UWAGI

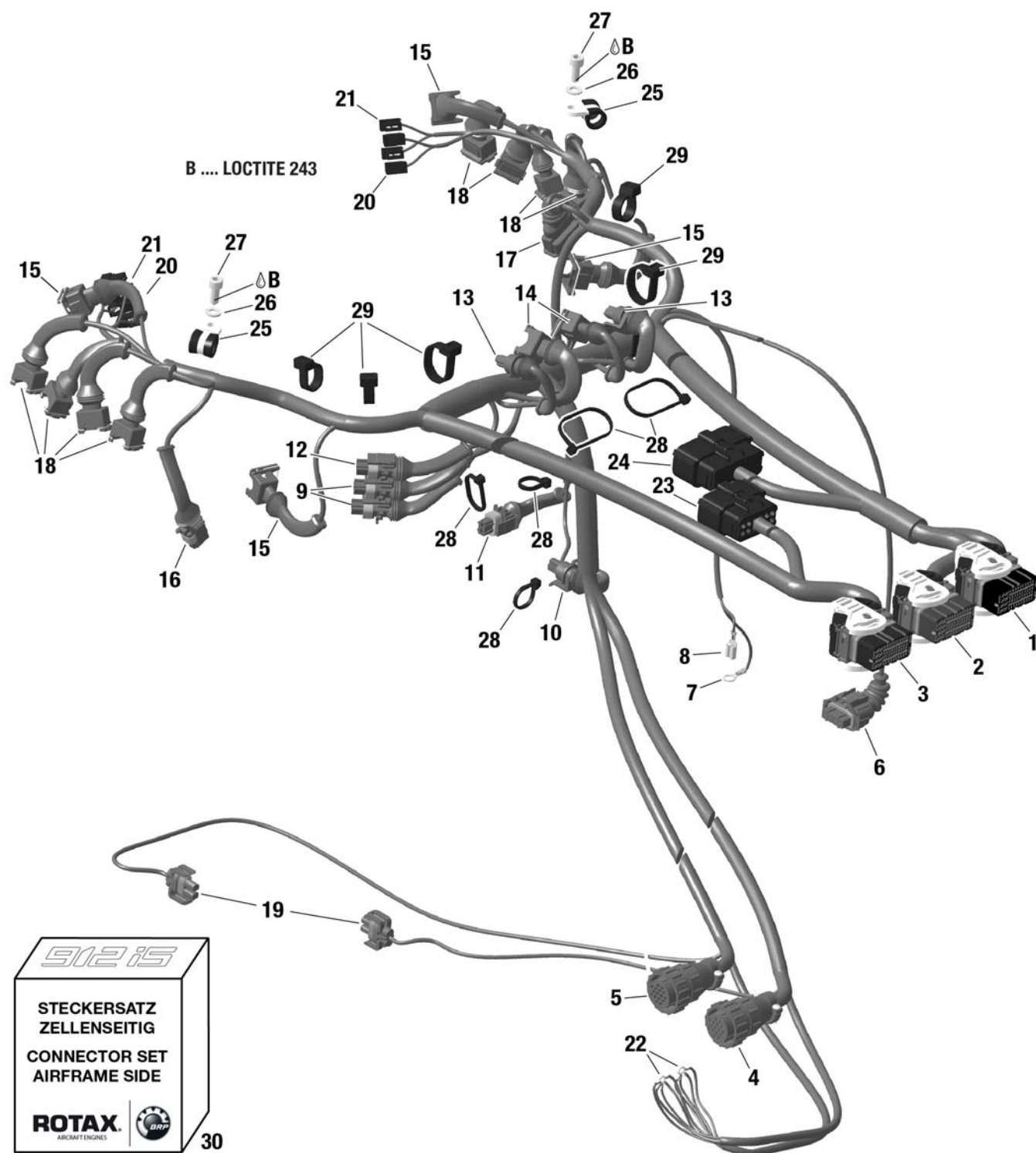


Fig. 76-50-00-1

08724_a

Rozdział: 76-50-00

WIĄZKA ELEKTRYCZNA

					Ilość na typ silnika parts per engine type		
Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
1 1-24		665571	.1	WIĄZKA ELEKTRYCZNA WIRING HARNESS	1	1	1
1	n.a.		..2	ZŁĄCZE ECU LINIA A1 CONNECTOR ECU LANE A1	1	1	1
2	n.a.		..2	ZŁĄCZE ECU LINIA A2 CONNECTOR ECU LANE A2	1	1	1
3	n.a.		..2	ZŁĄCZE ECU LINIA B CONNECTOR ECU LANE B	1	1	1
4		881312	..2	ZŁĄCZA BLOKU ZASILANIA - ZESPÓŁ CONNECTOR SET FUSE BOX	1	1	1
5		xxx	..2	ZŁĄCZE BLOKU ZASILANIA LINIA B CONNECTOR FUSE BOX LANE B	1	1	1
6		881306	..2	ZŁĄCZE ECU APTS CONNECTOR APTS	1	1	1
7		964059	..2	KOŃCÓWKA OCZKOWA M6 CABLE SHOE M6	1	1	1
8		864011	..2	WSUWKA ELEKTRYCZNA 6,3x0,8 FASTON CONNECTOR 6,3X0,8	1	1	1
9		881298	..2	ZŁĄCZE ECU CPS CONNECTOR SET CPS	2	2	2
10		881302	..2	ZŁĄCZE ECU OPS i MAPS CONNECTOR SET OPS AND MAPS	1	1	1
11		881296	..2	ZŁĄCZE ECU CTS, OTS, KNOCK CONNECTOR SET CTS, OTS AND KNOCK	1	1	1
12		xxx	..2	ZŁĄCZE ECU CTS, OTS, KNOCK CONNECTOR SET CTS, OTS AND KNOCK patrz poz. 11	1	1	1
13		xxx	..2	ZŁĄCZE ECU OPS i MAPS CONNECTOR SET OPS AND MAPS patrz poz. 10	2	2	2

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	Ilość na typ silnika parts per engine type		
					912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
14		881292	..2	ZŁĄCZE MATS CONNECTOR SET MATS	2	2	2
15		881290	..2	ZŁĄCZE EGT CONNECTOR SET EGT	4	4	4
16		xxx	..2	ZŁĄCZE ECU CTS, OTS, KNOCK CONNECTOR SET CTS, OTS AND KNOCK patrz poz. 11	1	1	1
17		881308	..2	ZŁĄCZE TPS CONNECTOR SET TPS	1	1	1
18		881300	..2	ZŁĄCZE INJ CONNECTOR SET INJ	8	8	8
19		881304	..2	ZŁĄCZE POMPA PALIWA CONNECTOR SET FUEL PUMP	2	2	2
20		881310	..2	ZŁĄCZE CEWKA ZAPŁONOWA CONNECTOR SET IGNITION COIL	4	4	4
21		xxx	..2	ZŁĄCZE CEWKA CONNECTOR SET COIL	4	4	4
22		965700	..2	KOŃCÓWKA OCZKOWA M4 CABLE SHOE M4	4	4	4
23-24		881294	..2	ZŁĄCZE ECU HIC A i HIC B - ZESTAW CONNECTOR SET HIC A AND HIC B	1	1	1
24		xxx	..2	ZŁĄCZE ECU HIC A CONNECTOR SET HIC A	1	1	1
25		251691	.1	ZACISK KABLOWY 12/M6 CABLE CLAMP 12/M6	2	2	2
26		827961	.1	PODKŁADKA 6,4 WASHER 6.4 DIN 125	2	2	2
27		840391	.1	ŚRUBA IMBUSOWA M6x14 ALLEN SCREW M6x14 Moment dokręcenia: 10 Nm	2	2	2
28		866716	.1	OPASKA ZCISKOWA 203x7,6 mm TIE WRAP 203x7,6 MM	6	6	6

BRP-Rotax**KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG**

Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	Ilość na typ silnika parts per engine type		
					912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
29		866714	.1	OPASKA ZCISKOWA 142x3,2 mm TIE WRAP 142x3.2 MM	6	6	6
30		861240	.1	ZESTAW PODŁĄCZEŃ 912 iS PARTS KIT 912 iS	1	1	1

BRP-Rotax

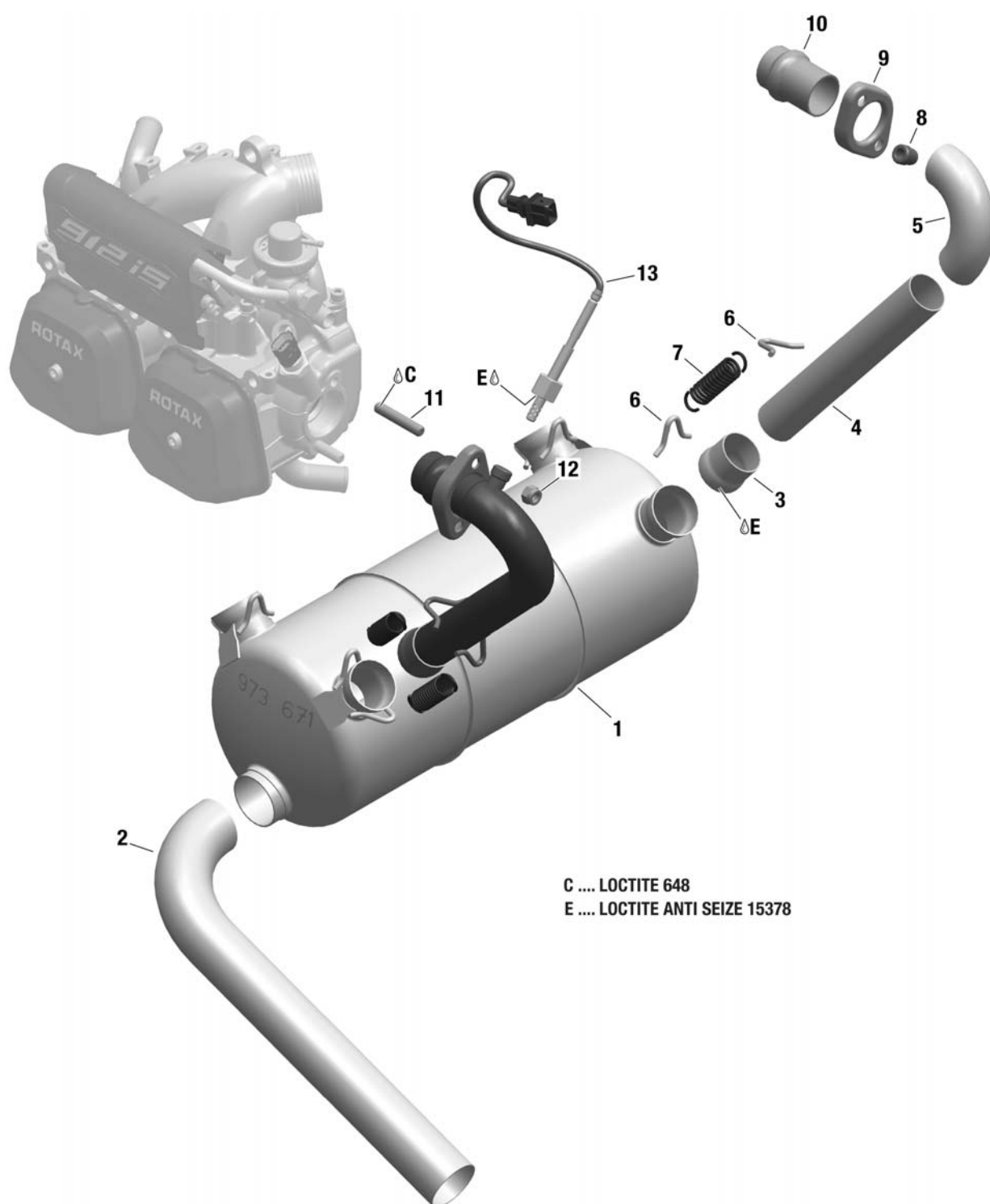
KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

UWAGI

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

UWAGI



C LOCTITE 648
E LOCTITE ANTI SEIZE 15378

08720

Fig. 78-10-00-1

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

Rozdział: 78-10-00 UKŁAD WYDECHOWY

					Ilość na typ silnika parts per engine type		
Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
1 1-7		973676	.1	UKŁAD WYDECHOWY - STAL NIERDZ. EXHAUST SYSTEM	(1)	(1)	(1)
1		973674	..2	TŁUMIK WYDECHU MUFFLER ASSY	(1)	(1)	(1)
2		978601	..2	RURA WYDECHU GIĘTA - NIERDZ. EXHAUST ELBOW STAINLESS	(1)	(1)	(1)
3		978521	..2	KOŃCÓWKA PRZEG. MĘSKA - NIERDZ. BALL JOINT, MALE STAINLESS	(4)	(4)	(4)
4		978998	..2	RURA WYDECHU 800 mm – NIERDZ. EXHAUST ELBOW 800 MM - STAINLESS	(4)	(4)	(4)
5		978496	..2	KOLANO WYDECHU 360° - NIERDZ. EXHAUST ELBOW ASSY. 360 DEGR. STAINL.	(2a)	(2a)	(2a)
6		853356	..2	HAK TŁUMIKA – NIERDZ. HOOK STAINLESS	(16)	(16)	(16)
7		938795	..2	SPRĘŻYNA WYDECHU 66 mm SPRING 66 MM	(8)	(8)	(8)
8		951360	.1	GNIAZDO CZUJNIKA EGT SENSOR HOLDER	(4)	(4)	(4)
9		978243	.1	KOŁNIERZ KRÓĆCA WYDECHU EXHAUST FLANGE	(4)	(4)	(4)
10		978252	.1	KRÓCIEC WYDECHU EXHAUST SOCKET	(4)	(4)	(4)
11		xxx 940366	.1	ŚRUBA DWUSTRONNA M8x23/20 STUD M8x23/20 Moment dokręcenia: 6 Nm patrz rozdz. 78-10-00, str. 7	(8)	(8)	(8)
12		xxx 842950	.1	NAKRĘTKA BRAŻ. M8 – SW12 LOCK NUT M8 Moment dokręcenia: 15 Nm patrz rozdz. 78-10-00, str. 7	(8)	(8)	(8)

BRP-Rotax**KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG**

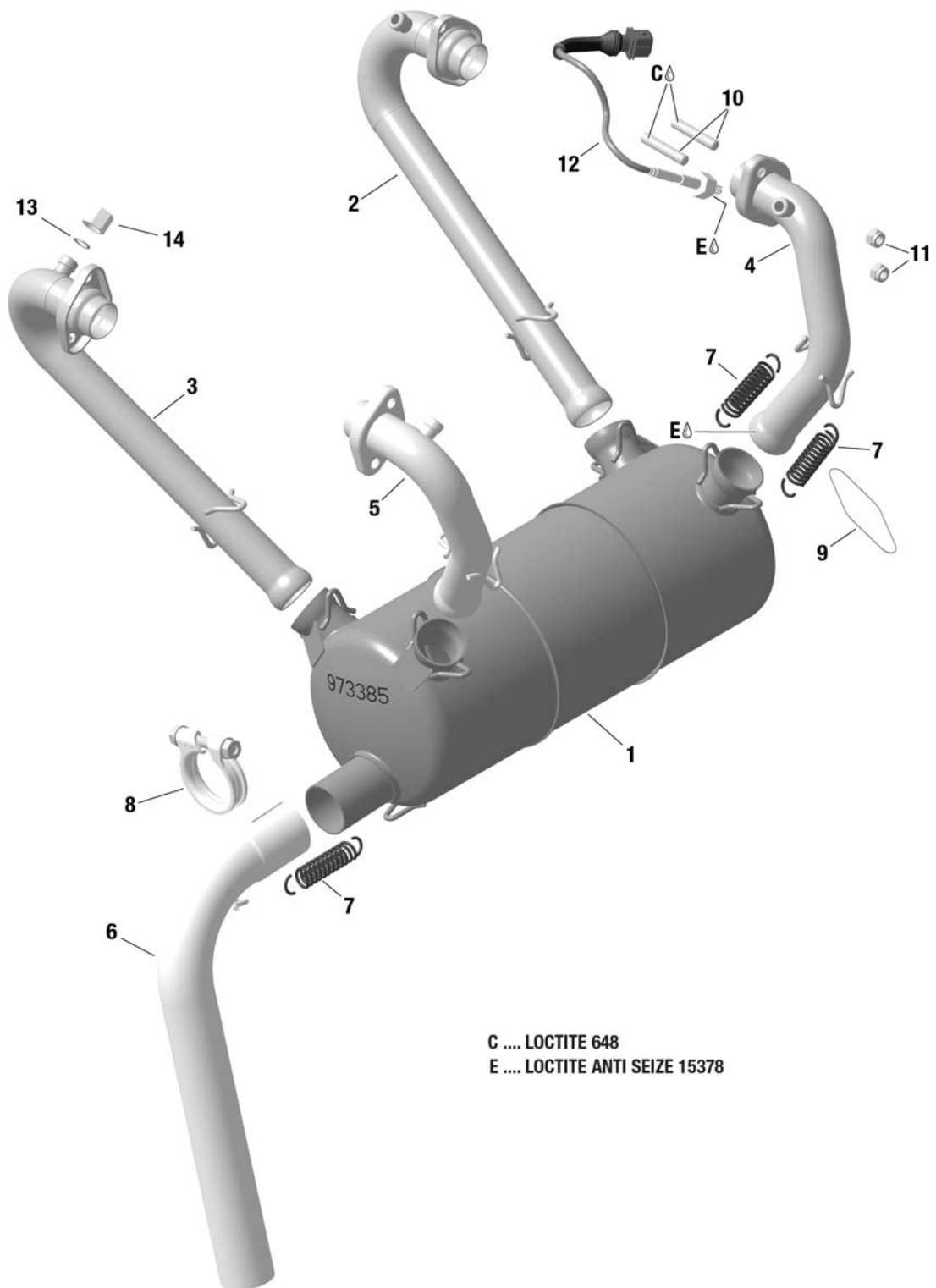
Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	Ilość na typ silnika parts per engine type		
					912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
13		xxx 866261	.1	CZUJNIK TEMPERATURY EGT TEMPERATURE SENSOR Moment dokręcenia: 15 Nm patrz rozdz. 78-10-00, str. 7	(4)	(4)	(4)

- a Kształt torusu 360°
360° circular ring (torus-shaped)

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

UWAGI



C LOCTITE 648
E LOCTITE ANTI SEIZE 15378

Fig. 78-10-00-2

09818_a

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

Rozdział: 78-10-00

UKŁAD WYDECHOWY TYP 912

					Ilość na typ silnika parts per engine type		
Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
1 1-8 13,14		973387	.1	UKŁAD WYDECHOWY - STAL NIERDZ. EXHAUST SYSTEM	(1)	(1)	(1)
1		973385	..2	TŁUMIK WYDECHU MUFFLER ASSY	(1)	(1)	(1)
2		973010	..2	KOLEKTOR WYDECHU CYL. 1 EXHAUST BEND CYL 1	(1)	(1)	(1)
3		973020	..2	KOLEKTOR WYDECHU CYL. 2 EXHAUST BEND CYL 2	(1)	(1)	(1)
4		973030	..2	KOLEKTOR WYDECHU CYL. 3 EXHAUST BEND CYL 3	(1)	(1)	(1)
5		973040	..2	KOLEKTOR WYDECHU CYL. 4 EXHAUST BEND CYL 4	(1)	(1)	(1)
6		973390	..2	RURA WYDECHU GIĘTA - NIERDZ. EXHAUST ELBOW STAINLESS	(1)	(1)	(1)
7		938795	..2	SPRĘŻYNA WYDECHU 66 mm SPRING 66 MM	(9)	(9)	(9)
8		951550	..2	OBEJMA RURY WYDECHU EXHAUST PIPE CLAMP ASSY.	(1)	(1)	(1)
9		297555	.1	DRUT ZEBEZP. 0,8 mm SAFETY WIRE 0.8	AR	AR	AR
10		940366	.1	ŚRUBADWUSTRONNA M8x23/20 STUD M8x23/20 Moment dokręcenia: 6 Nm	(8)	(8)	(8)
11		842950	.1	NAKRĘTKA BRĄZ. M8 – SW12 LOCK NUT M8-SW 12 Moment dokręcenia: 12 Nm	(8)	(8)	(8)
12		866261	.1	CZUJNIK TEMPERATURY EGT TEMPERATURE SENSOR Moment dokręcenia: 15 Nm	(4)	(4)	(4)

BRP-Rotax**KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG**

Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	Ilość na typ silnika parts per engine type		
					912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
13		230150	..2	PODKŁADKA USZCZELN. MIEDZ. 10/14 GASKET RING A10x14	(4)	(4)	(4)
14		942273	..2	KOREK GWINT. M14x1,5 PLUG SCREW M14x1.5	(4)	(4)	(4)

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

UWAGI

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG



08731

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

Rozdział: 79-20-00

ZBIORNIK OLEJU

					Ilość na typ silnika parts per engine type		
Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
1 1-12		956860	..1	ZBIORNIK OLEJU KPL.UNF OIL TANK ASSY. UNF 3/4-16	1	1	1
1-12		656865	..1	ZBIORNIK OLEJU KPL. METR. M18x1,5 OIL TANK ASSY. METRIC M18x1,5	1	1	1
1		956426	..2	ZBIORNIK OLEJU Z WKŁADEM SIATKOWYM OIL TANK ASSY. WITH BAFFLE INSERT	1	1	1
2		250010	..2	PODKŁADKA USZCZELN. MIEDZ. 12/8 GASKET RING C 12x18	1	1	1
3		241403	..2	ŚRUBA SZEŚC. M12x12 HEX. SCREW M12x12 Moment dokręcenia: 25 Nm	1	1	1
4		956861	..2	PRZEGRODA 2 PARTITION 2	1	1	1
5		956204	..2	WKŁAD SIATKOWY BAFFLE INSERT	1	1	1
6		850491	..2	O-RING 145-6 O-RING 145x6-N HNBR 70	1	1	1
7	n.a.	-	..2	POKRYWA ZBIORNIKA OLEJU, UNF OILTANK COVER ASSY, UNF	1	1	1
7	n.a.	-	..2	POKRYWA ZBIORNIKA OLEJU, metryczne OILTANK COVER ASSY, METRIC	1	1	1
8		851817	..2	OBEJMA PROFILOWANA 163 PROFILE CLAMP 163	1	1	1
9		230150	..2	PODKŁADKA USZCZELN. MIEDZ. 10/14 GASKET RING A10x14	1	1	1
10		641733	..2	KOREK GWINT. M10x1 PLUG SCREW M10x1 Moment dokręcenia: 17 Nm	1	1	1
11		956151	..2	MIARKA OLEJU OIL DIPSTICK	1	1	1

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	Ilość na typ silnika parts per engine type		
					912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
12		974647	..2	KOREK ZBIORNIKA OLEJU OILTANK COVER, WITHOUT VENTING	1	1	1
13		297555	.1	DRUT ZABEZPIECZ. 0,8 mm SAFETY WIRE 0,8 MM	1	1	1
14		956610	.1	KRÓCIEC OLEJOWY PROSTY HOSE NIPPLE WITH UNION NUT Moment dokręcenia: 25 Nm	AR	AR	AR
15		956580	.1	KRÓCIEC OLEJOWY GIĘTY BENT SOCKET ASSY Moment dokręcenia: 25 Nm	AR	AR	AR
16		853726	.1	OBEJMA MINI 16 W1 CLAMP MINI 16 W1	4	4	4
17		956390	.1	PRZEWÓD OLEJOWY OLNS 1 12x19 OILTUBE OLNS 1 12x19	AR	AR	AR

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

UWAGI

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

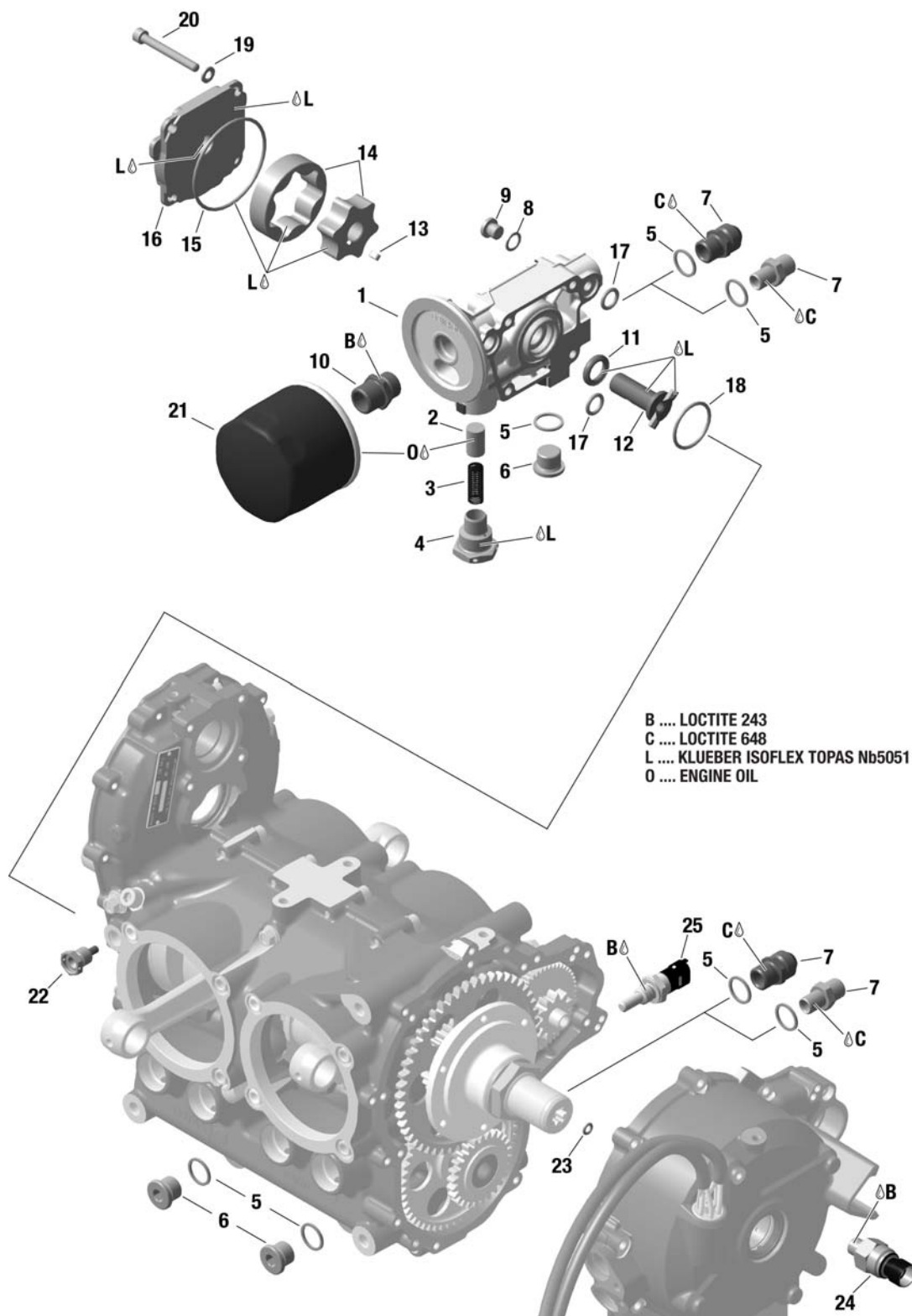


Fig. 79-20-00-2

08730

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

Rozdział: 79-20-00

POMPA OLEJU, FILTR OLEJU, CZUJNIK TEMP. I CIŚN. OLEJU

					Ilość na typ silnika parts per engine type		
Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	912 iS	912 iSc Sport	912 iS Sport
2 1		811460	.1	KORPUS POMPY OLEJU OIL PUMP HOUSING ASSY	1	1	1
2		856330	.1	TŁOCZEK REGUL. REGULATING PISTON	1	1	1
3		838125	.1	SPRĘŻYNA ZAWORU RED. 9,1/1,0/65,6 COMPRESSION SPRING DM9,1 D 1.0 L65.6	1	1	1
4		640850	.1	KOREK GWINT. M22x1,5 PLUG SCREW M22x1.5 Moment dokręcenia: 30 Nm	1	1	1
5		430622	.1	PODKŁADKA USZCZELN. MIEDZ. A16x22 SEALING RING A16x22	5	5	5
6		240234	.1	KOREK GWINT. M16x1,5 PLUG SCREW M16x1.5 Moment dokręcenia: 30 Nm	3	3	3
7		956655	.1	KRÓCIEC REDUKCYJNY M18x1,5/M16x1,5 ADAPTER M18x1.5/M16x1.5 Moment dokręcenia: 35 Nm	2	2	2
7		956652	.1	KRÓCIEC REDUKCYJNY 3/4-16UNF/M16x1,5 ADAPTER 3/4-16 UNF/M16x1.5 Moment dokręcenia: 35 Nm	2	2	2
8		230150	.1	PODKŁADKA USZCZELN. MIEDZ. A10/14 GASKET RING 10x14	1	1	1
9		641733	.1	KOREK GWINT. M10x1 PLUG SCREW M10x1 Moment dokręcenia: 15 Nm	1	1	1
10		924424	.1	KRÓCIEC FILTRA OLEJU OIL FILTER NIPPLE Moment dokręcenia: 60 Nm	1	1	1
11		430102	.1	SIEMERING 14x22x4 OIL SEAL 14x22x4 FPM	1	1	1

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	Ilość na typ silnika parts per engine type		
					912 Is	912 iSc Sport	912 Is Sport
12		837292	.1	WAŁEK POMPY OLEJU OIL PUMP SHAFT	1	1	1
13		246580	.1	KOŁEK A4x4x8 KEY A4x4x8	1	1	1
14		888821	.1	WIRNIK POMPY OLEJU - ZESPÓŁ PRESSURE INNER AND OUTER ROTOR	1	1	1
15		830372	.1	O-RING 63-2.5 O-RING 63x2.5-N FPM 75	1	1	1
16		911713	.1	POKRYWA POMPY OLEJU OIL PUMP COVER	1	1	1
17		250460	.1	O-RING 11-2,7 O-RING 11x2.7-N FPM 75	2	2	2
18		950410	.1	O-RING 30-2,5 O-RING 30x2.5-N FPM 75	1	1	1
19		827961	.1	PODKŁADKA 6,4 WASHER 6.4	4	4	4
20		241761	.1	ŚRUBA IMBUSOWA M6x50 ALLEN SCREW M6x50 Moment dokręcenia: 10 Nm	4	4	4
21		825012	.1	FILTR OLEJU OIL FILTER	1	1	1
22		241785	.1	KOREK MAGNETYCZNY M12x1,5 MAGNETIC DRAIN PLUG M12x1.5 Moment dokręcenia: 25 Nm	1	1	1
23		xxx 831929	.1	O-RING 5-2 O-RING 5x2-N FPM 75 patrz rozdz. 24-20-00	1	1	1
24		664365	.1	CZUJNIK CIŚNIENIA OLEJU 10 PRESSURE SENSOR 10 Moment dokręcenia: 10 Nm	1	1	1
25		664365	.1	CZUJNIK TEMPERATURY OLEJU 10 TEMPERATURE SENSOR 10 Moment dokręcenia: 15 Nm	1	1	1

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

UWAGI

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

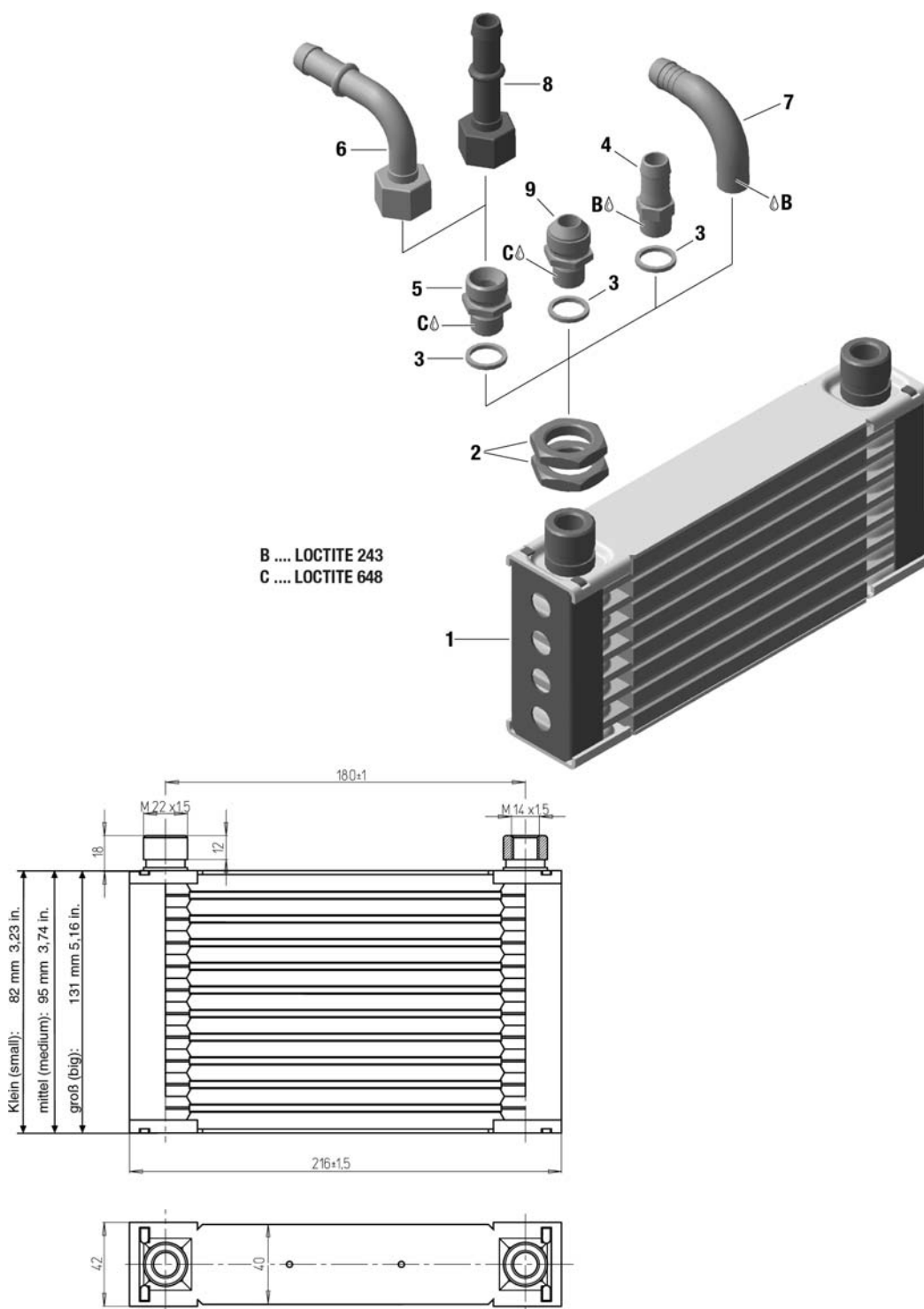


Fig. 79-20-00-3

08900

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

Rozdział: 79-20-00

CHŁODNICA OLEJU

					Ilość na typ silnika parts per engine type		
Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	912 ls	912 iSc Sport	912 ls Sport
3 1-4		886032	.1	CHŁODNICA OLEJU MAŁA – ZESPÓŁ OIL RADIATOR-SET	(1ad)	(1ad)	(1ad)
1-4		886033	.1	CHŁODNICA OLEJU ŚREDNIA - ZESPÓŁ OIL RADIATOR-SET	(1bd)	(1bd)	(1bd)
1-4		886034	.1	CHŁODNICA OLEJU DUŻA - ZESPÓŁ OIL RADIATOR-SET	(1cd)	(1cd)	(1cd)
1-3,9		886036	.1	CHŁODNICA OLEJU – ZESPÓŁ UNF OIL RADIATOR-SET UNF	(1ce)	(1ce)	(1ce)
1		886022	.1	CHŁODNICA OLEJU OIL RADIATOR	(1a)	(1a)	(1a)
1		886023	.1	CHŁODNICA OLEJU OIL RADIATOR	(1b)	(1b)	(1b)
1		886024	.1	CHŁODNICA OLEJU OIL RADIATOR	(1c)	(1c)	(1c)
2		242879	.1	NAKTRĘTKA SZEŚC. M22x1,5 wys. 3 mm HEX. NUT M22x1,5	(4)	(4)	(4)
2,3,9		956645	.1	KRÓCCE OLEJ. UNF - ZESPÓŁ SCREW CONNECTION SET UNF	(1)	(1)	(1)
3,5,8		956615	.1	KRÓCCE OLEJ. PROSTE – ZESPÓŁ SCREW CONNECTION SET STRAIGHT	(1)	(1)	(1)
3,5,6		956585	.1	KRÓCCE OLEJ. KĄTOWE - ZESPÓŁ SCREW CONNECTION SET BENT	(1)	(1)	(1)
3		230387	..2	PODKŁADKA USZCZELN. MIEDZ. 14,2/18/2 GASKET RING A 14,2/18/2	(2)	(2)	(2)
4		840461	..2	KRÓCIEC OLEJOWY 13,2/9,5-M14x1,5 NIPPLE 13,2/9,5-M14x1,5	(2)	(2)	(2)
5		956577	.1	KRÓCIEC REDUKCYJNY M18x1,5/M14x1,5 ADAPTOR M1 8x1,5/M14x1,5	(2)	(2)	(2)

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

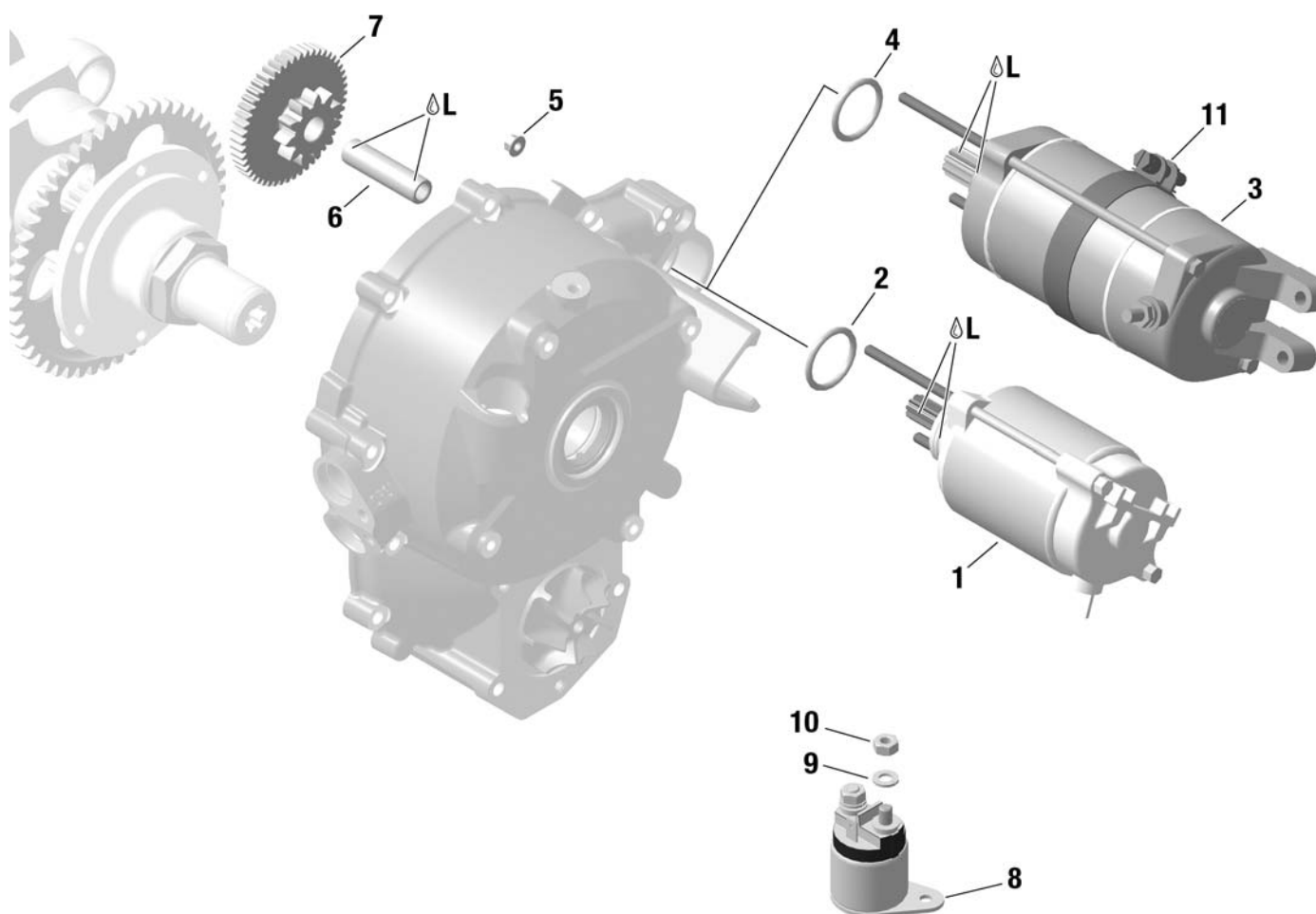
Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	Ilość na typ silnika parts per engine type		
					912 Is	912 iSc Sport	912 Is Sport
6		956580	.1	KRÓCIEC OLEJOWY GIĘTY BENT SOCKET ASSY.	AR	AR	AR
7		924585	.1	KRÓCIEC OLEJOWY KĄTOWY M14x1,5 ANGULARTUBE M14x1.5	AR	AR	AR
8		956610	.1	KRÓCIEC OLEJOWY PROSTY HOSE NIPPLE WITH UNION NUT	AR	AR	AR
9		956643	.1	KRÓCIEC REDUK. 3/4-16UNF/M14x1,5 ADAPTOR 3/4-16 UNF/M14X1,5	(2)	(2)	(2)

- a Powierzchnia chłodzenia 125 cm²
Small. Cooling area 125 cm²
- b Powierzchnia chłodzenia 142 cm²
Small. Cooling area 142 cm²
- c Powierzchnia chłodzenia 234 cm²
Small. Cooling area 234 cm²
- d Podłączenie metryczne
Connection metric
- e Podłączenie UNF
Connection UNF

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

UWAGI



L KLUEBER ISOFLEX TOPAS Nb5051

08723_a

Fig. 80-10-00-1

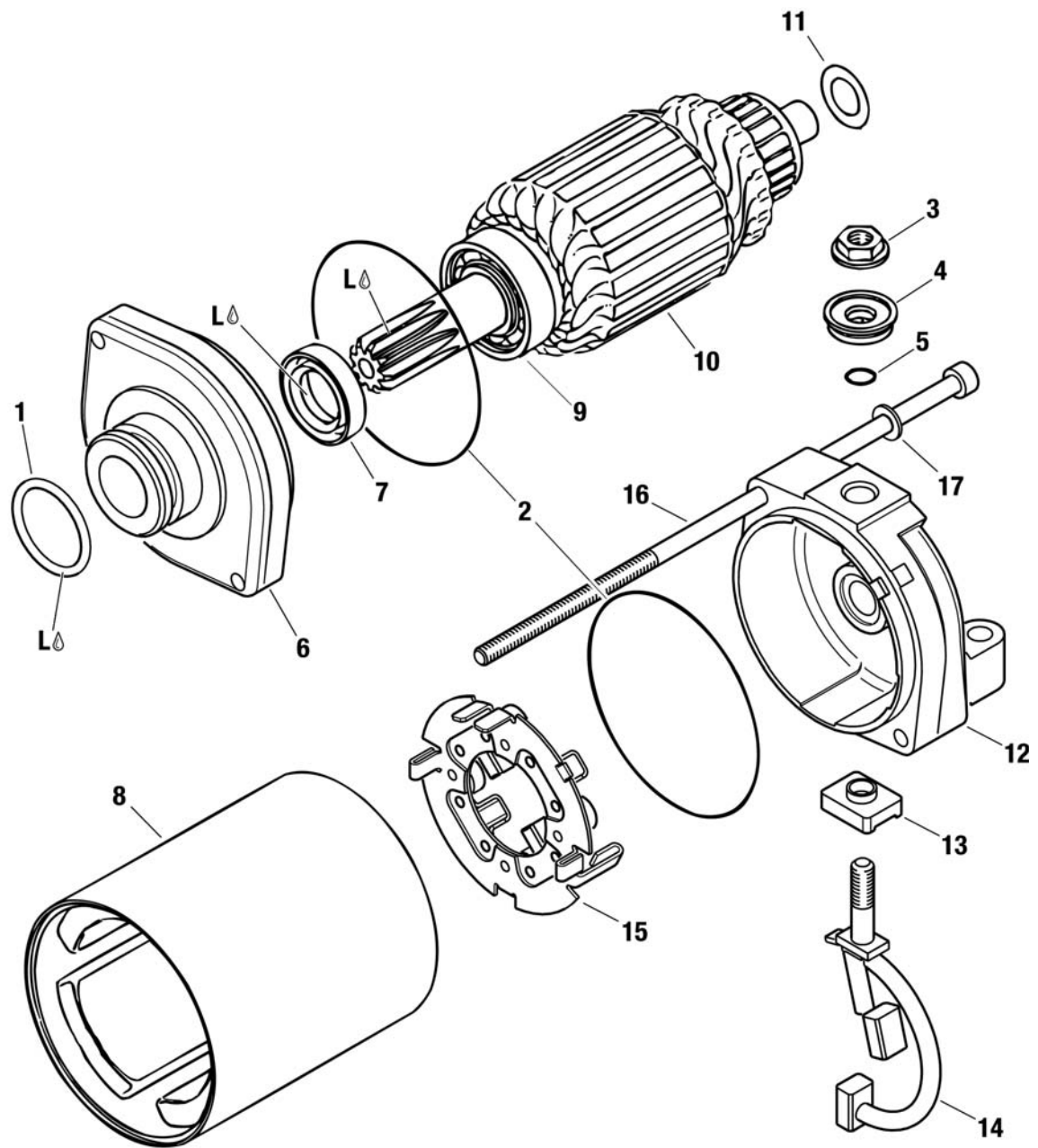
BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

Rozdział: 81-10-00

ROZRUSZNIK ELEKTRYCZNY, STYCZNIK ROZRUSZNIKA

					Ilość na typ silnika parts per engine type		
Nr części Fig. No.	Status	Nr Katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	912 ls	912 iSc Sport	912 ls Sport
1 1-2		685667	.1	ROZRUSZNIK ELEKTRYCZNY - ZESPÓŁ ELECTRIC STARTER SET	1b	1b	1b
2		250140	..2	O-RING 24,4-3,1 O-RING 62x1,5-N NBR 70	1	1	1
3,4,5, 11		889751	.1	ROZRUSZNIK ELEKTRYCZNY HD – ZESP. ELECTRIC STARTER SET	(1)c	(1)c	(1)c
4		250140	..2	O-RING 24,4-3,1 O-RING 62x1,5-N NBR 70	1	1	1
5		942311	..2	NAKRĘTKA SZEŚC. M5 HEX.NUTM5 Moment dokręcenia: 6 Nm	2	2	2
6		837102	.1	WAŁEK KOŁA POŚREDNICZĄCEGO IDLE GEAR SHAFT	1	1	1
7		834156	.1	KOŁO POŚREDNICZĄCE 50/11 Z IDLE GEAR 50/1 1 T	1	1	1
8,9,10		992818	.1	STYCZNIK ROZRUSZNIKA STARTER RELAY ASSY.	1	1	1
9		945751	.1	PODKŁADKA SPRĘŻYSTA A6 LOCK WASHER A6-FST	2	2	2
10		242211	.1	NAKRĘTKA SZEŚC. M6 HEX.NUTM6 Moment dokręcenia: 10 Nm	2	2	2
11		851020	..2	OBEJMA 76 CLAMP 76 Moment dokręcenia: 15 Nm patrz rozdz. 00-00-00	(1a)	(1a)	(1a)



L KLUEBER ISOFLEX TOPAS Nb5051

09686

Fig. 80-10-00-2

Rozdział: 81-10-00

ROZRUSZNIK HD – ODDZIELNE CZĘŚCI

					Ilość na typ silnika parts per engine type		
Nr części Fig. No.	Status	Nr Satalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	912 ls	912 iSc Sport	912 ls Sport
2 1-17		XXX 685667	..1	ROZRUSZNIK ELEKTRYCZNY - ZESPÓŁ ELECTRIC STARTER SET patrz rozdz. 81-10-00	1	1	1
1		250140	..2	O-RING 24,4-3,1 O-RING 24,4x3,1-N NBR 70	1	1	1
2		850500	..2	O-RING 62-1,5 O-RING 62x1,5-N NBR 70	2	2	2
3		242780	..2	NAKRĘTKA WIEŃCOWA M6 COMBINED NUT M6 Moment dokręcenia: 4 Nm	1	1	1
4		260800	..2	IZOLATOR CONNECTOR SHEATH	1	1	1
5		230530	..2	O-RING 6-1,7 O-RING 6x1,7-N NBR 70	1	1	1
6	n.a.		..2	PODPORA SUPPORT	1	1	1
7		250130	..2	SIEMERING 15x24x5 OIL SEAL 15x24x NBR5	1	1	1
8	n.a.		..2	STOJAN ROZRUSZNIKA STATOR YOKE ASSY	1	1	1
9		232260	..2	ŁOŻYSKO KULKOWE 15-32-9 BALL BEARING 6002 Z / 15-32-9	1	1	1
10	n.a.		..2	WIRNIK ROZRUSZNIKA ROTOR ASSY	1	1	1
11		827600	..2	PODKŁADKA REGULACYJNA SHIM	AR	AR	AR
1-5, 12-15		294354	..2	ZESTAW NAPRAWCZY ROZRUSZNIKA ELECTRIC STARTER REPAIR KIT	1	1	1
12,	n.a.		..2	POKRYWA ROZRUSZNIKA ROTOR SUPPORT ASSY	1	1	1

BRP-Rotax

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH / ILLUSTRATED PARTS CATALOG

Nr części Fig. No.	Status	Nr katalog Part No.	Poziom IDENT.	Opis / Description	Ilość na typ silnika parts per engine type		
					912 ls	912 iSc Sport	912 ls Sport
13	n.a.	-	..2	IZOLATOR SZCZOTKI CONNECTOR SHEATH	1	1	1
14	n.a.	-	..2	SZCZOTKA ROZRUSZNIKA CARBON BRUSH ASSY	1	1	1
15	n.a.	-	..2	SZCZOTKOTRZYMACZ BRUSH HOLDER WITH SPRINGS	1	1	1
16		440586	..2	ŚRUBA IMBUSOWA M5x180 ALLEN SCREW M5X180	2	2	2
17		927571	..2	PODKŁADKA 5,3 WASHER 5,3	2	2	2

Motornummer / Engine serial no.

Flugzeugtype / Type of aircraft

Flugzeugkennzeichen / Aircraft registration no.

ROTAX® Vertriebspartner

ROTAX® authorized distributor

WWW.FLYROTAX.COM