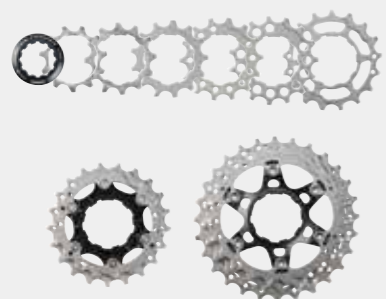


Převodníky



Č. modelu	Typ převodníku	Rychlost	Popis	Označení
NOVÉ FC-R8000	Dvojpřevodník	11-stupňový	Převodník 34z-MS (pro 50-34z)	Y1W834000
			Použijte 36z-MT (pro 46-36z/52-36z)	Y1W836000
			Převodník 39z-MW (pro 53-39z)	Y1W839000
			Převodník 46z-MT (pro 46-36z)	Y1W898010
			Převodník 50z-MS (pro 50-34z)	Y1W898020
			Převodník 52z-MT (pro 52-36z)	Y1W898030
			Převodník 53z-MW (pro 53-39z)	Y1W898040

Kazetové Pastorky



1 jednotka (sada)				
	Č. modelu	Zuby	Hmotnost (g)	Označení
11-stupňový	NOVÉ CS-R8000	11-12-13-14-15-16-17-19-21-23-25z	232 g	ICSR800011125
		11-12-13-14-15-17-19-21-23-25-28z	251 g	ICSR800011128
		11-12-13-14-15-17-19-21-24-27-30z	269 g	ICSR800011130
		11-12-13-14-16-18-20-22-25-28-32z	292 g	ICSR800011132
		12-13-14-15-16-17-18-19-21-23-25z	243 g	ICSR800011225
		14-15-16-17-18-19-20-21-23-25-28z	300 g	ICSR800011428
	NOVÉ CS-HG800-11	11-13-15-17-19-21-23-25-27-30-34z	335 g	ICSHG800111134

Vodítka zadního měniče převodů



Ložisko 2 ks
Dvojice precizních utěsněných ložisek ve vodítku i napínacím vodítku zaručují hladký chod pohonu bez tření



Ložisko 1 ks
Napínací vodítko s precizně utěsněným ložiskem snižuje tření



Keramicke pouzdro
Keramicke pouzdro vodítka prodlužuje životnost



• 1 jednotka (sada) • Každá sada obsahuje 1 napínací vodítko a vodítko						
Model	Indikátor výkonu	Č. modelu				Označení
NOVÉ Sada vodítek		RD-R8000/R8050	X	-	-	Y3E998010

Kryty opěrek



Č. modelu	Barva	Jednotka	Označení
NOVÉ ST-R8020	Černá	pár	Y0E098010
NOVÉ ST-R8000	Černá	pár	Y0DK98010

SHIMANO

Všechna práva vyhrazena. Zveřejnění není povoleno.
Technické údaje mohou být bez upozornění změněny.
© červen. 2017 SHIMANO Inc.,

SHIMANO
ULTEGRA

ORIGINALNÍ DÍLY ŘADY R8000

Brzdové špalíky

Pro čelistové brzdy
Brzdové špalíky čelistových brzd
 Direct
Pro brzdy s přímou montáží
Brzdové špalíky čelistových brzd
 Pro konzolové brzdy
Brzdové špalíky konzolových brzd
 Pro hliníkové ráfky
Standardní špalíky pro hliníkové ráfky
 Pro obrobené brzdné plochy ráfku
Směs pro snížení opotřebování určená pro obrobené brzdné plochy ráfku
 Pro karbonové ráfky
Navrženy speciálně pro karbonové ráfky, odolávají třecímu teple

Pro keramické ráfky
Speciální tvrdá směs pro ráfky s keramickými brzdními plochami
 Měkká směs
Snižuje opotřebení ráfky



Č. modelu	SYMBOLY								Vhodný typ	Poznámka	Jednotka (pár)	Označení
R55C4 (BR-R8010)	-	X	-	X	-	-	-	BR-R8010, BR-6810, BR-5810, BR-5710	Včetně kazety	1	Y8LB98010	
R55C4 (BR-R8000)	X	-	-	X	-	-	-	BR-R8010-RS, BR-R8000, BR-6800, BR-6700, BR-6600, BR-6500, BR-5800, BR-5700, BR-5600, BR-5501, BR-5500, BR-R650, BR-R600, BR-R561, BR-R560	Včetně kazety	1	Y8LA98030	

Destičky kotoučových brzd

Úroveň brzdění síly
 *** Průměrná
 **** Nadprůměrná
 ***** Vysoký výkon
 Kovové destičky
Větší brzdící síla a delší životnost
 Polymerové destičky
Menší hlučnost a lepší modulace
 Chladič
Prolužuje životnost destiček, chladič technologie snižuje vadrnutí
 Titanové zadní pláty
Titanové zadní pláty s kovovými destičkami pro snížení hmotnosti
 Titanové zadní pláty
Titanové zadní pláty s polymerovými destičkami pro snížení hmotnosti



Č. modelu	Typ modelu	SYMBOLY						Vhodný typ	Poznámka	Jednotka (pár)	Označení
K04Ti	Kov	*****	-	-	-	X	-	BR-R9170, BR-R8070, BR-RS805, BR-RS505, BR-RS405, BR-RS305, BR-U5000		1	Y8PU98020
K04S	Kov	*****	X	-	-	-	-		1	Y8N398020	
K02Ti	Polymer	****	-	-	-	-	X		1	Y8PU98010	
K02S	Polymer	****	-	X	-	-	-		1	Y8N398010	
L04C	Kov	*****	X	-	X	-	-		1	Y8N398040	
L02A	Polymer	****	-	X	X	-	-		1	Y8N398030	

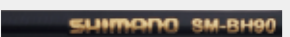
Brzdové kotouče



Spoj	Č. modelu	Indikátor výkonu	Velikost kotouče	MTB	SILNICE	Pojistný kroužek ring	Kotouč		Kompatibilní brzdová destička		Označení
							Hliníková	ICE TECHNOLOGIES	Kov	Polymer	
CENTER LOCK	NOVÉ SM-RT800		160 mm	-	X	X	ICE TECHNOLOGIES	ICE TECHNOLOGIES	X	X	ISMRT800S
			140 mm	-	X	X	ICE TECHNOLOGIES	ICE TECHNOLOGIES	X	X	ISMRT800SS

Hadička kotoučových brzd

Tuhost brzdové hadičky



Č. modelu	Spoj	Tuhost brzdové hadičky	Poznámka	Označení
SM-BH90-JK-SSR	Rovný - rovný		Černá 1 000 mm	ISMBH90JKSSL100
			Černá 1 700 mm	ISMBH90JKSSL170

*1 : Spojovací čep vložky pro SM-BH90

Lanka

SLR-EV
Systém SLR-EV snižuje kluzný odpor a umožňuje lehčí a rychlejší chod
 Polymerový povlak
Lanka s polymerovým povlakem snižují kluzný odpor a umožňují lehčí a rychlejší chod
 Snižené tření
Obly povrch lanka snižuje tření
 Antikorozní
Nerezové lanko odolává korozi
 Silikonový mazací tuk
SIS SP41 je opatřen speciálním silikonovým mazacím tukem pro snazší řazení
 Odolnost proti zachytávání nečistot
Utěsněné koncovky lanka brání vnikání nečistot

Koncovka fadicoho lanka
 Koncovka silničního brzdového lanka

Sady řadicích lanek OT-SP41 s polymerovým povlakem

Lanko	Indikátor výkonu	Drobné díly	Bowden	Symbol	Barva	Označení
<ul style="list-style-type: none"> • ø 1,2 mm x 2 100 mm (1 ks) • ø 1,2 mm x 1 800 mm (1 ks) • S polymerovým povlakem • Nerezová ocel 		<ul style="list-style-type: none"> • Koncovka bowdenů s krátkým jazýčkem pro ST-9000 (2 ks) • Koncovka bowdenů s dlouhým jazýčkem (3 ks) • Utěsněná koncovka bowdenů pro zadní měnič převodů (1 ks) • Koncovka lanka (2 ks) • koncovka s jazýčkem pro zadní měnič převodů (1 ks) 	• OT-SP41 1 700 mm	 	Černá Bílá Červená HIGH-TECH GRAY Oranžová Zelená Modrá Žlutá	Y63Z98910 Y63Z98920 Y63Z98930 Y63Z98940 Y63Z98980 Y63Z98990 Y63Z98991 Y63Z98992

OT-RS900 240 mm x 10 ks

Indikátor výkonu	Popis	Symbol	Barva	Označení
	<ul style="list-style-type: none"> • Silniční • Nutno použít s RD-R9100 • 240 mm • T0 jednotek • Utěsněná koncovka bowdenů pro zadní měnič převodů (1 ks) • Koncovka bowdenů s dlouhým jazýčkem (1 ks) 		Černá Bílá Červená HIGH-TECH GRAY	Y0BM98011 Y0BM98021 Y0BM98031 Y0BM98041

Sady brzdových lanek BC-9000 s polymerovým povlakem

Lanko	Indikátor výkonu	Drobné díly	Bowden	Symbol	Barva	Označení
<ul style="list-style-type: none"> • ø 1,6 mm x 1 000 mm (1 ks) • ø 1,6 mm x 2 000 mm (1 ks) • S polymerovým povlakem • Nerezová ocel 		<ul style="list-style-type: none"> • Koncovka bowdenů s jazýčkem pro BC-9000 (2 ks) • Krytka koncovky lanka (2 ks) 	<ul style="list-style-type: none"> • Brzdový bowden BC-9000 • 1 800 mm (1 ks) • 800 mm (1 ks) 	 	Černá Bílá Červená HIGH-TECH GRAY Oranžová Zelená Modrá Žlutá	Y8YZ98010 Y8YZ98020 Y8YZ98030 Y8YZ98040 Y8YZ98080 Y8YZ98090 Y8YZ98091 Y8YZ98092

Středové složení

Typ středového složení	Šířka středového složení	Délka osy středového složení	Č. modelu	Označení
Thread type	68 mm (BSA)	-	SM-BBR60	ISMBBR60B
	70 mm (Italian)	-		ISMBBR60I

Řetězy

Směrové provedení
 Perforovaná ultralehká deska
 Chromované čepy řetězu
 Dutý čep

Č. modelu	Indikátor výkonu	Povrchová úprava plochy vnějších článků	Povrchová úprava plochy vnitřních článků					Spojovací čep	Hmotnost (114 článků)	Označení	Výměna/poznámka
NOVÉ CN-HG701-11		SIL-TEC	SIL-TEC	X	-	X	-	Rychlospojka QUICK-LINK (SM-CN900-11)	257 g	ICNHG7011116Q	CN-6800/HG500/HG700-11

QUICK-LINK

Č. modelu	Vhodnost	Poznámka	Jednotka	Označení
	SM-CN900-11	Pro 11stupňové řetězy	2 páry	ISM CN90011A
		<ul style="list-style-type: none"> • Opatřovává se a funguje jako jiné články řetězu • Povrchová úprava plochy SIL-TEC • Montáž bez nářadí • Jednorázové použití 	50 párů (v dílenských nádobách)	ISM CN90011BS