

Příručka prodejce

SILNIČNÍ	MTB	Trekking
Městský/ Komfortní bicykl	URBAN SPORT	E-BIKE

Kazetové pastorky

DURA-ACE

CS-R9100

ULTEGRA

CS-R8000

CS-HG800-11

105

CS-R7000

CS-HG700-11

OBSAH

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ	3
BEZPEČNÉ POUŽÍVANÍ	4
SEZNAM POTŘEBNÉHO NÁŘADÍ	6
MONTÁŽ	8
Montáž kazetových pastorků	8

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

- Tato příručka prodejce je primárně určená profesionálním cyklomechanikům.
Osoby bez odborné přípravy ve stavbě bicyklů by se neměly pouštět do montáže komponentů podle zde uvedených postupů.
Při jakýchkoli nejasnostech v popisovaném postupu v montáži nepokračujte. Obratťe se na svého cykloprodejce nebo dodavatele.
- Důsledně se vždy seznamte se všemi pokyny příloženými ke každému komponentu.
- Produkty nerozebírejte ani neupravujte jiným způsobem než je popsáno v této příručce.
- Veškeré příručky prodejců a uživatelů jsou kdykoli k dispozici na našich stránkách (<http://si.shimano.com>).
- Zákazníci, kteří nemají internet, mohou kontaktovat místo zakoupení a požádat o tištěnou kopii příručky uživatele.
Příručku uživatele pro zákazníka si můžete vytisknout sami nebo můžete o tištěnou kopii příručky uživatele požádat nejbližší prodejní zastoupení společnosti SHIMANO.
- Dodržujte prosím rovněž příslušné národní a místní předpisy a zákony, týkající se Vašeho oboru podnikání.

Pro zaručení bezpečnosti se před používáním důsledně seznamte s touto příručkou a při používání postupujte podle ní.

Pro prevenci zranění a fyzického poškození komponentů a prostředí je nutné vždy dodržovat následující pokyny.
Pokyny jsou řazeny podle stupně nebezpečí, hrozícího při nesprávném používání produktu.

NEBEZPEČÍ

Nedodržení uvedených pokynů může způsobit zranění s vážnými i fatálními následky.

VAROVÁNÍ


Nedodržení uvedených pokynů může způsobit zranění s vážnými i fatálními následky.

VÝSTRAHA

Nedodržení těchto pokynů může způsobit zranění nebo fyzické poškození komponentů nebo prostředí.

BEZPEČNÉ POUŽÍVÁNÍ

VAROVÁNÍ

- **Při montáži komponentů postupujte podle pokynů v příložených návodech.**
Doporučujeme používat výhradně originální náhradní díly SHIMANO. Poškozené nebo uvolněné součásti, např. šrouby či matice, mohou způsobit pád a vážné zranění jezdce.
Rovněž nesprávně provedené nastavení může být příčinou pádu a vážného zranění jezdce.
-  Při údržbě a výměně komponentů nezapomeňte používat ochranné brýle.
- Po důsledném seznámení s touto příručkou ji uložte na vhodné místo pro pozdější potřebu.

POZNÁMKA

Nezapomeňte uživatelům sdělit následující pokyny:

- Pokud se řetěz při jízdě sesmekává z převodníku vyměňte jak převodník, tak řetěz.
- Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení vznikající normálním používáním a stárnutím.

Pro montáž a údržbu bicyklu:




- CS-R9100/CS-R8000/CS-HG800-11/CS-R7000/CS-HG700-11 používejte pouze v kombinaci s CN-9000/ CN-6800/CN-HG901-11/CN-HG701-11/CN-HG601-11.
Jiné řetězy není možné použít kvůli rozdílné geometrii.
- Převodníky a pastorky pravidelně čistěte neutrálním čistícím prostředkem. Čištění řetězu pomocí neutrálního čistícího prostředku a jeho mazání je účinná cesta k prodloužení životnosti součástí pohonu.
- Vždy používejte doporučené kombinace převodů.

Vyobrazení v této příručce se mohou, pro vyšší názornost popisovaných postupů, lišit od skutečných komponentů.

SEZNAM POTŘEBNÉHO NÁŘADÍ

SEZNAM POTŘEBNÉHO NÁŘADÍ

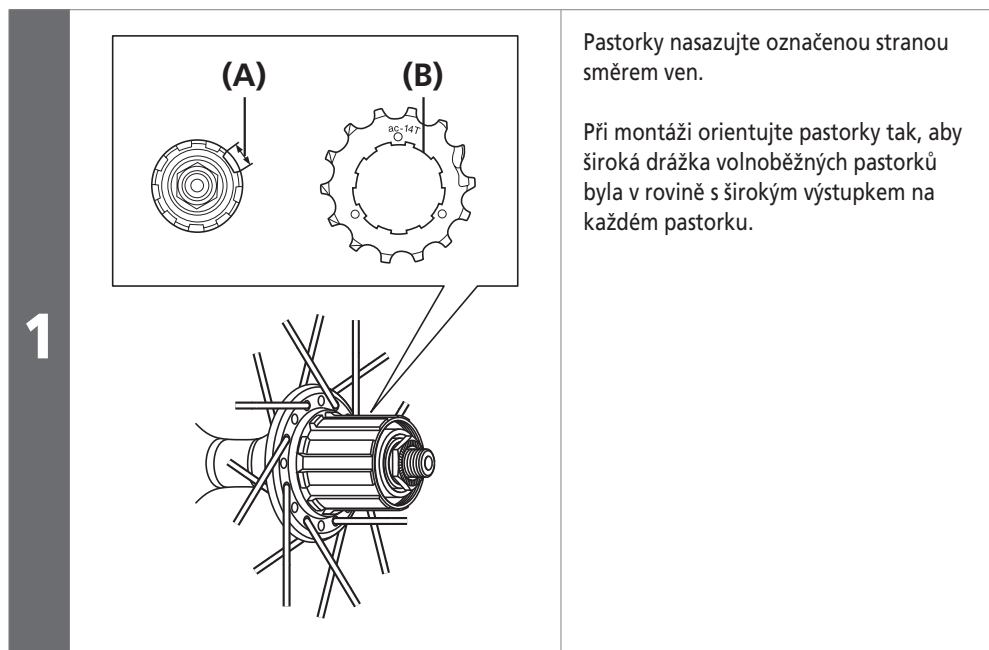
K montáži, nastavení a údržbě je potřebné následující nářadí.

Nářadí		Nářadí	
	Stavitelný klíč		TL-SR23
	TL-LR15		

MONTÁŽ

MONTÁŽ

■ Montáž kazetových pastorků

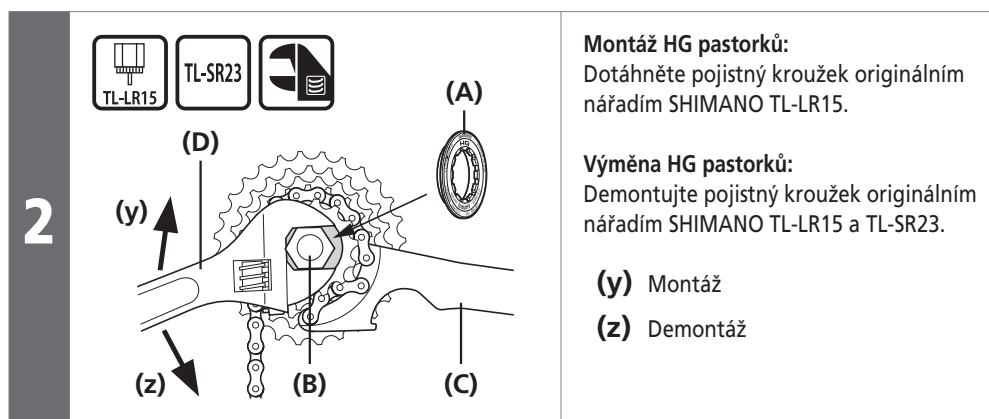


(A) Široká drážka (volnoběžné pastorky)

(B) Široký výstupek (pastorek)

POZNÁMKA

Při montáži CS-HG800-11/CS-HG700-11 na SILNIČNÍ zapletené kolo nebo zadní náboj s 11 stupni nejprve namontujte podložku 1,85 mm. (Při montáži na zapletené kolo nebo zadní náboj s 11 stupni pro MTB není podložka 1,85 mm vyžadována.)



(A) Pojistný kroužek

(B) TL-LR15

(C) TL-SR23

(D) Stavitelný klíč

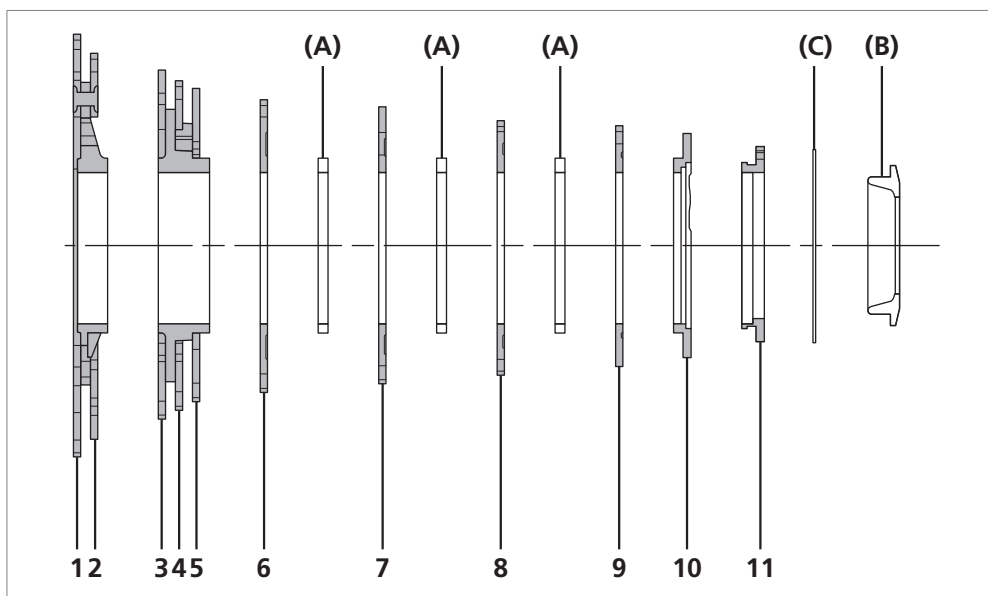
Utahovací moment



TL-LR15

30-50 Nm

CS-R9100: 11z-25z, 11z-28z, 11z-30z, 12z-25z, 12z-28z

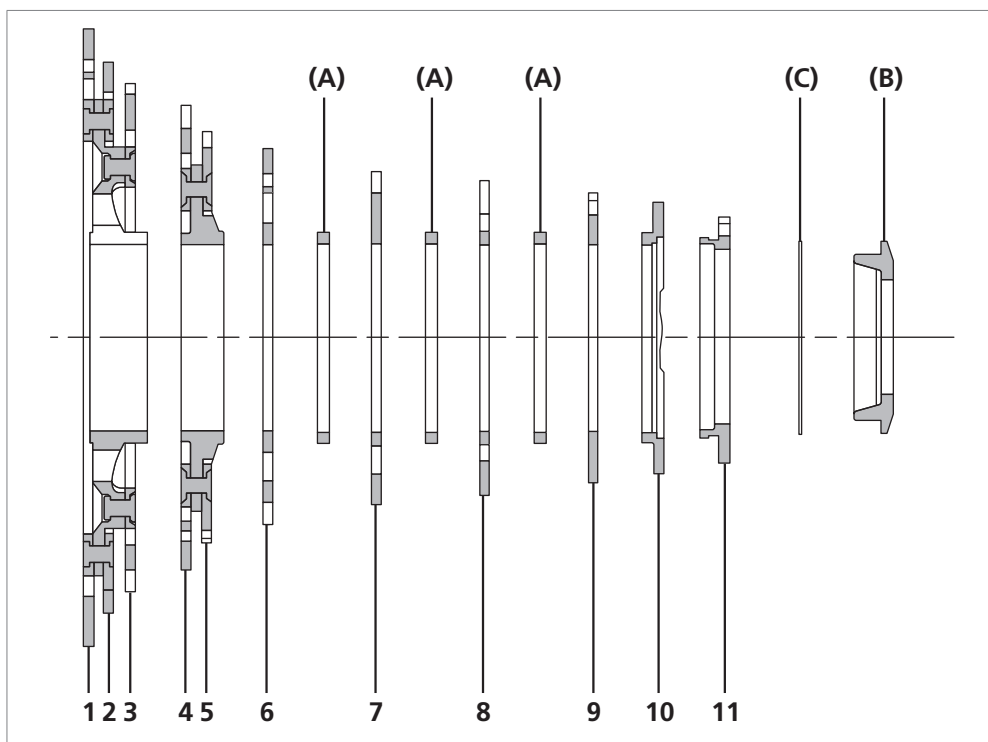


- (A)** Distanční podložky pastorků
- (B)** Pojistný kroužek
- (C)** Podložka pojistného kroužku

Číslo	11z-25z			11z-28z			11z-30z		
	Počet zubů	Značka	Unášeč	Počet zubů	Značka	Unášeč	Počet zubů	Značka	Unášeč
1	25	11S 25A	11S 11-25	28	11S 28A	11S 11-28	30	11S 30A	11S 11-30
2	23	11S 23B		25	11S 25B		27	11S 27A	
3	21	11S 21B	11S 11-25	23	11S 23C	11S 11-28	24	11S 24A	11S 11-30
4	19	11S 19B		21	11S 21C		21	11S 21C	
5	17	11S 17A		19	11S 19C		19	11S 19C	
6	16	11S 16A	-	17	11S 17B	-	17	11S 17B	-
7	15	11S 15A	-	15	11S 15A	-	15	11S 15A	-
8	14	11S 14A	-	14	11S 14A	-	14	11S 14A	-
9	13	11S 13A	-	13	11S 13A	-	13	11S 13A	-
10	12	11S 12A	-	12	11S 12A	-	12	11S 12A	-
11	11	11S 11A	-	11	11S 11A	-	11	11S 11A	-

Číslo	12z-25z			12z-28z		
	Počet zubů	Značka	Unášeč	Počet zubů	Značka	Unášeč
1	25	11S 25A	11S 12-25	28	11S 28A	11S 12-28
2	23	11S 23B		25	11S 25B	
3	21	11S 21D	11S 12-25	23	11S 23C	11S 12-28
4	19	11S 19D		21	11S 21C	
5	18	11S 18B		19	11S 19C	
6	17	11S 17C	-	17	11S 17C	-
7	16	11S 16A	-	16	11S 16A	-
8	15	11S 15A	-	15	11S 15A	-
9	14	11S 14A	-	14	11S 14A	-
10	13	11S 13B	-	13	11S 13B	-
11	12	11S 12B	-	12	11S 12B	-

CS-R8000: 11z-25z, 11z-28z, 11z-30z, 11z-32z, 12z-25z

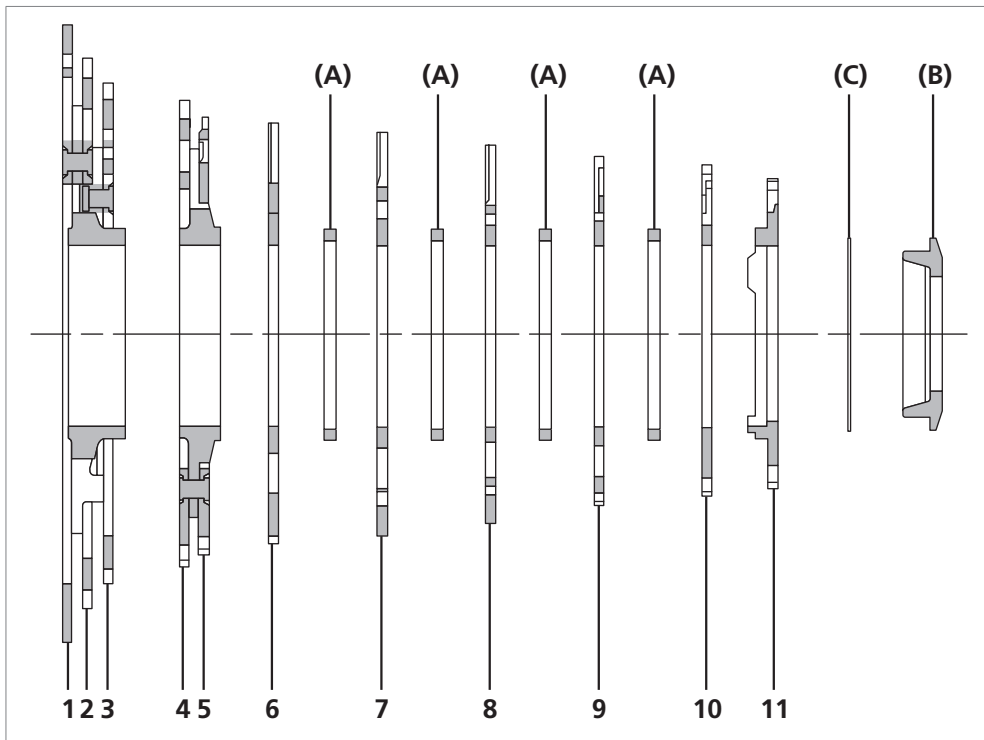


- (A)** Distanční podložky pastorků
- (B)** Pojistný kroužek
- (C)** Podložka pojistného kroužku

Číslo	11z-25z (CS-R8000)			11z-28z (CS-R8000)			11z-30z (CS-R8000)		
	Počet zubů	Značka	Unášeč	Počet zubů	Značka	Unášeč	Počet zubů	Značka	Unášeč
1	25	11S 25A	11S 11-25	28	11S 28A	11S 11-28	30	11S 30A	11S 11-30
2	23	11S 23B		25	11S 25B		27	11S 27A	
3	21	11S 21B		23	11S 23C		24	11S 24A	
4	19	11S 19B	11S 11-25	21	11S 21C	11S 11-28	21	11S 21C	11S 11-30
5	17	11S 17A		19	11S 19C		19	11S 19C	
6	16	11S 16A	-	17	11S 17B	-	17	11S 17B	-
7	15	11S 15A	-	15	11S 15A	-	15	11S 15A	-
8	14	11S 14A	-	14	11S 14A	-	14	11S 14A	-
9	13	11S 13A	-	13	11S 13A	-	13	11S 13A	-
10	12	11S 12A	-	12	11S 12A	-	12	11S 12A	-
11	11	11S 11A	-	11	11S 11A	-	11	11S 11A	-

Číslo	11z-32z (CS-R8000)			12z-25z (CS-R8000)		
	Počet zubů	Značka	Unášeč	Počet zubů	Značka	Unášeč
1	32	11S 32A	11S 11-32	25	11S 25A	11S 12-25
2	28	11S 28B		23	11S 23B	
3	25	11S 25C		21	11S 21B	
4	22	11S 22A	11S 11-32	19	11S 19D	11S 12-25
5	20	11S 20A		18	11S 18B	
6	18	11S 18C	-	17	11S 17C	-
7	16	11S 16B	-	16	11S 16A	-
8	14	11S 14A	-	15	11S 15A	-
9	13	11S 13A	-	14	11S 14A	-
10	12	11S 12A	-	13	11S 13B	-
11	11	11S 11A	-	12	11S 12B	-

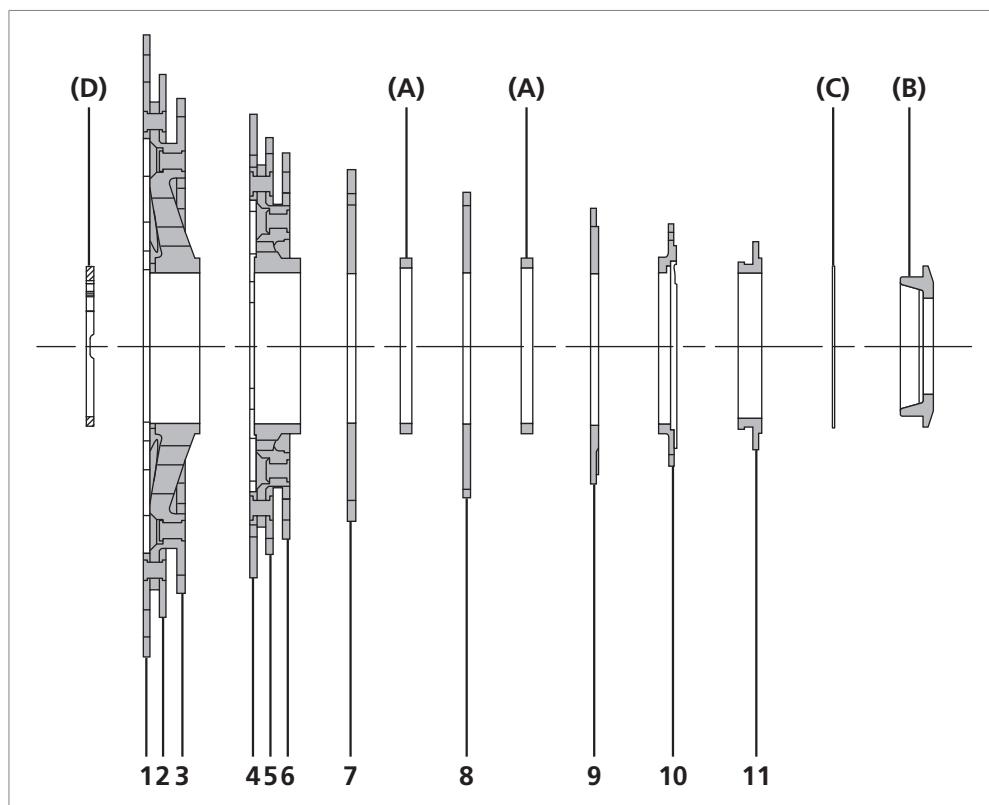
CS-R8000: 14z–28z



- (A) Distanční podložky pastorků
 (B) Pojistný kroužek
 (C) Podložka pojistného kroužku

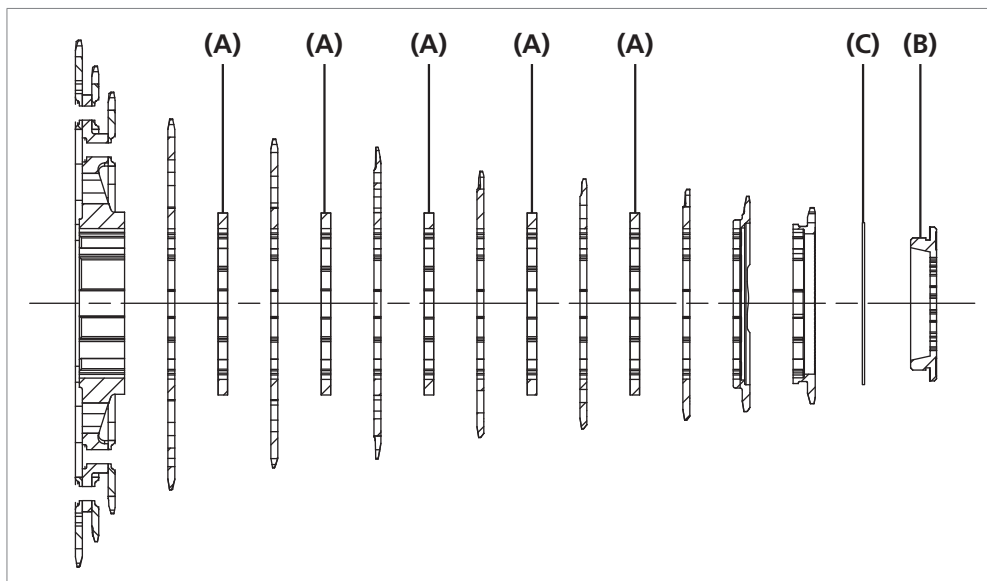
14z–28z (CS-R8000)			
Číslo	Počet zubů	Značka	Unášeč
1	28	11S 28A	11S 14-28
2	25	11S 25B	
3	23	11S 23C	
4	21	11S 21E	11S 14-28
5	20	11S 20C	
6	19	11S 19F	-
7	18	11S 18D	-
8	17	11S 17C	-
9	16	11S 16A	-
10	15	11S 15B	-
11	14	11S 14B	-

CS-HG800-11: 11z-34z



- (A) Distanční podložky pastorků
 (B) Pojistný kroužek
 (C) Podložka pojistného kroužku
 (D) Dolní podložka

11z-34z (CS-HG800-11)			
Číslo	Počet zubů	Značka	Unášeč
1	34	11S 34A	11S 11-34
2	30	11S 30B	
3	27	11S 27E	
4	25	11S 25D	11S 11-34
5	23	11S 23D	
6	21	11S 21J	
7	19	11S 19H	-
8	17	11S 17E	-
9	15	11S 15C	-
10	13	11S 13C	-
11	11	11S 11B	-

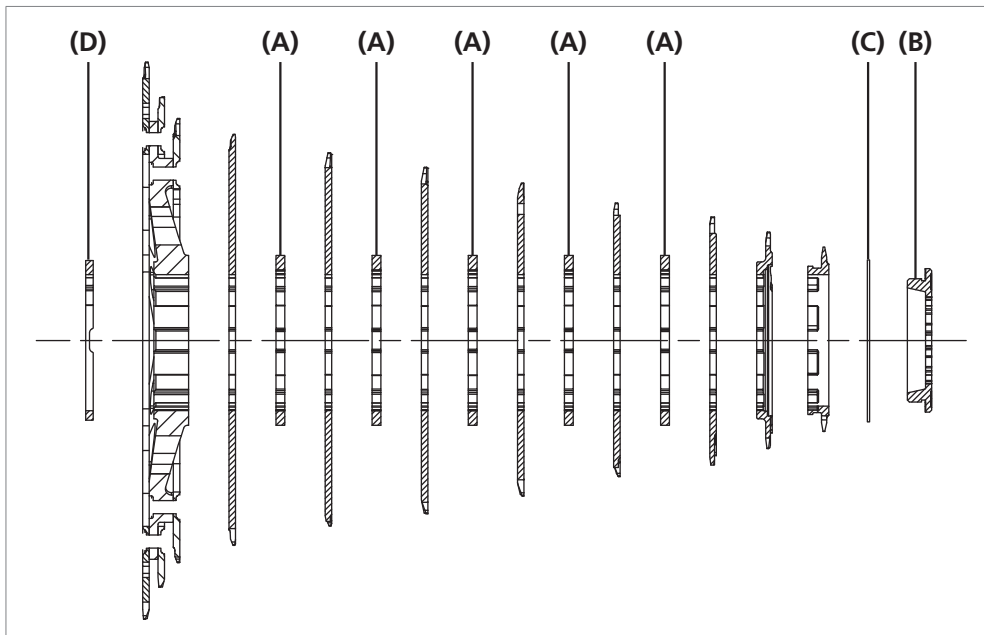
CS-R7000: 11z-28z, 11z-30z, 11z-32z, 12z-25z


- (A)** Distanční podložky pastorků
(B) Pojistný kroužek
(C) Podložka pojistného kroužku

Číslo	11z-28z (CS-R7000)			11z-30z (CS-R7000)			11z-32z (CS-R7000)		
	Počet zubů	Značka	Unášeč	Počet zubů	Značka	Unášeč	Počet zubů	Značka	Unášeč
1	28	11S 28A	11S 11-28	30	11S 30A	11S 11-30	32	11S 32A	11S 11-32
2	25	11S 25B		27	11S 27A		28	11S 28B	
3	23	11S 23C		24	11S 24A		25	11S 25C	
4	21	11S 21D	-	21	11S 21D	-	22	11S 22B	-
5	19	11S 19E	-	19	11S 19E	-	20	11S 20B	-
6	17	11S 17B	-	17	11S 17B	-	18	11S 18C	-
7	15	11S 15A	-	15	11S 15A	-	16	11S 16B	-
8	14	11S 14A	-	14	11S 14A	-	14	11S 14A	-
9	13	11S 13A	-	13	11S 13A	-	13	11S 13A	-
10	12	11S 12A	-	12	11S 12A	-	12	11S 12A	-
11	11	11S 11A	-	11	11S 11A	-	11	11S 11A	-

Číslo	12z-25z (CS-R7000)		
	Počet zubů	Značka	Unášeč
1	25	11S 25A	11S 12-25
2	23	11S 23B	
3	21	11S 21B	
4	19	11S 19F	-
5	18	11S 18D	-
6	17	11S 17C	-
7	16	11S 16A	-
8	15	11S 15A	-
9	14	11S 14A	-
10	13	11S 13B	-
11	12	11S 12B	-

CS-HG700-11: 11z-34z



- (A) Distanční podložky pastorků
 (B) Pojistný kroužek
 (C) Podložka pojistného kroužku
 (D) Dolní podložka

11z-34z (CS-HG700-11)			
Číslo	Počet zubů	Značka	Unášeč
1	34	11S 34A	11S 11-34
2	30	11S 30B	
3	27	11S 27E	
4	25	11S 25E	-
5	23	11S 23E	-
6	21	11S 21K	-
7	19	11S 19H	-
8	17	11S 17E	-
9	15	11S 15C	-
10	13	11S 13C	-
11	11	11S 11B	-

