

Dyna-Sys: 10-rychlostní řadicí systém

Nová generace značky SHIMANO pro MTB kola

Shimano představuje zcela novou technologii řadicího systému pro MTB kola. Tento revoluční systém je odlišný od předchozích modelů 10-rychlostní kazetou, ale to je jen velmi malá část nové koncepce Dyna-Sys. Dyna-Sys je jedinečný systém vyvinutý cíleně pro uživatele – jezdce.



Dyna-Sys...

Nejde jen o převod navíc!

Jde o menší intervaly mezi převody pro hladší řazení a vylepšený přenos síly!

Jde o kombinace převodů pro optimalizaci jízdy zlepšující účinnost a životnost!

Vše se točí okolo výkonu: řada Dyna-Sys nabízí stabilnější řadicí systém pro všechny kategorie cyklistů!



Shimano představuje širokou škálu 3x10 MTB komponentů s Dyna-Sys řadicím systémem. Už letos na jaře, budou řady Deore XT a SLX obohaceny o Dyna-Sys systém a také NON-série klik s převodníky FC-M552 v černém a stříbrném provedení. Tyto novinky nahradí stávající 9-rychlostní komponenty, ale přesto budou snadno rozpoznatelné díky Dyna-Sys specifickému logu. Vizuálně jsou tyto komponenty totožné s 9-rychlostními. Technicky však nabízejí tu nejmodernější technologii: **Dyna-Sys!**

Úplně nový řadicí systém

Aby bylo dosaženo vyšší účinnosti řazení a zároveň spolehlivosti, Shimano zdokonalilo standartní kombinaci převodníku 44-32-24z s 9-rychlostní kazetou, novou kombinací 42-32-24z s 10-rychlostní kazetou.



Nižší napětí řetězu pro minimální ztrátu energie

- větší pastorky a převodníky snižují napětí řetězu, které se následně projevuje snížením ztráty energie díky sníženému prodlužování řetězu
- sníženému tření řetězu
- sníženým nárazům při řazení

Nižší převodové poměry pro vyšší účinnost

- hladší, pohodlnější jízda vyžadující méně námahy
- neuvěřitelně snadné a rychlé přední řazení
- možnost častějšího využívání středního převodníku s 32 zuby
- minimalizované účinky na systém odpružení

Optimalizovaná stabilita systému

Při novém vývoji systému řazení jsme se zaměřili na jeho přizpůsobivost v nejtěžších cyklistických podmínkách a minimalizaci vnějších vlivů (například účinků odpružení nebo nerovností terénu, které mohou vést k samovolnému přeřazení), abychom vylepšili celkovou funkční stabilitu.

Tento cíl se nám podařilo splnit a výsledkem je spolehlivý systém řazení nabízející:

- přesné, stabilní indexové řazení se zřetelným cvakáním – při všech zařazených stupních
- méně namáhavé ovládání řadicí páky
- hladké, snadné a nesmírně přesné řazení za jakýchkoliv podmínek a v jakémkoliv terénu
- možnost využití bowdenů v plné délce

Přehled nových SHIMANO Dyna-Sys produktů:

Deore XT (3x10)



Kliky:

FC-M770-10 HOLLOWTECH II

42-32-24z

Ocelovo/uhlíková kompozitní konstrukce středního převodníku pro vynikající životnost

Zadní měniče Shadow

RD-M773-SGS

RD-M773-GS

Celková kapacita 43z (SGS), 35z (GS)

Kladky se zapouzdřenými ložisky

Přesmykač

FD-M770-10 Top Swing

FD-M770-10E Top Swing (montáž na osu)

FD-M771-10 Down Swing

FD-M771-10D přímá montáž

Řadící páčka (pravá)

SL-M770-10R

Dva způsoby odřazování

Odnímatelný optický displej řazení

Kazetové pastorky

CS-M771-10

Kombinace převodů: 11-36 / 11-34 zubů

Dva pavouci po 3 pastorcích

Pojistný kroužek ze slitiny

10-rychlostní řetěz HG-X

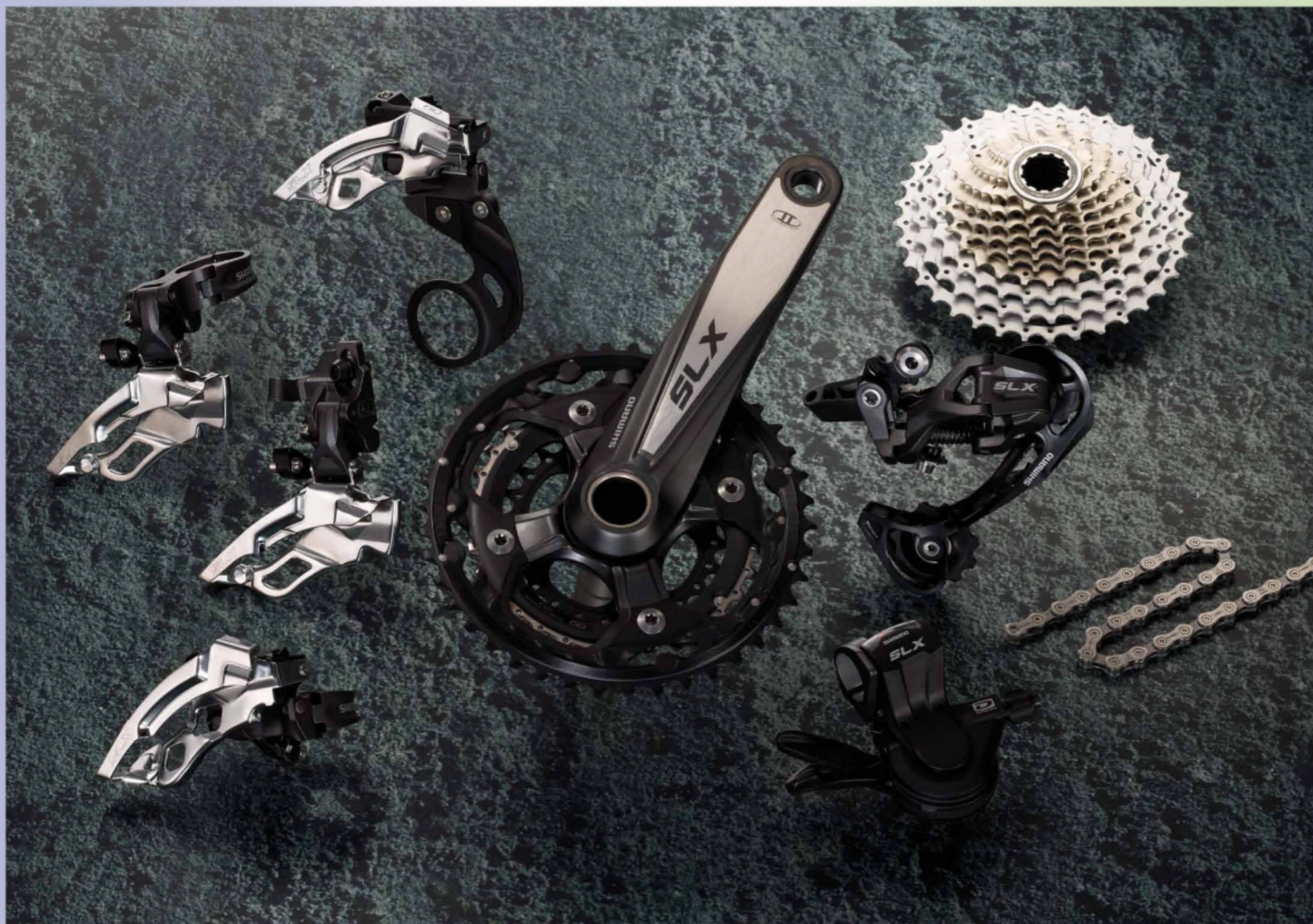
CN-HG94

Řetěz s určeným směrem pohybu pro optimalizovaný výkon řazení

Povrch ze slitiny zinku

Není zaměnitelný za 10-rychlostní řetěz silničních kol!

SLX (3x10)



Kličky s převodníky HOLLOWTECH II

FC-M660-10

Převody: 42-32-24 zubů

Kompozitní konstrukce středního převodníku z oceli a skleněných vláken pro vynikající životnost

Zadní měnič Shadow

RD-M663-SGS

Celková kapacita 43z

Přesmykač

FD-M660-10 Top Swing

FD-M660-10E Top Swing (montáž na osu)

FD-M661-10 Down Swing

FD-M661-10D Přímá montáž

Páčka řazení Rapidfire Plus (pravá)

SL-M660-10R

Dva způsoby odřazování: zatáhněte za páku ukazováčkem nebo stlačte páku palcem

Odnímatelný optický displej řazení

Kazetové pastorky

CS-HG81-10

Kombinace převodů: 11-36 / 11-34 zubů

Dva pavouci po 3 pastorcích

10-rychlostní řetěz HG-X

CN-HG74

Řetěz s určeným směrem pohybu pro optimalizovaný výkon řazení

Šedý

Není zaměnitelný za 10-rychlostní řetěz silničních kol!

Samostatné komponenty (3x10)



Dvoudílné kliky s převodníky Dyna-Sys

FC-M552

- Převody: 42-32-24 zubů
- Konstrukce středního převodníku je směsí oceli a skleněných vláken pro vynikající životnost
- K dispozici ve stříbrném nebo černém provedení



DYNA-SYS