

# Vyrazit – nikoliv na kolo

Občas prostě nemůžeme na vyjížďku, ale musíme našeho miláčka servisovat, a pokud máme vůli v lisovaném středovém složení, pak můžeme vyrazit, ale pouze jeho miskou ven z rámu, abychom tam mohli nalisovat nový funkční díl.

V případě lisovaných ložisek Press-Fit je třeba mít kvalitní vyrážekku, abychom z rámu vyrazili vnější miskou, ne pouze ložisko v ní usazené. Pro lisovaná středová složení BB86, BB91 a BB92, s průměrem osy klik 24mm, je určená vyrážekka BBB BTL-113, která přesně pasuje na vnitřní osazení miskou. Tenhle ocelový kousek s délkou 24 centimetrů má na jednom konci pružné vyrážecí trny a na druhém ocelovou vložku pro rázy kladivem. Práce s ním je velice jednoduchá, stačí jej nasunout úzkým koncem do středového pouzdra skrz ložisko a opatrně zatáhnout dovnitř, aby trny zapadly přesně do plastové miskou středového složení až za její osazení. Pokud vyrážekku zatáhneme dovnitř málo, zapře se o ložisko a vyrazí nám ho pak z miskou. Musíme ji zatáhnout tak hluboko, aby se trny zapřely přesně o osazení miskou a tu pak úderem kladiva z rámu vyrazily. Zní to jednoduše, ale občas se stane, že vyrážekka projede přes osazení a vyrazí ložisko, čemuž lze zabránit třeba nasunutím většího ořechu z gola sady mezi trny již usazené vyrážekky, takže ty pak nemají šanci se stáhnout k sobě, pokud by měly tendenci se přes osazení miskou prosmýknout. Ve většině případů (hlavně u plastových misek Shimano) ale vyrážekka fungovala naprosto precizně i bez nějakých podpůrných berliček a stačil jediný úder na masivní ocelovou hlavici

ci na konci trubky, aby se středové miskou poroučely z rámu ven. Pokud bychom je vyrazili nějakou obyčejnou trubkou, můžeme částečně poškodit středové pouzdro, což s tímhle nástrojem odpadá. Jiná věc je

Možná by se navíc poškodily, takhle vyjel celý komplet netknutý a vše šlo následně opravit vplením.

Pokud tedy často měníte ložiska středového složení nalisovaná v rámu, je vyrážekka



třeba u karbonových rámu s hliníkovými vložkami pro středové miskou, tam se nám povedlo, i přes zapření vyrážekky o miskou, vyrazit i tyto vložky, které už prostě díky delšímu používání rámu v karbonu nedržely. Jestli výrobce použil špatné lepidlo pro spoj dvou odlišných materiálů, těžko říct, ale v tomhle případě by šly tyto vložky ven i při vyražení jakýmkoliv jiným nástrojem.

ka nástrojem, bez něhož byste tuhle operaci provádět neměli. Testovaný kousek od BBB za 459 korun udělá v dílně velice dobrou službu a například vyražení hliníkových misek se na hranách trnů nijak negativně neprojevílo.

(už)



funkčnost, odolnost, využití



nenalezi jsme