

Lisovací sada od BBB

I když se řada výrobců postupně vrací k závitovým středovým pouzdrům, přece jen lisované provedení Press-Fit tak nějak vládne většině ráků. Misky s ložisky nalisované jednoduše do středového pouzdra, které je díky tomuto provedení širší, a tudíž mohou být karbo-

a stahováním matice se postupně misky lisují do rámu. Imbusový klíč s dlouhou rukojetí potaženou plastem je součástí sady, takže je nutné mít jen 17mm plochý klíč. Osazení na hliníkových adaptérech perfektně drží misky rovnoběžně, a přitom nedačí na ložiska uvnitř, proto-

že vnější okraj adaptérů dosedá na vnější hranu misek. Lisování vyžaduje oproti velkým profi nástrojům s vratidlem s dvojicí rukojetí nutnost držet dva klíče a současně hlídat souosost misek, ale neznámelo to v praxi téměř žádné omezení. Naprosto jednoduchá je pak demontáž, nebo přesněji vyrazení misek z rámu.

K tomu slouží těžší ocelová vyrážka, na jejíž užší kónický konec se nasadí jeden z nástavců pro vyrazení misek, opět podle provedení, tedy trojdílný pro 24mm osu klik a dvoudílný elipsový pro 30mm osu. Adaptéry jsou jistě gumičkou a nasadí se na úplný konec vyrážky, aby prošly hladce skrz ložisko otvorem pro osu. Na druhé straně je nutné pak prstem na adaptér zatlačit, aby se za současného zasouvání vyrážky roztáhl a zapěl o miskou zevnitř. Pak už jen udeřit palíčkou do vyrážky a miska je venku. Přesné, jednoduché a přitom precizní, bez jakéhokoli poškození

nová vlákna tažená více přímo, přináší určité výhody konstruktérům. No a misky Press-Fit složení je třeba do rámu nějak nalisovat, tedy nějak kultivovaně, přece je nebudeme narážet přes kousek dřeva.

Lisovací sada by vždy měla obsahovat vložky s rozměry odpovídajícími standardu ložisek, tedy klikám a ose. V případě testované sady BBB BTL-95 Bracket Kit za 190 korun je součástí balení v odolném plastovém kufříku s kovovými zámky i hlavním čepem vše potřebné. Tato sada pro instalaci středových misek obsahuje dva hliníkové adaptéry pro ložiska na standardní 24mm osu, které mají každý na opačné straně profil pro 30mm osu klik. Navíc má jeden z adaptérů na straně pro 24mm osu ještě ocelový prstenec, po jehož sejmutí je průměr osazení jen 22mm, což odpovídá ložiskům pro kliky Sram. Oba adaptéry se jednoduše nasadí na středové misky, přiloží na středové pouzdro a skrz ně se provlékne 190mm ocelový šroub s hlavou pro 8mm imbus. Na druhý konec se nasadí podložka a matice na 17mm plochý klíč



misky, což jsme v praxi rovnou prověřili.

Tohle luxusně zabalené dílenské provedení je ideální pro domácí i profi dílnu, případně pro týmové využití někde na závodech, protože je díky absenci masivních rukojetí vratidel skladné a současně plně funkční. Hodně jsme si libovali při používání vyrážky, tam je provedení opravdu geniálně jednoduché a práce s ním je blesková.

(už)



skladnost, vysoká funkčnost, bleskové vyrazení misek



nenalezli jsme