



VRL Praha a.s.

Použití nového typu těsnění ložisek

„RZ“

Toto dvojbřité těsnění s nízkým třecím odporem je velice vhodné například do různých koleček a kladek.

Např. do koleček pro brusle, koloběžky, skateboardy a longboardy lze použít:

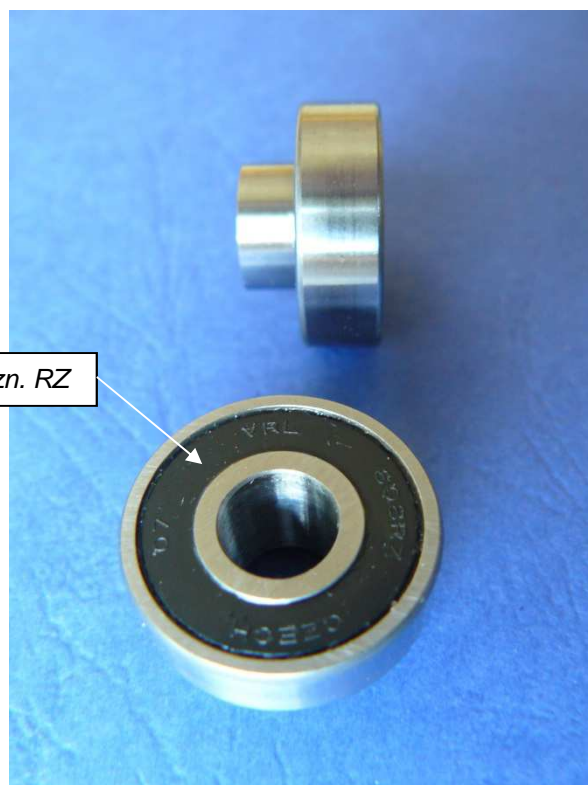
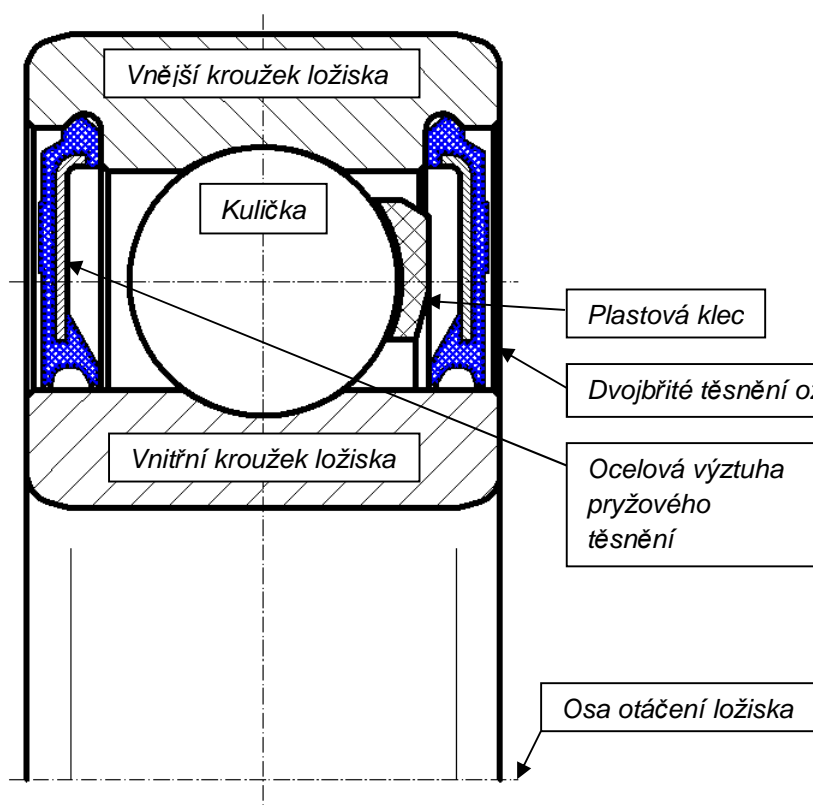
- 1) normované ložisko **608-2RZTNH** nebo **608-2RZ**
 - montáž do kolečka s rozpěrným kroužkem (spacer) a distanční podložkou nebo pouzdrem (speedring)
- 2) speciální ložisko **VLM 181** (provedení RZTNH)
 - montáž do kolečka bez rozpěrného kroužku (spacer), ale s distanční podložkou nebo pouzdrem (speedring)
- 3) speciální ložisko **VLM 185** (provedení -2RZTNH)
 - montáž do kolečka bez použití rozpěrného kroužku (spaceru) i distanční podložky nebo pouzdra (speedring)

Přednosti:

- Nízké tření
- Vysoká životnost
- Vhodné i pro velmi vysoké otáčky
- Plastová klec (označení TNH) zajišťuje tišší chod ložiska

Výhody proti použití krycích plechů:

- Lepší zajištění maziva proti úniku
- Zabránění vniknutí nečistot do ložiska
- Možnost mazat ložiska olejem (pro závodníky) – těsnění lze demontovat



Obrázek polovičního průřezu ložiskem 608-2RZTNH

Foto čela a profilu VLM 181