



NOVINKA !

UTĚSNĚNÁ LOŽISKA S NÍZKÝM TŘENÍM DO VÝROBY JSME ZAVEDLI POUŽÍVÁNÍ NOVÉHO TĚSNĚNÍ.

Dovolujeme si Vám nabídnout nové varianty našich výrobků - ložiska s těsněním zaručujícím nízký třecí odpor při otáčení. U normalizovaných ložisek používáme pro označení písmena „RZ“ (-2RZ).

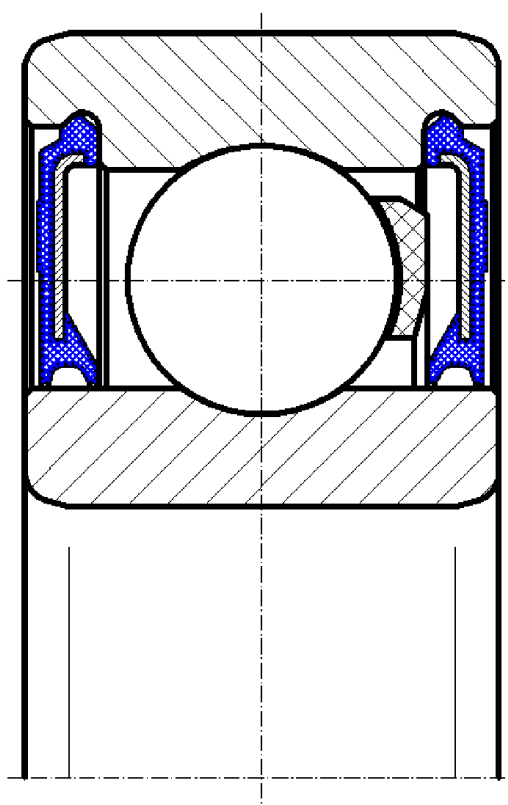
Popis těsnění:

Ložisko s těsněním **RZ** má vnitřní části zakryté dvojbřítým těsněním, přiléhající k broušenému povrchu vnitřního kroužku bez předpětí, což zaručuje nízký třecí odpor ložiska a labyrintový profil těsnících břitů zajišťuje dostatečnou těsnicí schopnost proti úniku maziva z ložiska i proti vniknutí nečistot do ložiska.

Přednosti ložisek v novém provedení:

- Třecí odpor těsnění **RZ** je o 30% menší proti těsnění **RSR**.
- Ložiska jsou vhodná i pro velmi vysoké otáčky jako v případě použití krytů **ZR**.
- Těsnění **RZ** proti krytům **ZR** zajišťuje lépe čistotu uvnitř ložiska, brání úniku maziva a tím prodlužuje životnost.
- Účinnost těsnění je zachována dlouhodobě, protože ke tření dochází pouze v mazivu (otáčející se vnitřní kroužek není v kontaktu s těsněním).
- Těsnění lze snadno demontovat a opět namontovat (např. pro ještě lehčí otáčení koleček závodních bruslí při mazání olejem).
- V případě poškození lze zakoupit nové těsnění samostatně.

Obrázek:



Průřez jednořadého kuličkového ložiska s plastovou klecí a těsněním -2RZ