

HYDRAULICKÁ TĚSNĚNÍ

HŘÍDELOVÁ TĚSNĚNÍ

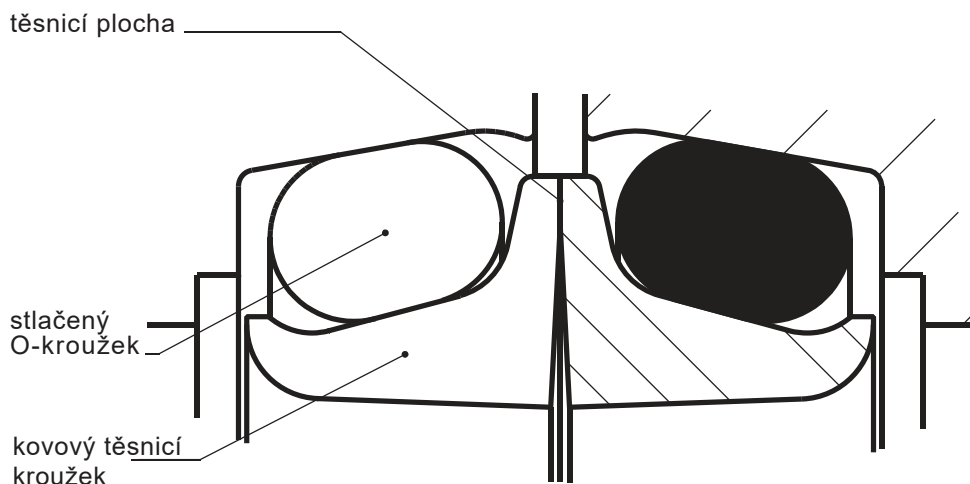
MECH. KLUZNÉ TĚSNĚNÍ TYP HMT- OBECNĚ



HENNlich

TĚSNĚNÍ

ZÁSTAVBOVÝ PROSTOR



POPIS:

HMT je speciálním typem rotačního těsnění, které pracuje na principu vzájemného pohybu kovových dílů s přesně lapovanou těsnicí plochou. O-kroužky, jež jsou součástí těsnění, mají za úkol rovnoměrně vytvořit přítlak obou kovových kroužků a zamezit jejich protáčení v zástavbovém prostoru.

Těsnění je navrženo pro použití do náročných a nepříznivých podmínek s výskytem abrazivních částic, které nelze utěsnit běžnými, rotačními těsněními.

Těsnění HMT se skládá ze dvou částí:

- kovových těsnicích kroužků
- pryžových O-kroužků.

Kovový těsnicí kroužek lze volit ze dvou materiálů.

1. ložisková ocel
2. litina se zvýšenou odolností proti působení koroze

Těsnicí O-kroužky jsou k dispozici v následujícím provedení:

1. NBR
2. HNBR
3. FPM
4. VMQ

VÝHODY:

- Účinně zabráňuje pronikání abrazivních částic a látek do těsněného prostoru.
- Zamezuje průsakům těsněného média z těsněného prostoru.
- Vynikající životnost a vysoká otěruvzdornost, vzhledem k náročným podmínkám použití.

Mechanické těsnění HMT nabízí maximální odolnost vůči:

- písku, hlíně, pískovci, žule, čediči a ostatním minerálům
- betonu, suti, vápenci, strusce, sklu, asfaltu
- chemikáliím, kapalinám, solím, louhu a kyselinám
- odpadním, dešťovým, znečištěným i mořským vodám
- hnojivům, kovovému odpadu, recyklátu apod.