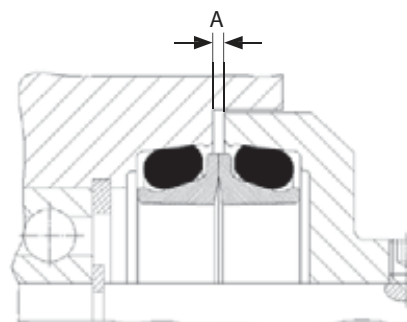
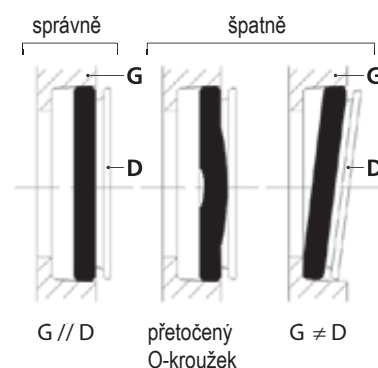
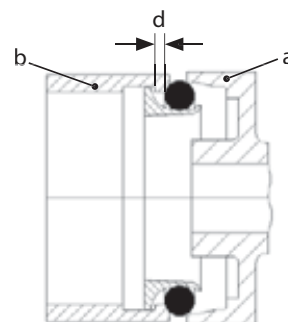


Doporučení pro montáž mechanických kluzných těsnění HMT

Mechanické kluzné těsnění HMT musí být montováno velmi opatrně. Za žádnou cenu nesmí dojít k poškození precizně lapovaného povrchu. Prostor montáže musí zůstat čistý, bez prachu a nečistot.

Postup montáže by měl probíhat podle následujících kroků:

1. Vydejte těsnění z balení pouze bezprostředně před montáží. Buďte přitom velmi opatrní, nepokládejte těsnění na lapovaný povrch a neznečistěte kovové, ani pryžové kroužky.
2. Přesvědčte se, že je zástavbový prostor (a) pro těsnění čistý, bez vrypů či ostrých hran.
3. Zkontrolujte, zda je pryžový O-kroužek správně nasazen na kovovém těsnícím kroužku. O-kroužek musí být umístěn na jeho vnějším obvodu. Ujistěte se, že nasazený O-kroužek není přetočen.
4. Montáž větších O-kroužků vyžaduje zvýšené úsilí. Doporučujeme nanesení vrstvy maziva na povrch O-kroužku (např. mýdlovou vodu, lakový benzín či ethanol). Nikdy nepoužívejte olej, plastické mazivo, ani jiný podobný produkt.
5. Pro montáž se doporučuje použít montážní přípravek (b). Vystředte O-kroužek v zástavbovém prostoru. Použijte obě ruce a pevně zatlačte těsnění přes přípravek do zástavbového prostoru. Ujistěte se, že je přípravek opřený o zástavbu po celém obvodu.
6. Sejměte přípravek a zkontrolujte polohu těsnění a O-kroužku (D) vůči zástavbovému prostoru (G). Ujistěte se, že je těsnění usazeno souměrně.
7. Očistěte oba lapované povrchy těsnění pomocí denaturovaného lihu a následně na ně naneste tenkou vrstvu čistého oleje.
8. Smontujte obě části těsnění k sobě, přičemž opatrně sblížujte obě lapované plochy.
9. Seřídte montážní rozměr A.



MONTÁŽNÍ O-KROUŽEK

V případě, že nemáte možnost použít montážní přípravek či těsnění má nestandardní rozměry, může být pro montáž použit O-kroužek. Tento O-kroužek se umístí mezi těsnící O-kroužek a kovovou část těsnění. Během montáže podepírá vložený O-kroužek ten těsnící a zamezuje jeho přetočení. Po dokončení montáže lze O-kroužek snadno vyjmout.

POZNÁMKA

Pokud má být stávající těsnění demontováno z důvodu údržby zařízení, mělo by být následně použito celé nové těsnění, přestože nebylo dosaženo limitního opotřebení kluzných prvků. Pokud uživatel zpětně namontuje již použité těsnění, dojde k nepřesnému usazení obou kluzných kroužků. Tím se zmenší styčná plocha a za velmi krátkou dobu může dojít k lekáži. Doporučujeme proto po demontáži použít novou sadu kluzného těsnění.

