



HENNICH

TĚSNĚNÍ

HYDRAULICKÁ TĚSNĚNÍ HŘÍDELOVÁ TĚSNĚNÍ MECHANICKÉ KLUZNÉ TĚSNĚNÍ TYP HMT

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. Vyndejte 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 těsnicím 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 sblížíte 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 těsnicí O-kroužek a kovovou část těsnění. Během montáže podepírá vložený O-kroužek ten těsnicí 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.

