

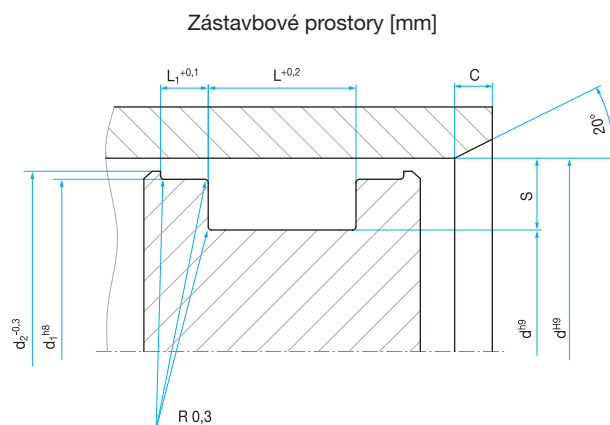
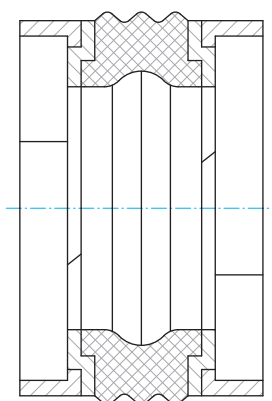
SLOŽENÁ PÍSTNÍ TĚSNĚNÍ K03

Jedná se o pětidílné složené těsnění určené pro hydraulické systémy. Těsnění se vyznačuje snadnou montáží na jednodílný (nedělený) píst.

Části těsnění

- 2x vodící kroužek (polyacetal)
- 2x opěrný kroužek (polyelastomer)
- 1x těsnicí kroužek (NBR 80 ShA)

28



Funkce

Složené těsnění K03 je určeno pro utěsnění pístů s tlakem na obou stranách. K03 zabezpečuje dobrou těsnicí funkci i při nízkých tlacích (píst je veden vodícími kroužky).

- zamezení vtlačování do radiální těsněné mezery
- vhodné pro náhlé změny tlaku
- těsnicí prvek je chráněn proti přetočení

Příklady použití

- stroje pro zemní práce
- zemědělská technika
- jeřáby
- standardní válce

Pracovní prostředí

Hydraulické oleje dle DIN 51524/51525

Nehořlavé hydraulické kapaliny HFA, HFB, HFC

Max. tlak: 40 MPa

Provozní teplota: -30 až +100 °C

Max. kluzná rychlost: 0,5 m/s

- parametr se vztahuje k pístu s axiální podporou vodícího kroužku

Montážní pokyny

Vzhledem ke konstrukci a použitým materiálům lze složené těsnění K03 namontovat bez obtíží.

Doporučené pořadí montáže:

1. přetáhnout těsnicí kroužek,
2. upevnit opěrné kroužky,
3. upevnit vodící kroužky.