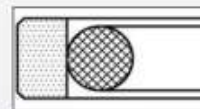


Pístní těsnění KPOR30



Použití:	hydraulická zařízení
Materiál:	PTFE / NBR 70
Tlakové zařízení:	$\leq 40 \text{ MP/a}$
Rychlost posuvu:	$\leq 15 \text{ m/s}$
Teplotní rozsah:	$-30 \text{ }^{\circ}\text{C}$ až $+100 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Popis

Pístní těsnění KPOR30 se skládá z těsnícího kroužku z PTFE a o-kroužku z NBR zajišťujícího jeho předpětí. Toto spojení zajišťuje mimořádnou těsnost i u vysoce namáhaných spojů a stejně tak dobrou statickou těsnost. Těsnění KPOR30 je oboustranně tlakově zatížitelné.

Pracovní prostředí

Hydraulické oleje dle DIN 51524 část 1 – 3

Mazací oleje

Mazací tuky na bázi minerálních olejů

Nehořlavé hydraulické kapaliny HFA, HFB, HFC dle VDMA 24317

Montážní pokyny

Pro malé průměry pístů jsou podmínkou axiálně přístupné zástavbové prostory. Větší průměry mohou být instalovány i do nedělených zástavbových prostor. Po montáži těsnění je nutné provést jeho kalibraci.

Poznámky

Standardní provedení tohoto těsnění je PTFE-Bronz I NBR 70. V závislosti na způsobu použití lze zakázkově řešit materiály. Dostatečnou oporu pístu je nutné zajistit použitím vhodného vodícího prvku.

