

KOLVTÄTNING K23 PU

14012015K23

- U-manschett med asymmetrisk profil
- Används som kolvtätning
- Temperaturområde från -30°C till +100°C för polyuretan och från -30°C till +105°C för NBR
- Tryck max 400 bar för polyuretan och max 150 bar för NBR
- Hastighet max 0,5 m per sekund



Produktbeskrivning

Hydraulik- och Pneumatiktätningar

Användningsområden

Entreprenadmaskiner, truckar, formsprutningsmaskiner, jordbruksmaskiner, lastkaj- och standardcylindrar
Tätningar för fram- och återgående rörelse i hydraulik- och pneumatiksystem.

Att tänka på vid val av hydraulik/pneumatiktätningar

- Bestämma val av ett för applikationen lämpligt inbyggnadsmått.
- Att följa de rekommendationer som gäller toleranser, ytfinhet, radier etc. för inbyggnaden.
- Att tänka igenom hur tätningen kommer att monteras. Hur mycket den behöver töjas eller om den kan skadas av skarpa kanter.
- Tryck (min/normalt/max)
- Hastighet (cykler/slaglängd)
- Temperatur (min/normalt/max)
- Media (typ, viskositet etc.)

I ett hydraul- eller pneumatiksystem är det av stor vikt att man väljer rätt anpassade typer av tätningar.
Driftsäkerhet samt livslängd kommer att påverkas av detta val.

Produktfördelar

- Överlägsen statisk och dynamisk tätningeffekt
- Ekonomisk tätningslösning
- Stor mängd olika dimensioner
- Enkel montering i slutna spår

Tekniska Data

PU			
MEDIA	Mineralolja (DIN 51524)	HFA och HFB	HFC
TEMPERATUR	-30 °C	+5 °C	-30 °C
	+100 °C	+50 °C	+40 °C
TRYCK	≤400 bar	≤400 bar	≤400 bar

HASTIGHET	$\leq 0,5$ m/s	$\leq 0,5$ m/s	$\leq 0,5$ m/s
-----------	----------------	----------------	----------------

Teknisk data

Bredd b	15 mm
Bredd B (-0/+0,2)	16 mm
Innerdiameter d (h11)	120 mm
n	6 mm
Ytterdiameter D (H11)	140 mm

