

KOLVSTÅNGSTÄTNING K22 PU

10011512K22

100x115x13 K22 PU

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



Produktbeskrivning

Tätningar för fram- och återgående rörelse i hydraulik- och pneumatiksystem.

Användningsområden

Entreprenadmaskiner, truckar, formsprutningsmaskiner, jordbruksmaskiner, lastkaj- och standardcylindrar

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 tätningseffekt
- Brett sortiment av dimensioner
- Enkel montering i slutna spår
- Ekonomisk tätningslösning

Teknisk data

MATERIAL			
PU	92 SHORE A	PU9201	
DRIFTSFÖRHÅLLANDEN			
MEDIA	Mineralolja (DIN 51524)	HFA och HFB	HFC
TEMPERATUR	-30 °C	+5 °C	-30 °C
	+105 °C	+60 °C	+60 °C

TRYCK	≤400 bar	≤400 bar	≤400 bar
HASTIGHET	≤0,5 m/sn	≤0,5 m/s	≤0,5 m/s

Teknisk data

Bredd b	13 mm
Bredd B (-0/+0,2)	12 mm
d (innerdiameter)	100 mm
D (ytterdiameter)	115 mm

