Internordic AB
Postadress: Box 105, 571 22 Nässjö
Besöksadress: Lerbacksgatan 3, Bråna Industriområde, 571 38 Nässjö
075-24 24 940 | info@internordic.com | www.internordic.com

KOLVSTÅNGSTÄTNING K33 PU

09010011K33
90x100x12.5 K33 PU

- U-manschett med asymmetrisk profil
- Används som kolvstångstätning
- Temperaturområde från -30ºC till +100ºC 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.)

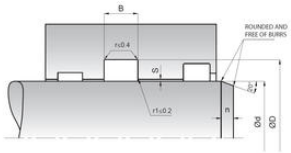
I ett hydraul- eller pneumatiksystem är det av stor vikt att man väljer rätt anpassade typer av tätningar.
Driftsäkerhet samt livslängd kommer att påverkas av detta val.

Produktfördelar
Överlägsen statisk och dynamisk tätningseffekt
Brett sortiment av dimensioner
Enkel montering i slutna spår
Ekonomisk tätningslösning

Tekniska data
MATERIAL

PU	92 SHORE A	PU9401	
	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN		
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	≤0,5 m/s	≤0,5 m/s	≤0,5 m/s

Teknisk data

Bredd b	11,5 mm
Bredd B (-0/+0,2)	12,5 mm
Innerdiameter d (f8)	90 mm
Ytterdiameter D (H11)	100 mm