

**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**KOLVTÄTNING K23 PU**

03202207K23

- 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	7 mm
Bredd B (-0/+0,2)	8 mm
Innerdiameter d (h11)	22 mm
n	4,5 mm
Ytterdiameter D (H11)	32 mm

