

## KOLVTÄTNING K23 PU

10008512K23

100X85X12 K23 U-RING PU

- 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 tätningseffekt
- 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               | 12 mm  |
| Bredd B (-0/+0,2)     | 13 mm  |
| Innerdiameter d (h11) | 85 mm  |
| n                     | 5,5 mm |
| Ytterdiameter D (H11) | 100 mm |

