

**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

**STYRRING K69 POM**

035031K69

35/31X10 E STYRRING

- Styrning för kolv
- Temperaturområde från -30°C till +125°C för POM material
- Hastighet max 1m per sekund
- Tillverkare Kastaş

**Produktbeskrivning****Hydraulik- och Pneumatiktätningar****Användningsområden**

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

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

**Styrning**

Funktionen hos styrningar är att styra kolven och kolvstången i en hydraulcylinder och ta upp de sidokrafter som uppkommer. På samma gång förhindrar den metall mot metall-kontakt och optimerar därmed tätningssystemet prestanda

**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**

- Slitstarka
- Enastående friktionsegenskaper
- Enkel montering
- Brett sortiment
- För medeltunga applikationer

**Tekniska Data**

|                    |                         |             |        |
|--------------------|-------------------------|-------------|--------|
| POM (glasfylld)    | PM9902                  |             |        |
| DRIFTSFÖRHÅLLANDEN |                         |             |        |
| MEDIA              | Mineralolja (DIN 51524) | HFA och HFB | HFC    |
| TEMPERATUR         | -30 °C                  | +5 °C       | -30 °C |
|                    | +125 °C                 | +50 °C      | +40 °C |

|           |                          |                          |                          |
|-----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| TRYCK     | $\leq 40 \text{ N/mm}^2$ | $\leq 40 \text{ N/mm}^2$ | $\leq 40 \text{ N/mm}^2$ |
| HASTIGHET | $\leq 1,0 \text{ m/s}$   | $\leq 1,0 \text{ m/s}$   | $\leq 1,0 \text{ m/s}$   |

## Teknisk data

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Bredd b              | 9,5 mm |
| Bredd B (-0/+0,2)    | 9,7 mm |
| Innerdiameter d (f8) | 31 mm  |
| k                    | 1 mm   |
| r                    | 0,2 mm |
| Ytterdiameter D (H8) | 35 mm  |

