

**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 K68 POM

045051K68

45/51X13 I STYRRING

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



### 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

#### MATERIAL

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     | ≤40 N/mm <sup>2</sup> | ≤40 N/mm <sup>2</sup> | ≤40 N/mm <sup>2</sup> |
| HASTIGHET | ≤2,0 m/s              | ≤2,0 m/s              | ≤2,0 m/s              |

Teknisk data

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Bredd b           | 12,5 mm |
| Bredd B (-0/+0,2) | 12,7 mm |
| d (innerdiameter) | 45 mm   |
| D (ytterdiameter) | 51 mm   |
| D1 (H9)           | 45,5 mm |
| k                 | 1,5 mm  |
| r                 | 0,2 mm  |

