

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

04505110K68

45/51X10 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 ²	≤40 N/mm ²	≤40 N/mm ²
HASTIGHET	≤2,0 m/s	≤2,0 m/s	≤2,0 m/s

Teknisk data

Bredd b	9,5 mm
Bredd B (-0/+0,2)	9,7 mm
d (innerdiameter)	45 mm
D (ytterdiameter)	51 mm
D1 (H9)	45,5 mm
k	1,5 mm
r	0,2 mm

