

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

**STÖDRING K81 HYTREL**

SR175190K81

175-190X2.1 K81 TPE SR PLAN

- Stödring för O-ringar
- Temperaturområde från -40°C till +120°C för TPE 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. Stödringar används för att förhindra utträngsskador på o-ringen vid höga tryck.

Stödring

Stödringar används för att förhindra utträngsskador på O-ringen vid höga tryck

Att tänka på vid val av hydraulik/pneumatiktätningar

- Bestämma val av ett för applikationen lämpligt inbyggnadsmått.
- Att följa de rekommendationer som gäller toleranser, ytfinitet, 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

- Enkel montering
- Brett sortiment

Tekniska Data

MATERIAL			
TPE	TP5501		
DRIFTSFÖRHÅLLANDEN			
MEDIA	Mineraolja (DIN 51524)	HFA och HFB	HFC
TEMPERATUR	-40 °C	+5 °C	-30 °C
	+120 °C	+60 °C	+60 °C

Teknisk data

a	2,1 mm
B1 (-0/+0,2)	13 mm
B2 (-0/+0,2)	15,1 mm
d (f7) / dp (h9)	175 mm
Db (H9) / D (H8)	190 mm
O-ring d2	8,4 mm

