

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

**STYRBAND KBT**

SB15056292

1.5X5.6 STYRBAND BRONSFYLLT

- Styrband för stång eller kolv
- Temperaturområde från -60°C till +200°C för bronsfylld PTFE material
- Hastighet max 15m 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

MATERIAL

PTFE (Brons fylld)

PT6003

DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

MEDIA	Mineral oils (DIN 51524)	HFD
TEMPERATUR	-60°C	-40°C
	+200°C	+200°C
TRYCK	≤15 N/mm2	≤15 N/mm2
HASTIGHET	≤15.0 m/sn	≤15.0 m/sn

Teknisk data

Bredd b	5,4 mm
Bredd B (-0/+0,2)	5,6 mm
n	1,5 mm