

KOLVTÄTNING K19

11510012GHT

- Dubbelverkande kolvtätning
- Temperaturområde från -30°C till +105°C
- Tryck max 400 bar
- Hastighet max 1,5 m 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.

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

- Hög glidhastighet
- Låg friktion, ingen stick-slip
- Enkel spårdesign
- Lång livslängd
- Mycket bra tätningsprestanda även vid tryckpeakar
- Hög beständighet mot nötning

Tekniska Data

MATERIAL

NBR	80 SHORE A	NB8001
-----	------------	--------

PTFE		PT 6003
------	--	---------

POM		PM 9901
-----	--	---------

DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

MEDIA	Mineral oils(DIN 51524)	HFA and HFB	HFC
TEMPERATUR	-30°C +105°C	+5°C +60°C	-30°C +60°C
TRYCK	≤400 Bar	≤400 Bar	≤400 Bar
HASTIGHET	≤1.5 m/sn	≤1.5 m/sn	≤1.5 m/sn

