

KOMPAKTTÄTNING K16

03002213K16

30X22X13.5 KOMPAKTTÄTNING K16

- Dubbelverkande kompaktätning
- Temperaturområde från -30°C till +105°C
- Tryck max 400 bar
- Hastighet max 0,5 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

- Bestämna 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

- Låg friktion, minimal stick-slip
- Förbättrad motståndskraft mot nötning
- God dynamisk och statisk tätning
- Lång livslängd

Tekniska Data

| | | | |
|----------------|--------------------|--------|--|
| MATERIAL | | | |
| NBR | 80 SHORE A | NB8001 | |
| VÄVARMERAD NBR | | NB8008 | |
| POM | | PM9901 | |
| | DRIFTSFÖRHÅLLANDEN | | |

| | | | |
|------------|-------------------------|-----------|-----------|
| MEDIA | Mineral oils(DIN 51524) | HFA and | HFC |
| | | HFB | |
| | | | |
| TEMPERATUR | -30°C | +5°C | -30°C |
| | +105°C | +60°C | +60°C |
| TRYCK | ≤400 Bar | ≤400 Bar | ≤400 Bar |
| HASTIGHET | ≤0.5 m/sn | ≤0.5 m/sn | ≤0.5 m/sn |

Teknisk data

| | |
|-----------------------|---------|
| Ytterdiameter D (H10) | 30 mm |
| Höjd B (-0/+0,2) | 13,5 mm |
| Innerdiameter d (h11) | 22 mm |