

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

SFERO**LÅSMUTTER LF MED FRONT LÅSNING**

LF01

- Front låsning för trånga utrymmen
- Skadar ej gängor - återmonteringsbar utan försämrad låseffekt

**Produktbeskrivning**

LF Frontlåsning

LF mutter med frontlåsning används där radiell låsning ej är ett alternativ pga utrymme. Låseffekten uppkommer då låsskruven vrids och trycker på gängslitsen 90° via en låskil. Radiellkraften pressar ned låsslitsen mot gängan och en kraftfull och precis låseffekt uppstår utan att skada gängan på axeln. Den vinkelräta kontaktytan, gentemot gängan, medför en mycket precis låsning av lager eller annan mekanisk komponent. För montering finns det hål på gavelsidan för att enkelt montera muttern.

PERFEKT FÖR FÖLJANDE BRANSCHER OCH ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Fixering och injustering av alla typer av lager
- Montering av kulskrivar
- Roterande höghastighetsspindlar
- System med högfrekventa växlingar av rörelseriktning
- Kalibrering av fjädersystem
- Konstruktioner som utsätts för höga temperaturer och/eller vibrationer
- Konstruktioner som regelbundet demonteras eller återmonteras

Exempel på branscher är fordons-, flyg-, process-, offshore/marinindustri, vals/järnverk.

Men också alla typer av maskintillverkare som t.ex. tryckeri, emballage, samt motorer, turbiner, kompressorer etc.

Teknisk fakta & Att tänka på

- Muttrarna är tillverkade i 20MV6, ett stål med hög sträck- & brottgräns
- Gängtolerans 4H, andra låsmuttrar har vanligen endast 5H eller 6H
- Slitsarna är laserskurna
- Slipad och polerad anläggningsyta
- Vinkelräthet, framsida mot hål; 0,005
- 4 st urfräsningar i 90 grader för haknyckel
- Svarteloxerad
- Kundenpassning kan erbjudas med tillverkning i ett flertal olika material och gängtyper.

Åtdragningsmoment stoppskruvar

M4 skruv 2,5 Nm M8 skruv 18 Nm

M5 skruv 5 Nm M10 skruv 36 Nm

M6 skruv 8 Nm

NOTERAS! Stoppskruvarna får EJ röras när muttern ej är monterad på axel.

Teknisk data

Axiell last max	36200 N
b+h	4 x 2
Bredd C	15 mm
Diameter B	22 mm
Diameter d	3,2 mm
Diameter F	20 mm
Gänga	12x1,00
Lossningsmoment	4
Stoppskruv	1xM4
Vikt	0,05 kg
Ytterdiameter D	28 mm

