

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**LR RADIELL LÅSNING**

LR01

LÅSMUTTER M12X1,0

- Radiell låsning
- Skadar ej gängor - återmonteringsbar utan försämrad låseffekt

**Produktbeskrivning****LR RADIELL LÅSNING**

Enkel och kraftfull mutter för fastlåsning av lager eller mekaniska komponenter. Genom att vrida låsskruven trycks den gängade låsslitsen mot gängan på axeln och låseffekt uppstår. Utsidan på muttern har uttag för haknyckel för enkel montering.

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
- Svarteloxerad
- Slipadoch polerad anläggningsyta
- Vinkelräthet, framsida mot håll; 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	28500 N
b+h	4x2
Bredd C	12 mm
Diameter B	19 mm
Gänga	12x1
Lossningsmoment	23
Stoppskruv	6
Vikt	0,03 kg
Ytterdiameter D	24 mm

