

**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****LRP RADIELL LÅSNING HEAVY DUTY**

LRP20.150

- Kraftfull låsmutter med radiell låsning för Heavy Duty applikationer
- Ökad bredd och större stoppskruvar säkerställer högre låseffekt både axiellt och lossningsmoment

**Produktbeskrivning**

## LRP Radiell låsning Heavy Duty

För riktigt tuffa applikationer där applikationen kräver hög låseffekt samt utsätts för större axiallaster och finns LRP Heavy Duty mutter. LRP muttern är bredare och har större låsskruvar bredvid varandra, detta medför större låseffekt mot axel och tillåter stora axiella laster. Liksom övriga muttrar från SFERO är kontaktytan gentemot axeln vinkelrät för högsta möjliga precision.

## PERFEKT FÖR FÖLJANDE BRANSCHER OCH ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

- Fixering och injustering av alla typer av lager
- Montering av kulsruvar
- 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
- Slipad och polerad anläggningsyta
- Vinkelräthet, framsida mot håll; 0,005
- 4 st urfräsningar i 90 grader för haknyckel
- 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

<b>Axiell last max</b>	48861 N
<b>b+h</b>	5x2
<b>Bredd C</b>	16 mm
<b>Diameter B</b>	37 mm
<b>Gänga inre A</b>	20x1,5
<b>Lossningsmoment</b>	155
<b>Stoppskruv</b>	2xM8
<b>Ytterdiameter D</b>	42 mm

