

## LRE BALANSERAD RADIELL LÅSNING

LRE07

- Balanserade muttrar för högre rotationshastighet
- Med dubbla låsskruvar erhålls dubbel låseffekt "unlocking torque"



### Produktbeskrivning

#### LRE Balanserad radiell låsning

Samma uppbyggnad och komposition som LR mutter, men med 2st låsslitsar. Låsslitsarna är symmetriskt placerade 180° mot varandra. Detta medför att LRE muttern är balanserad och därmed anpassad för högre hastigheter och har dubbelt så stor låseffekt som LR muttern.

Den vinkelräta kontaktytan ger en precis och säker låsning där högprecision eftersträvas.

#### PERFEKT FÖR FÖLJANDE BRANSCHER OCH ANVÄNDNINGSMÅN

- 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/jämverk.

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 20Mn6, ett stål med hög sträck- & brottgräns
- Gångtolerans 4H, andra låsmuttrar har vanligen endast 5H eller 6H
- Slitsarna är laserskurna
- Svartloxerad
- Slipad och polerad anläggningsyta
- Vinkelräthet, framsida mot hål; 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>	37800 N
<b>b+h</b>	4x2
<b>Bredd C</b>	12 mm
<b>Diameter B</b>	30 mm
<b>Gänga</b>	22x1,5
<b>Lossningsmoment</b>	94 Nm
<b>Stoppskruv</b>	6
<b>Vikt</b>	0,06 kg
<b>Ytterdiameter D</b>	35 mm

