

**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****LFE BALANSERAD FRONTLÅSNING**

LFE07

- Frontlåsning för trånga utrymmen
- 2st låsslitsar för balansering av mutter tillåter ökad rotationshastighet
- Dubbelt så hög låseffekt jämfört med mutter i samma storlek

**Produktbeskrivning****LFE Balanserad frontlåsning**

För applikationer med hög hastighet och hög låseffekt eftersträvas och montering inte tillåter radiell låsning tillhandahåller SFERO LFE mutter. Låsskruvarna är monterade på gaveln av muttern och därmed kan muttern appliceras i trånga utrymmen. De två låsslitsarna är symmetriskt placerade 180° mot varandra, LFE muttern är därmed balanserad och välanpassad för höga hastigheter. De två låsslitsarna ger också dubbellåseffekt gentemot LF muttern med en låsslits. Den vinkelräta kontaktytan ger en precis och säker låsning där hög precision eftersträvas. Även här finns det hål på gaveln för enkel montering med låsnyckel.

**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 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>	15 mm
<b>Diameter B</b>	34 mm
<b>Diameter d</b>	3,2 mm
<b>Diameter F</b>	30 mm
<b>Lossningsmoment</b>	24 Nm
<b>Stoppskrav</b>	4xM4
<b>Vikt</b>	0,09 kg
<b>Ytterdiameter D</b>	39 mm

