

**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****LX UTVÄNDIG GÄNGA**

LX28

- Utvändig gänga för montering i hus eller kammare
- Frontlåsning, håll på framsidan av muttern för montering med nyckel

**Produktbeskrivning**

LX utvändig gänga

LX muttern har liknande uppbyggnad som LF, dock med den stora skillnaden att den är utvändigt gängad, för montering i hus eller rör. För montering används håll på gavelytan anpassade för

verktyg. Dimensioner över 42 mm utvändigt har 2 st låsskruvar som ansätter låsslitsen, detta medför jämnare och större kontaktyta för att uppnå maximal låseffekt.

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 åtemonteras

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 4 g, gäller för utvändig gänga
- 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>	97200 N
<b>Bredd C</b>	15 mm
<b>Diameter B</b>	16 mm
<b>Diameter d</b>	3,2 mm
<b>Gänga</b>	28x1,5
<b>Stoppskruv</b>	1xM4
<b>Vikt</b>	0,05 kg
<b>Ytterdiameter D</b>	12 mm

