

**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

## KOMPOSITLAGERENHETER MUCNFL

MUCNFL204

LAGERENHET SNR KOMP-SS



- 2 -bult lagerenhet anpassade för livsmedel, läkemedel samt kemiska industrin
- Släta hus - motverkar att mögel och bakterier fastnar
- Utrymmesbesparande



### Produktbeskrivning

#### Användningsområde

Internordic har genom sin leverantör NTN/SNR tillgång till ett av marknadens största sortiment av lagerenheter. I det breda utbud vi tillhandahåller finns även lagerenheter i kompositmaterial med rostfria insatslager. Dessa enheter är speciellt anpassade för livsmedel, läkemedel samt kemiska industrin.

Dimensionsbredden är 20-40 mm axel och i 3 olika utförande (se bilder nedan), allt för att passa så många olika applikationer som möjligt. Det finns även insatslager i vissa tum- dimensioner. Gemensamt för de olika typerna är:

- Släta hus – motverkar att mögel och bakterier fastnar
- Rostfria smörjnipllar
- Rostfria hylsor i bulthål – högre tillförlitlighet, korrosionsbeständig
- Livsmedelsgodkänt smörjmedel (FDA)
- Både öppna och slutna ändlock för att ytterligare skydda enheten samt att bygga in roterande axeltappar

### Att tänka på

Vid montering, var noggrann med uppriktning mellan husen. Snedställning medför minskad livslängd.

#### ATT TÄNKA PÅ VID VAL AV LAGERENHET

- Val av hustyp
- Belastning, speciellt om axiell belastning förekommer då begränsningar generellt finns för denna typ av enheter för att undvika att lager inte kläms vid värmeutvidgning av axeln.
- Typ av miljö
- Varvtal
- Åtdragningsmoment av stoppskruv
- Axeltolerans

#### Åtdragningsmoment stoppskruv

Insatslager	Stoppskruv	Hexagon storlek mm	Åtdragningsmoment Nm
MUC204-206	M6x1	3	3,9
MUC207-208	M8x1	4	8,3

### Teknisk data

<b>A</b>	26,5 mm
<b>A1</b>	33,7 mm
<b>A4</b>	11,4 mm
<b>Axeldiameter</b>	20 mm
<b>B</b>	31 mm
<b>Begränsat varvtal</b>	7400
<b>d1</b>	29 mm
<b>Dyn (Dynamiskt bärighetstal)</b>	2.2000000000000002
<b>G</b>	11 mm
<b>H</b>	130 mm
<b>J</b>	90 mm
<b>L</b>	64,8 mm
<b>Vikt</b>	0,25 kg

