

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

KOMPOSIT LAGERENHETER 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	Åtdragnings- moment Nm
MUC204-206	M6x1	3	3,9
MUC207-208	M8x1	4	8,3

Teknisk data

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

