

**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 MUCPPL**

MUCPPL204

LAGERENHET SNR KOMP-SS



- Stållager hus anpassade för livsmedel, läkemedel samt kemiskindustrin.
- Släta hus - motverkar att mögel och bakterier fastnar.
- Prisvärt alternativ till rostfri enhet

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

**Teknisk data**

<b>A</b>	38 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>	1.7
<b>G</b>	10 mm
<b>H</b>	33,3 mm
<b>H1</b>	12,2 mm
<b>H2</b>	6 mm
<b>J</b>	95 mm
<b>J1</b>	11 mm
<b>J2</b>	14 mm
<b>L</b>	127 mm
<b>s</b>	12,7 mm
<b>Vikt</b>	0,3 kg

