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

SFÄRISKA KULLAGER CYLINDRISKA AXELHÅL

2211S
SFÄRISKT KULLAGER

- Självinställande
- Lågfriktion vilket innebär låg temperatur även vid höga varvtal

Produktbeskrivning

Sfäriska kullager är 2-radiga och självinställande och därmed okänsliga för snedställningar. Tillåten snedställning är 2-4°. På grund av den inre konstruktionen är den axiella bärigheten väldigt låg, däremot lämpar sig sfäriskt kullager för höga varvtal. Vid applikationer där bärigheten hos ett sfäriskt kullager ej räcker bör man använda sfäriskt rullager.

Att tänka på

DÄRFÖR SKA ETT LAGER SMÖRJAS

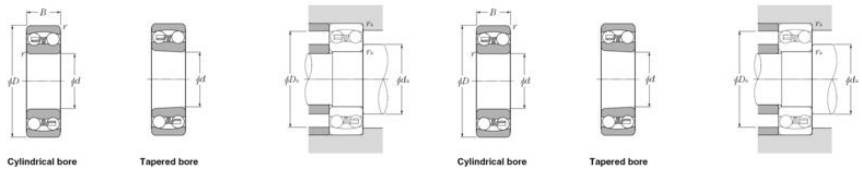
- Undvika metallisk kontakt mellan rullkropparna och lagerringarna - eliminera slitage
- Reducera friktionen i lagret
- Skyddar mot korrosion
- I det fall smörjningen sker med smörjfett, har smörjningen oftast som uppgift att även hålla föroreningar borta

VID VAL AV KUL- OCH RULLAGER

- Belastning - radiell/axiell
- Tippmoment
- Brytpåkänningar
- Miljö/typ av föroreningar/temperatur
- Varvtal
- Utrymme

Teknisk data

d (innerdiameter)	55 mm
D (ytterdiameter)	100 mm
B	25 mm

Fett	6000 rpm
Olja	7100 rpm
Vikt	0,746 kg

Stat Cor (Statiskt bärighetstal)	990 kN
Dyn Cr (Dynamiskt bärighetstal)	267 kN