

**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

## TVÅRADIGA VINKELKONTAKTKULLAGER 52/53 ÖPPNA

5200



- Tillåter både radiel och axielbelastning
- Både öppna och tätade varianter finns som lagerartikel



### Produktbeskrivning

#### Användningsområde

Konstruktionen av tvåradigt vinkelkontaktkullager kan jämföras med 2 st enradiga vinkelkontaktkullager, monterade i O-anordning. Detta lager har smalare inbyggnadsmått än 2 st enradiga lager.

Lagret är konstruerat att överföra både radiella och axiella belastningar i båda riktningar. Relativt höga varvtal tillåts, dock mycket begränsad snedställningsförmåga.

Denna lagertyp finns i öppen variant samt med både dubbelsidig spalttätning ZZ och kontakttätning 2RS. Tätade lager medför att bredden ökar marginellt. C3-versioner och med låsring NR, finns på vissa typer – kontakta Internordic.

Då 52/53-serien är jämförbar med 32/33 visar vi endast 52/53-serien, om 32/33 efterfrågas – kontakta Internordic.

### 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

<b>d (innerdiameter)</b>	10 mm
<b>D (ytterdiameter)</b>	30 mm
<b>B</b>	14,3 mm
<b>Varvtal fett</b>	17000 rpm
<b>Olja</b>	22000 rpm
<b>Vikt</b>	0,05 kg
<b>Dyn Cr (Dynamiskt bärighetstal)</b>	7,2 kN
<b>Stat Cor (Statiskt bärighetstal)</b>	3,9 kN

