

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
TÄTADE**
5201-2RS

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

**Produktbeskrivning****Användningsområde**

Tvåradiga vinkelkontaktkullager finns även i tätad version. Det finns olika tätningsalternativ, både dubbelsidig spalttätning ZZ och kontakttätning 2RS. Tätade lager medför att bredden ökar marginellt.

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

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

d (innerdiameter)	12 mm
D (yttre diameter)	32 mm
B	15,6 mm

Varvtal	15000 rpm
Vikt	0,05 kg
Dyn Cr (Dynamiskt bärighetstal)	10,7 kN
Stat Cor (Statiskt bärighetstal)	5,9 kN

