

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

d (innerdiameter)	10 mm
D (ytterdiameter)	30 mm
B	14,3 mm
Varvtal fett	17000 rpm
Olja	22000 rpm
Vikt	0,05 kg

Stat Cor (Statiskt bärighetstal)	3,9 kN
Dyn Cr (Dynamiskt bärighetstal)	7,2 kN

