

**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

## ENRADIGA VINKELKONTAKTKULLAGER

7200B

VINKELKONTAKTKULLAGER



- Kombinerade laster
- Mycket begränsad förmåga att ta snedställning
- Parslipad version finns för montering av 2 eller fler lagringar



### Produktbeskrivning

#### Användningsområde

Axiellt förskjutna löpbanor mellan inner- och ytterringar medför lämplighet att överföra kombinerade belastningar. Ger styva lagringar. Vid radiell belastning uppstår axiell kraft, denna måste balanseras av en motsvarande kraft. Generellt använder man ett annat lager för att möta denna kraft. Enradiga vinkelkontaktkullager finns i två standardutförande. Utan efterbeteckning G, där endast ett lager används per lagringspunkt. G i efterbeteckning visar att lagret är parslipat och anpassat för att monteras direkt mot ett annat parslipat lager.

### 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>	9 mm
<b>Varvtal fett</b>	24000 rpm
<b>Olja</b>	32000 rpm
<b>Vikt</b>	0,029 kg
<b>Dyn Cr (Dynamiskt bärrighetstal)</b>	5 kN
<b>Stat Cor (Statiskt bärrighetstal)</b>	2,52 kN

