

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

d (innerdiameter)	10 mm
D (yttre diameter)	30 mm

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

