

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

KONISKA RULLAGER METRISKA

30203

KONISKT RULLAGER



- För kombinerade laster
- Axiell belastning i en riktning

**Produktbeskrivning****Användningsområde**

Inner- och ytterringer och även rullarna hos ett koniskt rullager är koniska. Därför är de lämpade att överföra både radiella och axiella laster. Enradiga koniska rullager kan endast belastas axiellt i en riktning och måste balanseras av en motverkande kraft. Lagren är oftast isärtagbara, yttering och innerring med rullsats. Vi visar endast enradiga koniska rullager i denna katalog, kontakta Internordic för mer information om två- och fyrradiga koniska rullager.

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)	17 mm
D (ytterdiameter)	40 mm
T	13,25 mm
B	12 mm

C	11 mm
A	9,5 mm
Fett	9900 rpm
Olja	13000 rpm
Vikt	0,08 kg
Dyn Cr (Dynamiskt bärighetstal)	20,5 kN
Stat Cor (Statiskt bärighetstal)	20,3 kN

