

KONISKA RULLAGER METRISKA

30203
 KONISKT RULLAGER

- För kombinerade laster
- Axiell belastning i en riktning



Produktbeskrivning

Användningsområde

Inner- och ytterringar 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 även motverkande kraft. Lagren är oftast isärtagbara, ytering 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 (yttre diameter)	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

