

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 TUM

4T-03062/162

KONISKT RULLAGER



- Konstruerad för stora kombinerade laster
- Tum mått på axel- och yttermått



Produktbeskrivning

Användningsområde

Koniska rullager för tum mått är konstruerade som sin metrisk motsvarighet. De är väl lämpade att överföra stora radiella och axiella laster, dock axiellt enbart i en riktning. NTN använder beteckning 4T standardför dessa lager. 4T innebär högre kvalitet på stål vilket medför upp till 40% längre livslängd.

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)	15,875 mm
D (ytterdiameter)	41,275 mm
T	14,288 mm
B	14,681 mm
C	11,112 mm
Fett	10000 rpm
Olja	13000 rpm
Vikt	0,092 kg
Stat Cor (Statiskt bärrighetstal)	18,7 kN
a	5,4 mm

