

**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**

<b>d (innerdiameter)</b>	15,875 mm
<b>D (ytterdiameter)</b>	41,275 mm
<b>T</b>	14,288 mm
<b>B</b>	14,681 mm

<b>C</b>	11,112 mm
<b>Fett</b>	10000 rpm
<b>Olja</b>	13000 rpm
<b>Vikt</b>	0,092 kg
<b>a</b>	5,4 mm
<b>Dyn Cr (Dynamiskt bärighetstal)</b>	20,3 kN
<b>Stat Cor (Statiskt bärighetstal)</b>	18,7 kN

