

**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

# SFÄRISKA RULLAGER EF800, KONISKT AXELHÅL

22308EKF800

SFÄRISKT RULLAGER VIBRATION



- Hylsa underlättar montering och demontering av lager
- Robust lager för tuffa applikationer med vibrationer



## Produktbeskrivning

### Användningsområde

Med koniskt axelhål för montage med motsvarande hylsa underlättar underhållsarbete. Enklare och snabbare montering minskar stilleståndstid. NTN/SNR EF800-serie är robusta, självinställande lager, tål snedställningar och lämpliga för stora belastningar. Erbjuder hög tillförlitlighet och lång livslängd, även under svåra driftsförhållanden. Lager monterade på kläm- eller avdragshylsor och inbyggda i stålagerhus ger ekonomiska lagringar.

Vibrerande applikationer kräver en annan typ av sfäriska rullager. NTN/SNR har en serie som

kallas EF800. Mässingshållare och modifierad inretolerans medför att detta lager står emot de stötar och värmeutveckling som denna applikation genererar.

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 ävenhålla föroreningar borta

VID VAL AV KUL- OCH RULLAGER

Belastning - radiell/axiell

Tippmoment

Brytpåkänningar

Miljö/typ av föroreningar/temperatur

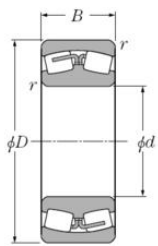
Varvtal

Utrymme

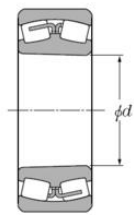
## Teknisk data

<b>d (innerdiameter)</b>	40 mm
<b>D (ytterdiameter)</b>	90 mm
<b>B</b>	33 mm
<b>Gränsvarvtal</b>	7400 rpm

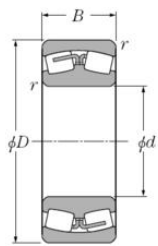
<b>Referensvarvtal</b>	5800 rpm
<b>Vikt</b>	1 kg
<b>Dyn Cr (Dynamiskt bärrighetstal)</b>	169 kN
<b>Axeldiameter d1</b>	35 mm
<b>Hylsa H</b>	H2308
<b>Stat Cor (Statiskt bärrighetstal)</b>	152 kN
<b>Avdragshylsa AH</b>	AH2308



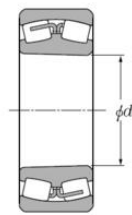
Cylindrical bore



Tapered bore



Cylindrical bore



Tapered bore