

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,
CYLINDRISKT AXELHÅL**

22309EF800

SFÄRISKT RULLAGER VIBRATION



- Robusta och okänsliga för snedställningar.
- För vibrerande applikationer

**Produktbeskrivning****Användningsområde**

Robusta, självinställande lager som tål snedställningar. Lämpliga vid stora belastningar. Erbjuder hög tillförlitlighet och lång livslängd, även under svåra driftsförhållanden. Lager monterade på kläm- eller avdragshylsor och inbyggda i stålagerhus vilket ger ekonomiska lagringar. Vibrerande applikationer kräver en annan typ av sfäriska rullager. NTN/SNR har en serie som kallas EF800. Mässingshållare och modifierad inre tolerans medför att detta lager står emot de stötar och den 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 även hålla föroreningar borta

VID VAL AV KUL- OCH RULLAGER

Belastning - radiell/axiell

Tippmoment

Brytpåkänningar

Miljö/typ av föroreningar/temperatur

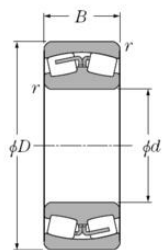
Varvtal

Utrymme

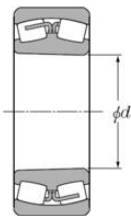
Teknisk data

d (innerdiameter)	45 mm
D (ytterdiameter)	100 mm
B	36 mm
Gränsvarvtal	6700 rpm

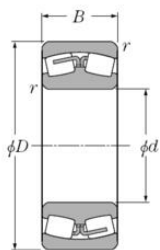
Vikt	1,37 kg
Stat Cor (Statiskt bärrighetstal)	187 kN
Varvtal	5300 rpm
Dyn Cr (Dynamiskt bärrighetstal)	206 kN



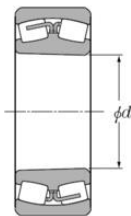
Cylindrical bore



Tapered bore



Cylindrical bore



Tapered bore