

SFÄRISKA RULLAGER EF800, KONISKT AXELHÅL

22317EKF800

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

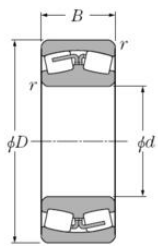
Varvtal

Utrymme

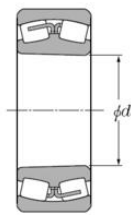
Teknisk data

d (innerdiameter)	85 mm
D (ytterdiameter)	180 mm
B	60 mm
Gränsvarvtal	3600 rpm

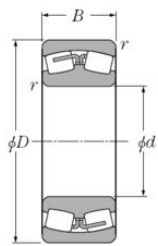
Referensvarvtal	3200 rpm
Vikt	7,16 kg
Stat Cor (Statiskt bärighetstal)	604 kN
Hylsa H	H2317
Axeldiameter d1	80 mm
Avdragshylsa AH	AHX2317
Dyn Cr (Dynamiskt bärighetstal)	599 kN



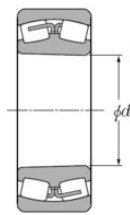
Cylindrical bore



Tapered bore



Cylindrical bore



Tapered bore