**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

# PLÅTTÄTADE SFÄRISKA RULLAGER, CYLINDRISKT AXELHÅL

ROX

22208EAW33ZZ
SFÄRISKT RULLAGER PLÅTTÄT ROX



- Tätat sfäriskt rullager med samma egenskaper som ett öppet lager
- Förlängd livslängd i förorenad miljö reducerar underhållskostnader
- ISO dimension gör det enkelt att uppgradera befintlig konstruktion med optimerat lager

### Produktbeskrivning

ROX är en produktserie ur SNR, framtagen för att förbättra livslängden för sfäriska rullager i krävande miljöer. Den unika plåttätningen hindrar smörjmedlet att försvinna samtidigt som tätningen motverkar föroreningar att tränga in. Då produkten har samma dimensioner som öppna sfäriska rullager är det enkelt att byta och optimera applikationer där man upplever problem med lagerhaveri och smörjproblem.

Efterbeteckning:
ZZ - ROX unika plåttätning
W33 – smörjspår och hål i ytterring
CN/C3 – inre glapp

Fördelar med ROX:

• Skydd mot fasta föroreningar och smuts
• Förlängda smörjintervaller då tätningen håller kvar smörjmedlet i lagret
• Lägre underhållskostnader
• Optimerad produktion med mindre stillestånd
• Samma dimension som öppna sfäriska rullager

Att tänka på:

DÄRFÖR SKA ETT LAGER SMÖRJAS
Undviker metallisk kontakt mellan rullkropparna och lagerringarna för att eliminera slitage.
Reducerar friktionen i lagret.
Skyddar mot korrosion.
I det fall smörjningen sker med smörjfett, har smörjningen oftast som uppgift att även hålla föroreningar borta.

# Teknisk data

| | |
|---|---|
| **d (innerdiameter)** | 40 mm |
| **D (ytterdiameter)** | 80 mm |
| **B** | 23 mm |
| **Gränsvarvtal** | 11000 rpm |
| **Referensvarvtal** | 8200 rpm |
| **Vikt** | 0,54 kg |

| | |
|---|---|
| **Stat Cor (Statiskt bärighetstal)** | 105 kN |

| | |
|---|---|
| **Dyn Cr (Dynamiskt bärighetstal)** | 116 kN |