

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****KIZEI®****22208EAW33ZZC3****SFÄRISKT RULLAGER PLÅTTÄT KIZEI**

- 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**

KIZEI® är en ny produktserie 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 - KIZEI® unika plåttätning

W33 – smörjspår och hål i yttering

CN/C3 – inre glapp

Fördelar med KIZEI®:

- 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