

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

**LEDLAGER GEZ..ES-2RS STÅL/STÅL**

GEZ19ES-2RSC2

LEDLAGER LS

- Radialledlager
- Tätat utförande med gummitätning
- Glidytskombination stål, stål
- Hög lastkapacitet, speciellt chock och stötblastningar

**Produktbeskrivning**

Ledlager är standardiserade lager som är särskilt lämpliga i applikationer där det förekommer pendel- och krängningsrörelser med relativt låga varvtal. Tack vare självinställande förmåga som tillåter inställningsrörelser i olika riktningar är de lämpliga där snedinställningsmöjlighet krävs. Innerringen har en yttre sfärisk konvex mantelyta som motsvarar ytterringens sfäriska men konkava inre mantelyta. Lagertypen kan ta belastningar av oscillerande och växlande typ såväl som statiska.

Glidytan stål/stål är behandlad med smörjmedel för enkel inkörning. För att underlätta smörjning har produkten ett spår och smörjhål i inner- och ytterring.

Smörjning krävs bl a för att minska friktionen och öka lagrets livslängd.

EFFEKTIVARE TÄTNINGSKONSTRUKTION –2GS FÖR LEDLAGER

Vi kan leverera ledlager tätade med en mycket effektiv 3-läppstättning med x
beteckningen -2GS, en tätningskonstruktion speciellt lämpad för
applikationer i svåra och smutsiga miljöer.

Denna tätning garanterar då en maximal lagerlivslängd, avsevärt längre
jämfört med en standardtätning.

Ledlager och länkhuvuden

Konstruktionsunderlag

Axel

Rekommenderade toleranser

Montering	Lagertyp	
Lagret axiellt skjutbart	Kräver underhåll	Underhållsfri
Lagret fixerat	m6	k6

Lagerhus

Rekommenderade toleranser		
Montering	Lagertyp	
Lätt last lagret axiellt skjutbart	H7	H7
Tung last lagret fixerat	M7	K7
Lagerhuset i lätta legeringar	N7	M7

MONTERING
 Vid montering skall slitsen inte placeras där lasten angriper. (Rek. 90 ° lastriktningen)
 x

MONTERINGSEXEMPEL
 När ledlagret monteras i lagerhuset skall lasten anbringas på ytterringen

När ledlagret monteras på axeln skall lasten anbringas på innerringen. Samtidig montering i lagerhuset och på axeln är möjlig då lasten anbringas på både inner- och ytterring.

Att tänka på

- Belastningsriktning: radiell/axiell
- Den maxlast som anges i tabeller för radialledlager är rent radiell last
- Belastningstyp: statisk, dynamisk, pendlande, frekvens, miljö, smuts, fukt, temperatur, utrymmesbehov, monteringssätt

Teknisk data

3831_C (mm)	0,562
a	6 mm
B	0,656 mm
d (innerdiameter)	0,75 mm
D (ytterdiameter)	1,25 mm
dk	1,081 mm
Dyn (Dynamiskt bärighetstal)	50
r1s min	0,024 mm
rs min	0,012 mm
Stat (Statiskt bärighetstal)	117
Vikt	0,053 kg

