

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

LÄNKHUVUD SI..ES STÅL/STÅL

SI05E

LÄNKSTÅNGSHUVUD LS



- Länkhuvud med invändig gänga
- Höger eller vänstergänga (L)
- Finns i tätat utförande, -2RS

Produktbeskrivning

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

Att tänka på

- Belastningsriktning: radiell/axiell
- För länkhuvud är detta extra viktigt och speciell beräkning måste göras från fall till fall om dessa utsätts för axiell last
- Belastningstyp: statisk, dynamisk, pendlande, frekvens, miljö, smuts, fukt, temperatur, utrymmesbehov, monteringsätt

Teknisk data

a	13 mm
B	6 mm
C1 max	4,5 mm
d (innerdiameter)	5 mm
d2	21 mm
d3	10 mm
d4	13 mm
dk	10 mm
Dyn (Dynamiskt bärighetstal)	3.4
h1	30 mm
I3 min	11 mm
I4	40,5 mm
I5	5 mm
I7	11,5 mm
rs min	0,3 mm
Stat (Statiskt bärighetstal)	8.1

