



LÄNKHUVUD SF..ES STÅL/STÅL

SF20ES

LÄNKHUVUD HYDRAUL SVETS LS

- Länkhuvud, svetsbara, smidda
- Rektangulär tväryta



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 ytterringens sfäriska men konkava inre mantelyta. Lagertypen kan ta belastningar av oscillerande och växlande typ såväl som statiska.

Glidyta 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.

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	9 mm
B	16 mm
C1	19 mm
d (innerdiameter)	20 mm
d2	50 mm
dk	29 mm
Dyn (Dynamiskt bärighetstal)	30
h	38 mm

l2	63 mm
rs min	0,3 mm
Stat (Statiskt bärighetstal)	67
Vikt	0,36 kg

