



AXIALLEDLAGER GX..S STÅL/STÅL

GX15S

AXIALLEDLAGER LS

- Sfäriskt axialledlager
- Bästa alternativet för axiella laster
- Stål stål (S) beläggning



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.

Att tänka på

- Belastningsriktning: radiell/axiell
- Den maxlast som anges i tabeller för axialledlager gäller axiell last
- Belastningstyp: statisk, dynamisk, pendlande, frekvens, miljö, smuts, fukt, temperatur, utrymmesbehov, monteringsätt

Teknisk data

a	6 mm
A	5 mm
B	11 mm
C	10.8 mm
d (innerdiameter)	15 mm
D (ytterdiameter)	42 mm
d1 max	39 mm
D1 min	22,5 mm
dk	46 mm

Dyn (Dynamiskt bärighetstal)	53
H	15 mm
r1s min	0,6 mm
rs min	0,6 mm
S	10 mm
Stat (Statiskt bärighetstal)	267
Vikt	0,108 kg

