

IGUBAL® SFÄRISKA LEDLAGER

Underhållsfritt ledlager

KGLM-02

igubal® spherical plain bearing



- Helt underhållsfritt kraftuttaglager
- Axelstorlekar 2-30 mm
- Den yttre kanten är gjord av Igumid G-material
- Den inre fälgen är gjord av W300-material

PRODUKTBESKRIVNING

igubal® sfäriska glidlager

Användningen av sfäriska glidlager är ofta förknippad med höga lagervikter, komplicerad installation och höga kostnader. Underhåll krävs vanligtvis på lång sikt, och korrosionsbeständighet finns endast i specialutföranden. Traditionella rullnings- eller glidlager överbelastas ofta av kantbelastningar och går sönder i förtid, eller så måste lagren mödosamt justeras, brotschas eller byggas om för att kompensera för feljustering.

igubal® sfäriska glidlager eliminerar dessa nackdelar och öppnar upp helt nya möjligheter tack vare sin konstruktion: De är lätta att hantera, kostnadseffektiva, mycket lätta och samtidigt robusta.

Material och konstruktion

Huset är tillverkat av igumid G – en särskilt slagtålig, långfiberförstärkt polymer. Lämplig för långvarig användning vid temperaturer från -30 °C till +80 °C.

I standardutförande är den sfäriska kåpan tillverkad av iglidur® W300, ett material som kännetecknas av mycket låga friktionsvärden vid torrkörning och extremt låg glidningstendens. Detta är särskilt viktigt vid låga belastningar och mycket långsamma rörelser.

Typiska användningsområden

- Livsmedelsindustrin
- Järnvägstransportteknik
- Fordonsindustrin
- Anläggningsteknik