

6200-2Z/C3



Deep groove ball bearing with seals or shields

Single row deep groove ball bearings with seals or shields are particularly versatile, have low friction and are optimized for low noise and low vibration, which enables high rotational speeds. They accommodate radial and axial loads in both directions, are easy to mount, and require less maintenance than many other bearing types. The integral sealing can significantly prolong bearing service life because it keeps lubricant in the bearings and contaminants out.

- Integral sealing prolongs bearing service life
- Simple, versatile and robust design
- Low friction and high-speed capability
- Accommodate radial and axial loads in both directions
- Require little maintenance

Overview

Dimensions

Bore diameter	10 mm
Outside diameter	30 mm
Width	9 mm

Performance

Basic dynamic load rating	5.4 kN
Basic static load rating	2.36 kN
Reference speed	56 000 r/min
Limiting speed	28 000 r/min
SKF performance class	SKF Explorer

Properties

Filling slots	Without
Number of rows	1
Locating feature, bearing outer ring	None
Bore type	Cylindrical
Cage	Sheet metal
Matched arrangement	No
Radial internal clearance	C3
Material, bearing	Bearing steel
Coating	Without
Sealing	Shield on both sides
Sealing type	Non-contact
Lubricant	Grease
Relubrication feature	Without

Avtalevilkår

Ved å besøke og bruke nettstedet / appen til SKF-gruppen, dvs. AB SKF og/eller datterselskaper ("SKF"), aksepterer du følgende vilkår:

Garantifraskrivelse og ansvarsbegrensning

Selv om SKF gjør sitt ytterste for å sikre at innholdet på nettstedet / appen er nøyaktig, presenteres informasjonen SOM DEN ER ("AS IS"), og SKF FRASKRIVER SEG ALLE GARANTIER, UTTRYKTE ELLER IMPLISERTE, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL, GARANTIER OM SALGBARHET ELLER EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL. Du samtykker i at bruken av nettstedet / appen skjer på egen risiko, at du påtar deg det fulle ansvaret for alle kostnader knyttet til bruken av nettstedet / appen, og at SKF ikke kan holdes ansvarlig for direkte, tilfeldige, påfølgende eller indirekte skader som skyldes din tilgang til nettstedet / appen eller bruk av informasjon eller programvare som er gjort tilgjengelig via nettstedet / appen. Garantier og fremstillinger av SKFs produkter og tjenester på dette nettstedet / denne appen er underlagt vilkårene i avtalen som ble inngått i forbindelse med ditt kjøp eller din bruk av det aktuelle produktet eller tjenesten. SKF kan ikke garantere at eksterne nettsteder / apper som det refereres eller lenkes til på SKFs nettsted / app, inneholder korrekt og pålitelig informasjon, og SKF påtar seg heller intet ansvar for materiell som er utarbeidet eller publisert av tredjepart på slike nettsteder / apper. SKF kan ikke garantere at dette nettstedet / denne appen eller andre nettsteder / apper det lenkes til, er frie for virus eller andre skadelige elementer.

Opphavsrett

Opphavsretten til dette nettstedet / denne appen og informasjonen og programvaren som er gjort tilgjengelig via nettstedet / appen, tilhører SKF og selskapets lisensgivere. Vi forbeholder oss alle rettigheter. Alt lisensbeskyttet materiell tilhører lisensgiveren, som har gitt SKF rett til å bruke materialet. Informasjon og programvare som er gjort tilgjengelig via nettstedet / appen, må ikke reproduseres, mangfoldiggjøres, kopieres, overføres, distribueres, lagres, endres, lastes ned eller på annen måte utnyttes kommersielt uten at det på forhånd er innhentet skriftlig tillatelse fra SKF. Reproduksjon, lagring og nedlasting til personlig bruk er likevel tillatt uten skriftlig tillatelse fra SKF. Informasjon og programvare må under ingen omstendigheter gis videre til tredjepart. Dette nettstedet / denne appen bruker bilder fra Shutterstock på lisens.

Varemerker og patenter

Alle varemerker, merkenavn og firmalogoer som er gjengitt på dette nettstedet / denne appen, tilhører SKF eller selskapets lisensgivere, og kan ikke benyttes uten at det på forhånd er innhentet skriftlig tillatelse fra SKF. Alle lisensbeskyttede varemerker som er brukt på dette nettstedet / denne appen, tilhører lisensgiveren som har gitt SKF rett til å bruke varemerket. Tilgang til dette nettstedet / denne appen gir ikke brukeren lisenser til patenter som er eid av eller lisensiert til SKF.

Endringer

SKF forbeholder seg retten til når som helst å foreta endringer eller supplere informasjonen på dette nettstedet / denne appen.