



W 626Roestvaststalen groefkogellager

Roestvaststalen groefkogellager

Roestvaststalen eenrijige groefkogellagers hebben een grotere chemische en corrosiebestendigheid. Net zoals geldt voor groefkogellagers in zijn algemeen, zijn ze bijzonder veelzijdig inzetbaar, ze hebben een lage wrijving en zijn geoptimaliseerd voor een laag geluidsniveau en lage vibratie, waardoor ze ook voor hoge toerentallen geschikt zijn. Ze zijn geschikt voor radiale en axiale belastingen in beide richtingen, zijn eenvoudig te monteren en vereisen minder onderhoud dan veel andere lagertypen.

- Grotere chemische en corrosiebestendigheid
- Eenvoudig, veelzijdig en robuust ontwerp
- Lage wrijving en hoge toerentallen
- Geschikt voor radiale en axiale belastingen in beide richtingen
- Weinig onderhoud nodig

Overview

Afmetingen

Boring	6 mm
Buitendiameter	19 mm
Breedte	6 mm

Prestaties

Dynamisch draaggetal	1.53 kN
Statisch draaggetal	0.585 kN
Referentietoerental	85 000 r/min
Grenstoerental	56 000 r/min

Eigenschappen

Vulopeningen	Zonder
Aantal rijen	1
Positiekenmerk, lagerbuitenring	Geen
Type boring	Cilindrisch
Kooi	Plaatmetaal
Gepaarde opstelling	Nee
Radiale speling	CN
Tolerantieklasse	Normaal
Materiaal, lager	Roestvast staal
Coating	Zonder
Afdichtingen	Zonder

Smeermiddel

Geen

Nasmeer kenmerk

Zonder

Technische specificatie

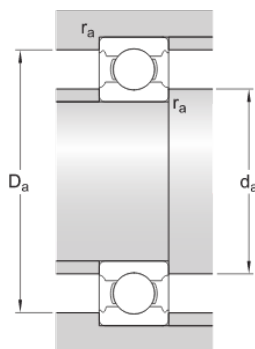


Afmetingen

d	6 mm	Boring
D	19 mm	Buitendiameter
B	6 mm	Breedte
d_2	≈ 8.5 mm	Uitsparingsdiameter
D_2	≈ 16.5 mm	Uitsparingsdiameter
$r_{1,2}$	min. 0.3 mm	Afmeting afschuining

Inbouwmaten

d_a	min. 8 mm	Diameter aanlegvlak as
D_a	max. 17 mm	Diameter aanlegvlak lagerhuis
r_a	max. 0.3 mm	Afrondingsstraal as of lagerhuis



Berekeningsgegevens

Dynamisch draaggetal	C	1.53 kN
Statisch draaggetal	C_0	0.585 kN
Vermoeiingsbelastinggrens	P_u	0.025 kN
Referentietoerental		85 000 r/min
Grenstoerental		56 000 r/min
Minimale belastingfactor	k_r	0.03
Berekeningsfactor	f_0	7.9

Gewicht

Gewicht lager	0.0071 kg
---------------	-----------

Tolerantieklasse

Maattoleranties	Normal
Radiale slingering	Normal

Voorwaarden en condities

Door het bezoeken en gebruiken van deze website / app in eigendom van en gepubliceerd door AB SKF (publ.) (556007-3495 · Göteborg) ("SKF") gaat u akkoord met de volgende voorwaarden:

Garantiedisclaimer en beperking van aansprakelijkheid

Er is veel zorg besteed aan de juistheid van de informatie op deze website/app. SKF biedt deze informatie aan "ALS IS" en WIJST HIERBIJ ALLE GARANTIES AF, ZOWEL EXPLICIET ALS IMPLICIET, INCLUSIEF, MAAR NIET BEPERKT TOT, IMPLICIETE GARANTIES VOOR VERKOOPBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. U erkent dat u deze website op eigen risico gebruikt, dat u de volledige verantwoordelijkheid voor alle kosten die samenhangen met het gebruik van deze website/app draagt, en dat SKF niet aansprakelijk is voor enige directe, incidentele, gevolg- of indirecte schade, van welke vorm dan ook, die voortvloeit uit uw toegang tot, of het gebruik van de informatie of software beschikbaar gesteld op deze website/app. Alle garanties en verklaringen in deze website/app met betrekking tot SKF-producten of -diensten die u koopt of waar u gebruik van maakt, zullen worden onderworpen aan de voorwaarden die in het contract voor een dergelijk product of dienst werden overeengekomen. Verder, wanneer op onze website/app naar niet-SKF-websites wordt verwezen of wanneer een hyperlink verschijnt, geeft SKF geen garanties met betrekking tot de juistheid of betrouwbaarheid van de informatie op deze websites/apps en aanvaardt het geen aansprakelijkheid voor materiaal dat is gemaakt of gepubliceerd door derden op deze websites/apps. Bovendien garandeert SKF niet dat deze website/app of andere gelinkte websites/apps vrij zijn van virussen of andere schadelijke elementen.

Diensten van derden

Wanneer u YouTube content bekijkt via de SKF website(s) (d.w.z. met behulp van YouTube API Services), gaat u ermee akkoord gebonden te zijn aan de Servicevoorwaarden van YouTube.

Auteursrecht

Auteursrecht op deze website/app en auteursrecht op de informatie en de software die beschikbaar is op deze website/app berust bij SKF of haar licentiegevers. Alle rechten voorbehouden. De licentiegever die SKF het recht heeft verleend om materiaal onder licentie te gebruiken zal steeds vermeld worden. De informatie en software die ter beschikking worden gesteld op deze website/app, mogen niet worden gereproduceerd, gedupliceerd, gekopieerd, overgedragen, gedistribueerd, opgeslagen, bewerkt, gedownload of anderszins worden geëxploiteerd voor commerciële doeleinden zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van SKF. Deze kan echter gereproduceerd, opgeslagen en gedownload worden voor particulier gebruik, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van SKF. In geen geval mag deze informatie of software worden verstrekt aan derden.

Deze website/app bevat bepaalde afbeeldingen die vallen onder de licentie van Shutterstock, Inc.

Handelsmerken en octrooien

Alle handelsmerken, merknamen, en bedrijfslogo's weergegeven op de website/app zijn eigendom van SKF of haar licentiegevers, en mogen niet worden gebruikt, op welke wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van SKF. Alle handelsmerken onder licentie die gepubliceerd zijn op deze website/app vermelden de licentiegever die SKF het recht heeft verleend om het handelsmerk te gebruiken. De toegang tot deze website/app kent de gebruiker geen enkele licentie onder geen enkel patent toe dat eigendom is van, of onder licentie is bij, SKF.

Aanpassingen

SKF behoudt zich het recht voor om te allen tijde wijzigingen of aanvullingen op deze website/app aan te brengen.