



23124 CCK/W33Tweerijig tonlager met conische boring en nasmeermogelijkheden

Tweerijig tonlager met conische boring en nasmeermogelijkheden

Tweerijige tonlagers kunnen hoge belastingen in beide richtingen opvangen. Ze zijn zich instellend en compenseren scheefstelling en doorbuiging van de as, met vrijwel geen toename van wrijving of temperatuur. Het ontwerp bevat mogelijkheden tot gemakkelijk nasmeren. De lagers kunnen toegepast worden in een modulair systeem, inclusief huizen, bussen en moeren.

- Vangt foutieve uitlijning op
- Hoog draagvermogen
- Nasmeermogelijkheid
- Lage wrijving en lange levensduur
- Hogere slijtvastheid

Overview

Afmetingen

Boring	120 mm
Buitendiameter	200 mm
Breedte	62 mm

Prestaties

Dynamisch draaggetal	534 kN
Statisch draaggetal	695 kN
Referentietoerental	2 600 r/min
Grenstoerental	3 400 r/min
SKF prestatieklasse	SKF Explorer

Eigenschappen

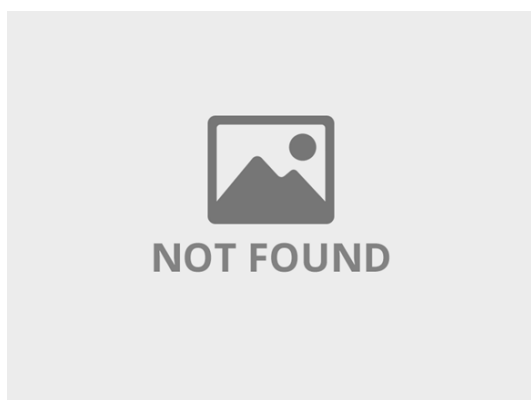
Aantal rijen	2
Positiekennmerk, lagerbuitenring	Zonder
Type boring	Conisch 1:12
Kooi	Plaatmetaal
Radiale speling	CN
Tolerantieklasse	Normaal
Tolerance class for dimensions	Normaal
Tolerance class for run-out	P5
Afdichtingen	Zonder
Smeermiddel	Geen
Nasmeer kenmerk	Met

Candidate for remanufacturing

Ja

Technische specificatie

SKF prestatieklasse	SKF Explorer
Type boring	Conisch 1:12

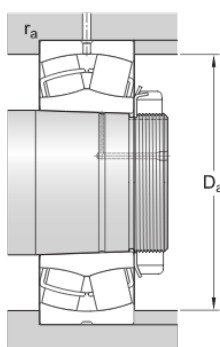


Afmetingen

d	120 mm	Boring
D	200 mm	Buitendiameter
B	62 mm	Breedte
d_2	≈ 139 mm	Diameter asborst binnenring
D_1	≈ 174 mm	Diameter schouder/uitsparing buitenring
b	8.3 mm	Breedte smeergroef
K	4.5 mm	Diameter smeergat
$r_{1,2}$	min. 2 mm	Afmeting afschuining

Inbouwmaten

D_a	max. 189 mm	Diameter aanlegvlak lagerhuis
r_a	max. 2 mm	Afrondingsstraal



Berekeningsgegevens

Dynamisch draaggetal	C	534 kN
----------------------	---	--------

Statisch draaggetal	C_0	695 kN
Vermoeiingsbelastinggrens	P_u	71 kN
Referentietoerental		2 600 r/min
Grenstoerental		3 400 r/min
Grenswaarde	e	0.28
Berekeningsfactor	Y_1	2.4
Berekeningsfactor	Y_2	3.6
Berekeningsfactor	Y_0	2.5

Gewicht

Gewicht	7.55 kg
---------	---------

Tolerantieklasse

Maattoleranties	Normaal
Radiale slingering	P5

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.