



NA 4836 Eenrijig naaldlager met massieve ringen, met kragen

Eenrijig naaldlager met massieve ringen, met kragen

Eenrijige naaldlagers zijn lagers met cilindervormige rollen die een kleine diameter hebben in verhouding tot hun lengte. Door het grote aantal rollen hebben de lagers een groot draagvermogen. De buitenring bevat twee geïntegreerde flenzen om het lager axiaal te geleiden en een groef met een of meer smeergaten om nasmeren te vergemakkelijken.

- Hoog radiaal draagvermogen
- Hoge stijfheid
- Kleine hoogte in dwarsdoorsnede
- Axiale verplaatsing in beide richtingen mogelijk
- Deelbaar ontwerp

Overview

Afmetingen

Boring	180 mm
Buitendiameter	225 mm
Breedte	45 mm

Prestaties

Dynamisch draaggetal	190 kN
Statisch draaggetal	570 kN
Referentietoerental	2 000 r/min
Grenstoerental	2 400 r/min

Eigenschappen

Lageronderdeel	Compleet lager
Aantal rijen	1
Type buitenring	Machinaal bewerkt (massief)
Uitlijnfunctie	Zonder
Kooi	Plaatmetaal
Aantal flenzen, buitenring	2
Radiale speling	CN
Tolerantieklasse	Normaal
Materiaal, lager	Lagerstaal
Coating	Zonder
Afdichtingen	Zonder
Type afdichting	Niet van toepassing
Smeermiddel	Geen

Nasmeer kenmerk

Met

Technische specificatie

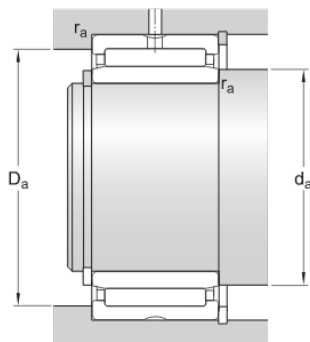


Afmetingen

d	180 mm	Boring
D	225 mm	Buitendiameter
B	45 mm	Breedte
F	195 mm	Diameter loopbaan binnenring
$r_{1,2}$	min. 1.1 mm	Afmeting afschuining buitenring
s	max. 1.5 mm	Toegestane axiale verplaatsing vanaf de normale positie van een lagerring ten opzichte van de andere

Inbouwmaten

d_a	min. 186.5 mm	Kleinste toelaatbare diameter asborst, lagers met flenzen
D_a	max. 218.5 mm	Diameter huisschouder (met flenzen)
r_a	max. 1 mm	Afrondingsstraal



Berekeningsgegevens

Dynamisch draaggetal	C	190 kN
Statisch draaggetal	C_0	570 kN
Vermoeiingsbelastinggrens	P_u	60 kN
Referentietoerental		2 000 r/min
Grenstoerental		2 400 r/min

Gewicht

Gewicht lager

4.2 kg

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.