



NK 24/16 Eenrijig naaldlager met massieve ringen, met kragen, zonder binnenring

Eenrijig naaldlager met massieve ringen, met kragen, zonder binnenring

Eenrijig naaldlagers zonder binnenring bestaan uit een buitenring met een naaldrollenset. Ze zijn een uitstekende keuze voor compacte lageropstellingen in toepassingen waar geharde en geslepen loopbanen op de as kunnen worden voorzien. 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

Overview

Afmetingen

Boring van naaldrollenset	24 mm
Buitendiameter	32 mm
Breedte	16 mm

Prestaties

Dynamisch draaggetal	15.4 kN
Statisch draaggetal	24.5 kN
Referentietoerental	16 000 r/min
Grenstoerental	19 000 r/min

Eigenschappen

Lageronderdeel	Lager zonder binnenring
Aantal rijen	1
Type buitenring	Machinaal bewerkt (massief)
Uitlijnfunctie	Zonder
Kooi	Plaatstaal
Aantal flenzen, buitenring	2
Tolerantieklasse	Normaal
Materiaal, lager	Lagerstaal
Coating	Zonder
Afdichtingen	Zonder
Type afdichting	Niet van toepassing

Smeermiddel

Geen

Nasmeer kenmerk

Met

Technische specificatie

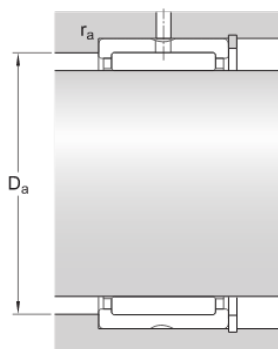


Afmetingen

F_w	24 mm	Diameter onder rollen
D	32 mm	Buitendiameter
C	16 mm	Breedte
$r_{1,2}$	min. 0.3 mm	Afmeting afschuining buitenring

Inbouwmaten

D_a	max. 30 mm	Diameter huisschouder (met flenzen)
r_a	max. 0.3 mm	Afrondingsstraal



Berekeningsgegevens

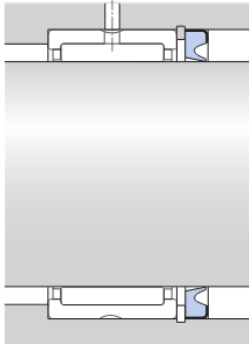
Dynamisch draaggetal	C	15.4 kN
Statisch draaggetal	C_0	24.5 kN
Vermoeiingsbelastinggrens	P_u	2.9 kN
Referentietoerental		16 000 r/min
Grenstoerental		19 000 r/min

Gewicht

Gewicht lager

0.032 kg

Bijbehorende afdichtingen



G 24x32x4 Radiale asafdichting met een kleine hoogte in dwarsdoorsnede, enkele lip

SD 24x32x4 Radiale asafdichting met een kleine hoogte in dwarsdoorsnede, dubbele lip

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.