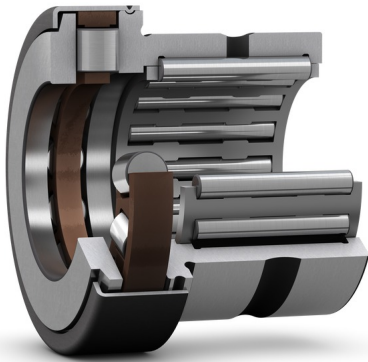


NKXR 15 ZGecombineerd

naaldlager/cilindertaatslagers met afdekkap

Gecombineerd naaldlager/cilindertaatslagers met afdekkap



Deze lagers bestaan uit een radiaal naaldlager in combinatie met een cilindertaatslager. Samen kunnen ze zowel radiale als axiale belastingen in beide richtingen opnemen. Door hun kleine hoogte in dwarsdoorsnede zijn de lagers bijzonder geschikt voor toepassingen waar andere soorten vaste lageropstellingen te veel ruimte innemen. Het taats deel is voorzien van een kap dat een spleetafdichting vormt om het vet in de lagers te houden.

- Geschikt voor radiale en axiale belastingen in één richting
- Hoog draagvermogen
- Kleine hoogte in dwarsdoorsnede
- Niet-deelbaar ontwerp

Overview

Afmetingen

Boring	15 mm
Buitendiameter	24 mm
Breedte	23 mm

Prestaties

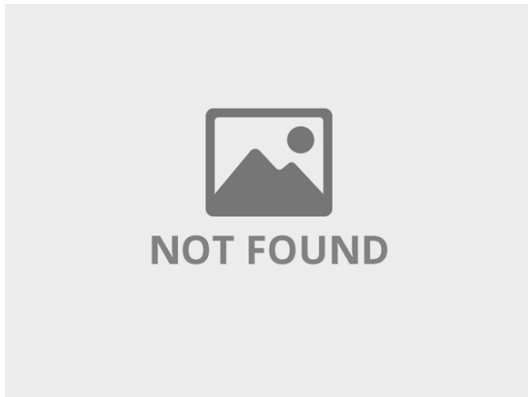
Referentietoerental	4 300 r/min
Grenstoerental	8 500 r/min

Eigenschappen

Lageronderdeel	Radiaal onderdeel zonder binnenring
Taats deel	Met kooi
Radiaal deel	Met kooi
Axiale belasting	Enkelzijdig werkend
Rollichamen (taats deel)	Rollen
Tolerantieklasse	Overige
Materiaal, lager	Lagerstaal
Coating	Zonder
Speciaal kenmerk	Drukgedeelte met gestanste stalen kap zonder smeergaten
Smeermiddel	Vet

(taats deel)

Technische specificatie

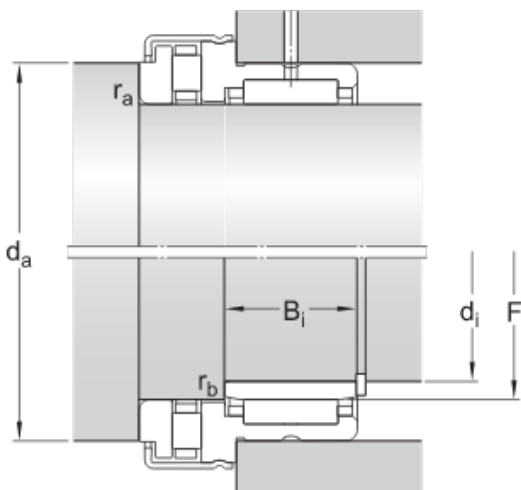


Afmetingen

F_w	15 mm	Diameter onder rollen
D	24 mm	Buitendiameter
C	23 mm	Breedte
C_1	9 mm	Breedte taats deel
C_1	6.5 mm	Afstand van flenzijvlak tot smeergat
d	15 mm	Boring taats deel
D_2	29.2 mm	Diameter geperste stalen kap
$r_{1,2}$	min. 0.3 mm	Afmeting afschuining

Inbouwmaten

d_a	min. 23.7 mm	Diameter aanlegvlak as
r_a	max. 0.3 mm	Afrondingsstraal
r_b	max. 0.3 mm	Afrondingsstraal
d_i	12 mm	Boring van bijbehorende binnenring
F	15 mm	Diameter loopbaan binnenring
B_i	16 mm	Breedte bijbehorende binnenring



Berekeningsgegevens

Dynamisch draaggetal, radiaal	C	11 kN
Statisch draaggetal, radiaal	C_0	14 kN
Dynamisch draaggetal, axiaal	C	11.2 kN
Statisch draaggetal, axiaal	C_0	27 kN
Vermoeiingsbelastinggrens, radiaal	P_u	1.66 kN
Vermoeiingsbelastinggrens, axiaal	P_u	2.45 kN
Minimum axiale belastingfactor	A	0.000058

Referentietoerental	4 300 r/min
Grenstoerental	8 500 r/min

Gewicht

Gewicht	0.045 kg
---------	----------

Bijbehorende producten

Binnenring	IR 12x15x16
------------	-------------

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.