

AXW 30 Naaldtaatslager met centreerflens, eenzijdig werkend



Naaldtaatslager met centreerflens, eenzijdig werkend

Naaldtaatslagers zijn ontworpen om bestand te zijn tegen hoge axiale belastingen en piekbelastingen in een richting. Zij bieden een hoge mate van stijfheid en hebben weinig axiale ruimte nodig. De lagers bestaan uit een naaldrollentaatsset en een taatsring met een centreerflens. De flens vergemakkelijkt de montage en zorgt voor een nauwkeurige radiale centrering van de ring. Om de gecombineerde radiale en axiale belastingen te kunnen opvangen, kunnen de lagers worden gecombineerd met naaldhulzen of naaldlagers met machinaal bewerkte ringen.

- Hoog axiaal draagvermogen
- Hoge stijfheid
- Lange levensduur
- Minimale axiale ruimte vereist
- Deelbaar ontwerp

Overview

Afmetingen

Boring	30 mm
Buitendiameter	50 mm
Dikte	7.2 mm

Prestaties

Dynamisch draaggetal	15 kN
Statisch draaggetal	72 kN
Referentietoerental	3 400 r/min
Grenstoerental	7 000 r/min

Eigenschappen

Lageronderdeel	Lager met een centreerflens
Kooi	Plaatstaal
Roller kwaliteit	G2
Materiaal, lager	Lagerstaal
Coating	Zonder

Technische specificatie



Afmetingen

d	30 mm	Boring
D	50 mm	Buitendiameter
D_w	2 mm	Diameter rol
E_a	min. 34 mm	Diameter loopbaan (min.) axiale rollenset
E_b	max. 46 mm	Diameter loopbaan (max.) axiale rollenset
D_1	37 mm	Buitendiameter centreerflens
B	3.2 mm	Hoogte zonder centreerflens
B_1	4 mm	Hoogte centreerflens

Berekeningsgegevens

Dynamisch draaggetal	C	15 kN
Statisch draaggetal	C_0	72 kN
Vermoeiingsbelastinggrens	P_u	8.3 kN
Referentietoerental		3 600 r/min
Grenstoerental		7 000 r/min

Gewicht

Gewicht lager met centreerflens	0.022 kg
---------------------------------	----------

Bijbehorende producten

Universele ring	LS 3047
Dunne universele ring	AS 3047
Asring	WS 81106

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.