K 20X24X13Eenrijige naaldset

Eenrijige naaldset

Naaldrollenset zijn onafhankelijke, gebruiksklaare lagers zonder binnen- en buitenringen. In toepassingen waar de as en de boring van het lagerhuis als loopbanen kunnen dienen, kunnen de units worden gebruikt om lageropstellingen te creëren die minimale radiale ruimte vereisen. Omdat de speling van de lageropstelling alleen wordt beïnvloed door de gesorteerde rollen en de afwerking van as en lagerhuis, kunnen zeer nauwkeurige lageropstellingen worden bereikt.

- Hoog radiaal draagvermogen
- Hoge stijfheid
- Hoge precisie
- Kleinste hoogte in dwarsdoorsnede binnen rollagerassortiment
- Axiale verplaatsing in beide richtingen mogelijk

Overview

Afmetingen

Boring van naaldrollenset	20 mm
Buitendiameter	24 mm
Buitendiameter van naaldrollenset	24 mm
Breedte	13 mm

Prestaties

Dynamisch draaggetal	9.52 kN
Statisch draaggetal	14.6 kN
Referentietoerental	20 000 r/min
Grenstoerental	22 000 r/min

Eigenschappen

Lageronderdeel	Naaldkrans
Aantal rijen	1
Type buitenring	Niet van toepassing
Uitlijnfunctie	Zonder
Kooi	Plaatstaal
Tolerantieklasse	Normaal
Materiaal, lager	Lagerstaal
Coating	Zonder
Afdichtingen	Zonder
Type afdichting	Niet van toepassing
Smeermiddel	Geen
Nasmeer kenmerk	Zonder

Technische specificatie

Afmetingen

F_w	20 mm	Diameter onder rollen
E_w	24 mm	Buitendiameter rollenset
U	13 mm	Breedte naaldkrans

Berekeningsgegevens

Dynamisch draaggetal	C	9.52 kN
Statisch draaggetal	C_0	14.6 kN
Vermoeiingsbelastinggrens	P_u	1.66 kN
Referentietoerental		20 000 r/min
Grenstoerental		22 000 r/min

Gewicht

Gewicht naaldset	0.009 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.