



YAR 208-2F/VA228 Insteeklager voor hoge temperaturen met stelschroeven en verbrede

binnenring Insteeklager voor hoge temperaturen met stelschroeven en verbrede binnenring

SKF hoge temperatuurlagers zijn ontworpen voor meer bedrijfszekerheid, minder complexiteit en een geringere milieu-impact bij bedrijfstemperaturen tot 350 °C (660 °F). Dit maakt deze producten zeer geschikt voor toepassingen in ovensledes, rolhaardovens en bakkerijen, waar er zowel constante als wisselende rotatierichtingen zijn.

- Uitstekende prestaties onder zware omstandigheden
- Minder impact op het milieu
- Lagere totale bedrijfskosten
- Vrijwel onderhoudsvrij gebruik

Overview

Afmetingen

Boring	40 mm
Buitendiameter	80 mm
Breedte, totaal	49.2 mm
Breedte binnenring	49.2 mm
Breedte buitenring	21 mm

Prestaties

Dynamisch draaggetal	30.7 kN
Statisch draaggetal	19 kN
Grenstoerental	150 r/min
Maximum operating temperature	350 °C

Eigenschappen

Borging kenmerk, binnenring	Stelschroeven
Type boring	Cilindrisch
Rollichamen	Kogels
Type buitenring	Sferisch
Verlenging binnenring	Aan beide zijden
Kooi	Niet-metaal
Rubber	Zonder

zittingring

Materiaal,
lager

Hoge temperatuur staal

Coating

Mangaanfosfaat gecoat

Afdichtingen

Beschermplaatjes en slingerschijf aan
beide zijdenType
afdichting

Niet-slepende

Smeermiddel

Vast smeermiddel

Nasmeer
kenmerk

Met

Technische specificatie

Inlopen vereist

No



Afmetingen

d	40 mm	Boring
D	80 mm	Buitendiameter
B	49.2 mm	Breedte binnenring
C	21 mm	Breedte buitenring
d ₁	≈ 51.8 mm	Diameter asborst binnenring
B ₄	8 mm	Afstand van het zijvlak van de borging tot het midden van de schroefdraad
s ₁	30.2 mm	Afstand van het zijvlak van de borging tot het midden van de loopbaan
r _{1,2}	min. 1 mm	Afmeting afschuining

Berekeningsgegevens

Dynamisch draaggetal	C	30.7 kN
Statisch draaggetal	C ₀	19 kN
Grenstoerental		150 r/min
Bedrijfstemperatuur	T	max. 350 °C

Gewicht

Gewicht lager

0.61 kg

Montage-informatie

Stelschroef	G ₂	M8x1
Afmeting inbussleutel voor stelschroef	N	4 mm
Aanbevolen aanhaalmoment voor stelschroef		6.5 N·m

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.