

# SIR 70 ES Stangkop, vereist onderhoud, binnendraad met klemschroeven

Stangkop, vereist onderhoud, binnendraad met klemschroeven

In deze SKF stangkoppen zit een kogelgewrichtslager met een staal/staal glijoppervlak. Het lager vereist onderhoud en kan via een smeernippel in het lagerhuis en via de as opnieuw worden nagesmeerd. De binnendraad is verkrijgbaar met een linkse (voorvoegsel SIL) of rechtse schroefdraad.

- Eenvoudig na te smeren
- Geschikt voor hoge statische, wisselende of schokbelastingen
- Eenvoudig en gebruiksklaar
- Schacht met gleuven met klemschroeven
- Geschikt voor hydraulische cilinders
- Lager kan vervangen worden

## Overview

### Afmetingen

Boring, lagerbinnenring	70 mm
Buitendiameter, huisoog	156.5 mm
Breedte, lagerbinnenring	49 mm
Schroefdraadaanduiding	M 65x1.5
Breedte, huisoog	55.5 mm
Middenhoogte, huis (vanaf stangkopeind)	150 mm
Huislengte, totaal	234.5 mm

### Prestaties

Dynamisch draaggetal	315 kN
Statisch draaggetal	450 kN

### Eigenschappen

Glijmateriaal, contactvlakken	Staal/staal, standaard
Materiaal, huis	Staal
Materiaal, binnenring	Lagerstaal
Materiaal, buitenring	Lagerstaal
Maintenance	Nasmering vereist

Bevestiging  
kenmerk,  
stangkopeind

Rechtse binnendraad en  
klemschroeven

Afdichtingen

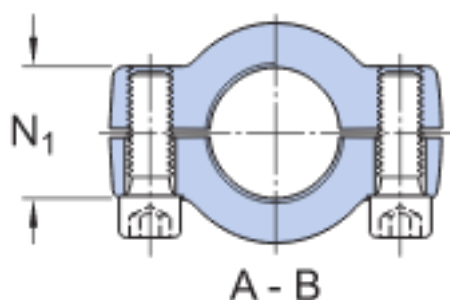
Zonder

## Technische specificatie

Onderhoud	Nasmering vereist
Glijoppervlakcombinatie	Staal/staal, standaard
Materiaal, binnenring	Lagerstaal
Materiaal, buitenring	Lagerstaal
Afdichting	Zonder
Bevestiging kenmerk, stangkop	Rechtse binnendraad en klemschroeven



## Afmetingen



d	70 mm	Boring
$d_2$	max. 156.5 mm	Diameter kop
B	49 mm	Breedte binnenring
G	M 65x1.5	Schroefdraad
$C_1$	max. 55.5 mm	Breedte kop
$h_1$	150 mm	Hoogte einde schacht - midden stangkopoog
$\alpha$	6 °	Kantelhoek
$d_k$	92 mm	Diameter loopbaan binnenring
$d_4$	max. 87.5 mm	Schaftdiameter lagerhuis
$l_3$	min. 66 mm	Lengte schroefdraad
$l_4$	max. 234.5 mm	Huislengte (hoogte)
$l_7$	min. 74 mm	Afstand afschuining schacht - midden stangkopoog
N	max. 130 mm	Breedte schacht
$N_1$	max. 55.5 mm	Dikte schachtbasis voor klembouten
$r_1$	min. 1 mm	Afmeting afschuining boring

## Bouten met binnenzeskant

Afmeting bout met binnenzeskant	M 16
Aanhaalmoment bout met binnenzeskant	206 N·m

## Berekeningsgegevens

Dynamisch draaggetal	C	315 kN
Statisch draaggetal	$C_0$	450 kN
Specifieke dynamische belastingfactor	K	100 N/mm <sup>2</sup>
Materiaalconstante	$K_M$	330

## Gewicht

Gewicht stangkop	9.88 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.