

# SAL 30 CStangkop



## Stangkop

SKF stangkoppen bestaan uit een oogvormige kop met een geïntegreerde schacht die een behuizing vormt voor een kogelgewrichtslager. Deze stangkoppen worden gebruikt in toepassingen zoals hydraulische cilinders, stuurstangen, spoorstangen, of waar een precisiescharnierverbinding nodig is. SKF biedt zowel stangkoppen die onderhoud vereisen als stangkoppen die onderhoudsvrij zijn.

- Combinatie van lagerhuis voor eenvoudige installatie
- Diverse ontwerpen voor individuele opstellingen
- Veel combinaties glijoppervlakken
- Verkrijgbaar met binnendraad of buitendraad links of rechts of met een laspen

## Overview

### Afmetingen

Boring, lagerbinnenring	30 mm
Buitendiameter, huisoog	75 mm
Breedte, lagerbinnenring	22 mm
Schroefdraadaanduiding	M 30x2
Breedte, huisoog	20 mm
Middenhoogte, huis (vanaf stangkopeind)	110 mm
Huislengte, totaal	149 mm

### Prestaties

Dynamisch draaggetal	65.5 kN
Statisch draaggetal	104 kN

### Eigenschappen

Glijmateriaal, contactvlakken	Staal/PTFE gesinterd brons
Materiaal, huis	Staal
Materiaal, binnenring	Lagerstaal
Materiaal, buitenring	Diepgetrokken staal
Maintenance	Onderhoudsvrij
Bevestiging kenmerk, stangkopeind	Linkse buitendraad
Afdichtingen	Zonder

## Technische specificatie

Onderhoud	Onderhoudsvrij
Glijoppervlakcombinatie	Staal/PTFE gesinterd brons
Materiaal, binnenring	Lagerstaal
Materiaal, buitenring	Diepgetrokken staal
Afdichting	Zonder
Bevestiging kenmerk, stangkop	Linkse buitendraad



## Afmetingen

d	30 mm	Boring
d <sub>2</sub>	max. 75 mm	Diameter kop
B	22 mm	Breedte binnenring
G	M 30x2	Schroefdraad
C <sub>1</sub>	max. 20 mm	Breedte kop
h	110 mm	Hoogte einde schacht - midden stangkopoog
α	6 °	Kantelhoek
d <sub>k</sub>	40.7 mm	Diameter loopbaan binnenring
l <sub>1</sub>	min. 65 mm	Lengte schroefdraad
l <sub>2</sub>	max. 149 mm	Huislengte (hoogte)
l <sub>7</sub>	min. 34 mm	Afstand afschuining schacht - midden stangkopoog
r <sub>1</sub>	min. 0.6 mm	Afmeting afschuining boring

## Berekeningsgegevens

Dynamisch draaggetal	C	65.5 kN
----------------------	---	---------

Statisch draaggetal	$C_0$	104 kN
Specifieke dynamische belastingfactor	K	100 N/mm <sup>2</sup>
Materiaalconstante	$K_M$	1 400

## Gewicht

Gewicht stangkop		0.9 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.