



Image may differ from product. See technical specification for details.

51315

Jednosměrné axiální kuličkové ložisko

Jednosměrná axiální kuličková ložiska se umí přizpůsobit axiálnímu zatížení v jednom směru. Nesmí být vystavena žádnému radiálnímu zatížení. Jejich oddělitelné díly umožňují montáž/demontáž a kontrolu při údržbě. Mnoho dílů lze zaměnit. Hřídelové kroužky mají broušenou díru, která umožňuje uložení s přesahem.

- Oddělitelné provedení umožňuje montáž/demontáž a kontrolu při údržbě
- Vyměnitelné díly
- Broušená díra hřídelových podložek umožňuje uložení s přesahem

Přehled

Rozměry

Průměr díry	75 mm
Vnější průměr	135 mm
Tloušťka	44 mm

Výkonnost

Základní dynamická únosnost	163 kN
Základní statická únosnost	390 kN
Referenční otáčky	1 700 r/min
Mezní otáčky	2 400 r/min

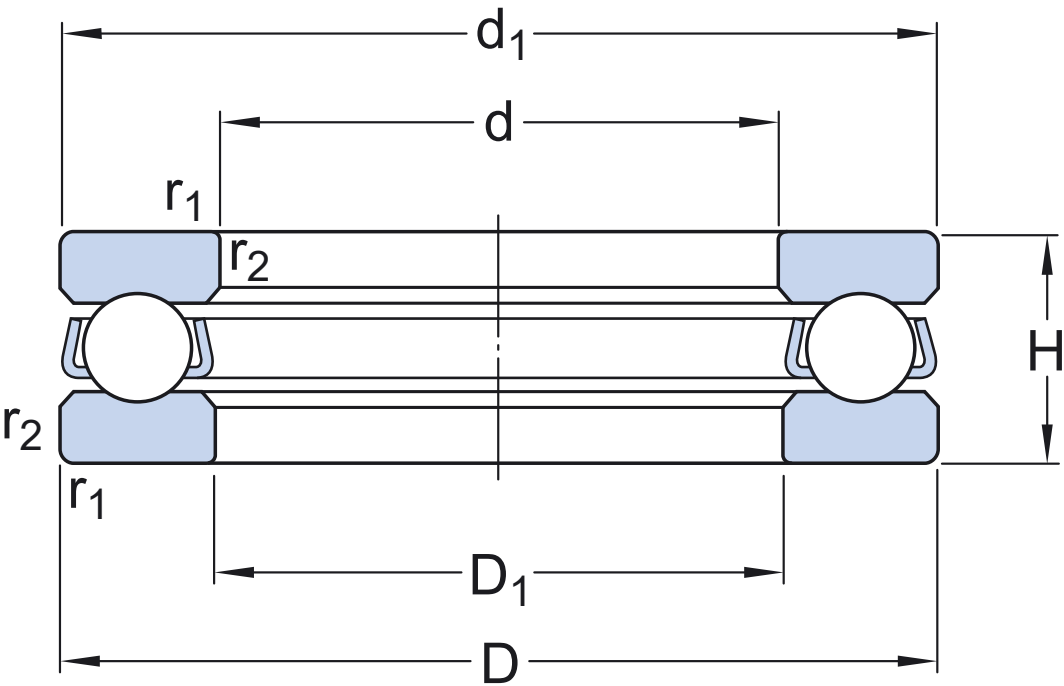
Vlastnosti

Axiální únosnost	Jednosměrná
Počet řad	1
Klec	Plechová
Typ tělesového kroužku	Plochý
Třída přesnosti	Normální
Materiál, ložisko	Ložisková ocel
Povlak	Bez

Logistika

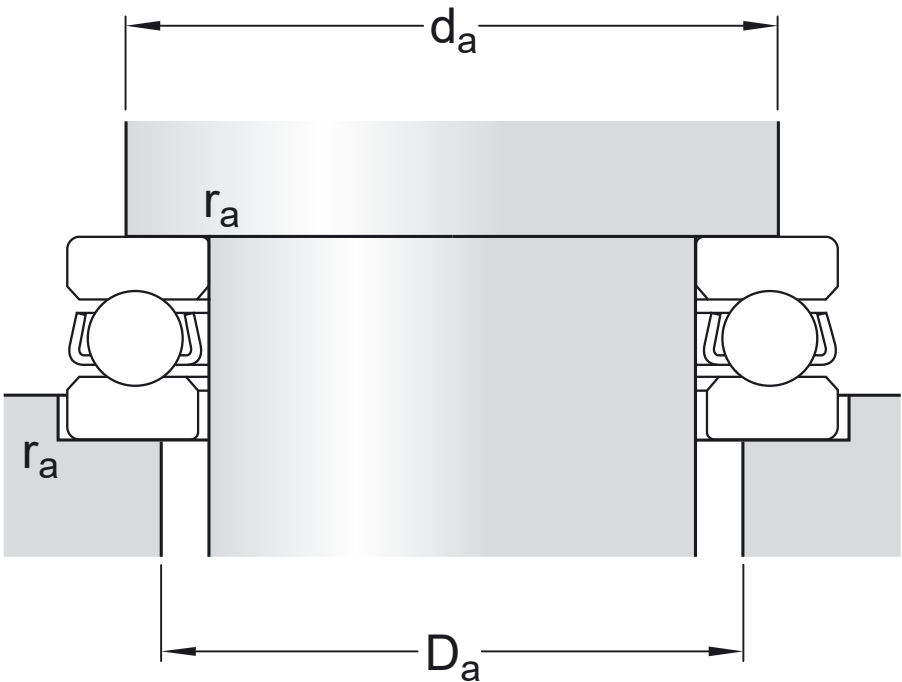
Čistá hmotnost výrobku	2.53 kg
Kód eClass	23-05-10-01
Kód UNSPSC	31171507

Technické údaje



Rozměry

d	75 mm	Průměr díry
D	135 mm	Vnější průměr
H	44 mm	Výška
d_1	≈ 135 mm	Vnější průměr hřídelového kroužku
D_1	≈ 77 mm	Vnitřní průměr tělesového kroužku
$r_{1,2}$	min. 1.5 mm	Hodnota sražení hran kroužku



Připojovací rozměry

d_a	min. 111 mm	Připojovací průměr hřídele
D_a	max. 99 mm	Připojovací průměr tělesa
r_a	max. 1.5 mm	Poloměr zaoblení

Data výpočtu

Základní dynamická únosnost	C	163 kN
Základní statická únosnost	C_0	390 kN
Mezní únavové zatížení	P_u	14 kN
Referenční otáčky		1 700 r/min
Mezní otáčky		2 400 r/min
Součinitel minimálního zatížení	A	0.79

Tolerance a vůle

GENERAL BEARING SPECIFICATIONS

- [Tolerances: table 1](#)

BEARING INTERFACES

- [Seat tolerances for standard conditions](#)
- [Tolerances and resultant fit](#)

Další informace

 Product details Designs and variants General bearing specifications Loads Temperature limits Permissible speed Mounting Designation system	 Engineering information Principles of rolling bearing selection General bearing knowledge Bearing selection process Bearing interfaces Seat tolerances for standard conditions Lubrication External sealing, mounting and dismounting Bearing failure and how to prevent it	 Tools SKF Product select Bearing Frequency Calculator SimPro Quick LubeSelect for SKF greases Heater selection tool
--	---	---

Podmínky použití

Přístupem na tuto webovou stránku / do této aplikace vlastněných a publikovaných společností AB SKF (publ.) (556007-3495 · Gothenburg) („SKF“) a jejich použitím souhlasíte s následujícími smluvními podmínkami:

Vyloučení záruky a omezení odpovědnosti

Přestože bylo vynaloženo nejvyšší úsilí na zajištění správnosti informací uvedených na těchto webových stránkách / v aplikaci, společnost SKF tyto informace poskytuje „VE STAVU, V JAKÉM JSOU“ a ZŘÍKÁ SE VEŠKERÝCH ZÁRUK, AŽ PŘÍMÝCH NEBO NEPŘÍMÝCH, MIMO JINÉ VČETNĚ NEPŘÍMÝCH ZÁRUK PRODEJNOSTI A VHODNOSTI K URČITÉMU ÚČELU. Tímto berete na vědomí, že tyto webové stránky / aplikaci používáte na vlastní nebezpečí, že přejímáte plnou odpovědnost za veškeré náklady spojené s používáním těchto webových stránek / aplikace a že společnost SKF neponese odpovědnost za jakékoli přímé, náhodné, následné či nepřímé škody jakéhokoli druhu, které vznikly v důsledku přístupu a používání informací nebo softwaru, jež jsou dostupné na těchto webových stránkách / v této aplikaci.

Veškeré záruky a prohlášení uvedené na těchto webových stránkách / v aplikaci, které se týkají vámi zakoupených nebo používaných výrobků nebo služeb společnosti SKF, se řídí podmínkami sjednanými ve smlouvě na takový výrobek nebo služby.

Na webové stránky / aplikace, které nepatří společnosti SKF, avšak na něž jsou uvedeny odkazy, popř. hypertextové odkazy, se nevztahují záruky společnosti SKF správnosti nebo spolehlivosti informací, které jsou na takových webových stránkách / v aplikacích uvedeny a společnost SKF nenese odpovědnost za materiál vytvořený nebo publikovaný třetími stranami na takových webových stránkách. Společnost SKF dále neposkytuje záruky, že takové webové stránky / aplikace, na něž je uveden odkaz, neobsahují viry nebo jiné škodlivé prvky.

Služby třetí strany

Při přehrávání obsahu YouTube na stránkách SKF (tj. používání služeb [YouTube API Services](#)), souhlasíte se [Smluvními podmínkami společnosti YouTube](#).

Autorská práva

Autorské právo k těmto webovým stránkám / aplikaci, informacím a softwaru, které jsou na těchto webových stránkách / v aplikaci poskytovány, náleží společnosti SKF nebo osobám, které ji poskytly souhlas s jejich používáním. Veškerá práva jsou vyhrazena. Na všech licencovaných materiálech bude uveden poskytovatel licence, který SKF udělil právo příslušný materiál použít. Informace a software zpřístupněný na těchto webových stránkách / v aplikaci nesmějí být reprodukovány, rozmnožovány, kopírovány, převáděny, distribuovány, ukládány, měněny, stahovány nebo jinak zneužívány k jakýmkoli komerčním účelům bez předchozího písemného souhlasu společnosti SKF. Bez předchozího písemného souhlasu SKF však mohou být reprodukovány, ukládány a stahovány jednotlivci k soukromému, nekomerčnímu využití. Tyto informace nebo software za žádných okolností nesmějí být poskytnuty třetím osobám.

Tyto webové stránky / aplikace obsahují určité snímky použité na základě licence společnosti Shutterstock, Inc.

Ochranné známky a patenty

Veškeré ochranné známky, obchodní značky a firemní loga uvedená na webových stránkách / v aplikaci jsou majetkem společnosti SKF anebo osob, které společnost SKF udělily licenci, a nesmějí být žádným způsobem používány bez předchozího písemného souhlasu společnosti SKF. U všech licencovaných ochranných známek zveřejněných na těchto webových stránkách / v aplikaci je uveden odkaz na poskytovatele licence, který společnosti SKF udělil právo ochrannou známku použít. Přístupem na tyto webové stránky / do aplikace není uživateli uděleno právo související s jakýmkoli patentem, který společnost SKF vlastní nebo k němuž společnost SKF získala licenci.

Změny

Společnost SKF si vyhrazuje právo kdykoli tyto webové stránky / aplikaci změnit nebo doplnit.