



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

NJ 319 ECJ

Jednořadá válečkové ložisko, provedení NJ

Jednořadá válečková ložiska jsou navržena tak, že se přizpůsobí velkému radiálnímu zatížení v kombinaci s vysokými rychlostmi. Se dvěma integrovanými přírubami na vnějším kroužku a jednou na vnitřním kroužku se ložiska v provedení NJ umí přizpůsobit axiálnímu posunutí v jednom směru. Důležitou funkcí je oddělitelné provedení, které umožňuje snadnou montáž a výměnu dílů ložiska.

- Pro velké radiální zatížení
- Nízké tření
- Dlouhá životnost
- Vedení hřídele axiálně v jednom směru
- Oddělitelné provedení

Přehled

Rozměry

Průměr díry	95 mm
Vnější průměr	200 mm
Šířka	45 mm

Výkonnost

Základní dynamická únosnost	390 kN
Základní statická únosnost	390 kN
Referenční otáčky	3 600 r/min
Mezní otáčky	4 300 r/min
Výkonnostní třída SKF	SKF Explorer

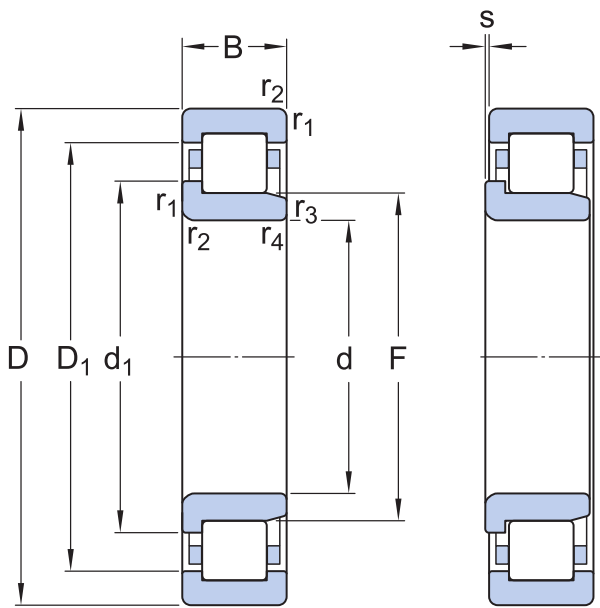
Vlastnosti

Část ložiska	Celé ložisko
Schopnost axiálního posunutí	V jednom směru
Počet řad	1
Polohovací prvek, vnější ložiskový kroužek	Žádný
Typ díry	Válcová
Klec	Plechová
Počet přírub, vnější kroužek	2
Počet přírub, vnitřní kroužek	1
Volná příruba	Žádný
Radiální vnitřní vůle	CN
Třída přesnosti	Normální
Povlak	Bez
Těsnění	Bez
Mazivo	Žádný
Domazávací prvek	Bez

Logistika

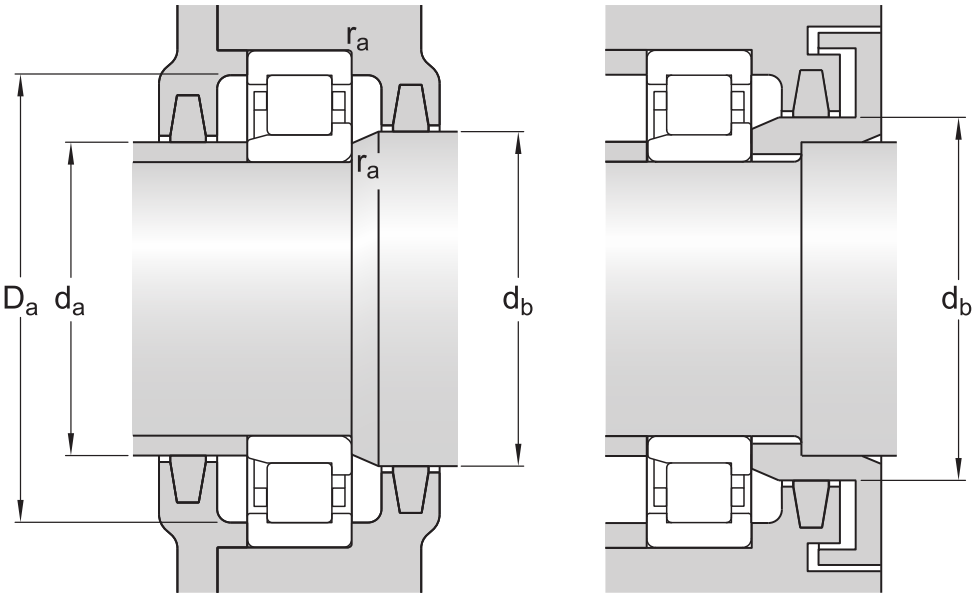
Čistá hmotnost výrobku	6.32 kg
Kód eClass	23-05-09-01
Kód UNSPSC	31171505

Technické údaje



Rozměry

d	95 mm	Průměr díry
D	200 mm	Vnější průměr
B	45 mm	Šířka
d ₁	≈ 132 mm	Průměr nákrčku vnitřního kroužku
D ₁	≈ 168.45 mm	Průměr nákrčku vnějšího kroužku
F	121.5 mm	Průměr oběžné dráhy vnitřního kroužku
r _{1,2}	min. 3 mm	Rozměr sražení hran
r _{3,4}	min. 3 mm	Rozměr sražení hran
s	max. 2.9 mm	Přípustné axiální posunutí



Připojovací rozměry

d_a	min. 110 mm	Průměr distančního pouzdra
d_a	max. 118 mm	Průměr distančního pouzdra
d_b	min. 135 mm	Průměr opěrné plochy hřídele
D_a	max. 185 mm	Průměr opěrné plochy tělesa
r_a	max. 2.5 mm	Poloměr zaoblení

Data výpočtu

Výkonnostní třída SKF		SKF Explorer
Základní dynamická únosnost	C	390 kN
Základní statická únosnost	C_0	390 kN
Mezní únavové zatížení	P_u	46.5 kN
Referenční otáčky		3 600 r/min
Mezní otáčky		4 300 r/min
Součinitel minimálního zatížení	k_r	0.15
Mezní hodnota	e	0.2
Výpočtový součinitel	Y	0.6

Související výrobky

Příložený kroužek	 HJ 319 EC
-------------------	---

Kompatibilní výrobky

Doporučený výrobek

Příložný kroužek (přítlačný kroužek tvaru L) pro jednořadá válečková ložiska, provedení NU nebo NJ

[HJ 319 EC](#)



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.