



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

YSA 213-2FK

Vkládací ložisko s kuželovou dírou a zajištěním upínacím pouzdem

Vkládací ložiska jsou založena na utěsněném kuličkovém ložisku. Tato varianta, s kuželovou dírou, je vhodná k použití jak u stálého, tak měnícího se směru otáčení. Ložisko je zajištěno upínacím pouzdem, což umožňuje snadnou a rychlou montáž na hřídel. Upínací pouzdro je nutné objednat samostatně.

- Rychlá a snadná montáž na hřídel
- Přizpůsobí se statické počáteční nesouososti
- Dlouhá životnost
- Nižší hladina hluku a vibrací

Přehled

Rozměry

Průměr díry	65 mm
Vnější průměr	120 mm
Šířka, celková	43.5 mm
Šířka, vnitřní kroužek	43.5 mm
Šířka, vnější kroužek	27 mm

Výkonnost

Základní dynamická únosnost	57.2 kN
Základní statická únosnost	40 kN
Mezní otáčky	3 000 r/min

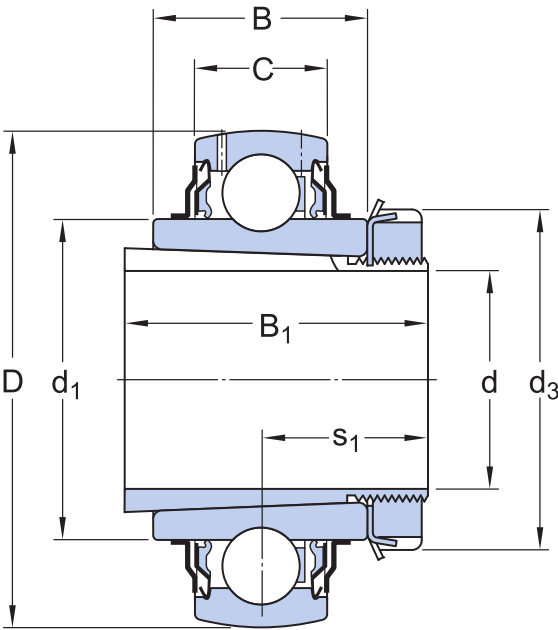
Vlastnosti

Přidržovací prvek, vnitřní kroužek	Upínací pouzdro
Typ díry	Kuželíková
Valivá tělesa	Kuličky
Typ vnějšího kroužku	Soudečková
Prodloužení vnitřního kroužku	Symetricky na obou stranách
Klec	Nekovový
Přyzový úložný kroužek	Bez
Materiál, ložisko	Ložisková ocel
Povlak	Bez
Těsnění	Těsnění a odstříkovací kroužek na obou stranách
Typ těsnění	Kontakt, standardní
Mazivo	Plastické mazivo
Domazávací prvek	S

Logistika

Čistá hmotnost výrobku	1.31 kg
Kód eClass	23-05-08-02
Kód UNSPSC	31171536

Technické údaje



Rozměry

d	60 mm	Průměr díry pouzdra
D	120 mm	Vnější průměr
B ₁	65 mm	Šířka pouzdra
B	43.5 mm	Šířka vnitřního kroužku
C	27 mm	Šířka vnějšího kroužku
d ₁	≈ 82.5 mm	Vnější průměr vnitřního kroužku
d ₃	85 mm	Vnější průměr pojistné matice
s ₁	35.2 mm	Vzdálenost od čela zajišťovacího zařízení ke středu oběžné dráhy

Hodnota uvedená pro s₁ je přibližná a platí před zasunutím pouzdra do otvoru ložiska (pouzdro a otvor vnitřního kroužku ve výchozí poloze).

Data výpočtu

Základní dynamická únosnost	C	57.2 kN
Základní statická únosnost	C ₀	40 kN
Mezní únavové zatížení	P _u	1.7 kN
Mezní otáčky		3 000 r/min
Výpočtový součinitel	f ₀	15

Informace pro montáž

Odpovídající montážní klíč		HN 13
Doporučený úhel dotažení pojistné matice	α	100 °

Související výrobky

Upínací pouzdro	🔗 H 2313
-----------------	--------------------------

Kompatibilní výrobky

Doporučený výrobek

Upínací pouzdro s pojistnou maticí KM a pojistnou podložkou MB, metrické rozměry	H 2313
--	------------------------



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.