



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

GE 17 TXGR

Radiální kloubové ložisko, bezúdržbové, metrické velikosti

Radiální kloubová ložiska jsou určena pro radiální a kombinovaná radiální a axiální zatížení a také pro nesouosost. Tato specifická konstrukce se vyznačuje kombinovaným kluzným povrchem v provedení ocel/PTFE tkanina a ložiska nevyžadují údržbu. S výjimkou těch s příponou TXGR v označení mají kontaktní těsnění se dvěma bříty (-2RS) nebo těsnění pro náročné provozy s třemi bříty (-2LS) na obou stranách. Ta, která mají označení příponami TXGR, TXG3E nebo TXG3A, jsou vyrobená z nerezové oceli.

- Určeno pro radiální a kombinované radiální a axiální zatížení
- Dlouhá životnost a bezúdržbovost
- Vhodné pro velmi velké zatížení v konstantním směru

- Nízký koeficient tření

Přehled

Rozměry

Průměr díry	17 mm
Vnější průměr	30 mm
Šířka, vnitřní kroužek	14 mm
Šířka, vnější kroužek	10 mm

Výkonnost

Základní dynamická únosnost	60 kN
Základní statická únosnost	100 kN

Vlastnosti

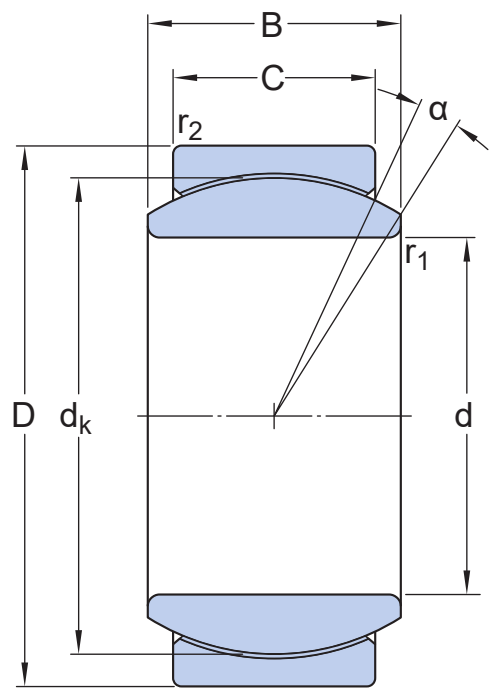
Kluzný materiál, styčné plochy	Ocel / tkanina z PTFE
Materiál, vnitřní kroužek	Nerezová ocel
Materiál, vnější kroužek	Nerezová ocel
Maintenance	Bezúdržbové
Těsnění	Bez
Domazávací prvek	Bez

Logistika

Čistá hmotnost výrobku	0.0388 kg
Kód eClass	23-05-01-06
Kód UNSPSC	31171515

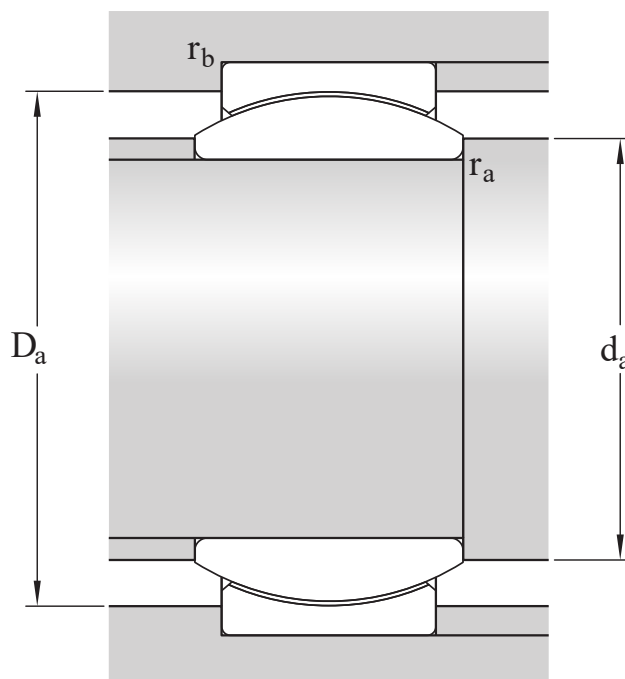
Technické údaje

Údržba	Bezúdržbové
Kombinace kluzných povrchů	Ocel / tkanina z PTFE
Materiál, vnitřní kroužek	Nerezová ocel
Materiál, vnější kroužek	Nerezová ocel
Těsnění	Bez



Rozměry

d	17 mm	Průměr díry
D	30 mm	Vnější průměr
B	14 mm	Šířka
C	10 mm	Šířka vnějšího kroužku
α	10 °	Úhel naklopení
dk	25 mm	Průměr oběžné dráhy vnitřního kroužku
r1	min. 0.3 mm	Hodnota sražení hran díry
r2	min. 0.3 mm	Hodnota sražení hran vnějšího kroužku



Připojovací rozměry

d_a	min. 19 mm	Připojovací průměr hřídele
d_a	max. 20.7 mm	Připojovací průměr hřídele
D_a	min. 23.7 mm	Připojovací průměr tělesa
D_a	max. 28.3 mm	Připojovací průměr tělesa
r_a	max. 0.3 mm	Poloměr zaoblení hřídele
r_b	max. 0.3 mm	Poloměr zaoblení tělesa

Data výpočtu

Základní dynamická únosnost	C	60 kN
Základní statická únosnost	C_0	100 kN
Součinitel měrného dynamického zatížení	K	300 N/mm ²
Součinitel měrného statického zatížení	K_0	500 N/mm ²

Tolerance a vůle

- [General bearing specifications](#)

RADIAL LOCATION OF BEARINGS

- [Recommended fits](#)

Další informace

 Product details Radial spherical plain bearings requiring maintenance Maintenance-free radial spherical plain bearings General bearing specifications Temperature limits	 Engineering information Principles of selection	 Tools SKF Product select 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.