



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

GE 12 TXGR

Radiální kloubové ložisko, bezúdržbové, metrické velikosti

Radiální kloubová ložiska jsou určena pro radiální a kombinovaná radiální a axiální zatížení a také pro nesoúosost. 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	12 mm
Vnější průměr	22 mm
Šířka, vnitřní kroužek	10 mm
Šířka, vnější kroužek	7 mm

Výkonnost

Základní dynamická únosnost	30 kN
Základní statická únosnost	50 kN

Vlastnosti

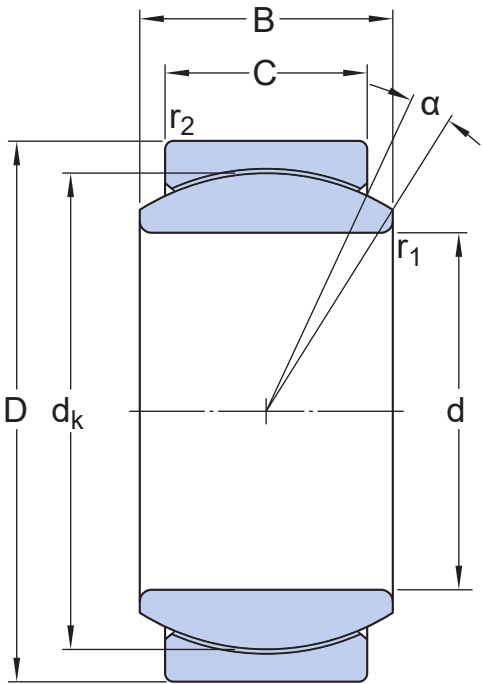
Kombinace kluzných povrchů	Ocel / tkanina z PTFE
Materiál, vnitřní kroužek	Nerezová ocel
Materiál, vnější kroužek	Nerezová ocel
Údržba	Bezúdržbové
Těsnění	Bez
Domazávací prvek	Bez

Logistika

Čistá hmotnost výrobku	0.015 kg
Kód eClass	23-05-01-06
Kód UNSPSC	31171515

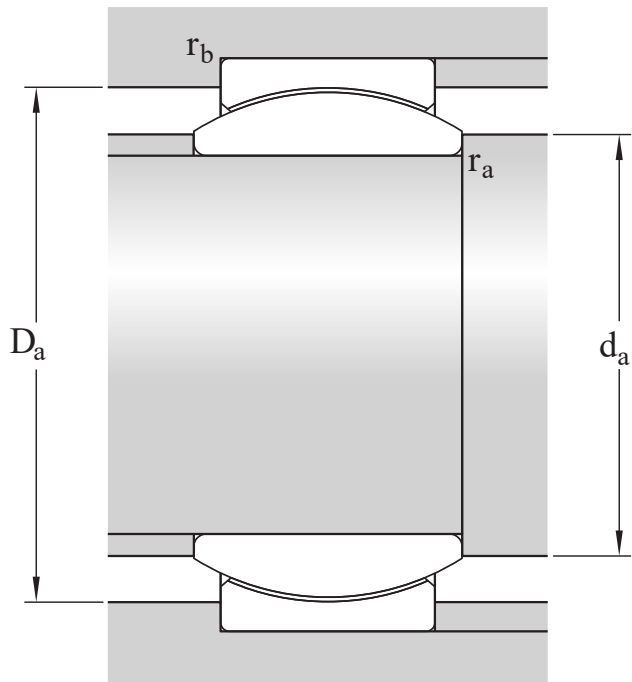
Technické údaje

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



Rozměry

d	12 mm	Průměr díry
D	22 mm	Vnější průměr
B	10 mm	Šířka
C	7 mm	Šířka vnějšího kroužku
α	10 °	Úhel naklopení
dk	18 mm	Průměr oběžné dráhy vnitřního kroužku
r ₁	min. 0.3 mm	Hodnota sražení hran díry
r ₂	min. 0.3 mm	Hodnota sražení hran vnějšího kroužku



Připojovací rozměry

d _a	min. 13.8 mm	Připojovací průměr hřídele
d _a	max. 15 mm	Připojovací průměr hřídele
D _a	min. 17.1 mm	Připojovací průměr tělesa
D _a	max. 20.4 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	30 kN
Základní statická únosnost	C ₀	50 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](#)



Podmínky použití