



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

## 51104

### Egyirányú axiális golyóscsapály

Az egyirányú axiális golyóscsapályak csak egy irányba ható axiális terhelés felvételére alkalmasak. Ezeket radiális terhelésnek nem szabad kitenni. Szétszerelhető alkatrészeik megkönnyítik a be- és kiszerelest, valamint a karbantartás céljából végzett vizsgálatokat. A legtöbb alkatrész csereszabatos. A tengelytárcsák furata köszörült, hogy lehetővé tegyék a szoros illesztést.

- A szétszerelhető kivitel megkönnyíti a be-/kiszerelest és a karbantartási vizsgálatokat
- Csereszabatos alkatrészek
- A tengelytárcsák furata lehetővé teszi a szoros illesztést

## Áttekintés

### Méretek

Furatátmérő	20 mm
Külső átmérő	35 mm
Magasság	10 mm

### Teljesítmény

Dinamikus alapterhelés	15.1 kN
Statikus alapterhelés	29 kN
Referencia fordulatszám	7 500 r/min
Határfordulatszám	10 000 r/min

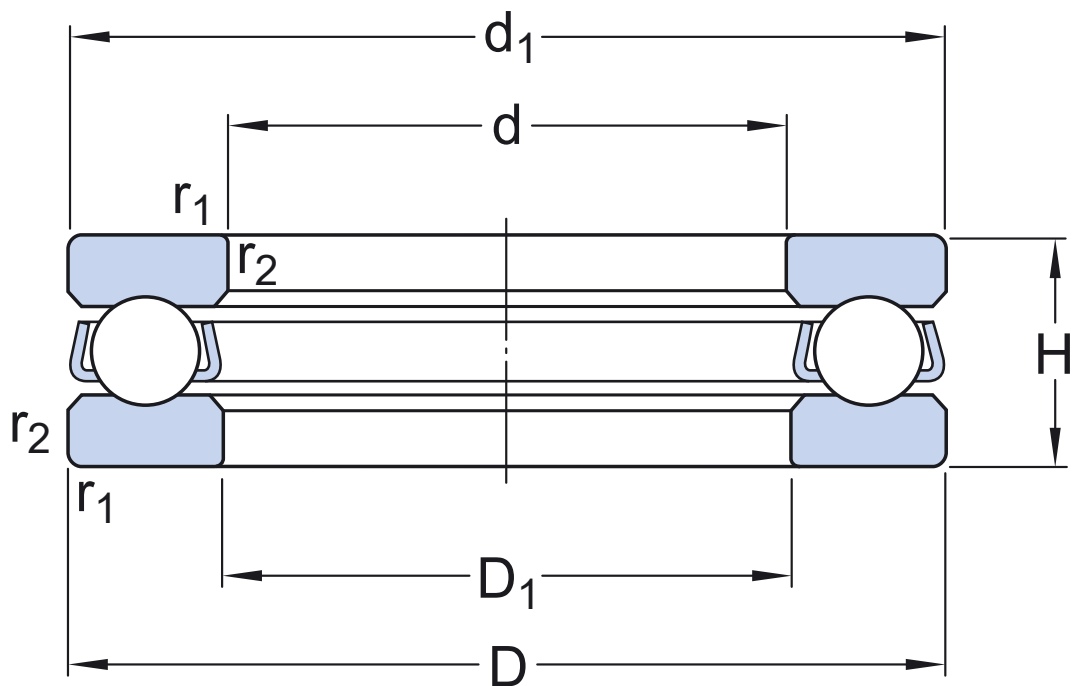
### Jellemzők

Axiális terhelhetőség	Egyirányú terhelésre
Sorok száma	1
Kosár	Fémlemez
Fészektárcsa típusa	Lapos
Tűrészosztály	Normál
Anyag, csapágy	Csapágyacél
Bevonat	nélkül
Indicative carbon footprint for new product	0.14 kg CO <sub>2</sub> e

### Logisztika

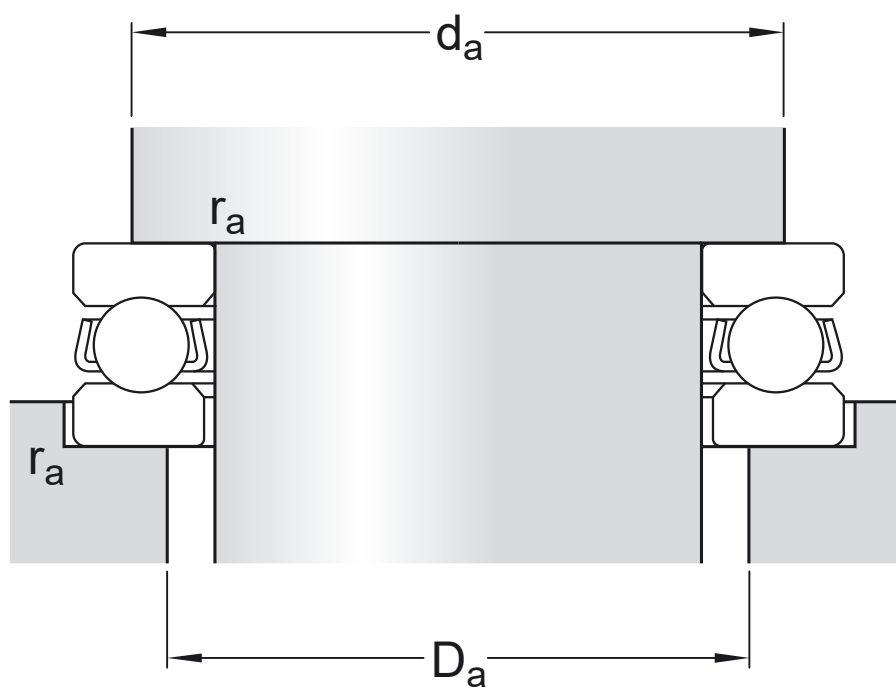
Termék nettó tömege	0.0382 kg
eClass-kód	23-05-10-01
UNSPSC-kód	31171507

## Műszaki adatok



## Méretetek

$d$	20 mm	Furatátmérő
$D$	35 mm	Külső átmérő
$H$	10 mm	Magasság
$d_1$	≈ 35 mm	Tengelytárcsa külső átmérője
$D_1$	≈ 21 mm	Fészektárcsa belső átmérője
$r_{1,2}$	min. 0.3 mm	Alátét lekerítési méret



## Csatlakozóméreték

$d_a$	min. 29 mm	Tengely csatlakozóméret
$D_a$	max. 26 mm	Ház csatlakozóméret
$r_a$	max. 0.3 mm	Lekerekítési sugár

## Számítási adat

Dinamikus alapterhelés	C	15.1 kN
Statikus alapterhelés	$C_0$	29 kN
Kifáradási határterhelés	$P_u$	1.08 kN
Referencia fordulatszám		7 500 r/min
Határfordulatszám		10 000 r/min
Minimális terhelési tényező	A	0.004

## Tűrések és hézagok

### GENERAL BEARING SPECIFICATIONS

- [Tolerances: table 1](#)

## BEARING INTERFACES

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



# Használati feltételek