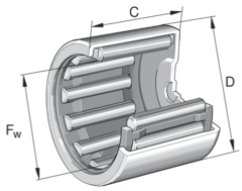
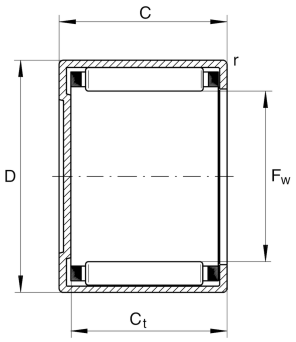


BK3020

Drawn cup needle roller bearing closed end

Drawn cup needle roller bearings with closed end BK, to DIN 618/ISO 3245

Informacje techniczne



Twoja aktualna wersja produktu

Lubricant	Without
Lubrication hole	Without
Coating	Without
Sealing	Without

Main Dimensions & Performance Data

F_w	30 mm	Under roller diameter
D	37 mm	Outside diameter
C	20 mm	Width, outer ring
C_r	22.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	39.500 N	Basic static load rating, radial
C_{ur}	5.100 N	Fatigue load limit, radial
n_G Grease	5.200 1/min	Limiting speed for grease lubrication
n_G	8.600 1/min	Limiting speed
$n_{\vartheta r}$	6.300 1/min	Reference speed
≈m	45,605 g	Masa

Dimensions

r_{min}	0,8 mm	Minimum chamfer dimension
$C_{t\,min}$	17,3 mm	Minimum width to base of drawn cup with closed end

Karta katalogowa jest jedynie przeglądem wymiarów i podstawowych nośności wybranego produktu. Zawsze należy stosować się do wszystkich dalszych informacji i instrukcji dotyczących tego produktu. Na naszej stronie internetowej znajduje się formularz kontaktowy umożliwiający wysłanie zapytania o dalsze informacje

Temperature range

T_{min}	-30 °C	Operating temperature min.
T_{max}	140 °C	Operating temperature max.

Additional information

	SD30X37X4	Sealing ring
	G30X37X4	Sealing ring 2
	LR25X30X20,5	Suitable inner rings LR
	IR25X30X20,5-XL	Suitable inner rings IR

Właściwości

Obciążenie promieniowe

Smarowanie smarem

Smarowanie olejem

Bez uszczelnienia

Mała przestrzeń zabudowy

Karta katalogowa jest jedynie przeglądem wymiarów i podstawowych nośności wybranego produktu. Zawsze należy stosować się do wszystkich dalszych informacji i instrukcji dotyczących tego produktu. Na naszej stronie internetowej znajduje się formularz kontaktowy umożliwiający wysłanie zapytania o dalsze informacje