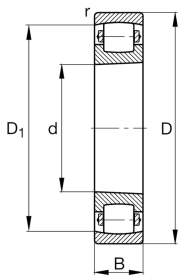
FAG

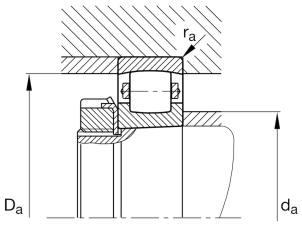
20205-K-TVP-C3

Barrel roller bearing

Barrel roller bearing 202..-K-TVP

Informacje techniczne





Twoja aktualna wersja produktu

Bore type	K	Tapered, taper 1:12
Cage	TVP	Plastic cage
Radial internal clearance	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN

Main Dimensions & Performance Data

d	25 mm	Bore diameter
D	52 mm	Outside diameter
B	15 mm	Width
C_r	24.100 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	24.900 N	Basic static load rating, radial
C_{ur}	2.260 N	Fatigue load limit, radial
n_G	11.500 1/min	Limiting speed
≈m	0,133 kg	Masa

Mounting dimensions

$d_{a\ min}$	30,6 mm	Minimum diameter shaft shoulder
$D_{a\ max}$	46,4 mm	Maximum diameter of housing shoulder
$r_{a\ max}$	1 mm	Maximum recess radius
$d_{a\ max}$	33 mm	Maximum diameter of shaft shoulder
$d_{b\ min}$	28 mm	Minimum cavity diameter of the sleeve
$B_{a\ min}$	6 mm	Minimum cavity width of the sleeve

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

Dimensions

r_{min}	1 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	43,9 mm	Bore diameter outer ring

Temperature range

T_{min}	-30 °C	Operating temperature min.
T_{max}	120 °C	Operating temperature max.

Additional information

H205	Adapter sleeve

Właściwości

- Obciążenie promieniowe
- Obciążenie osiowe jednokierunkowe
- Obciążenie osiowe dwukierunkowe
- Smarowanie smarem
- Smarowanie olejem
- Bez uszczelnienia
- Nieosiowość statyczna
- Nieosiowość dynamiczna

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