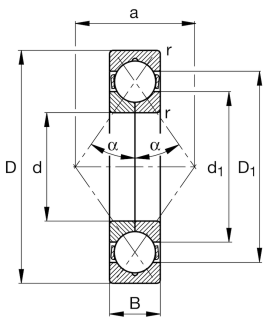
FAG

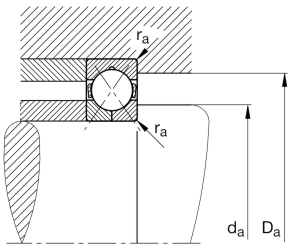
QJ1040-MPA

Four-point contact bearing

Four point contact bearing QJ10..-MPA, solid brass cage

Informacje techniczne





Twoja aktualna wersja produktu

Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Cage	MPA	Solid brass cage, outer ring guided
Dimensional / heat stabilization	S1	Rings dimensional stabilized up to 200°
Axial internal clearance	CN	Group N (CN)

Main Dimensions & Performance Data

d	200 mm	Bore diameter
D	310 mm	Outside diameter
B	51 mm	Width
C_r	390.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	620.000 N	Basic static load rating, radial
C_{ur}	22.000 N	Fatigue load limit, radial
n_G	3.600 1/min	Limiting speed
$n_{\vartheta r}$	1.890 1/min	Reference speed
≈m	15 kg	Masa

Mounting dimensions

$d_{a\ min}$	210,2 mm	Minimum diameter shaft shoulder
$D_{a\ max}$	299,8 mm	Maximum diameter of housing shoulder
$r_{a\ max}$	2,1 mm	Maximum fillet radius

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}	2,1 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	271,5 mm	Shoulder diameter outer ring
d_1	238,88 mm	Shoulder diameter inner ring
a	178,6 mm	Distance between the apexes of the pressure cones
α	35 °	Contact angle

Temperature range

T_{min}	-30 °C	Operating temperature min.
T_{max}	200 °C	Operating temperature max.

Właściwości

- Obciążenie promieniowe
- Obciążenie osiowe jednokierunkowe
- Obciążenie osiowe dwukierunkowe
- Smarowanie smarem
- Smarowanie olejem
- Bez uszczelnienia

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