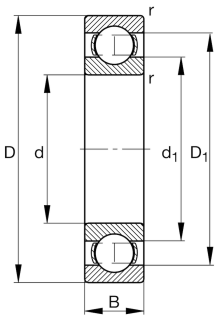
FAG

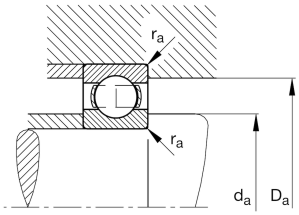
6228-J20GB-C3

Deep groove ball bearing

Deep groove ball bearing 62..-J20GB, single row, steel sheet metal cage, ceramic coated

Informacje techniczne





Twoja aktualna wersja produktu

Sealing	Without	Not sealed
Cage	JN	Steel sheet metal
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Dimensional / heat stabilization	S1	Rings dimensional stabilized up to 200°
Lubricant	Without	Bearing not greased
Radial internal clearance	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Bore type	Z	Cylindrical
Coating	J20GB	Current insulation, outer ring ceramic coated

Main Dimensions & Performance Data

d	140 mm	Bore diameter
D	250 mm	Outside diameter
B	42 mm	Width
C_r	188.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	165.000 N	Basic static load rating, radial
C_{ur}	8.400 N	Fatigue load limit, radial
n_G	3.600 1/min	Limiting speed
$n_{\vartheta r}$	3.600 1/min	Reference speed
≈m	8 kg	Masa

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

Mounting dimensions

$d_{a\ min}$	154 mm	Minimum diameter shaft shoulder
$D_{a\ max}$	236 mm	Maximum diameter of housing shoulder
$r_{a\ max}$	2,5 mm	Maximum fillet radius

Dimensions

r_{min}	3 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	214,4 mm	Shoulder diameter outer ring
d_1	175,9 mm	Shoulder diameter inner ring

Temperature range

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

Calculation factors

f_0	14,9	Calculation factor

Właściwości

Obciążenie promieniowe

Obciążenie osiowe jednokierunkowe

Obciążenie osiowe dwukierunkowe

Smarowanie smarem

Smarowanie olejem

Bez uszczelnienia

Izolowane

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