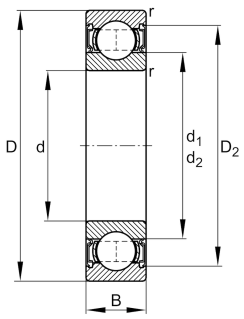
FAG

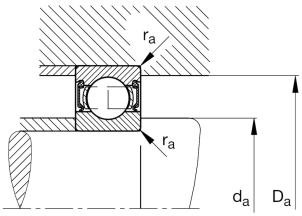
6216-RSR-J20GA-C3

Deep groove ball bearing

Deep groove ball bearing 62..-RSR-J20GA, single row, seal, steel sheet metal cage, ceramic coated

Informacje techniczne





Twoja aktualna wersja produktu

Sealing	RSR	Contact seal on one side
Cage	JN	Steel sheet metal
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Dimensional / heat stabilization	S0	Rings dimensional stabilized up to 150°
Lubricant	Without	Bearing not greased
Radial internal clearance	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Bore type	Z	Cylindrical
Coating	J20GA	Current insulation, outer ring ceramic coated

Main Dimensions & Performance Data

d	80 mm	Bore diameter
D	140 mm	Outside diameter
B	26 mm	Width
C_r	77.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	55.000 N	Basic static load rating, radial
C_{ur}	3.650 N	Fatigue load limit, radial
n_G	2.700 1/min	Limiting speed
≈m	1,46 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

$d_{a\ min}$	91 mm	Minimum diameter shaft shoulder
$D_{a\ max}$	129 mm	Maximum diameter of housing shoulder
$r_{a\ max}$	2 mm	Maximum fillet radius

Dimensions

r_{min}	2 mm	Minimum chamfer dimension
$D_1 \approx$	121,8 mm	Shoulder diameter outer ring
$D_2 \approx$	124,38 mm	Caliber diameter outer ring
$d_1 \approx$	98,5 mm	Shoulder diameter inner ring

Temperature range

T_{min}	-30 °C	Operating temperature min.
T_{max}	100 °C	Operating temperature max.

Calculation factors

f_0	15	Calculation factor

Właściwości

- Obciążenie promieniowe
- Obciążenie osiowe jednokierunkowe
- Obciążenie osiowe dwukierunkowe
- Smarowanie smarem
- Smarowanie olejem
- Uszczelnienie jednostronne
- 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