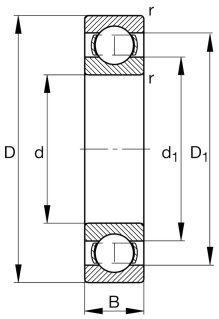
FAG

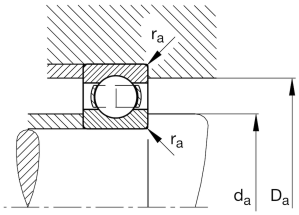
6319-J20AA

Deep groove ball bearing

Deep groove ball bearing 63..-J20AA, 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	S0	Rings dimensional stabilized up to 150°
Lubricant	Without	Bearing not greased
Radial internal clearance	CN (Group N)	Normal internal clearance
Bore type	Z	Cylindrical
Coating	J20AA	Current insulation, outer ring ceramic coated

Main Dimensions & Performance Data

d	95 mm	Bore diameter
D	200 mm	Outside diameter
B	45 mm	Width
C_r	154.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	113.000 N	Basic static load rating, radial
C_{ur}	6.600 N	Fatigue load limit, radial
n_G	4.600 1/min	Limiting speed
$n_{\vartheta r}$	4.950 1/min	Reference speed
≈m	5,842 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

$d_{a\ min}$	109 mm	Minimum diameter shaft shoulder
$D_{a\ max}$	186 mm	Maximum diameter of housing shoulder
$r_{a\ max}$	2,5 mm	Maximum fillet radius

Dimensions

r_{min}	3 mm	Minimum chamfer dimension
$D_1 \approx$	167,4 mm	Shoulder diameter outer ring
$d_1 \approx$	129,08 mm	Shoulder diameter inner ring

Temperature range

T_{min}	-30 °C	Operating temperature min.
T_{max}	150 °C	Operating temperature max.

Calculation factors

f_0	13,8	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