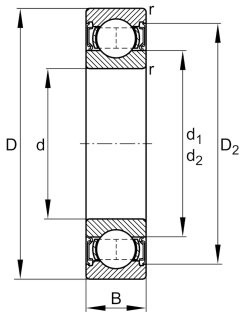
FAG

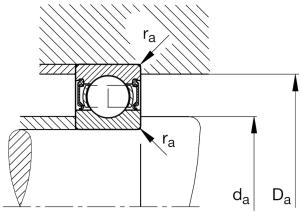
6220-2RSR-L100-C3

Deep groove ball bearing

Deep groove ball bearing 62..-2RSR, single row, seals, steel sheet metal cage

Informacje techniczne





Twoja aktualna wersja produktu

Sealing	2RSR	Contact seal on both sides
Cage	JN	Steel sheet metal
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Dimensional / heat stabilization	S0	Rings dimensional stabilized up to 150°
Lubricant	L100	Grease (L100/customer specific)
Radial internal clearance	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Bore type	Z	Cylindrical

Main Dimensions & Performance Data

d	100 mm	Bore diameter
D	180 mm	Outside diameter
B	34 mm	Width
C_r	130.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	93.000 N	Basic static load rating, radial
C_{ur}	5.500 N	Fatigue load limit, radial
n_G	2.140 1/min	Limiting speed
≈m	3,3 kg	Masa

Mounting dimensions

$d_{a\ min}$	112 mm	Minimum diameter shaft shoulder
$D_{a\ max}$	168 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	154,94 mm	Shoulder diameter outer ring
D_2	158,9 mm	Caliber diameter outer ring
d_1	124,7 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	14,4	Calculation factor

Właściwości

- F_r Obciążenie promieniowe
- F_a Obciążenie osiowe jednokierunkowe
- F_a Obciążenie osiowe dwukierunkowe
- L_h Smarowanie dożywotnie, bezobsługowe
- Smarowanie smarem
- Uszczelnienie dwustronne

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