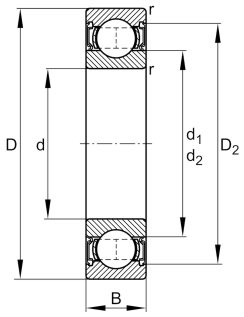
FAG

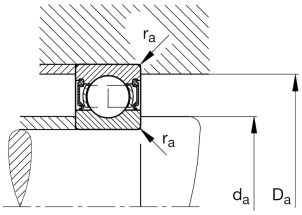
6208-2RSR-C3

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	SN	Rings dimensional stabilized up to 120°
Lubricant	GA13	Ball bearing and insert bearing grease
Radial internal clearance	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Bore type	Z	Cylindrical

Main Dimensions & Performance Data

d	40 mm	Bore diameter
D	80 mm	Outside diameter
B	18 mm	Width
C_r	31.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	17.800 N	Basic static load rating, radial
C_{ur}	1.080 N	Fatigue load limit, radial
n_G	5.000 1/min	Limiting speed
≈m	0,37 kg	Masa

Mounting dimensions

$d_{a\ min}$	47 mm	Minimum diameter shaft shoulder
$D_{a\ max}$	73 mm	Maximum diameter of housing shoulder
$r_{a\ max}$	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}	1,1 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	67,6 mm	Shoulder diameter outer ring
D_2	70,36 mm	Caliber diameter outer ring
d_1	52,95 mm	Shoulder diameter inner ring

Temperature range

T_{min}	-20 °C	Operating temperature min.
T_{max}	100 °C	Operating temperature max.

Calculation factors

f_0	14	Calculation factor

Właściwości

Obciążenie promieniowe

Obciążenie osiowe jednokierunkowe

Obciążenie osiowe dwukierunkowe

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