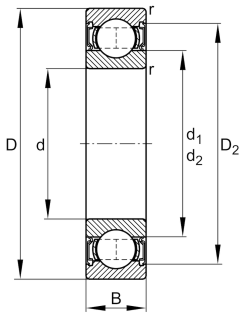
FAG

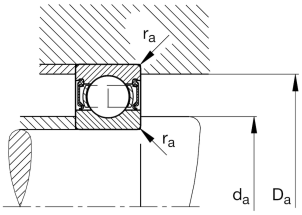
6014-2RSR-L038

Deep groove ball bearing

Deep groove ball bearing 60..-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	L038	Grease (L038/customer specific)
Radial internal clearance	CN (Group N)	Normal internal clearance
Bore type	Z	Cylindrical

Main Dimensions & Performance Data

d	70 mm	Bore diameter
D	110 mm	Outside diameter
B	20 mm	Width
C_r	40.500 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	31.000 N	Basic static load rating, radial
C_{ur}	1.900 N	Fatigue load limit, radial
n_G	3.250 1/min	Limiting speed
≈m	0,615 kg	Masa

Mounting dimensions

$d_{a\ min}$	76 mm	Minimum diameter shaft shoulder
$D_{a\ max}$	104 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	97,28 mm	Shoulder diameter outer ring
D_2	100,04 mm	Caliber diameter outer ring
d_1	82,75 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	15,6	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