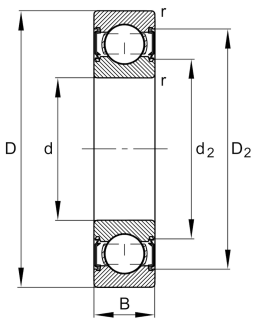
FAG

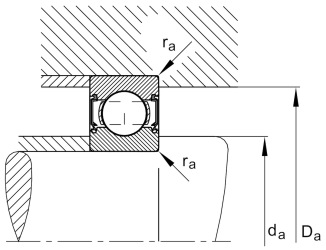
6200-C-Z-HRS-L069-C3>V

Deep groove ball bearing

Deep groove ball bearing 62..-C-Z-HRS, single row, Generation C, shield/seal, steel sheet metal cage

Informacje techniczne





Twoja aktualna wersja produktu

Version code	>V	Not marked on bearing
Changed internal design	C	GenerationC
Sealing	Z-HRS	Non-contact shield on one Side, Contact seal on the other side
Cage	JN	Steel sheet metal
Tolerance class	P6	Class 6 (ISO 492:2023)
Dimensional / heat stabilization	SN	Rings dimensional stabilized up to 120°
Lubricant	L069	Low noise high-temperature grease, interchangeable with grease L207
Radial internal clearance	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Bore type	Z	Cylindrical

Main Dimensions & Performance Data

d	10 mm	Bore diameter
D	30 mm	Outside diameter
B	9 mm	Width
C_r	7.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	2.600 N	Basic static load rating, radial
C_{ur}	181 N	Fatigue load limit, radial
n_G	26.000 1/min	Limiting speed
≈m	0,03 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

$d_{a\ min}$	14,2 mm	Minimum diameter shaft shoulder
$D_{a\ max}$	25,8 mm	Maximum diameter of housing shoulder
$r_{a\ max}$	0,6 mm	Maximum fillet radius

Dimensions

r_{min}	0,6 mm	Minimum chamfer dimension
$D_1 \approx$	23,89 mm	Shoulder diameter outer ring
$D_2 \approx$	25,64 mm	Caliber diameter outer ring
$d_1 \approx$	16,11 mm	Shoulder diameter inner ring
$d_2 \approx$	15,14 mm	Caliber diameter inner ring

Temperature range

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

Calculation factors

f_0	12	Calculation factor

Właściwości

- Obciążenie promieniowe
- Obciążenie osiowe jednokierunkowe
- Obciążenie osiowe dwukierunkowe
- 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