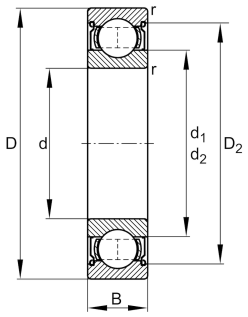
FAG

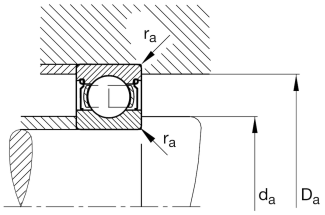
6216-2Z-C3

Deep groove ball bearing

Deep groove ball bearing 62..-2Z, single row, shields, steel sheet metal cage

Informacje techniczne





Twoja aktualna wersja produktu

Sealing	2Z	Non-contact shield 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	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	80 mm	Bore diameter
D	140 mm	Outside diameter
B	26 mm	Width
C_r	77.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	55.000 N	Basic static load rating, radial
C_{ur}	3.650 N	Fatigue load limit, radial
n_G	6.200 1/min	Limiting speed
$n_{\vartheta r}$	5.500 1/min	Reference speed
≈m	1,49 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

$d_{a\ min}$	91 mm	Minimum diameter shaft shoulder
$D_{a\ max}$	129 mm	Maximum diameter of housing shoulder
$r_{a\ max}$	2 mm	Maximum fillet radius

Dimensions

r_{min}	2 mm	Minimum chamfer dimension
$D_1 \approx$	121,48 mm	Shoulder diameter outer ring
$D_2 \approx$	124,38 mm	Caliber diameter outer ring
$d_1 \approx$	98,5 mm	Shoulder diameter inner ring

Temperature range

T_{min}	-20 °C	Operating temperature min.
T_{max}	120 °C	Operating temperature max.

Calculation factors

f_0	15	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