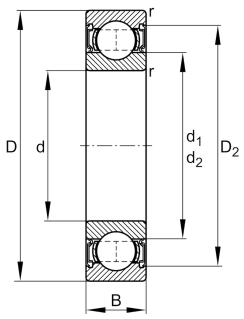
FAG

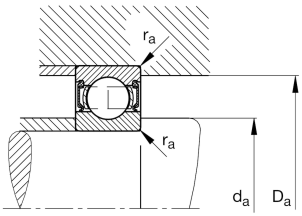
S607-2RSR>N

Deep groove ball bearing

Deep groove ball bearing S60..-2RSR, corrosion-resistant materials, single row, seals, steel sheet metal cage

Informacje techniczne





Twoja aktualna wersja produktu

Version code	>N	Not marked on bearing
Material Bearing	S	Stainless steel
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	Lubricating grease	
Radial internal clearance	CN (Group N)	Normal internal clearance
Bore type	Z	Cylindrical

Main Dimensions & Performance Data

d	7 mm	Bore diameter
D	19 mm	Outside diameter
B	6 mm	Width
C_r	2.130 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	770 N	Basic static load rating, radial
C_{ur}	47,5 N	Fatigue load limit, radial
n_G	26.000 1/min	Limiting speed
≈m	8,24 g	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

$d_{a\ min}$	9 mm	Minimum diameter shaft shoulder
$D_{a\ max}$	17 mm	Maximum diameter of housing shoulder
$r_{a\ max}$	0,3 mm	Maximum fillet radius

Dimensions

r_{min}	0,3 mm	Minimum chamfer dimension
$D_1 \approx$	14,9 mm	Shoulder diameter outer ring
$D_2 \approx$	16,1 mm	Caliber diameter outer ring
$d_1 \approx$	10,2 mm	Shoulder diameter inner ring
$d_2 \approx$	9,4 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	12,7	Calculation factor

Właściwości

- Obciążenie promieniowe
- Obciążenie osiowe jednokierunkowe
- Obciążenie osiowe dwukierunkowe
- Smarowanie dożywotnie, bezobsługowe
- Smarowanie smarem
- Uszczelnienie dwustronne
- Ochrona przed korozją

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