



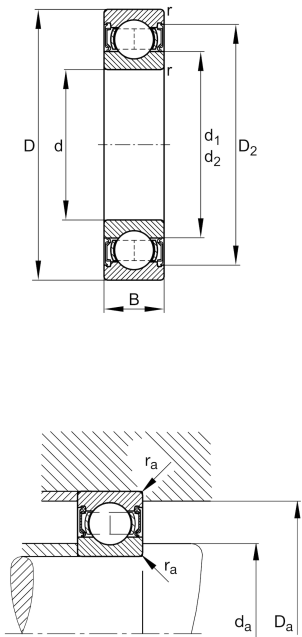
FAG

6003-2RSR

Deep groove ball bearing

Deep groove ball bearing 60...-2RSR, single row, seals, steel sheet metal cage

Thông số kĩ thuật



Mẫu mã sản phẩm hiện tại của bạn

Sealing	2RSR	Contact seal on both sides
Cage	JN	Steel sheet metal
Tolerance class	PN	Normal (PN)
Dimensional / heat stabilization	SN	Rings dimensional stabilized up to 120°
Lubricant	GA14	Ball bearing grease, low noise
Radial internal clearance	CN (Group N)	Normal internal clearance
Bore type	Z	Cylindrical

Main Dimensions & Performance Data

d	17 mm	Bore diameter
D	35 mm	Outside diameter
B	10 mm	Width
C _r	6,400 N	Basic dynamic load rating, radial
C _{0r}	3,250 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	162 N	Fatigue load limit, radial
n _G	11,800 1/min	Limiting speed
≈m	39.5 g	Trọng lượng

Mounting dimensions

d _{a min}	19 mm	Minimum diameter shaft shoulder
D _{a max}	33 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	29.51 mm	Shoulder diameter outer ring
D ₂	30.81 mm	Caliber diameter outer ring
d ₁	22.65 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	14.3	Calculation factor
----------------	------	--------------------

Đặc tính

	Tải hướng kính
	Tải dọc trục một hướng
	Tải dọc trục hai hướng
	Bôi trơn trọn đời, không cần bảo dưỡng
	Bôi trơn bằng mỡ
	Nắp các bên