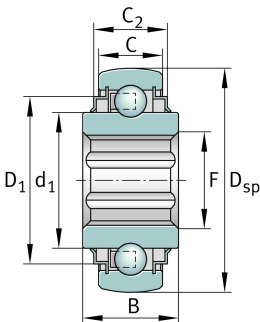




SK102-207-KRR-B-AH10

Self-aligning deep groove ball bearings

Informacje techniczne



Twoja aktualna wersja produktu

Type of Seal	KRR	Lip seals on both sides
Shape of outer surface	B	Spherical
Deviating ballset	207	207

Main Dimensions & Performance Data

D SP	72 mm	Outside diameter
B	37,7 mm	Width
C r	27.500 N	Basic dynamic load rating, radial
C 0r	15.300 N	Basic static load rating, radial
C ur	730 N	Fatigue load limit, radial
≈m	469,29 g	Masa



Dimensions

D ₁	60,3 mm	Outside diameter seal
C	17 mm	Width, outer ring
F	38 mm	Maximum distance hexagonal bore
r	0,25 mm	Radius hexagonal bore
C ₂	20,5 mm	Sealing total width
d ₁	46,8 mm	Rib diameter inner ring
d	28,6 mm	Width of flats
	0,15 mm	Width across flats upper tolerance
d	28,575 mm	Width across flats (Inch)
	0,05 mm	Width across flats lower tolerance

Temperature range

T _{min}	-20 °C	Operating temperature min.
T _{max}	100 °C	Operating temperature max.

Calculation factors

f ₀	13,8	Calculation factor
----------------	------	--------------------

Właściwości

	Obciążenie promieniowe
	Obciążenie osiowe jednokierunkowe
	Obciążenie osiowe dwukierunkowe
	Smarowanie dożywotnie, bezobsługowe
	Smarowanie smarem
	Uszczelnienie dwustronne
	Nieosiowość statyczna