

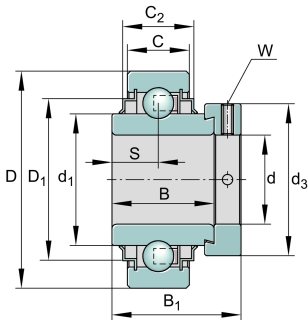


E35-KRR-FA101/106

Radial insert ball bearing

Radial insert ball bearing E...KRR-FA101/106

Informacje techniczne



Main Dimensions & Performance Data

d	35 mm	Bore diameter
D	72 mm	Outside diameter
B	37,7 mm	Width
B 1	51,3 mm	Locking collar total width
C r	25.500 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	0,58 kg	Masa

Dimensions

C	19 mm	Width, outer ring
C 2	22,6 mm	Sealing total width
S	18,6 mm	Distance raceway
d 1	46,8 mm	Rib diameter inner ring
D 1	60,3 mm	Outside diameter seal
d 3	55 mm	Outside diameter locking collar/locknut
W	5 mm	Width of flats

Temperature range

T min	-40 °C	Operating temperature min.
T max	180 °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
-  Ochrona przed korozją