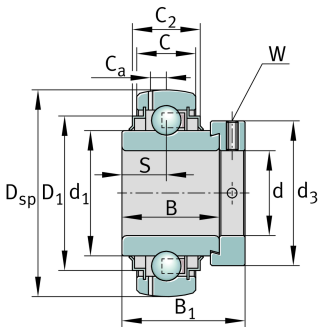


GE50-KRR-B-FA106

Radial insert ball bearing

Radial insert ball bearing GE...KRR-B

Informacje techniczne



Main Dimensions & Performance Data

d	50 mm	Bore diameter
D _{SP}	90 mm	Outside diameter
B	49,2 mm	Width
C _{0r}	23.200 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	990 N	Fatigue load limit, radial
B ₁	62,8 mm	Locking collar total width
C _r	35.000 N	Basic dynamic load rating, radial
≈m	0,979 kg	Masa

Dimensions

C	22 mm	Width, outer ring
C ₂	26,4 mm	Sealing total width
S	24,6 mm	Distance raceway
d ₁	62,8 mm	Rib diameter inner ring
D ₁	77,3 mm	Outside diameter seal
C _a	6,9 mm	Distance to lubrication hole
d ₃	69 mm	Outside diameter locking collar/locknut
W	5 mm	Width of flats



Temperature range

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

Calculation factors

f ₀	14,4	Calculation factor
----------------	------	--------------------

Właściwości

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