



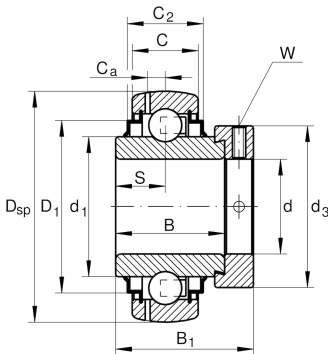
GE50-XL-KRR-B-FA164

Radial insert ball bearing

Radial insert ball bearings GE...KRR-B-FA164, spherical outer ring, location by eccentric locking collar, R seals on both sides, for temperatures up to +250°C

X-life

Informacje techniczne



Twoja aktualna wersja produktu

Manufacturing instruction

FA164

High temperature design up to +250°C

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	1.100 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	0,999 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	150 °C	Operating temperature min.
T max	250 °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