

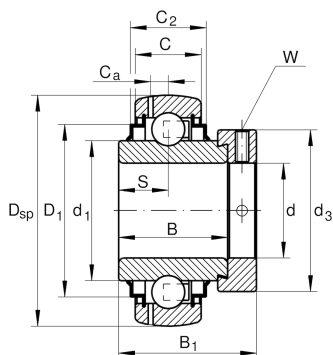
**GE20-XL-KRR-B-FA164**

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	20 mm	Bore diameter
D SP	47 mm	Outside diameter
B	34,1 mm	Width
C 0r	6.600 N	Basic static load rating, radial
C ur	315 N	Fatigue load limit, radial
B 1	43,7 mm	Locking collar total width
C r	12.800 N	Basic dynamic load rating, radial
≈m	0,2 kg	Masa



Dimensions

C	14 mm	Width, outer ring
C 2	16,6 mm	Sealing total width
S	17,1 mm	Distance raceway
d 1	27,6 mm	Rib diameter inner ring
D 1	37,4 mm	Outside diameter seal
C a	4 mm	Distance to lubrication hole
d 3	33 mm	Outside diameter locking collar/locknut
W	3 mm	Width of flats

Temperature range

T min	150 °C	Operating temperature min.
T max	250 °C	Operating temperature max.

Calculation factors

f 0	13,1	Calculation factor
-----	------	--------------------

Właściwości

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