

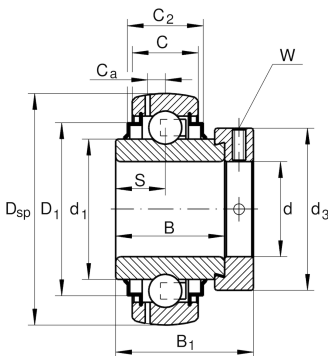


GE45-KRR-B-FA164

Radial insert ball bearing

Radial insert ball bearing GE...KRR-B-FA164

Informacje techniczne



Twoja aktualna wersja produktu

Manufacturing instruction	FA164	High temperature design up to +250°C
---------------------------	-------	--------------------------------------

Main Dimensions & Performance Data

d	45 mm	Bore diameter
D SP	85 mm	Outside diameter
B	42,9 mm	Width
C 0r	20.400 N	Basic static load rating, radial
C ur	970 N	Fatigue load limit, radial
B 1	56,5 mm	Locking collar total width
C r	32.500 N	Basic dynamic load rating, radial
≈m	0,84 kg	Masa

Dimensions

C	22 mm	Width, outer ring
C 2	26,4 mm	Sealing total width
S	21,4 mm	Distance raceway
d 1	57,9 mm	Rib diameter inner ring
D 1	72,3 mm	Outside diameter seal
C a	6,4 mm	Distance to lubrication hole
d 3	63 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	14,1	Calculation factor
----------------	------	--------------------

Właściwości

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