

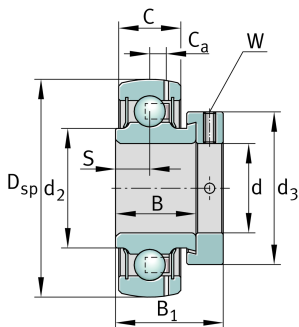


GRAE35-NPP-B-FA107/125.5

Radial insert ball bearing

Radial insert ball bearing GRAE...NPP-B-FA107/125.5

Informacje techniczne



Twoja aktualna wersja produktu

Manufacturing instruction	FA107/125.5	Bearing with lubrication holes on the locating side and Corrotect coating
---------------------------	-------------	---

Main Dimensions & Performance Data

d	35 mm	Bore diameter
D _{SP}	72 mm	Outside diameter
B	25,4 mm	Width
C _{0r}	15.300 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	650 N	Fatigue load limit, radial
B ₁	39 mm	Locking collar total width
C _r	25.500 N	Basic dynamic load rating, radial
≈m	0,52 kg	Masa

Dimensions

C	19 mm	Width, outer ring
S	9,5 mm	Distance raceway
d ₂	44,6 mm	Rib diameter sealing inner ring
C _a	5,6 mm	Distance to lubrication hole
d ₃	55 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	13,8	Calculation factor
----------------	------	--------------------

Właściwości

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