

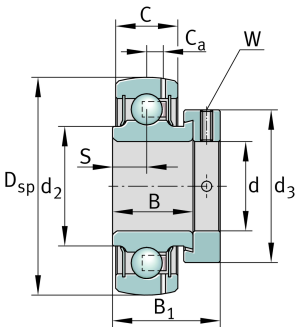


GRAE35-NPP-B-FA107/125.5

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