

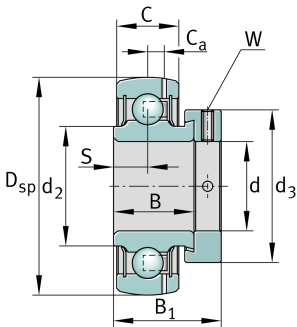


GRAE30-NPP-B-FA107/125.5

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	30 mm	Bore diameter
D _{SP}	62 mm	Outside diameter
B	23,8 mm	Width
C _{0r}	11.300 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	480 N	Fatigue load limit, radial
B ₁	35,8 mm	Locking collar total width
C _r	19.500 N	Basic dynamic load rating, radial
≈m	0,32 kg	Masa

Dimensions

C	18 mm	Width, outer ring
S	9 mm	Distance raceway
d ₂	37,4 mm	Rib diameter sealing inner ring
C _a	4,7 mm	Distance to lubrication hole
d ₃	44 mm	Outside diameter locking collar/locknut
W	4 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