

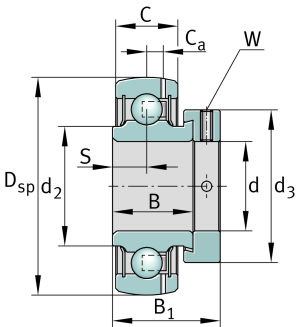


GRAE30-NPP-B-FA107/125.5

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