

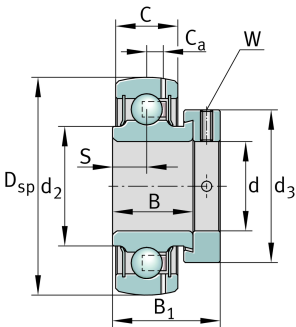


GRAE40-NPP-B-FA107/125.5

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	40 mm	Bore diameter
D _{SP}	80 mm	Outside diameter
B	30,2 mm	Width
C _{0r}	19.800 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	1.030 N	Fatigue load limit, radial
B ₁	43,8 mm	Locking collar total width
C _r	32.500 N	Basic dynamic load rating, radial
≈m	0,63 kg	Masa

Dimensions

C	21 mm	Width, outer ring
S	11 mm	Distance raceway
d ₂	49,4 mm	Rib diameter sealing inner ring
C _a	6,4 mm	Distance to lubrication hole
d ₃	58 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	13,6	Calculation factor
-------	------	--------------------

Właściwości

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