

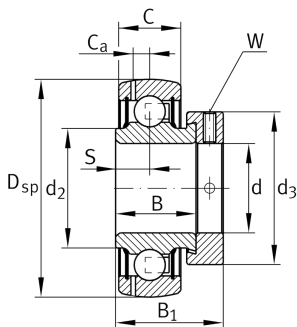


GRAE40-NPP-B-FA106

Radial insert ball bearing

Radial insert ball bearing GRAE...NPP-B

Informacje techniczne



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	0,32 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
-  Nieosiowość statyczna