

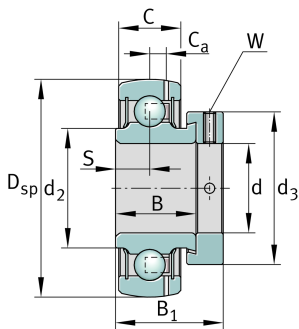


GRAE55-NPP-B-FA107

Radial insert ball bearing

Radial insert ball bearing GRAE...NPP-B

Informacje techniczne



Main Dimensions & Performance Data

d	55 mm	Bore diameter
D _{SP}	100 mm	Outside diameter
B	32,5 mm	Width
C _{0r}	29.000 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	1.340 N	Fatigue load limit, radial
B ₁	48,4 mm	Locking collar total width
C _r	43.500 N	Basic dynamic load rating, radial
≈m	1,06 kg	Masa

Dimensions

C	25 mm	Width, outer ring
S	12,5 mm	Distance raceway
d ₂	66 mm	Rib diameter sealing inner ring
d ₃	76 mm	Outside diameter locking collar/locknut
W	5 mm	Width of flats

Temperature range

T _{min}	-20 °C	Operating temperature min.
T _{max}	100 °C	Operating temperature max.



Calculation factors

f ₀	14,2	Calculation factor
----------------	------	--------------------

Właściwości

-  Obciążenie promieniowe
-  Obciążenie osiowe jednokierunkowe
-  Obciążenie osiowe dwukierunkowe
-  Smarowanie dożywotnie, bezobsługowe
-  Smarowanie smarem
-  Uszczelnienie dwustronne
-  Nieosiowość statyczna