

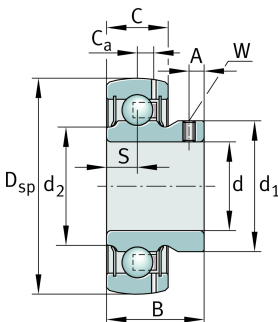


GAY30-NPP-B-FA107

Radial insert ball bearing

Radial insert ball bearing GAY...NPP-B

Informacje techniczne



Main Dimensions & Performance Data

d	30 mm	Bore diameter
D _{SP}	62 mm	Outside diameter
B	30 mm	Width
C _{0r}	11.300 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	480 N	Fatigue load limit, radial
C _r	19.500 N	Basic dynamic load rating, radial
≈m	0,265 kg	Masa

Dimensions

C	18 mm	Width, outer ring
S	9 mm	Distance raceway
d ₁	39,4 mm	Rib diameter inner ring
d ₂	37,3 mm	Rib diameter sealing inner ring
C _a	4,7 mm	Distance to lubrication hole
A	5,8 mm	Distance thread
W	3 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
-  Nieosiowość statyczna