

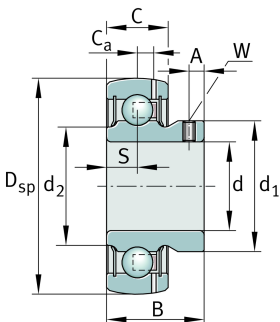


GAY20-NPP-B-FA107

Radial insert ball bearing

Radial insert ball bearing GAY...NPP-B

Informacje techniczne



Main Dimensions & Performance Data

d	20 mm	Bore diameter
D _{SP}	47 mm	Outside diameter
B	25 mm	Width
C _{0r}	6.600 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	280 N	Fatigue load limit, radial
C _r	12.800 N	Basic dynamic load rating, radial
≈m	0,13 kg	Masa

Dimensions

C	14 mm	Width, outer ring
S	7 mm	Distance raceway
d ₁	28,3 mm	Rib diameter inner ring
d ₂	26,7 mm	Rib diameter sealing inner ring
C _a	4 mm	Distance to lubrication hole
A	4,5 mm	Distance thread
W	2,5 mm	Width of flats

Temperature range

T _{min}	-20 °C	Operating temperature min.
T _{max}	120 °C	Operating temperature max.



Calculation factors

f_0	13,1	Calculation factor
-------	------	--------------------

Właściwości

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