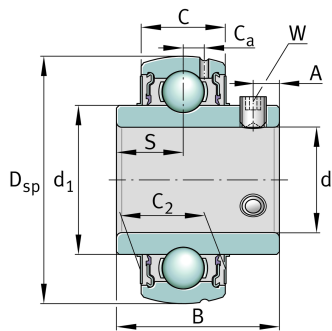




GYE20-KRR-B-FA107-VA-FD

Radial insert ball bearing

Informacje techniczne



Main Dimensions & Performance Data

d	20 mm	Bore diameter
D _{SP}	47 mm	Outside diameter
B	31 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	0,16 kg	Masa

Dimensions

C	16 mm	Width, outer ring
S	12,7 mm	Distance raceway
d ₁	28,3 mm	Rib diameter inner ring
C _a	4 mm	Distance to lubrication hole
A	5 mm	Distance thread
W	2,5 mm	Width of flats

Temperature range

T _{min}	-30 °C	Operating temperature min.
T _{max}	100 °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
-  Ochrona przed korozją
-  Nieosiowość statyczna