

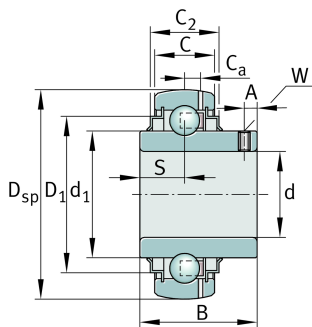


GYE20-KRR-B-FA107

Radial insert ball bearing

Radial insert ball bearing GYE...KRR-B

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}	345 N	Fatigue load limit, radial
C _r	12.800 N	Basic dynamic load rating, radial
≈m	0,14 kg	Masa

Dimensions

C	14 mm	Width, outer ring
C ₂	16,6 mm	Sealing total width
S	12,7 mm	Distance raceway
d ₁	27,6 mm	Rib diameter inner ring
D ₁	37,4 mm	Outside diameter seal
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

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