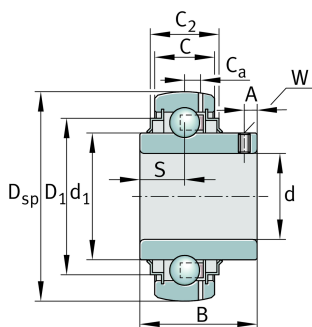


**GYE30-KRR-B-FA107**

Radial insert ball bearing

Radial insert ball bearing GYE...-KRR-B

Informacje techniczne

**Main Dimensions & Performance Data**

d	30 mm	Bore diameter
D _{SP}	62 mm	Outside diameter
B	38,1 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	0,3 kg	Masa

Dimensions

C	18 mm	Width, outer ring
C ₂	20,7 mm	Sealing total width
S	15,9 mm	Distance raceway
d ₁	40,2 mm	Rib diameter inner ring
D ₁	52 mm	Outside diameter seal
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