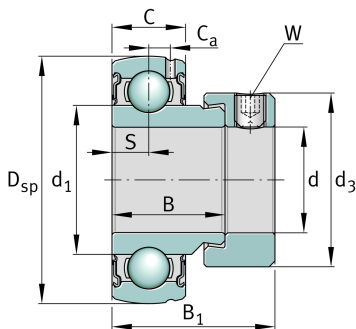




GE30-KRR-B-FA107-VA-FD [🔗](#)

Radial insert ball bearing

Informacje techniczne



Main Dimensions & Performance Data

d	30 mm	Bore diameter
D _{SP}	62 mm	Outside diameter
B	23,8 mm	Width
C _{0r}	11.310 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	475 N	Fatigue load limit, radial
B ₁	35,7 mm	Locking collar total width
C _r	19.460 N	Basic dynamic load rating, radial
≈m	0,3 kg	Masa

Dimensions

C	16 mm	Width, outer ring
S	8 mm	Distance raceway
d ₁	40,3 mm	Rib diameter inner ring
C _a	5 mm	Distance to lubrication hole
d ₃	44,5 mm	Outside diameter locking collar/locknut
W	3 mm	Width of flats

Temperature range

T _{min}	-30 °C	Operating temperature min.
T _{max}	100 °C	Operating temperature max.



Calculation factors

f_0	13,8	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
-  Ochrona przed korozją
-  Nieosiowość statyczna