



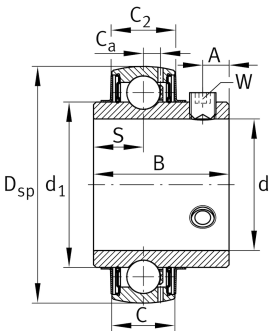
FAG

UC218-56

Radial insert ball bearing

Radial insert ball bearings UC, spherical outer ring, location by grub screws, RSR seals on both sides

Informacje techniczne



Main Dimensions & Performance Data

d	88,9 mm	Bore diameter
d	88,9 mm	Bore diameter, inch
D _{SP}	160 mm	Outside diameter
B	96 mm	Width
C _{0r}	72.000 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	3.350 N	Fatigue load limit, radial
C _r	102.000 N	Basic dynamic load rating, radial
≈m	4,2 kg	Masa

Dimensions

C	38 mm	Width, outer ring
C ₂	39,4 mm	Sealing total width
S	39,7 mm	Distance raceway
d ₁	109,4 mm	Rib diameter inner ring
C _a	11 mm	Distance to lubrication hole
A	15 mm	Distance thread

Temperature range

T _{min}	-20 °C	Operating temperature min.
T _{max}	100 °C	Operating temperature max.



Calculation factors

f ₀	14,6	Calculation factor
----------------	------	--------------------

Właściwości

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