



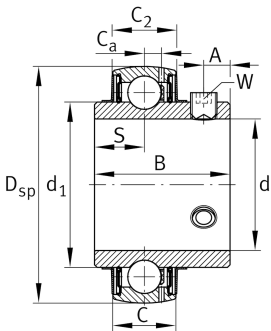
FAG

UC206-17

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	26,988 mm	Bore diameter
d	26,987 mm	Bore diameter, inch
D _{SP}	62 mm	Outside diameter
B	38,1 mm	Width
C _{0r}	11.300 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	590 N	Fatigue load limit, radial
C _r	20.700 N	Basic dynamic load rating, radial
≈m	350 g	Masa

Dimensions

C	19 mm	Width, outer ring
C ₂	19,6 mm	Sealing total width
S	15,9 mm	Distance raceway
d ₁	40,2 mm	Rib diameter inner ring
C _a	5 mm	Distance to lubrication hole
A	5 mm	Distance thread

Temperature range

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