



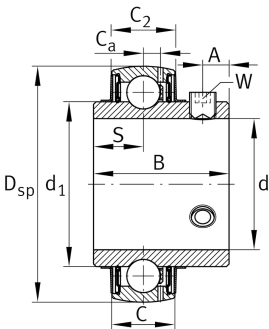
FAG

UC201

Radial insert ball bearing

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

Informacje techniczne



Twoja aktualna wersja produktu

Flinger shields	2C	Flinger shield on both sides
-----------------	----	------------------------------

Main Dimensions & Performance Data

d	12 mm	Bore diameter
C _r	13.600 N	Basic dynamic load rating, radial
C _{0r}	6.600 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	345 N	Fatigue load limit, radial
≈m	193 g	Masa

Dimensions

C	17 mm	Width, outer ring
C ₂	17,8 mm	Sealing total width
S	12,7 mm	Distance raceway
d ₁	27,56 mm	Rib diameter inner ring
C _a	4,2 mm	Distance to lubrication hole
A	5 mm	Distance thread
W	3 mm	Width of flats
B	31 mm	Width

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

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