



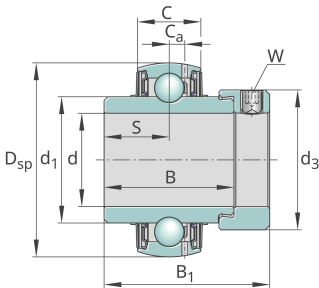
FAG

UEL209

Radial insert ball bearing

Radial insert ball bearing UEL, spherical outer ring, location by eccentric locking collar, RSR seal on both sides

Informacje techniczne



Main Dimensions & Performance Data

d	45 mm	Bore diameter
D _{SP}	85 mm	Outside diameter
B	42,9 mm	Width
C _{0r}	20.400 N	Basic static load rating, radial
B ₁	56,5 mm	Locking collar total width
C _r	34.500 N	Basic dynamic load rating, radial

≈m 0,81 kg Masa

Dimensions

C	22 mm	Width, outer ring
C ₂	22,46 mm	Sealing total width
S	21,4 mm	Distance raceway
d ₁	57,91 mm	Rib diameter inner ring
C _a	6,3 mm	Distance to lubrication hole
d ₃	63 mm	Outside diameter locking collar/locknut
W	5 mm	Width of flats

Temperature range

T _{min}	-20 °C	Operating temperature min.
T _{max}	120 °C	Operating temperature max.



Właściwości

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