



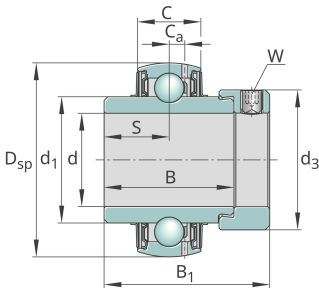
FAG

UEL210

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	50 mm	Bore diameter
D _{SP}	90 mm	Outside diameter
B	49,2 mm	Width
C _{0r}	23.200 N	Basic static load rating, radial
B ₁	62,8 mm	Locking collar total width
C _r	37.500 N	Basic dynamic load rating, radial

≈m 0,97 kg Masa

Dimensions

C	24 mm	Width, outer ring
C ₂	24,46 mm	Sealing total width
S	24,6 mm	Distance raceway
d ₁	62,84 mm	Rib diameter inner ring
C _a	6,5 mm	Distance to lubrication hole
d ₃	69 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