



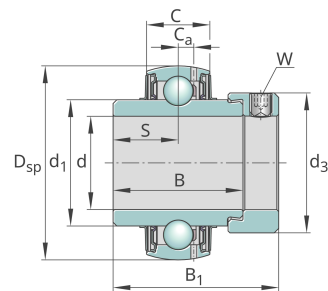
FAG

UEL212

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	60 mm	Bore diameter
D _{SP}	110 mm	Outside diameter
B	61,9 mm	Width
C _{0r}	36.000 N	Basic static load rating, radial
B ₁	77,9 mm	Locking collar total width
C _r	56.000 N	Basic dynamic load rating, radial

≈m 1,81 kg Masa

Dimensions

C	27 mm	Width, outer ring
C ₂	27,42 mm	Sealing total width
S	31 mm	Distance raceway
d ₁	76,48 mm	Rib diameter inner ring
C _a	7,4 mm	Distance to lubrication hole
d ₃	84 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