



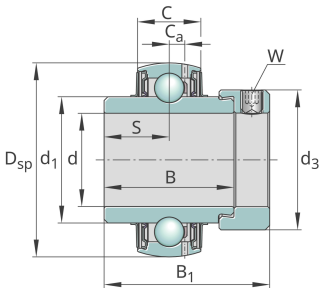
FAG

UEL216

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	80 mm	Bore diameter
D _{SP}	140 mm	Outside diameter
B	53,2 mm	Width
C _{0r}	54.000 N	Basic static load rating, radial
B ₁	70,7 mm	Locking collar total width
C _r	76.000 N	Basic dynamic load rating, radial

≈m 2,77 kg Masa

Dimensions

C	33 mm	Width, outer ring
C ₂	33,42 mm	Sealing total width
S	23,4 mm	Distance raceway
d ₁	97 mm	Rib diameter inner ring
C _a	9,3 mm	Distance to lubrication hole
d ₃	108 mm	Outside diameter locking collar/locknut
W	6 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