



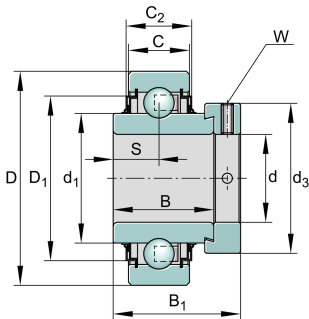
E40-XL-KLL

Radial insert ball bearing

Radial insert ball bearings E...KLL, cylindrical outer ring, location by eccentric locking collar, L seals on both sides

X-life

Informacje techniczne



Main Dimensions & Performance Data

d	40 mm	Bore diameter
D	80 mm	Outside diameter
B	42,9 mm	Width
B 1	56,5 mm	Locking collar total width
C _r	34.500 N	Basic dynamic load rating, radial
C _{0r}	19.800 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	840 N	Fatigue load limit, radial
≈m	0,76 kg	Masa

Dimensions

C	21 mm	Width, outer ring
C 2	28,1 mm	Sealing total width
S	21,4 mm	Distance raceway
d 1	52,3 mm	Rib diameter inner ring
D 1	68,3 mm	Outside diameter seal
d 3	58 mm	Outside diameter locking collar/locknut
W	5 mm	Width of flats

Calculation factors

f ₀	13,6	Calculation factor
----------------	------	--------------------



Właściwości

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