



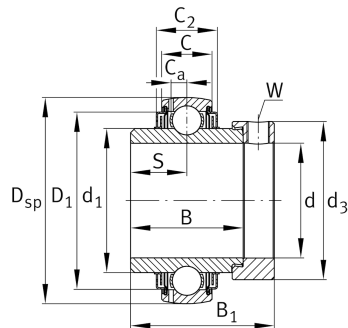
GE40-XL-KLL-B

Radial insert ball bearing

Radial insert ball bearings GE...KLL-B,
spherical 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 _{SP}	80 mm	Outside diameter
B	42,9 mm	Width
C _{0r}	19.800 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	840 N	Fatigue load limit, radial
B ₁	56,5 mm	Locking collar total width
C _r	34.500 N	Basic dynamic load rating, radial
≈m	0,75 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
C _a	6,4 mm	Distance to lubrication hole
d ₃	58 mm	Outside diameter locking collar/locknut
W	5 mm	Width of flats



Calculation factors

f_0	13,6	Calculation factor
-------	------	--------------------

Właściwości

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