



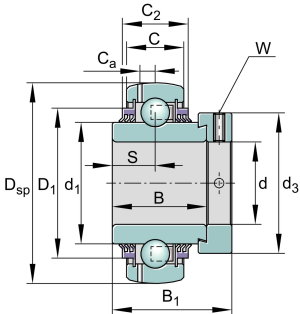
GE80-XL-KTT-B

Radial insert ball bearing

Radial insert ball bearings GE...KTT-B,
spherical outer ring, location by eccentric
locking collar, T seals on both sides

X-life

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
C _{ur}	2.450 N	Fatigue load limit, radial
B ₁	70,7 mm	Locking collar total width
C _r	76.000 N	Basic dynamic load rating, radial
≈m	2,78 kg	Masa

Dimensions

C	30 mm	Width, outer ring
C ₂	38 mm	Sealing total width
S	23,4 mm	Distance raceway
d ₁	97 mm	Rib diameter inner ring
D ₁	120 mm	Outside diameter seal
C _a	8,8 mm	Distance to lubrication hole
d ₃	108 mm	Outside diameter locking collar/locknut
W	6 mm	Width of flats



Calculation factors

f ₀	14,7	Calculation factor
----------------	------	--------------------

Właściwości

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