

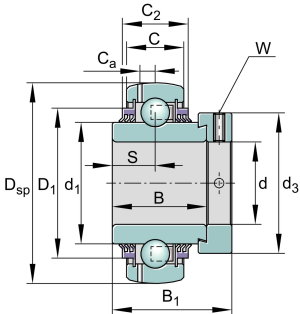
GE35-XL-KTT-B

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	35 mm	Bore diameter
D _{SP}	72 mm	Outside diameter
B	37,7 mm	Width
C _{0r}	15.300 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	800 N	Fatigue load limit, radial
B ₁	51,3 mm	Locking collar total width
C _r	25.500 N	Basic dynamic load rating, radial
≈m	0,55 kg	Masa

Dimensions

C	19 mm	Width, outer ring
C ₂	22,5 mm	Sealing total width
S	18,8 mm	Distance raceway
d ₁	46,8 mm	Rib diameter inner ring
D ₁	60,3 mm	Outside diameter seal
C _a	5,6 mm	Distance to lubrication hole
d ₃	55 mm	Outside diameter locking collar/locknut
W	5 mm	Width of flats



Calculation factors

f_0	13,8	Calculation factor
-------	------	--------------------

Właściwości

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