

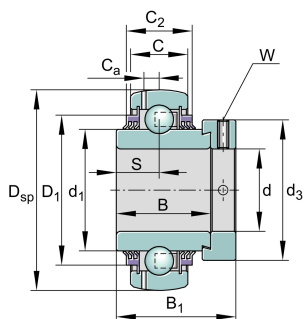
**GE65-214-XL-KTT-B**

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	65 mm	Bore diameter
D _{SP}	125 mm	Outside diameter
B	48,5 mm	Width
C _{0r}	44.000 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	2.090 N	Fatigue load limit, radial
B ₁	66 mm	Locking collar total width
C _r	62.000 N	Basic dynamic load rating, radial
≈m	2,394 kg	Masa

Dimensions

C	28 mm	Width, outer ring
C ₂	32 mm	Sealing total width
S	21,5 mm	Distance raceway
d ₁	85,2 mm	Rib diameter inner ring
D ₁	109 mm	Outside diameter seal
C _a	8,9 mm	Distance to lubrication hole
d ₃	96 mm	Outside diameter locking collar/locknut
W	6 mm	Width of flats



Calculation factors

f_0	14,4	Calculation factor
-------	------	--------------------

Właściwości

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