

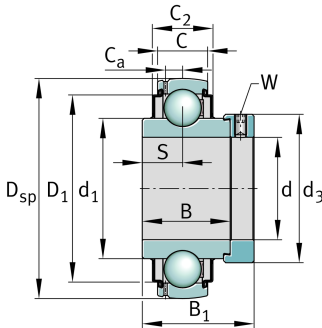
GNE100-XL-KRR-B

Radial insert ball bearing

Radial insert ball bearings GNE...KRR-B, spherical outer ring, location by eccentric locking collar, R seals on both sides

X-life

Informacje techniczne



Main Dimensions & Performance Data

d	100 mm	Bore diameter
D _{SP}	215 mm	Outside diameter
B	86 mm	Width
C _{0r}	140.000 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	5.800 N	Fatigue load limit, radial
B ₁	109,4 mm	Locking collar total width
C _r	174.000 N	Basic dynamic load rating, radial
≈m	11,41 kg	Masa

Dimensions

C	49 mm	Width, outer ring
C ₂	59,4 mm	Sealing total width
S	39,5 mm	Distance raceway
d ₁	137,1 mm	Rib diameter inner ring
D ₁	182,8 mm	Outside diameter seal
C _a	16,7 mm	Distance to lubrication hole
d ₃	145 mm	Outside diameter locking collar/locknut
W	6 mm	Width of flats



Calculation factors

f_0	13,1	Calculation factor
-------	------	--------------------

Właściwości

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