

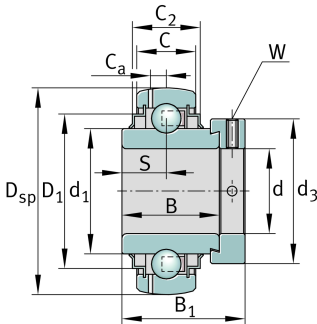
GNE70-XL-KRR-B

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	70 mm	Bore diameter
D _{SP}	150 mm	Outside diameter
B	58 mm	Width
C _{0r}	68.000 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	3.400 N	Fatigue load limit, radial
B ₁	75,5 mm	Locking collar total width
C _r	104.000 N	Basic dynamic load rating, radial
≈m	4,059 kg	Masa

Dimensions

C	37 mm	Width, outer ring
C ₂	41 mm	Sealing total width
S	26 mm	Distance raceway
d ₁	92,2 mm	Rib diameter inner ring
D ₁	127 mm	Outside diameter seal
C _a	12 mm	Distance to lubrication hole
d ₃	102 mm	Outside diameter locking collar/locknut
W	6 mm	Width of flats



Calculation factors

f_0	13,2	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