

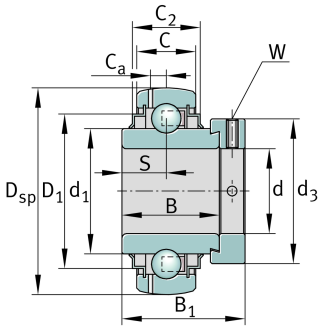
GNE50-XL-KRR-B

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	50 mm	Bore diameter
D _{SP}	110 mm	Outside diameter
B	49,2 mm	Width
C _{0r}	38.000 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	1.800 N	Fatigue load limit, radial
B ₁	66,75 mm	Locking collar total width
C _r	62.000 N	Basic dynamic load rating, radial
≈m	1,82 kg	Masa

Dimensions

C	29 mm	Width, outer ring
S	24,6 mm	Distance raceway
d ₁	68,8 mm	Rib diameter inner ring
D ₁	92,7 mm	Outside diameter seal
C _a	8,7 mm	Distance to lubrication hole
d ₃	75,8 mm	Outside diameter locking collar/locknut
W	5 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