

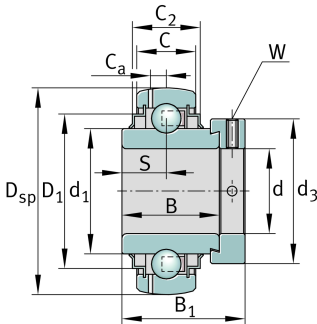
GNE40-XL-KRR-B

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	40 mm	Bore diameter
D _{SP}	90 mm	Outside diameter
B	41 mm	Width
C _{0r}	26.000 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	1.360 N	Fatigue load limit, radial
B ₁	54,6 mm	Locking collar total width
C _r	47.000 N	Basic dynamic load rating, radial
≈m	1,02 kg	Masa

Dimensions

C	23 mm	Width, outer ring
C ₂	26 mm	Sealing total width
S	18 mm	Distance raceway
d ₁	53,8 mm	Rib diameter inner ring
D ₁	74,5 mm	Outside diameter seal
C _a	7,5 mm	Distance to lubrication hole
d ₃	63 mm	Outside diameter locking collar/locknut
W	5 mm	Width of flats



Calculation factors

f ₀	12,9	Calculation factor
----------------	------	--------------------

Właściwości

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