

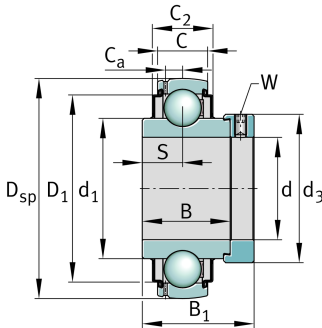
GE90-XL-KRR-B

Radial insert ball bearing

Radial insert ball bearing GE...XL-KRR-B

X-life

Informacje techniczne



Main Dimensions & Performance Data

d	90 mm	Bore diameter
D _{SP}	160 mm	Outside diameter
B	52 mm	Width
C _{0r}	79.000 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	3.650 N	Fatigue load limit, radial
B ₁	69,5 mm	Locking collar total width
C _r	109.000 N	Basic dynamic load rating, radial
≈m	3,57 kg	Masa

Dimensions

C	32 mm	Width, outer ring
C ₂	35 mm	Sealing total width
S	23 mm	Distance raceway
d ₁	109,4 mm	Rib diameter inner ring
D ₁	138 mm	Outside diameter seal
C _a	10 mm	Distance to lubrication hole
d ₃	118 mm	Outside diameter locking collar/locknut
W	6 mm	Width of flats



Calculation factors

f ₀	14,5	Calculation factor
----------------	------	--------------------

Właściwości

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