

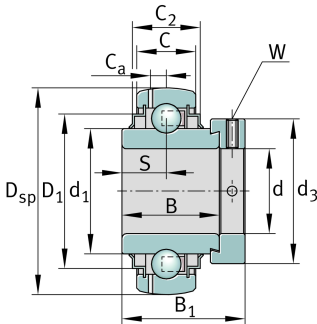
GE30-XL-KRR-B

Radial insert ball bearing

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

X-life

Informacje techniczne



Main Dimensions & Performance Data

d	30 mm	Bore diameter
D _{SP}	62 mm	Outside diameter
B	36,5 mm	Width
C _{0r}	11.300 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	530 N	Fatigue load limit, radial
B ₁	48,5 mm	Locking collar total width
C _r	20.700 N	Basic dynamic load rating, radial
≈m	389 g	Masa

Dimensions

C	18 mm	Width, outer ring
C ₂	19,8 mm	Sealing total width
S	18,3 mm	Distance raceway
d ₁	40,2 mm	Rib diameter inner ring
D ₁	52 mm	Outside diameter seal
C _a	4,7 mm	Distance to lubrication hole
d ₃	44 mm	Outside diameter locking collar/locknut
W	4 mm	Width of flats



Temperature range

T _{min}	-20 °C	Operating temperature min.
T _{max}	120 °C	Operating temperature max.

Calculation factors

f ₀	13,8	Calculation factor
----------------	------	--------------------

Właściwości

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