

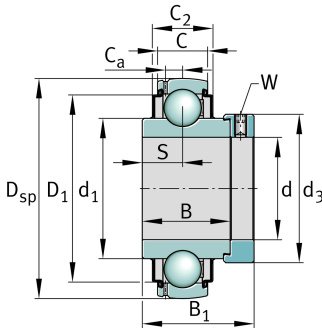
GE120-XL-KRR-B

Radial insert ball bearing

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

X-life

Informacje techniczne



Main Dimensions & Performance Data

d	120 mm	Bore diameter
D _{SP}	215 mm	Outside diameter
B	63,5 mm	Width
C _{0r}	131.000 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	4.800 N	Fatigue load limit, radial
B ₁	81 mm	Locking collar total width
C _r	155.000 N	Basic dynamic load rating, radial
≈m	7,49 kg	Masa

Dimensions

C	40 mm	Width, outer ring
C ₂	45 mm	Sealing total width
S	28,5 mm	Distance raceway
d ₁	146,4 mm	Rib diameter inner ring
D ₁	186,5 mm	Outside diameter seal
C _a	12,8 mm	Distance to lubrication hole
d ₃	152 mm	Outside diameter locking collar/locknut
W	6 mm	Width of flats



Calculation factors

f_0	14,4	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