



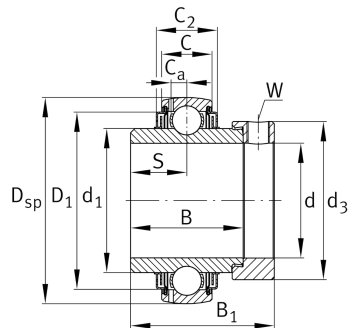
GE20-XL-KLL-B

Radial insert ball bearing

Radial insert ball bearings GE...KLL-B,
spherical outer ring, location by eccentric
locking collar, L seals on both sides

X-life

Informacje techniczne



Main Dimensions & Performance Data

d	20 mm	Bore diameter
D _{SP}	47 mm	Outside diameter
B	34,1 mm	Width
C _{0r}	6.600 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	315 N	Fatigue load limit, radial
B ₁	43,7 mm	Locking collar total width
C _r	12.800 N	Basic dynamic load rating, radial
≈m	0,2 kg	Masa

Dimensions

C	14 mm	Width, outer ring
C ₂	16,6 mm	Sealing total width
S	17,1 mm	Distance raceway
d ₁	27,6 mm	Rib diameter inner ring
D ₁	37,4 mm	Outside diameter seal
C _a	4 mm	Distance to lubrication hole
d ₃	33 mm	Outside diameter locking collar/locknut
W	3 mm	Width of flats



Calculation factors

f_0	13,1	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