



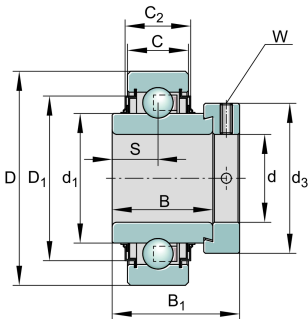
E35-XL-KLL

Radial insert ball bearing

Radial insert ball bearings E...KLL, cylindrical outer ring, location by eccentric locking collar, L seals on both sides

X-life

Informacje techniczne



Main Dimensions & Performance Data

d	35 mm	Bore diameter
D	72 mm	Outside diameter
B	37,7 mm	Width
B 1	51,3 mm	Locking collar total width
C _r	27.500 N	Basic dynamic load rating, radial
C _{0r}	15.300 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	800 N	Fatigue load limit, radial
≈m	0,56 kg	Masa

Dimensions

C	19 mm	Width, outer ring
C 2	25,4 mm	Sealing total width
S	18,8 mm	Distance raceway
d 1	46,8 mm	Rib diameter inner ring
D 1	60,3 mm	Outside diameter seal
d 3	55 mm	Outside diameter locking collar/locknut
W	5 mm	Width of flats

Calculation factors

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



Właściwości



Obciążenie promieniowe



Obciążenie osiowe jednokierunkowe



Obciążenie osiowe dwukierunkowe



Smarowanie dożywotnie, bezobsługowe



Smarowanie smarem



Uszczelnienie dwustronne