



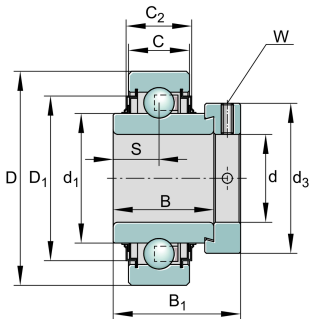
E20-XL-KLL

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	20 mm	Bore diameter
D	47 mm	Outside diameter
B	34,1 mm	Width
B 1	43,7 mm	Locking collar total width
C _r	12.800 N	Basic dynamic load rating, radial
C _{0r}	6.600 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	315 N	Fatigue load limit, 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
d 3	33 mm	Outside diameter locking collar/locknut
W	3 mm	Width of flats

Calculation factors

f ₀	13,1	Calculation factor
----------------	------	--------------------



Właściwości



Obciążenie promieniowe



Obciążenie osiowe jednokierunkowe



Obciążenie osiowe dwukierunkowe



Smarowanie dożywotnie, bezobsługowe



Smarowanie smarem



Uszczelnienie dwustronne