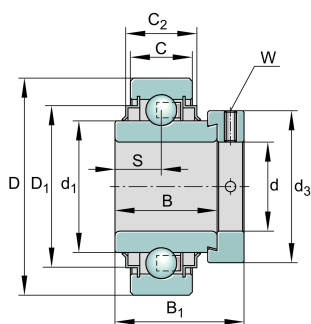
**E45-XL-KRR**

Radial insert ball bearing

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

X-life

Informacje techniczne

**Main Dimensions & Performance Data**

d	45 mm	Bore diameter
D	85 mm	Outside diameter
B	42,9 mm	Width
B ₁	56,5 mm	Locking collar total width
C _r	32.500 N	Basic dynamic load rating, radial
C _{0r}	20.400 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	970 N	Fatigue load limit, radial
≈m	0,85 kg	Masa

Dimensions

C	22 mm	Width, outer ring
C ₂	26,4 mm	Sealing total width
S	21,4 mm	Distance raceway
d ₁	57,9 mm	Rib diameter inner ring
D ₁	72,3 mm	Outside diameter seal
d ₃	63 mm	Outside diameter locking collar/locknut
W	5 mm	Width of flats

Calculation factors

f ₀	14,1	Calculation factor
----------------	------	--------------------



Właściwości



Obciążenie promieniowe



Obciążenie osiowe jednokierunkowe



Obciążenie osiowe dwukierunkowe



Smarowanie dożywotnie, bezobsługowe



Smarowanie smarem



Uszczelnienie dwustronne