

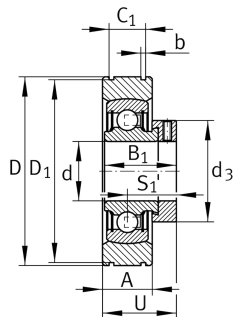
PE40-XL

Radial insert ball bearing

Radial insert ball bearings PE, cylindrical outer ring, with steel aligning ring, location by eccentric locking collar, P seals on both sides

X-life

Informacje techniczne



Main Dimensions & Performance Data

d	40 mm	Bore diameter
D	90 mm	Outside diameter
U	45,2 mm	Width
C _r	32.500 N	Basic dynamic load rating, radial
C _{0r}	19.800 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	1.030 N	Fatigue load limit, radial
m	0,9 kg	Masa

Dimensions

A	25 mm	Width, outer ring
C ₁	15,4 mm	Distance ring grooves
	0,2 mm	Upper distance ring groove tolerance
b	2,7 mm	Width retaining slot
	0,3 mm	Nut width upper tolerance
D ₁	86,8 mm	Diameter of groove
	-0,5 mm	Nut diameter lower tolerance

Calculation factors

f ₀	13,6	Calculation factor
----------------	------	--------------------



Additional information

RAE40-XL-NPP-B

Bearing designation

Właściwości



Obciążenie promieniowe



Obciążenie osiowe jednokierunkowe



Obciążenie osiowe dwukierunkowe



Smarowanie dożywotnie, bezobsługowe



Smarowanie smarem



Uszczelnienie dwustronne



Nieosiowość statyczna