

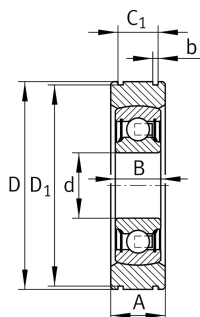
**BE40-XL**

Radial insert ball bearing

Radial insert ball bearings BE, cylindrical outer ring, with steel aligning ring, P seals on both sides

X-life

Informacje techniczne

**Main Dimensions & Performance Data**

d	40 mm	Bore diameter
D	90 mm	Outside diameter
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	0,6 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

208-XL-NPP-B

Bearing designation

Właściwości

-  Obciążenie promieniowe
-  Obciążenie osiowe jednokierunkowe
-  Obciążenie osiowe dwukierunkowe
-  Smarowanie dożywotnie, bezobsługowe
-  Smarowanie smarem
-  Uszczelnienie dwustronne
-  Nieosiowość statyczna