

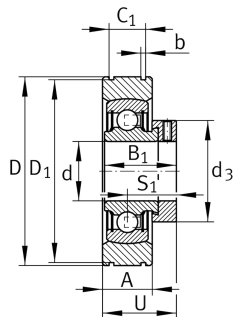
PE35-XL

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	35 mm	Bore diameter
D	80 mm	Outside diameter
U	40 mm	Width
C _r	25.500 N	Basic dynamic load rating, radial
C _{0r}	15.300 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	650 N	Fatigue load limit, radial
m	0,63 kg	Masa

Dimensions

A	21 mm	Width, outer ring
C ₁	14,4 mm	Distance ring grooves
	0,2 mm	Upper distance ring groove tolerance
b	1,9 mm	Width retaining slot
	0,3 mm	Nut width upper tolerance
D ₁	76,8 mm	Diameter of groove
	-0,5 mm	Nut diameter lower tolerance

Calculation factors

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



Additional information

RAE35-XL-NPP-B

Bearing designation

Właściwości

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