

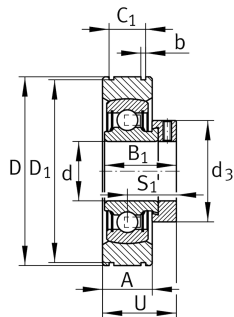
PE30-XL

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	30 mm	Bore diameter
D	72 mm	Outside diameter
U	37,2 mm	Width
C _r	19.500 N	Basic dynamic load rating, radial
C _{0r}	11.300 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	480 N	Fatigue load limit, radial
m	0,49 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	68,8 mm	Diameter of groove
	-0,5 mm	Nut diameter lower tolerance

Calculation factors

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



Additional information

RAE30-XL-NPP-B

Bearing designation

Właściwości



Obciążenie promieniowe



Obciążenie osiowe jednokierunkowe



Obciążenie osiowe dwukierunkowe



Smarowanie dożywotnie, bezobsługowe



Smarowanie smarem



Uszczelnienie dwustronne



Nieosiowość statyczna