

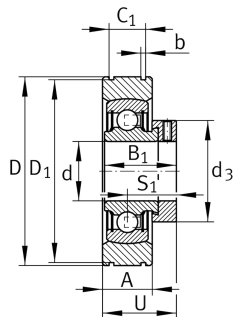
PE20-XL

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	20 mm	Bore diameter
D	55 mm	Outside diameter
U	31,5 mm	Width
C _r	13.600 N	Basic dynamic load rating, radial
C _{0r}	6.600 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	345 N	Fatigue load limit, radial
m	0,25 kg	Masa

Dimensions

A	16 mm	Width, outer ring
C ₁	11,2 mm	Distance ring grooves
	0,2 mm	Upper distance ring groove tolerance
b	1,35 mm	Width retaining slot
	0,3 mm	Nut width upper tolerance
D ₁	52,6 mm	Diameter of groove
	-0,5 mm	Nut diameter lower tolerance

Calculation factors

f ₀	13,1	Calculation factor
----------------	------	--------------------



Additional information

RAE20-XL-NPP-B

Bearing designation

Właściwości



Obciążenie promieniowe



Obciążenie osiowe jednokierunkowe



Obciążenie osiowe dwukierunkowe



Smarowanie dożywotnie, bezobsługowe



Smarowanie smarem



Uszczelnienie dwustronne



Nieosiowość statyczna