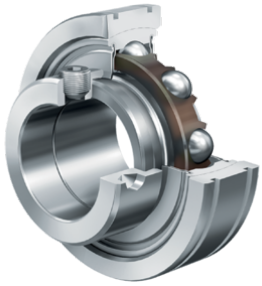


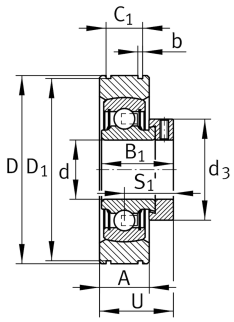
PE30-XL

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	37,3 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
B_1	35,8 mm	Locking collar total width
≈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

Karta katalogowa jest jedynie przeglądem wymiarów i podstawowych nośności wybranego produktu. Zawsze należy stosować się do wszystkich dalszych informacji i instrukcji dotyczących tego produktu. Na naszej stronie internetowej znajduje się formularz kontaktowy umożliwiający wysłanie zapytania o dalsze informacje

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

Karta katalogowa jest jedynie przeglądem wymiarów i podstawowych nośności wybranego produktu. Zawsze należy stosować się do wszystkich dalszych informacji i instrukcji dotyczących tego produktu. Na naszej stronie internetowej znajduje się formularz kontaktowy umożliwiający wysłanie zapytania o dalsze informacje