



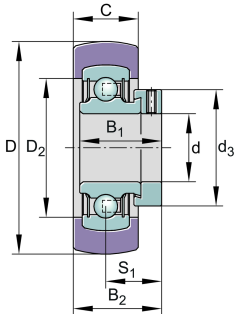
RABRB30/72-XL-FA106

Radial insert ball bearing

Radial insert ball bearings RABR, with rubber interliner, location by eccentric locking collar, P seals on both sides

X-life

Informacje techniczne



Twoja aktualna wersja produktu

Manufacturing instruction	FA106	Bearing subjected to special noise testing
---------------------------	-------	--

Main Dimensions & Performance Data

d	30 mm	Bore diameter
D	72,2 mm	Outside diameter
C	23 mm	Width, outer ring
B 2	38,2 mm	Width total
B 1	35,8 mm	Locking collar total 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
	1.980 N	Load carrying capacity (rubber interliner)
≈m	0,38 kg	Masa

Dimensions

S 1	26,7 mm	Distance raceway to locking collar
D 2	54 mm	Flange diameter rubber interliner
d 3	44 mm	Outside diameter locking collar/locknut



Calculation factors

f_0	13,8	Calculation factor
-------	------	--------------------

Additional information

	RAE30-XL-NPP-B-FA106	Bearing designation
Shore A	70 °	Hardness rubber interliner

Właściwości

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