



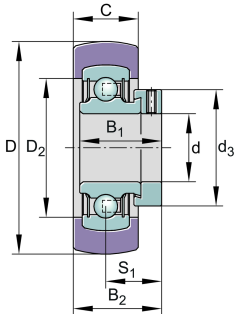
RABRB50/100-XL-FA106

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	50 mm	Bore diameter
D	100,2 mm	Outside diameter
C	30 mm	Width, outer ring
B 2	47,7 mm	Width total
B 1	43,8 mm	Locking collar total width
C r	35.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C 0r	23.200 N	Basic static load rating, radial
C ur	1.090 N	Fatigue load limit, radial
	4.100 N	Load carrying capacity (rubber interliner)
≈m	0,83 kg	Masa

Dimensions

S 1	32,7 mm	Distance raceway to locking collar
D 2	80 mm	Flange diameter rubber interliner
d 3	69 mm	Outside diameter locking collar/locknut



Calculation factors

f ₀	14,4	Calculation factor
----------------	------	--------------------

Additional information

	RAE50-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