



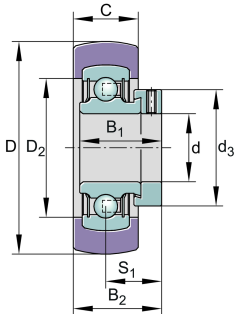
RABRB12/47-XL-FA106

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	12 mm	Bore diameter
D	47,3 mm	Outside diameter
C	17,6 mm	Width, outer ring
B 2	30,9 mm	Width total
B 1	28,6 mm	Locking collar total width
C r	9.800 N	Basic dynamic load rating, radial
C 0r	4.750 N	Basic static load rating, radial
C ur	248 N	Fatigue load limit, radial
	840 N	Load carrying capacity (rubber interliner)
≈m	0,16 kg	Masa

Dimensions

S 1	22,1 mm	Distance raceway to locking collar
D 2	33,5 mm	Flange diameter rubber interliner
d 3	28,4 mm	Outside diameter locking collar/locknut



Calculation factors

f ₀	13	Calculation factor
----------------	----	--------------------

Additional information

	RAE12-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