

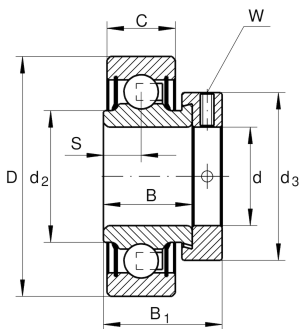
RAE50-XL-NPP-FA106

Radial insert ball bearing

Radial insert ball bearing RAE...XL-NPP

X-life

Informacje techniczne



Main Dimensions & Performance Data

d	50 mm	Bore diameter
D	90 mm	Outside diameter
B	30,2 mm	Width
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
≈m	0,779 kg	Masa

Dimensions

C	22 mm	Width, outer ring
S	11 mm	Distance raceway
d ₂	59,4 mm	Rib diameter sealing inner ring
d ₃	69 mm	Outside diameter locking collar/locknut
W	5 mm	Width of flats

Temperature range

T _{min}	-20 °C	Operating temperature min.
T _{max}	120 °C	Operating temperature max.



Calculation factors

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

Właściwości

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