

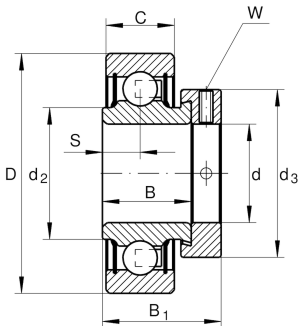
RAE60-XL-NPP

Radial insert ball bearing

Radial insert ball bearing RAE...XL-NPP

X-life

Informacje techniczne



Main Dimensions & Performance Data

d	60 mm	Bore diameter
D	110 mm	Outside diameter
B	37,1 mm	Width
B ₁	53,1 mm	Locking collar total width
C _r	52.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C _{0r}	36.000 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	1.710 N	Fatigue load limit, radial
≈m	1,419 kg	Masa

Dimensions

C	24 mm	Width, outer ring
S	13,5 mm	Distance raceway
d ₂	72 mm	Rib diameter sealing inner ring
d ₃	84 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	14,3	Calculation factor
----------------	------	--------------------

Właściwości

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