

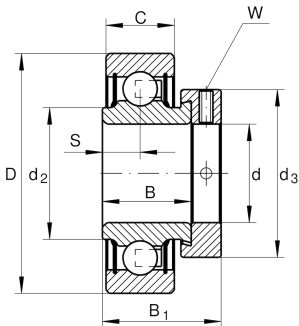
RAE20-XL-NPP

Radial insert ball bearing

Radial insert ball bearing RAE...XL-NPP

X-life

Informacje techniczne



Main Dimensions & Performance Data

d	20 mm	Bore diameter
D	47 mm	Outside diameter
B	21,4 mm	Width
B ₁	31 mm	Locking collar total width
C _r	12.800 N	Basic dynamic load rating, radial
C _{0r}	6.600 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	315 N	Fatigue load limit, radial
≈m	0,17 kg	Masa

Dimensions

C	14 mm	Width, outer ring
S	7,5 mm	Distance raceway
d ₂	26,9 mm	Rib diameter sealing inner ring
d ₃	33 mm	Outside diameter locking collar/locknut
W	3 mm	Width of flats

Temperature range

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



Calculation factors

f_0	13,1	Calculation factor
-------	------	--------------------

Właściwości

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