

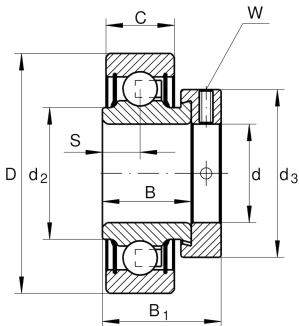
RALE25-XL-NPP

Radial insert ball bearing

Radial insert ball bearings RALE...NPP,
cylindrical outer ring, location by eccentric
locking collar, P seals on both sides

X-life

Informacje techniczne



Main Dimensions & Performance Data

d	25 mm	Bore diameter
D	47 mm	Outside diameter
B	17,5 mm	Width
B ₁	25,5 mm	Locking collar total width
C _r	10.100 N	Basic dynamic load rating, radial
C _{0r}	5.900 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	280 N	Fatigue load limit, radial
≈m	0,13 kg	Masa

Dimensions

C	12 mm	Width, outer ring
S	6 mm	Distance raceway
d ₂	30 mm	Rib diameter sealing inner ring
d ₃	36 mm	Outside diameter locking collar/locknut
W	2,5 mm	Width of flats

Calculation factors

f ₀	14,6	Calculation factor
----------------	------	--------------------



Właściwości

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