

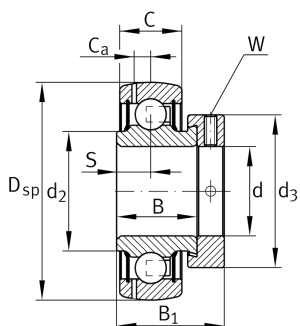
**GRAE50-XL-NPP-B-FA125**

Radial insert ball bearing

Radial insert ball bearing GRAE...XL-NPP-B

X-life

Informacje techniczne

**Main Dimensions & Performance Data**

d	50 mm	Bore diameter
D _{SP}	90 mm	Outside diameter
B	30,2 mm	Width
C _{0r}	23.200 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	1.210 N	Fatigue load limit, radial
B ₁	43,8 mm	Locking collar total width
C _r	37.500 N	Basic dynamic load rating, radial
≈m	0,77 kg	Masa

Dimensions

C	22 mm	Width, outer ring
S	11 mm	Distance raceway
d ₂	59,4 mm	Rib diameter sealing inner ring
C _a	6,9 mm	Distance to lubrication hole
d ₃	69 mm	Outside diameter locking collar/locknut
W	5 mm	Width of flats

Calculation factors

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



Właściwości

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