



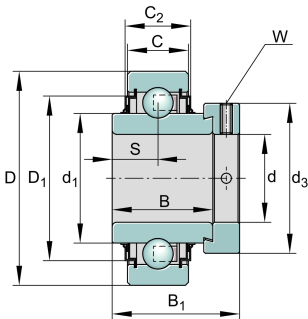
E50-XL-KLL-ID+21+10

Radial insert ball bearing

Radial insert ball bearings E...KLL, cylindrical outer ring, location by eccentric locking collar, L seals on both sides

X-life

Informacje techniczne



Main Dimensions & Performance Data

d	50 mm	Bore diameter
D	90 mm	Outside diameter
B	49,2 mm	Width
B 1	62,8 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	990 N	Fatigue load limit, radial
≈m	1 kg	Masa

Dimensions

C	22 mm	Width, outer ring
C 2	26,4 mm	Sealing total width
S	24,6 mm	Distance raceway
d 1	62,8 mm	Rib diameter inner ring
D 1	77,3 mm	Outside diameter seal
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