



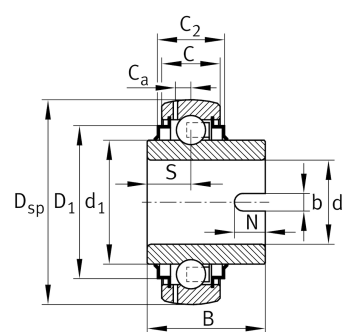
GLE50-XL-KRR-B

Radial insert ball bearing

Radial insert ball bearings GLE...KRR-B,
spherical outer ring, non-locating bearing,
drive slot in inner ring, R seals on both sides

X-life

Informacje techniczne



Main Dimensions & Performance Data

d	50 mm	Bore diameter
D _{SP}	90 mm	Outside diameter
B	49,2 mm	Width
C _{0r}	23.200 N	Basic static load rating, radial
C _{ur}	1.210 N	Fatigue load limit, radial
C _r	37.500 N	Basic dynamic load rating, radial
≈m	0,75 kg	Masa

Dimensions

C	22 mm	Width, outer ring
C ₂	26,4 mm	Sealing total width
S	19 mm	Distance raceway
d ₁	62,8 mm	Rib diameter inner ring
D ₁	77,3 mm	Outside diameter seal
C _a	6,9 mm	Distance to lubrication hole
N	10 mm	Hight retaining slot
b	7 mm	Width retaining slot
H11		Width retaining slot clearance



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