

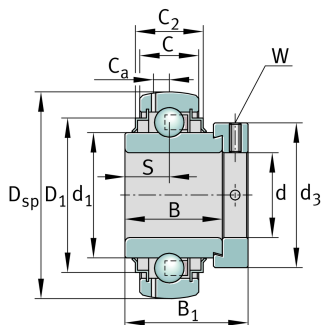
**GE35-XL-KRR-B-FA125**

Radial insert ball bearing

Radial insert ball bearing GE...XL-KRR-B

X-life

## Technické informace

**Main Dimensions & Performance Data**

d	35 mm	Bore diameter
D <sub>SP</sub>	72 mm	Outside diameter
B	37,7 mm	Width
C <sub>0r</sub>	15.300 N	Basic static load rating, radial
C <sub>ur</sub>	800 N	Fatigue load limit, radial
B <sub>1</sub>	51,3 mm	Locking collar total width
C <sub>r</sub>	27.500 N	Basic dynamic load rating, radial
≈m	0,55 kg	Hmotnost

**Dimensions**

C	19 mm	Width, outer ring
C <sub>2</sub>	22,5 mm	Sealing total width
S	18,8 mm	Distance raceway
d <sub>1</sub>	46,8 mm	Rib diameter inner ring
D <sub>1</sub>	60,3 mm	Outside diameter seal
C <sub>a</sub>	5,6 mm	Distance to lubrication hole
d <sub>3</sub>	55 mm	Outside diameter locking collar/locknut
W	5 mm	Width of flats










### Calculation factors

---

$f_0$	13,8	Calculation factor
-------	------	--------------------

### Vlastnosti

---

-  Radiální zatížení
-  Axiální zatížení v jednom směru
-  Axiální zatížení ve dvou směrech
-  Celoživotní mazání bez nutnosti údržby
-  Mazání (plastickým mazivem)
-  Utěsněné na obou stranách
-  Statická úhlová chyba a vychýlení