



## ★ GE50-XL-KLL-B

### Spannlager

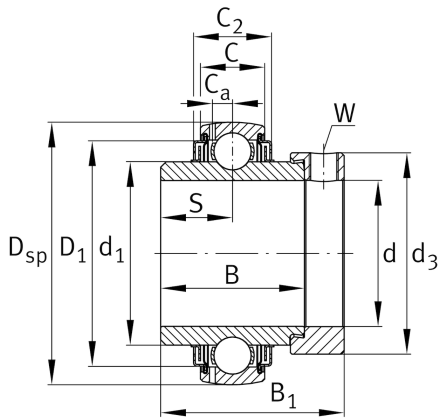
Schaeffler Material-Nummer:  
0008523330000

★ Vorzugsprodukt

Spannlager GE...KLL-B, sphärischer  
Außenring, Befestigung durch  
Exzentrerspannung, beidseitig L-Dichtung

X-life

## Technische Informationen



### Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	50 mm	Bohrungsdurchmesser
D <sub>SP</sub>	90 mm	Außendurchmesser
B	49,2 mm	Breite
B <sub>1</sub>	62,8 mm	Breite über Spannelement
n <sub>G Grease</sub>	9.000 1/min	Grenzdrehzahl für Fettschmierung
C <sub>r</sub>	37.500 N	Dynamische Tragzahl, radial
C <sub>0r</sub>	23.200 N	Statische Tragzahl, radial
C <sub>ur</sub>	1.210 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
	1 kg	Gewicht

### Abmessungen

C	22 mm	Breite des Außenringes
C <sub>2</sub>	26,4 mm	Breite über Dichtungen
S	24,6 mm	Abstand Laufbahnmitte
d <sub>1</sub>	62,8 mm	Borndurchmesser des Innenringes
D <sub>1</sub>	77,3 mm	Außendurchmesser Dichtung
C <sub>a</sub>	6,9 mm	Abstand Schmierbohrung
d <sub>3</sub>	69 mm	Außendurchmesser Spannring/Mutter
W	5 mm	Schlüsselweite

### Zusätzliche Informationen

f <sub>0</sub>	14,4	Berechnungsfaktor
----------------	------	-------------------