



## ★ GE40-XL-KLL-B

### Spannlager

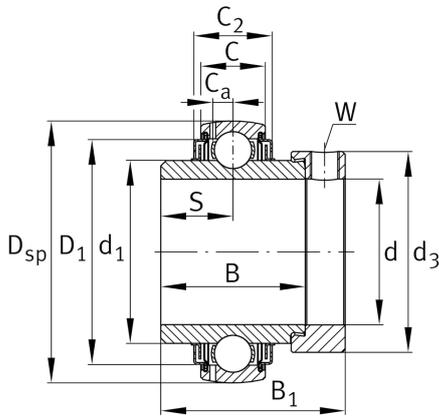
Schaeffler Material-Nummer:  
0008521550000

★ Vorzugsprodukt

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

X-life

## Technische Informationen



### Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	40 mm	Bohrungsdurchmesser
D <sub>SP</sub>	80 mm	Außendurchmesser
B	42,9 mm	Breite
B <sub>1</sub>	56,5 mm	Breite über Spannelement
n <sub>G Grease</sub>	10.300 1/min	Grenzdrehzahl für Fettschmierung
C <sub>r</sub>	34.500 N	Dynamische Tragzahl, radial
C <sub>0r</sub>	19.800 N	Statische Tragzahl, radial
C <sub>ur</sub>	840 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
	0,75 kg	Gewicht

### Abmessungen

C	21 mm	Breite des Außenringes
C <sub>2</sub>	28,1 mm	Breite über Dichtungen
S	21,4 mm	Abstand Laufbahnmitte
d <sub>1</sub>	52,3 mm	Borndurchmesser des Innenringes
D <sub>1</sub>	68,3 mm	Außendurchmesser Dichtung
C <sub>a</sub>	6,4 mm	Abstand Schmierbohrung
d <sub>3</sub>	58 mm	Außendurchmesser Spannring/Mutter
W	5 mm	Schlüsselweite

### Zusätzliche Informationen

f <sub>0</sub>	13,6	Berechnungsfaktor
----------------	------	-------------------