



## ★ GE25-XL-KLL-B

### Spannlager

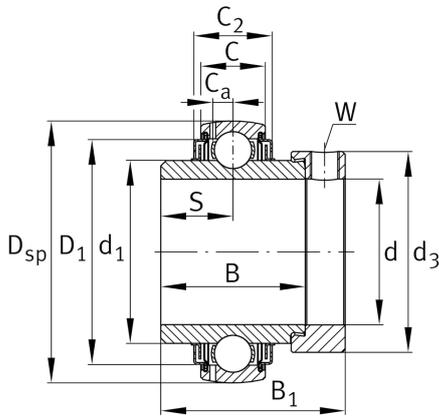
Schaeffler Material-Nummer:  
0008518920000

★ Vorzugsprodukt

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

X-life

## Technische Informationen



### Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	25 mm	Bohrungsdurchmesser
D <sub>SP</sub>	52 mm	Außendurchmesser
B	34,9 mm	Breite
B <sub>1</sub>	44,5 mm	Breite über Spannelement
n <sub>G Grease</sub>	16.700 1/min	Grenzdrehzahl für Fettschmierung
C <sub>r</sub>	14.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C <sub>0r</sub>	7.800 N	Statische Tragzahl, radial
C <sub>ur</sub>	335 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
	0,25 kg	Gewicht

### Abmessungen

C	15 mm	Breite des Außenringes
C <sub>2</sub>	20,2 mm	Breite über Dichtungen
S	17,5 mm	Abstand Laufbahnmitte
d <sub>1</sub>	33,8 mm	Borndurchmesser des Innenringes
D <sub>1</sub>	42,5 mm	Außendurchmesser Dichtung
C <sub>a</sub>	4,1 mm	Abstand Schmierbohrung
d <sub>3</sub>	37,5 mm	Außendurchmesser Spannring/Mutter
W	3 mm	Schlüsselweite

### Zusätzliche Informationen

f <sub>0</sub>	13,8	Berechnungsfaktor
----------------	------	-------------------