



## ★ GYE55-XL-KRR-B

### Spannlager

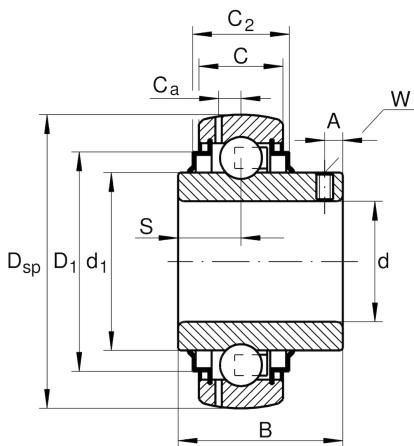
Schaeffler Material-Nummer:  
0009351310000

★ Vorzugsprodukt

Spannlager GYE...KRR-B, sphärischer  
Außenring, Befestigung durch  
Gewindestifte, beidseitig R-Dichtung

X-life

## Technische Informationen



### Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	55 mm	Bohrungsdurchmesser
D <sub>SP</sub>	100 mm	Außendurchmesser
B	55,6 mm	Breite
n <sub>G Grease</sub>	8.000 1/min	Grenzdrehzahl für Fettschmierung
C <sub>r</sub>	43.500 N	Dynamische Tragzahl, radial
C <sub>0r</sub>	29.000 N	Statische Tragzahl, radial
C <sub>ur</sub>	1.240 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
	1,03 kg	Gewicht

### Abmessungen

C	25 mm	Breite des Außenringes
C <sub>2</sub>	29 mm	Breite über Dichtungen
S	22,2 mm	Abstand Laufbahnmitte
d <sub>1</sub>	69,8 mm	Borrdurchmesser des Innenringes
D <sub>1</sub>	85,9 mm	Außendurchmesser Dichtung
C <sub>a</sub>	7 mm	Abstand Schmierbohrung
A	9 mm	Gewindeabstand
W	4 mm	Schlüsselweite

### Zusätzliche Informationen

f <sub>0</sub>	14,2	Berechnungsfaktor
----------------	------	-------------------