



## ★ GYE45-XL-KRR-B

### Spannlager

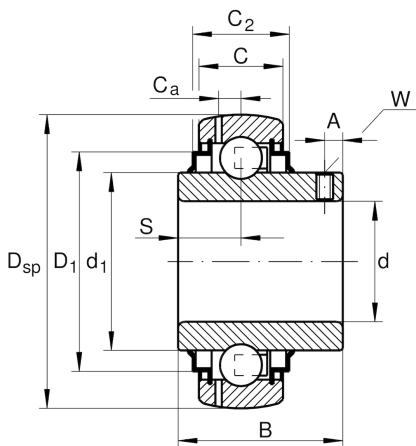
Schaeffler Material-Nummer:  
0008150040000

★ Vorzugsprodukt

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

X-life

## Technische Informationen



### Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	45 mm	Bohrungsdurchmesser
D <sub>SP</sub>	85 mm	Außendurchmesser
B	49,2 mm	Breite
n <sub>G Grease</sub>	14.600 1/min	Grenzdrehzahl für Fettschmierung
C <sub>r</sub>	32.500 N	Dynamische Tragzahl, radial
C <sub>0r</sub>	20.400 N	Statische Tragzahl, radial
C <sub>ur</sub>	680 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
	0,67 kg	Gewicht

### Abmessungen

C	22 mm	Breite des Außenringes
C <sub>2</sub>	26,4 mm	Breite über Dichtungen
S	19 mm	Abstand Laufbahnmitte
d <sub>1</sub>	57 mm	Borrdurchmesser des Innenringes
D <sub>1</sub>	72,3 mm	Außendurchmesser Dichtung
C <sub>a</sub>	6,4 mm	Abstand Schmierbohrung
A	8 mm	Gewindeabstand
W	4 mm	Schlüsselweite

### Zusätzliche Informationen

f <sub>0</sub>	14,1	Berechnungsfaktor
----------------	------	-------------------