



★ GNE100-XL-KRR-B

Spannlager

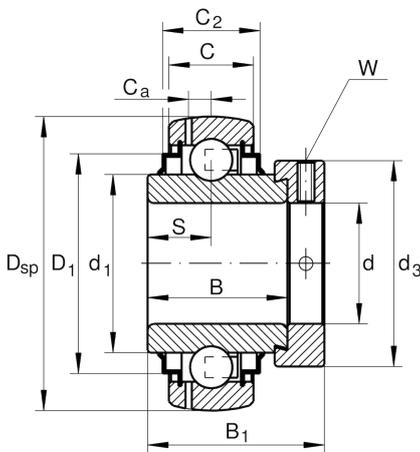
Schaeffler Material-Nummer:
0008839480000

★ Vorzugsprodukt

Spannlager GNE...KRR-B, sphärischer
Außenring, Befestigung durch
Exzenterspanning, beidseitig R-Dichtung

X-life

Technische Informationen



Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	100 mm	Bohrungsdurchmesser
D _{SP}	215 mm	Außendurchmesser
B	86 mm	Breite
B ₁	109,4 mm	Breite über Spannelement
n _{G Grease}	3.550 1/min	Grenzdrehzahl für Fettschmierung
C _r	184.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C _{0r}	141.000 N	Statische Tragzahl, radial
C _{ur}	5.800 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
	11,41 kg	Gewicht

Abmessungen

C	49 mm	Breite des Außenringes
C ₂	59,4 mm	Breite über Dichtungen
S	39,5 mm	Abstand Laufbahnmitte
d ₁	137,1 mm	Borndurchmesser des Innenringes
D ₁	182,8 mm	Außendurchmesser Dichtung
C _a	16,7 mm	Abstand Schmierbohrung
d ₃	145 mm	Außendurchmesser Spannring/Mutter
W	6 mm	Schlüsselweite

Zusätzliche Informationen

f ₀	13,2	Berechnungsfaktor
----------------	------	-------------------