



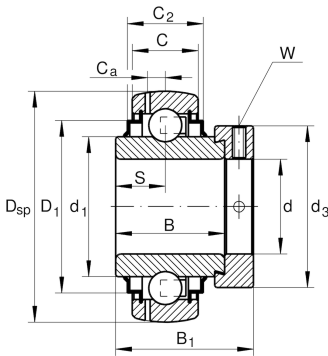
GE70-XL-KRR-B-FA101 [↗](#)

Spannlager

Spannlager GE...XL-KRR-B-FA101

X-life

Technische Informationen



Ihre aktuelle Produktvariante

Dichtung	KRR	Beidseitig Lippendichtung
Außenmantelform	B	
Fertigungsanweisung	FA101	Hoch- und Tieftemperaturausführung von -40 ° C bis + 180 ° C

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	70 mm	Bohrungsdurchmesser
D SP	125 mm	Außendurchmesser
B	48,5 mm	Breite
C ur	2.090 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
B 1	66 mm	Breite über Spannelement
C r	62.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C 0r	44.000 N	Statische Tragzahl, radial
m	2,08 kg	Gewicht



Abmessungen

C	28 mm	Breite des Außenringes
C ₂	32 mm	Breite über Dichtungen
S	21,5 mm	Abstand Laufbahnmitte
d ₁	85,2 mm	Borrdurchmesser des Innenringes
D ₁	109 mm	Außendurchmesser Dichtung
C _a	8,9 mm	Abstand Schmierbohrung
d ₃	96 mm	Außendurchmesser Spannring/Mutter
W	6 mm	Schlüsselweite

Berechnungsfaktoren

f ₀	14,4	Berechnungsfaktor
----------------	------	-------------------

Eigenschaften

	Radiale Last
	Axiale Last aus einer Richtung
	Axiale Last aus zwei Richtungen
	Lebensdauerschmierung, Wartungsfreiheit
	Fettschmierung
	Beidseitig abgedichtet
	Statische Winkel- und Fluchtungsfehler