



★ GE30-XL-KLL-B

Spannlager

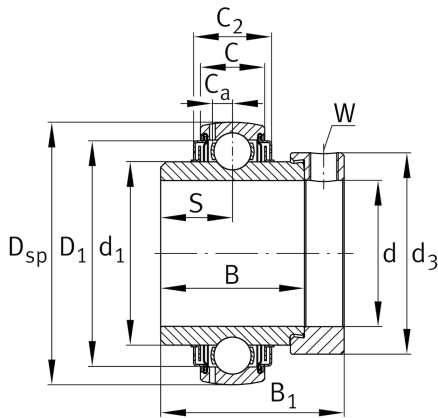
Schaeffler Material-Nummer:
0008519650000

★ Vorzugsprodukt

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

X-life

Technische Informationen



Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	30 mm	Bohrungsdurchmesser
D _{SP}	62 mm	Außendurchmesser
B	36,5 mm	Breite
B ₁	48,5 mm	Breite über Spannelement
n _{G Grease}	13.800 1/min	Grenzdrehzahl für Fettschmierung
C _r	20.700 N	Dynamische Tragzahl, radial
C _{0r}	11.300 N	Statische Tragzahl, radial
C _{ur}	480 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
	0,39 kg	Gewicht

Abmessungen

C	18 mm	Breite des Außenringes
C ₂	20,6 mm	Breite über Dichtungen
S	18,3 mm	Abstand Laufbahnmitte
d ₁	40,2 mm	Borrdurchmesser des Innenringes
D ₁	52 mm	Außendurchmesser Dichtung
C _a	4,7 mm	Abstand Schmierbohrung
d ₃	44 mm	Außendurchmesser Spannring/Mutter
W	4 mm	Schlüsselweite

Zusätzliche Informationen

f ₀	13,8	Berechnungsfaktor
----------------	------	-------------------