

★ **3204-BD-XL-2Z**

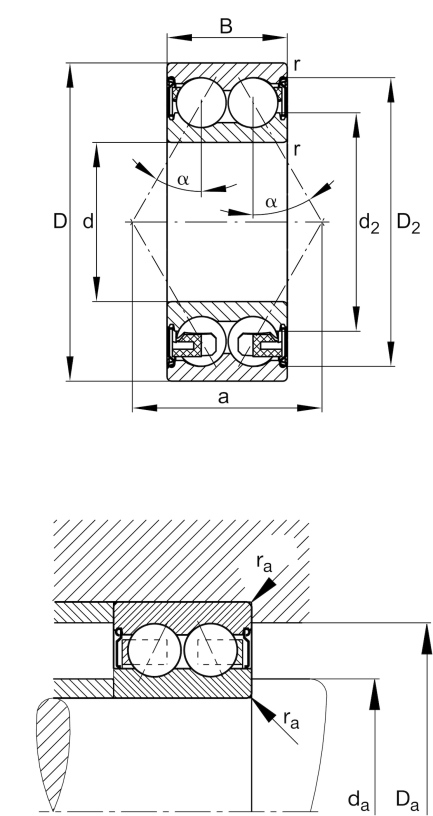
Schräggugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0816597090000

★ Vorzugsprodukt

Schräggugellager 32...-BD-XL-2Z,
zweireihig, X-life, Deckscheiben,
Stahlblechkäfig

Technische Informationen



Temperaturbereich

T _{min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T _{max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,156 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	20 mm	Bohrungsdurchmesser
D	47 mm	Außendurchmesser
B	20,6 mm	Breite
C _r	20.600 N	Dynamische Tragzahl, radial
C _{0r}	12.900 N	Statische Tragzahl, radial
C _{ur}	900 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n _G	12.100 1/min	Grenzdrehzahl
n _{gr}	14.700 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r _{min}	1 mm	Minimaler Kantenabstand
D ₂	42,2 mm	Kaliberdurchmesser des Außenrings
d ₂	29,2 mm	Kaliberdurchmesser des Innenrings
a	27,9 mm	Abstand Druckkegelspitze
α	30 °	Druckwinkel

Anschlußmaße

d _{a min}	25,6 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D _{a max}	41,4 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r _{a max}	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius