

FAG

★ 3200-BB-2Z-TVH

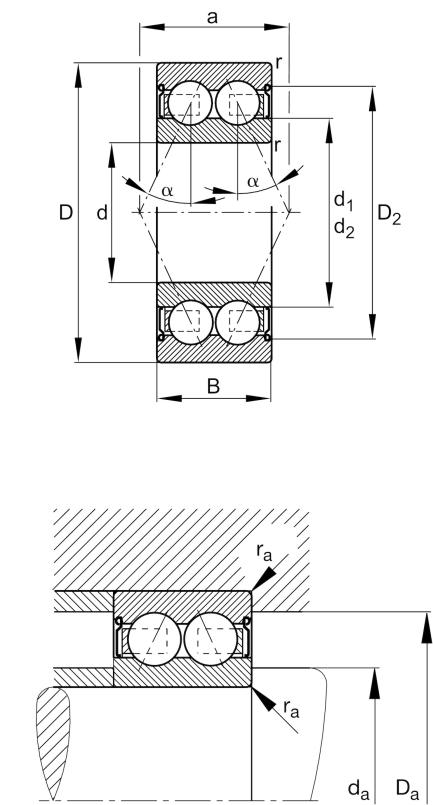
Schräggugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0219392840000

★ Vorzugsprodukt

Schräggugellager 32...-B-2Z-TVH,
zweireihig, Deckscheiben, Kunststoffkäfig

Technische Informationen



Temperaturbereich

T _{min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T _{max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,05 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	10 mm	Bohrungsdurchmesser
D	30 mm	Außendurchmesser
B	14 mm	Breite
C _r	7.800 N	Dynamische Tragzahl, radial
C _{0r}	4.450 N	Statische Tragzahl, radial
C _{ur}	233 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n _G	21.100 1/min	Grenzdrehzahl
n _{gr}	21.000 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r _{min}	0,6 mm	Minimaler Kantenabstand
D ₂	24,9 mm	Kaliberdurchmesser des Außenrings
d ₂	15,5 mm	Kaliberdurchmesser des Innenrings
a	14,8 mm	Abstand Druckkegelspitze
α	25 °	Druckwinkel

Anschlußmaße

d _{a min}	14,2 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D _{a max}	25,8 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r _{a max}	0,6 mm	Maximaler Hohlkehlradius