

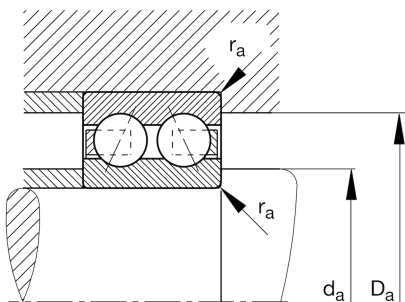
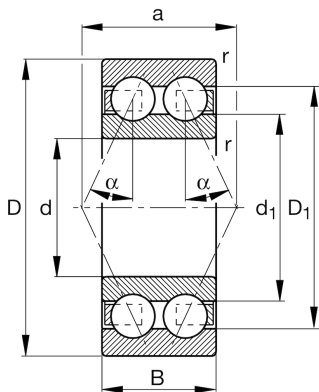
3301

Schräggugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0004150300000

Schräggugellager 33...-B-TVH, zweireihig,
Kunststoffkäfig

Technische Informationen



Temperaturbereich

T _{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T _{max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,09 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	12 mm	Bohrungsdurchmesser
D	37 mm	Außendurchmesser
B	19 mm	Breite
C _r	14.600 N	Dynamische Tragzahl, radial
C _{0r}	8.300 N	Statische Tragzahl, radial
C _{ur}	430 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n _G	20.400 1/min	Grenzdrehzahl
n _{gr}	13.000 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r _{min}	1 mm	Minimaler Kantenabstand
D ₁	30,5 mm	Borddurchmesser des Außenrings
d ₁	21,7 mm	Borddurchmesser des Innenrings
a	19,8 mm	Abstand Druckkegelspitze
α	25 °	Druckwinkel

Anschlußmaße

d _{a min}	17,6 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D _{a max}	31,4 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r _{a max}	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius