

FAG

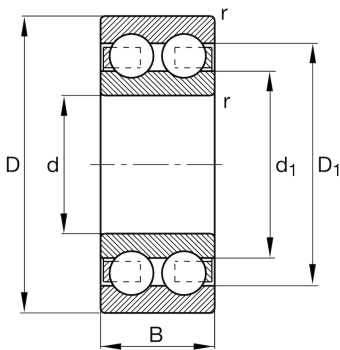
★ 4304-BB-TVH

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0219415480000Rillenkugellager 43..-BB-TVH, zweireihig,
Kunststoffkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,21 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	20 mm	Bohrungsdurchmesser
D	52 mm	Außendurchmesser
B	21 mm	Breite
C_r	26.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	16.800 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	870 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	11.100 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	9.300 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	42,3 mm	Borrdurchmesser des Außenrings
d_1	31,5 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	27 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	45 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	13	Berechnungsfaktor
-------	----	-------------------

