

FAG

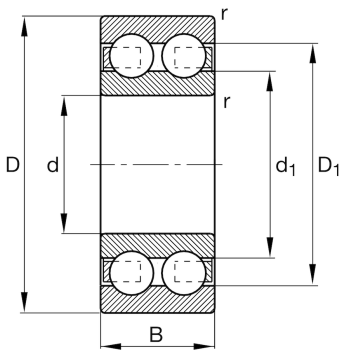
★ 4303-BB-TVH

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0219415300000Rillenkugellager 43..-BB-TVH, zweireihig,
Kunststoffkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,178 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	17 mm	Bohrungsdurchmesser
D	47 mm	Außendurchmesser
B	19 mm	Breite
C_r	20.900 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	13.200 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	690 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	12.500 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	9.800 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	38,5 mm	Borrdurchmesser des Außenrings
d_1	28,4 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	22,6 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	41,4 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	13,1	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------

