

FAG

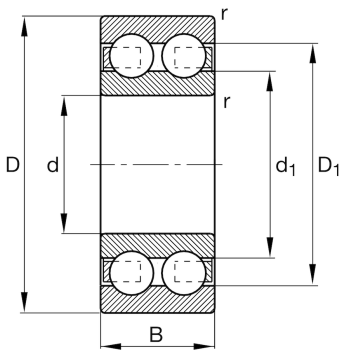
★ 4305-BB-TVH

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0219434190000Rillenkugellager 43..-BB-TVH, zweireihig,
Kunststoffkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,342 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	25 mm	Bohrungsdurchmesser
D	62 mm	Außendurchmesser
B	24 mm	Breite
C_r	34.500 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	22.900 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	1.190 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	9.400 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	8.500 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	49,9 mm	Borndurchmesser des Außenrings
d_1	37 mm	Borndurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	32 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	55 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

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

