

FAG

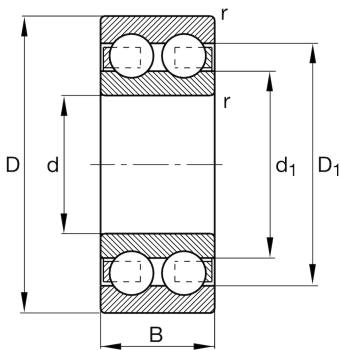
★ 4306-BB-TVH

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0219434270000Rillenkugellager 43..-BB-TVH, zweireihig,
Kunststoffkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,5 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	30 mm	Bohrungsdurchmesser
D	72 mm	Außendurchmesser
B	27 mm	Breite
C_r	44.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	30.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	1.570 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	8.000 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	7.500 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	59,4 mm	Borrdurchmesser des Außenrings
d_1	42,6 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	37 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	65 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

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

