

FAG

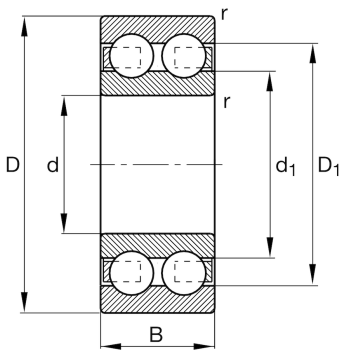
★ 4302-BB-TVH

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0209379890000Rillenkugellager 43..-BB-TVH, zweireihig,
Kunststoffkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,118 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	15 mm	Bohrungsdurchmesser
D	42 mm	Außendurchmesser
B	17 mm	Breite
C_r	15.600 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	9.500 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	495 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	14.900 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	11.600 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	0,6 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	32,9 mm	Borndurchmesser des Außenrings
d_1	23,8 mm	Borndurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	20,6 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	36,4 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	0,6 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

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

