

FAG

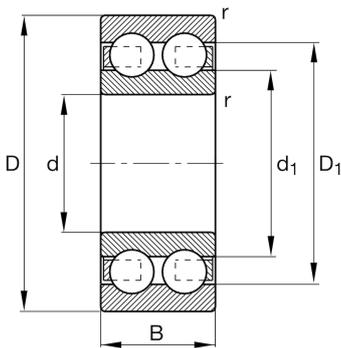
★ 4311-B-TVH

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0167145120000Rillenkugellager 43.-B-TVH, zweireihig,
Kunststoffkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	2,06 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	55 mm	Bohrungsdurchmesser
D	120 mm	Außendurchmesser
B	43 mm	Breite
C_r	111.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	90.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	5.600 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	4.350 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	4.650 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	2 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	105,3 mm	Borrdurchmesser des Außenrings
d_1	80,4 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	66 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	109 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	2 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	13,8	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------

