

FAG

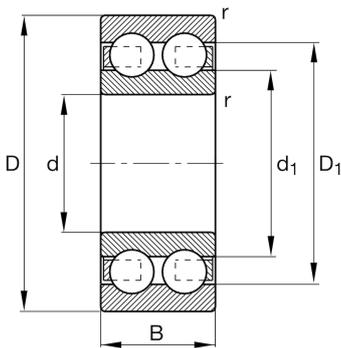
★ 4216-B-TVH

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0190585350000Rillenkugellager 42..-B-TVH, zweireihig,
Kunststoffkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	1,98 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	80 mm	Bohrungsdurchmesser
D	140 mm	Außendurchmesser
B	33 mm	Breite
C_r	81.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	90.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	4.500 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	3.800 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	4.200 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	2 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	124 mm	Borndurchmesser des Außenrings
d_1	105,2 mm	Borndurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	91 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	129 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	2 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	15,7	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------

