

FAG

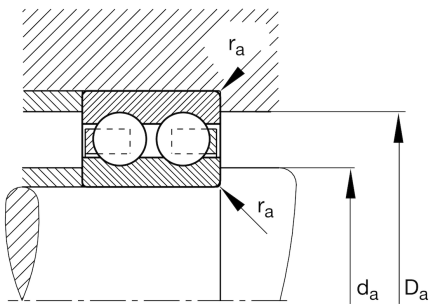
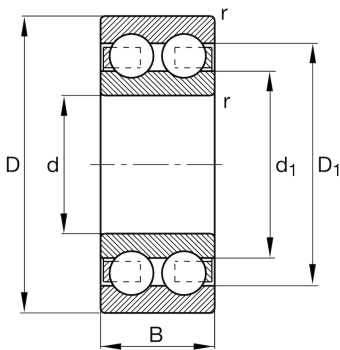
★ 4217-B-TVH

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0190585430000Rillenkugellager 42..-B-TVH, zweireihig,
Kunststoffkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	2,5 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	85 mm	Bohrungsdurchmesser
D	150 mm	Außendurchmesser
B	36 mm	Breite
C_r	94.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	106.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	5.100 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	3.500 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	4.100 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	2 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	132,8 mm	Borrdurchmesser des Außenrings
d_1	112,7 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	96 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	139 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	2 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	15,8	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------