

FAG

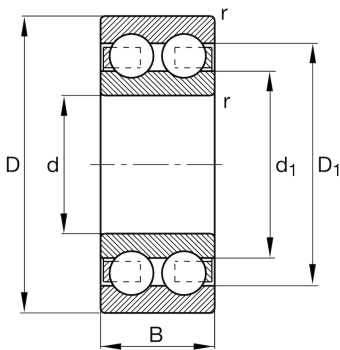
★ 4215-B-TVH

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0190023860000Rillenkugellager 42..-B-TVH, zweireihig,
Kunststoffkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	1,58 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	75 mm	Bohrungsdurchmesser
D	130 mm	Außendurchmesser
B	31 mm	Breite
C_r	72.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	76.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	3.850 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	4.100 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	4.450 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	115 mm	Borrdurchmesser des Außenrings
d_1	97,6 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	84 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	121 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	1,5 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	14,9	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------

