

FAG

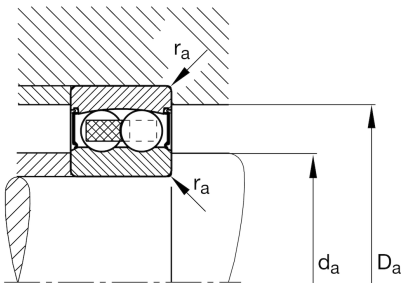
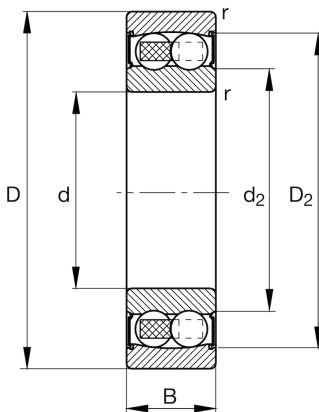
★ 2203-2RS-TVH

Pendelkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0167026620000Pendelkugellager 22..-2RS-TVH,
Dichtscheiben, Kunststoffkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	100 °C	Betriebstemperatur max.
	0,095 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	17 mm	Bohrungsdurchmesser
D	40 mm	Außendurchmesser
B	16 mm	Breite
r_{\min}	0,6 mm	Minimaler Kantenabstand
C_r	8.100 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	2.010 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	128 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	11.300 1/min	Grenzdrehzahl

Abmessungen

D_2	34,3 mm	Kaliberdurchmesser des Außenringes
d_2	21,6 mm	Kaliberdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	21,2 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	35,8 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	0,6 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

e	0,33	Grenzwert für F_a/F_r für die Anwendbarkeit der versch. Werte der Faktoren X und Y
Y_1	1,93	Dynamischer Axiallastfaktor
Y_2	2,98	Dynamischer Axiallastfaktor
Y_0	2,02	Statischer Axiallastfaktor