

FAG

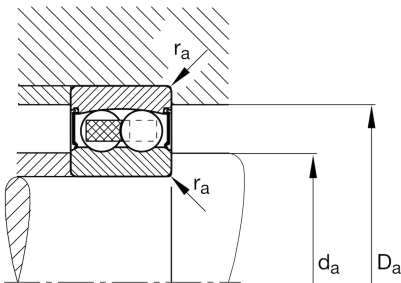
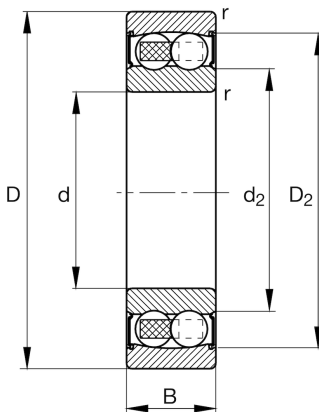
★ 2307-2RS-TVH

Pendelkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0167071410000Pendelkugellager 23...-2RS-TVH,
Dichtscheiben, Kunststoffkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	100 °C	Betriebstemperatur max.
	0,714 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	35 mm	Bohrungsdurchmesser
D	80 mm	Außendurchmesser
B	31 mm	Breite
r_{\min}	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
C_r	25.500 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	7.900 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	500 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	5.200 1/min	Grenzdrehzahl

Abmessungen

D_2	68,4 mm	Kaliberdurchmesser des Außenringes
d_2	44,9 mm	Kaliberdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	44 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	71 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	1,5 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

e	0,26	Grenzwert für F_a/F_r für die Anwendbarkeit der versch. Werte der Faktoren X und Y
Y_1	2,46	Dynamischer Axiallastfaktor
Y_2	3,8	Dynamischer Axiallastfaktor
Y_0	2,57	Statischer Axiallastfaktor