



FAG

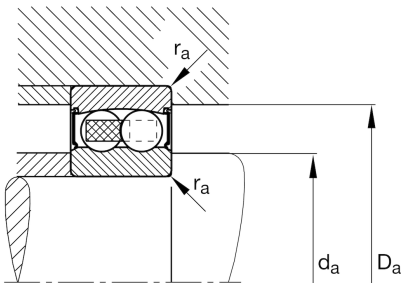
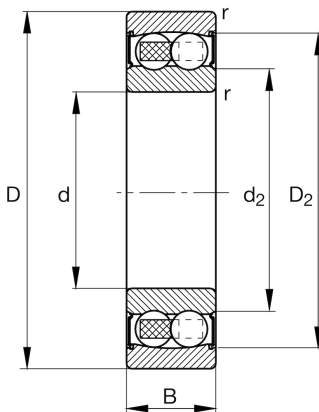
★ 2308-2RS-TVH

Pendelkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0167072300000Pendelkugellager 23...-2RS-TVH,
Dichtscheiben, Kunststoffkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	100 °C	Betriebstemperatur max.
	0,925 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	40 mm	Bohrungsdurchmesser
D	90 mm	Außendurchmesser
B	33 mm	Breite
r_{\min}	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
C_r	30.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	9.700 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	610 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	4.650 1/min	Grenzdrehzahl

Abmessungen

D_2	77,3 mm	Kaliberdurchmesser des Außenringes
d_2	51 mm	Kaliberdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	49 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	81 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	1,5 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

e	0,25	Grenzwert für F_a/F_r für die Anwendbarkeit der versch. Werte der Faktoren X und Y
Y_1	2,51	Dynamischer Axiallastfaktor
Y_2	3,88	Dynamischer Axiallastfaktor
Y_0	2,63	Statischer Axiallastfaktor