

FAG

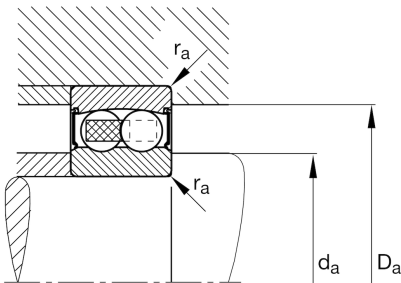
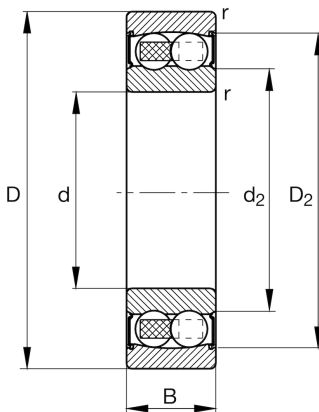
★ 2208-2RS-TVH

Pendelkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0167028590000Pendelkugellager 22..-2RS-TVH,
Dichtscheiben, Kunststoffkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	100 °C	Betriebstemperatur max.
	0,502 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	40 mm	Bohrungsdurchmesser
D	80 mm	Außendurchmesser
B	23 mm	Breite
r_{\min}	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
C_r	19.400 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	6.500 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	415 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	4.950 1/min	Grenzdrehzahl

Abmessungen

D_2	70,3 mm	Kaliberdurchmesser des Außenringes
d_2	49,2 mm	Kaliberdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	47 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	73 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

e	0,22	Grenzwert für F_a/F_r für die Anwendbarkeit der versch. Werte der Faktoren X und Y
Y_1	2,91	Dynamischer Axiallastfaktor
Y_2	4,51	Dynamischer Axiallastfaktor
Y_0	3,05	Statischer Axiallastfaktor