



FAG

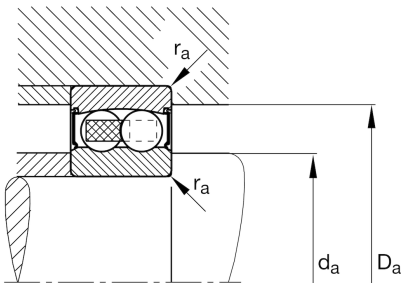
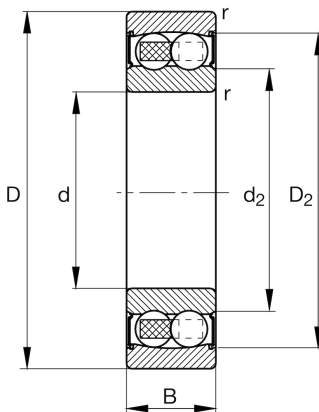
★ 2210-2RS-TVH

Pendelkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0167029480000Pendelkugellager 22..-2RS-TVH,
Dichtscheiben, Kunststoffkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	100 °C	Betriebstemperatur max.
	0,59 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	50 mm	Bohrungsdurchmesser
D	90 mm	Außendurchmesser
B	23 mm	Breite
r_{\min}	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
C_r	22.900 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	8.100 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	520 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	4.250 1/min	Grenzdrehzahl

Abmessungen

D_2	79 mm	Kaliberdurchmesser des Außenringes
d_2	60,5 mm	Kaliberdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	57 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	83 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

e	0,2	Grenzwert für F_a/F_r für die Anwendbarkeit der versch. Werte der Faktoren X und Y
Y_1	3,15	Dynamischer Axiallastfaktor
Y_2	4,87	Dynamischer Axiallastfaktor
Y_0	3,3	Statischer Axiallastfaktor