

FAG

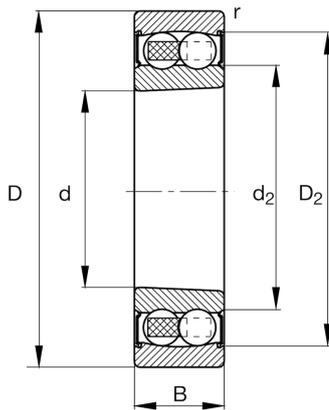
★ 2208-K-2RS-TVH-C3

Pendelkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0384725700030Pendelkugellager 22...-K-2RS-
TVH, kegelige Bohrung Kegel 1:12,
Dichtscheiben, Kunststoffkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	100 °C	Betriebstemperatur max.
	0,486 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

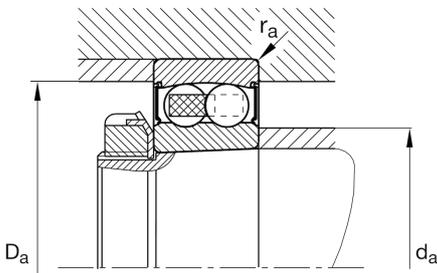
d	40 mm	Bohrungsdurchmesser
D	80 mm	Außendurchmesser
B	23 mm	Breite
r_{\min}	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
C_r	19.400 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	6.500 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	415 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	4.950 1/min	Grenzdrehzahl

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
$d_{a \max}$	52 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	73 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$d_{b \min}$	43 mm	Minimaler Freiraum-Ø für Hülse
$B_{a \min}$	5 mm	Minimale Freiraumbreite für Hülse
$r_{a \max}$	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
	H308	Spannhülse
Y_1	2,91	Dynamischer Axiallastfaktor
Y_2	4,51	Dynamischer Axiallastfaktor
Y_0	3,05	Statischer Axiallastfaktor