



FAG

★ 1308-TVH

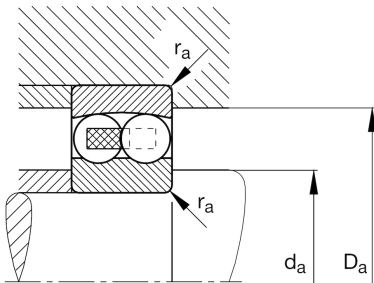
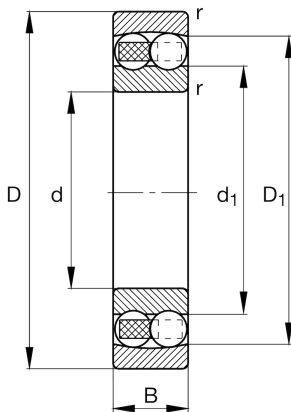
Pendelkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0167007320000

Pendelkugellager 13..-TVH, Kunststoffkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,715 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	40 mm	Bohrungsdurchmesser
D	90 mm	Außendurchmesser
B	23 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	8.600 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	7.200 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

D_1	74,7 mm	Borndurchmesser des Außenringes
d_1	57,8 mm	Borndurchmesser des Innenringes

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