



FAG

★ 1306-TVH

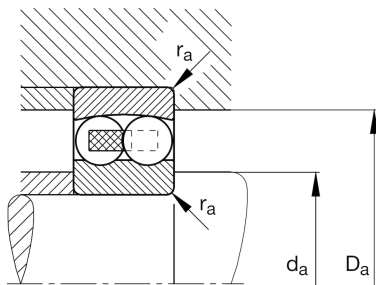
Pendelkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0167006940000

Pendelkugellager 13..-TVH, Kunststoffkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,384 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	30 mm	Bohrungsdurchmesser
D	72 mm	Außendurchmesser
B	19 mm	Breite
r_{\min}	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
C_r	21.700 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	6.300 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	400 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	11.100 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	8.700 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

D_1	58,9 mm	Borndurchmesser des Außenringes
d_1	45 mm	Borndurchmesser des Innenringes

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	37 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	65 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

e	0,26	Grenzwert für F_a/F_r für die Anwendbarkeit der versch. Werte der Faktoren X und Y
Y_1	2,41	Dynamischer Axiallastfaktor
Y_2	3,72	Dynamischer Axiallastfaktor
Y_0	2,52	Statischer Axiallastfaktor