



FAG

★ 2306-TVH

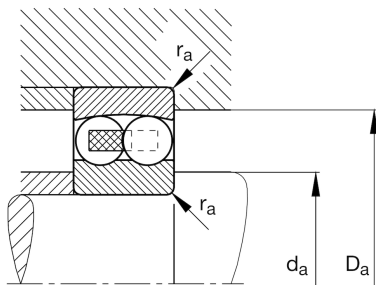
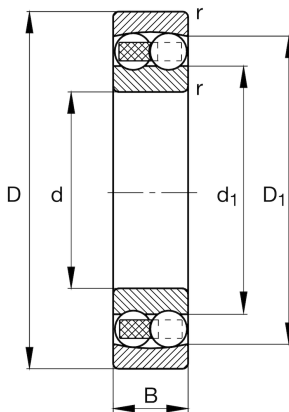
Pendelkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0167071330000

Pendelkugellager 23...-TVH, Kunststoffkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,5 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	30 mm	Bohrungsdurchmesser
D	72 mm	Außendurchmesser
B	27 mm	Breite
r_{\min}	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
C_r	32.500 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	8.800 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	560 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	10.200 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	10.400 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

D_1	58,8 mm	Borndurchmesser des Außenringes
d_1	41,5 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	0,45	Grenzwert für F_a/F_r für die Anwendbarkeit der versch. Werte der Faktoren X und Y
Y_1	1,4	Dynamischer Axiallastfaktor
Y_2	2,17	Dynamischer Axiallastfaktor
Y_0	1,47	Statischer Axiallastfaktor