



FAG

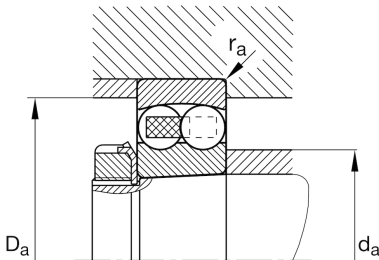
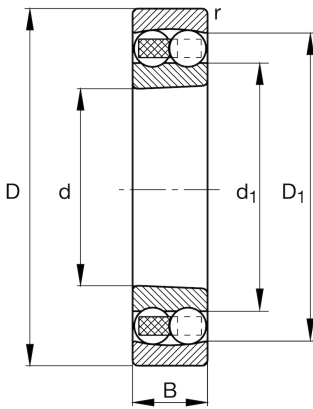
★ 1306-K-TVH-C3

Pendelkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0389035120030Pendelkugellager 13..-K-TVH, kegelige
Bohrung Kegel 1:12, Kunststoffkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,379 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 Außenrings
d_1	45,1 mm	Borndurchmesser des Innenringes

Anschlußmaße

$d_{a min}$	37 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{a max}$	42 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a max}$	65 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$d_{b min}$	33 mm	Minimaler Freiraum-Ø für Hülse
$B_{a min}$	6 mm	Minimale Freiraumbreite für Hülse
$r_{a max}$	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
	H306	Spannhülse
Y_1	2,41	Dynamischer Axiallastfaktor
Y_2	3,72	Dynamischer Axiallastfaktor
Y_0	2,52	Statischer Axiallastfaktor