

FAG

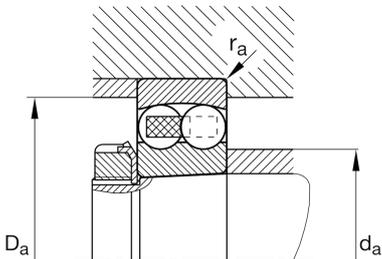
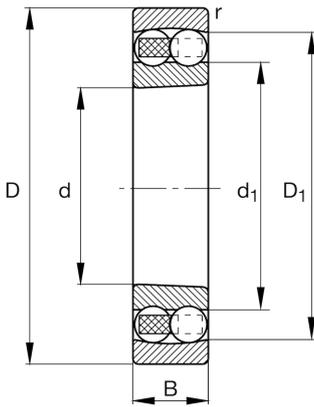
★ 1206-K-TVH-C3

Pendelkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0385273160030Pendelkugellager 12..-K-TVH, kegelige
Bohrung Kegel 1:12, Kunststoffkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,217 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	30 mm	Bohrungsdurchmesser
D	62 mm	Außendurchmesser
B	16 mm	Breite
r_{min}	1 mm	Minimaler Kantenabstand
C_r	15.900 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	4.650 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	295 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	13.100 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	11.400 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

D_1	51,6 mm	Borndurchmesser des Außenrings
d_1	40,1 mm	Borndurchmesser des Innenringes

Anschlußmaße

$d_{a min}$	35,6 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{a max}$	38 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a max}$	56,4 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$d_{b min}$	33 mm	Minimaler Freiraum-Ø für Hülse
$B_{a min}$	5 mm	Minimale Freiraumbreite für Hülse
$r_{a max}$	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

e	0,25	Grenzwert für F_a/F_r für die Anwendbarkeit der versch. Werte der Faktoren X und Y
	H206	Spannhülse
Y_1	2,54	Dynamischer Axiallastfaktor
Y_2	3,93	Dynamischer Axiallastfaktor
Y_0	2,66	Statischer Axiallastfaktor