



FAG

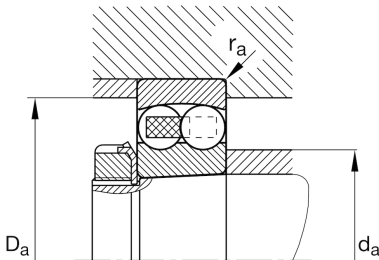
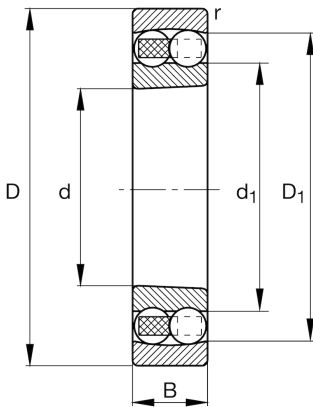
★ 2217-K-M-C3

Pendelkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0384380460030Pendelkugellager 22...-K-M, kegelige
Bohrung Kegel 1:12, Massivkäfig Messing

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	150 °C	Betriebstemperatur max.
	2,67 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	85 mm	Bohrungsdurchmesser
D	150 mm	Außendurchmesser
B	36 mm	Breite
r_{min}	2 mm	Minimaler Kantenabstand
C_r	59.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	23.600 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	1.380 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	7.200 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	5.200 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

D_1	130 mm	Borndurchmesser des Außenrings
d_1	105,2 mm	Borndurchmesser des Innenringes

Anschlußmaße

$d_{a min}$	96 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$d_{a max}$	102 mm	Maximaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a max}$	139 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$d_{b min}$	91 mm	Minimaler Freiraum-Ø für Hülse
$B_{a min}$	12 mm	Minimale Freiraumbreite für Hülse
$r_{a max}$	2 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

e	0,26	Grenzwert für F_a/F_r für die Anwendbarkeit der versch. Werte der Faktoren X und Y
	H317	Spannhülse
Y_1	2,46	Dynamischer Axiallastfaktor
Y_2	3,8	Dynamischer Axiallastfaktor
Y_0	2,57	Statischer Axiallastfaktor