

FAG

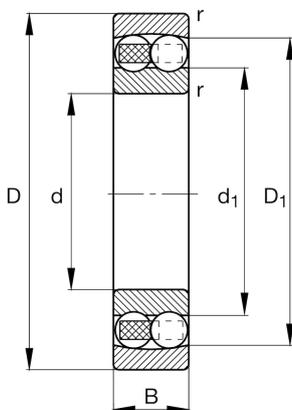
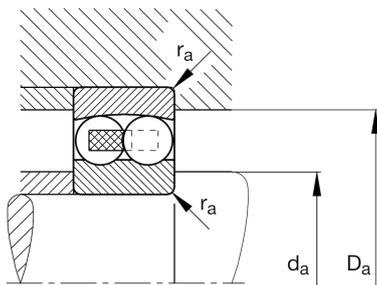
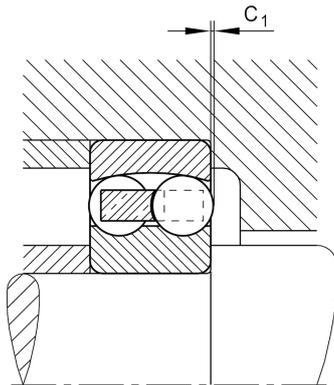
★ 1226-M

Pendelkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0167005970000Pendelkugellager 12...-M, Massivkäfig
Messing

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	150 °C	Betriebstemperatur max.
	8,396 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	130 mm	Bohrungsdurchmesser
D	230 mm	Außendurchmesser
B	46 mm	Breite
r_{\min}	3 mm	Minimaler Kantenabstand
C_r	125.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	56.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	2.650 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	4.450 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	4.000 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

D_1	200 mm	Borrdurchmesser des Außenrings
d_1	161,5 mm	Borrdurchmesser des Innenrings
C_1	0,6 mm	Wälzkörperüberstand

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	144 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	216 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	2,5 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

e	0,19	Grenzwert für F_a/F_r für die Anwendbarkeit der versch. Werte der Faktoren X und Y
Y_1	3,23	Dynamischer Axiallastfaktor
Y_2	5	Dynamischer Axiallastfaktor
Y_0	3,39	Statischer Axiallastfaktor