

**FAG****6417-M-C3**

Rillenkugellager

Rillenkugellager 64.-M, einreihig, Massivkäfig
Messing

Technische Informationen



Ваш текущий вариант продукта

Dichtung	Ohne	Nicht abgedichtet
Käfig	M	Massivkäfig aus Messing, wälzkörpergeführt
Toleranzklasse	PN	Normal (PN)
Maß-/Wärmestabilisierung	S0	Ringe maßstabillisiert bis 150°
Fett	Ohne	Lager nicht befestet
Radialluft	C3 (Gruppe 3)	Lagerluft größer als CN
Bohrungsausführung	Z	Zylindrisch

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	85 mm	Bohrungsdurchmesser
D	210 mm	Außendurchmesser
B	52 mm	Breite
C_r	184.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	136.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	7.700 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	5.600 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	5.300 1/min	Bezugsdrehzahl
m	9,6 kg	Bec



Anschlussmaße

$d_{a \min}$	105 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	190 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	3 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Abmessungen

r_{\min}	4 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	173,14 mm	Borrdurchmesser des Außenringes
d_1	123,36 mm	Borrdurchmesser des Innenringes

Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	150 °C	Betriebstemperatur max.

Berechnungsfaktoren

f_0	12,3	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------

Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Осевая нагрузка в обоих направлениях



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений