



FAG

6334-M

Rillenkugellager

Rillenkugellager 63...-M, einreihig, Massivkäfig
Messing

Technische Informationen



Mevcut ürün modeliniz

Dichtung	Ohne	Nicht gedichtet
Käfig	M	Massivkäfig aus Messing, wälzkörpergeführt
Toleranzklasse	PN	Normal (PN)
Maß-/Wärmestabilisierung	S1	Ringe maßstabillisiert bis 200°
Fett	Ohne	Lager nicht befestet
Radialluft	CN (Gruppe N)	Lagerluft normal
Bohrungsausführung	Z	Zylindrisch

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	170 mm	Bohrungsdurchmesser
D	360 mm	Außendurchmesser
B	72 mm	Breite
C _r	325.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C _{0r}	365.000 N	Statische Tragzahl, radial
C _{ur}	15.100 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n _G	3.200 1/min	Grenzdrehzahl
n _{gr}	2.600 1/min	Bezugsdrehzahl
≈m	43 kg	Agirlık



Anschlussmaße

$d_{a \min}$	187 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	343 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	3 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Abmessungen

r_{\min}	4 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	298 mm	Borrdurchmesser des Außenringes
d_1	232,62 mm	Borrdurchmesser des Innenringes








Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	200 °C	Betriebstemperatur max.

Berechnungsfaktoren

f_0	13,9	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------

Özellikleri

-  Radyal yük
-  Tek yönde eksenel yük
-  İki yönde eksenel yük
-  Gres yağlama
-  Yağ ile yağlama
-  Kontaklız
-  Büyük rulman