

FAG

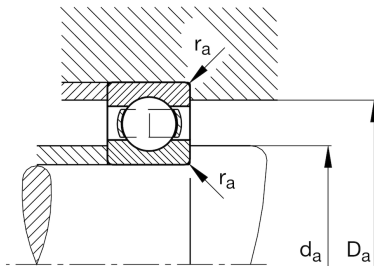
★ 6048-M

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0167187710000Rillenkugellager 60..-M, einreihig,
Massivkäfig Messing

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	200 °C	Betriebstemperatur max.
	20,5 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	240 mm	Bohrungsdurchmesser
D	360 mm	Außendurchmesser
B	56 mm	Breite
C_r	255.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	315.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	11.700 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	3.100 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	2.450 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	3 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	321,9 mm	Borrdurchmesser des Außenrings
d_1	278,8 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	252,4 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	347,6 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	2,5 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	15,8	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------