

FAG

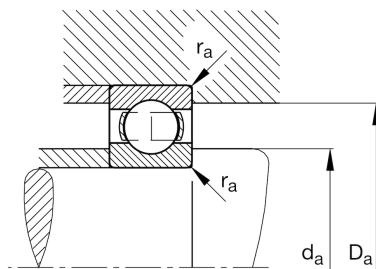
★ 61860-M

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0190978750000Rillenkugellager 618...-M, einreihig,
Massivkäfig Messing

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	200 °C	Betriebstemperatur max.
	10,3 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	300 mm	Bohrungsdurchmesser
D	380 mm	Außendurchmesser
B	38 mm	Breite
C_r	152.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	206.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	6.400 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	2.900 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	1.850 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	354,7 mm	Borndurchmesser des Außenrings
d_1	326,2 mm	Borndurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	310,2 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	369,8 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	2,1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	16	Berechnungsfaktor
-------	----	-------------------