

FAG

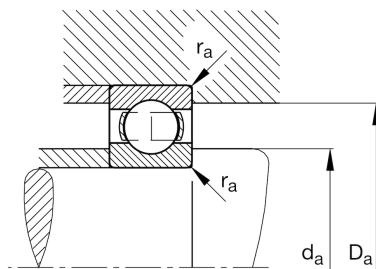
★ 6030-M

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0167186660000Rillenkugellager 60..-M, einreihig,
Massivkäfig Messing

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	150 °C	Betriebstemperatur max.
	4,894 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	150 mm	Bohrungsdurchmesser
D	225 mm	Außendurchmesser
B	35 mm	Breite
C_r	131.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	124.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	5.600 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	5.100 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	3.850 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	201,4 mm	Borrdurchmesser des Außenrings
d_1	174,4 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a min}$	160,2 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a max}$	214,8 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	2,1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

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