



FAG

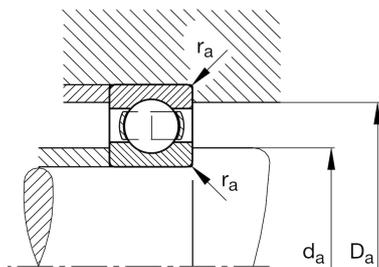
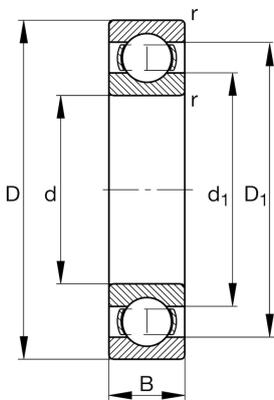
★ 6330-M

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0191120840000Rillenkugellager 63..-M, einreihig,
Massivkäfig Messing

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	200 °C	Betriebstemperatur max.
	26,5 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	150 mm	Bohrungsdurchmesser
D	320 mm	Außendurchmesser
B	65 mm	Breite
C_r	300.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	290.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	13.500 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	3.600 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	3.000 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	4 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	266,2 mm	Borrdurchmesser des Außenrings
d_1	205,5 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	167 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	303 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	3 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	13,7	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------