

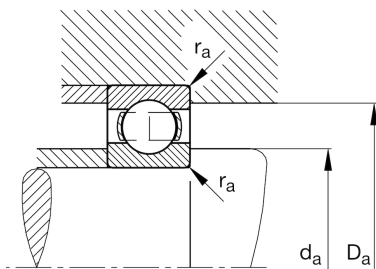
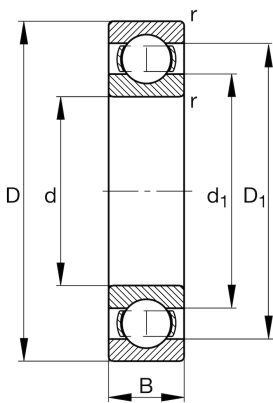
FAG

6020-M

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0383820320000Rillenkugellager 60..-M, einreihig,
Massivkäfig Messing

Technische Informationen

**Temperaturbereich**

T_{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	150 °C	Betriebstemperatur max.
	1,535 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	100 mm	Bohrungsdurchmesser
D	150 mm	Außendurchmesser
B	24 mm	Breite
C_r	64.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	54.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	3.050 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	7.900 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	5.100 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	134,1 mm	Borrdurchmesser des Außenrings
d_1	116,6 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a min}$	107 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a max}$	143 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	1,5 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

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