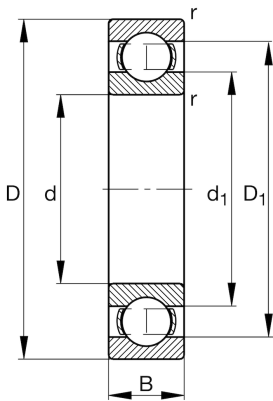
**FAG****6019-M**

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0384043380000Rillenkugellager 60..-M, einreihig,
Massivkäfig Messing

Technische Informationen

**Temperaturbereich**

T_{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	150 °C	Betriebstemperatur max.
	1,47 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	95 mm	Bohrungsdurchmesser
D	145 mm	Außendurchmesser
B	24 mm	Breite
C_r	64.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	54.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	3.150 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	8.200 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	5.300 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	129,1 mm	Borndurchmesser des Außenrings
d_1	111 mm	Borndurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a min}$	102 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a max}$	138 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	1,5 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

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