

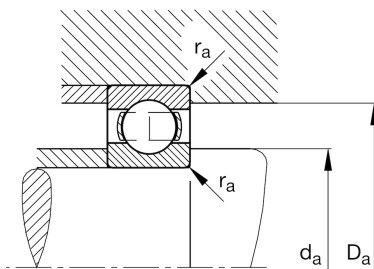
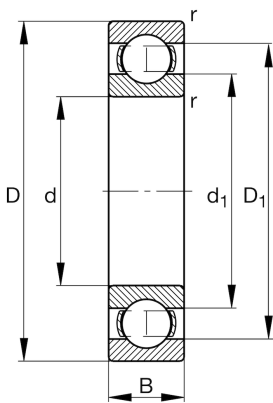
FAG

6024-M

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0384044780000Rillenkugellager 60..-M, einreihig,
Massivkäfig Messing

Technische Informationen

**Temperaturbereich**

T_{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	150 °C	Betriebstemperatur max.
	2,64 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	120 mm	Bohrungsdurchmesser
D	180 mm	Außendurchmesser
B	28 mm	Breite
C_r	88.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	77.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	3.650 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	6.500 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	4.450 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	2 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	161,2 mm	Borndurchmesser des Außenrings
d_1	139,4 mm	Borndurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a min}$	128,8 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a max}$	171,2 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	2 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

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