

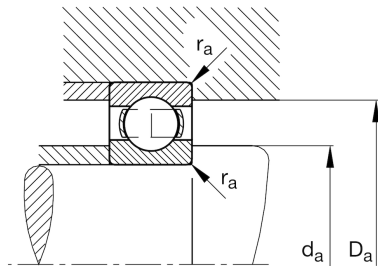
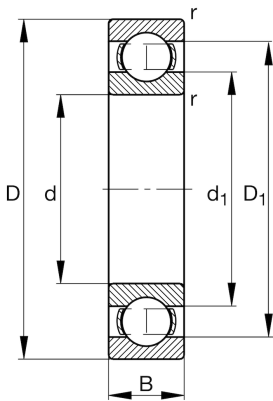
FAG

61864-M

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0190979050000Rillenkugellager 618.-M, einreihig,
Massivkäfig Messing

Technische Informationen

**Temperaturbereich**

T_{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	200 °C	Betriebstemperatur max.
	11,2 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	320 mm	Bohrungsdurchmesser
D	400 mm	Außendurchmesser
B	38 mm	Breite
C_r	154.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	213.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	6.500 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	2.750 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	1.710 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	373,8 mm	Borrdurchmesser des Außenrings
d_1	347 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a min}$	330,2 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a max}$	389,8 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	2,1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

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