

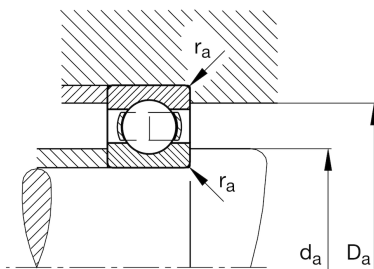
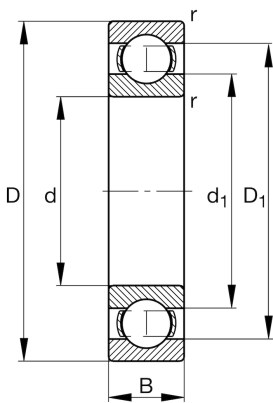
FAG

6218-M

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0191056060000Rillenkugellager 62..-M, einreihig,
Massivkäfig Messing

Technische Informationen

**Temperaturbereich**

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	150 °C	Betriebstemperatur max.
	2,68 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	90 mm	Bohrungsdurchmesser
D	160 mm	Außendurchmesser
B	30 mm	Breite
C_r	102.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	74.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	4.500 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	8.200 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	5.100 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	2 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	139,2 mm	Borrdurchmesser des Außenrings
d_1	112,6 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	101 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	149 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	2 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	14,6	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------