

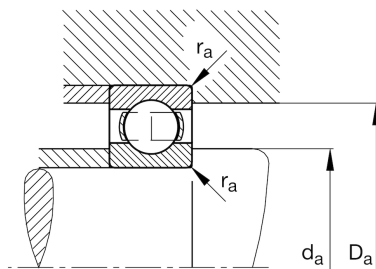
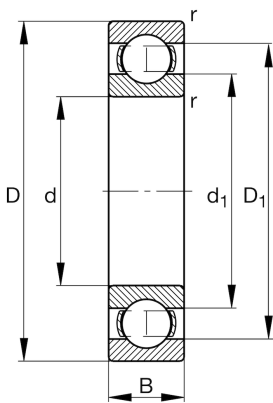
FAG

6219-M

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0384050750000Rillenkugellager 62..-M, einreihig,
Massivkäfig Messing

Technische Informationen

**Temperaturbereich**

T_{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	150 °C	Betriebstemperatur max.
	3,2 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	95 mm	Bohrungsdurchmesser
D	170 mm	Außendurchmesser
B	32 mm	Breite
C_r	116.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	82.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	4.800 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	6.900 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	4.950 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	2,1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	147,2 mm	Borndurchmesser des Außenrings
d_1	118,7 mm	Borndurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a min}$	107 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a max}$	158 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	2,1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	14,5	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------