

FAG

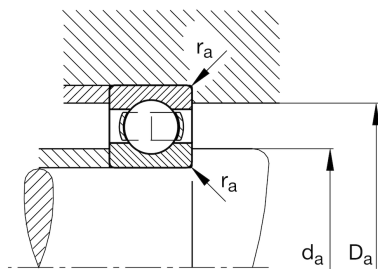
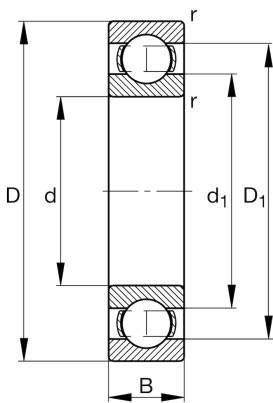
★ 6013-M

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0190935940000Rillenkugellager 60..-M, einreihig,
Massivkäfig Messing

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	150 °C	Betriebstemperatur max.
	0,512 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	65 mm	Bohrungsdurchmesser
D	100 mm	Außendurchmesser
B	18 mm	Breite
C_r	32.500 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	25.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	1.300 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	12.400 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	7.100 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	88,8 mm	Borrdurchmesser des Außenrings
d_1	76,2 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a min}$	71 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a max}$	94 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	15,7	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------