



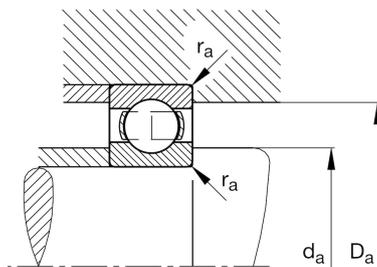
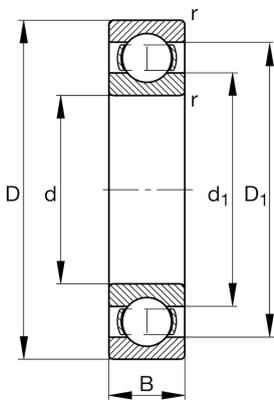
FAG

6317-M

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0191114010000Rillenkugellager 63..-M, einreihig,
Massivkäfig Messing

Technische Informationen

**Temperaturbereich**

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	150 °C	Betriebstemperatur max.
	5,05 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	85 mm	Bohrungsdurchmesser
D	180 mm	Außendurchmesser
B	41 mm	Breite
C_r	141.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	97.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	6.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	6.600 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	5.300 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	3 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	152,1 mm	Borrdurchmesser des Außenrings
d_1	114,4 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	99 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	166 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	2,5 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	13,3	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------