



FAG

★ 61817-2RSR-Y

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0807288710000Rillenkugellager 618..-2RSR-Y, einreihig,
Dichtscheiben, Messingblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	110 °C	Betriebstemperatur max.
	0,003 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	85 mm	Bohrungsdurchmesser
D	110 mm	Außendurchmesser
B	13 mm	Breite
C_r	20.400 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	19.800 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	1.160 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	2.850 1/min	Grenzdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_2	104,2 mm	Kaliberdurchmesser des Außenrings
d_1	93,2 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	89,6 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	105,4 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	16,2	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------