



FAG

★ 61812-2RSR-Y

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0096194700000Rillenkugellager 618..-2RSR-Y, einreihig,
Dichtscheiben, Messingblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	110 °C	Betriebstemperatur max.
	0,105 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	60 mm	Bohrungsdurchmesser
D	78 mm	Außendurchmesser
B	10 mm	Breite
C_r	12.600 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	11.100 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	710 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	4.100 1/min	Grenzdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand
D_2	74,5 mm	Kaliberdurchmesser des Außenrings
d_1	65,6 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	62 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	76 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	0,3 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	16,3	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------