



FAG

★ 62205-A-2RSR

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0596569480000Rillenkugellager 622...-A-2RSR, einreihig,
Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	110 °C	Betriebstemperatur max.
	0,154 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	25 mm	Bohrungsdurchmesser
D	52 mm	Außendurchmesser
B	18 mm	Breite
C_r	14.020 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	7.880 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	540 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	7.900 1/min	Grenzdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_2	46,3 mm	Kaliberdurchmesser des Außenrings
d_1	31,8 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	30,6 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	46,4 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	13,9	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------