



FAG

★ 6212-2RSR

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0167209380000Rillenkugellager 62..-2RSR, einreihig,
Dichtscheiben, Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	110 °C	Betriebstemperatur max.
	0,778 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	60 mm	Bohrungsdurchmesser
D	110 mm	Außendurchmesser
B	22 mm	Breite
C_r	57.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	36.500 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	2.550 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	3.550 1/min	Grenzdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
D_2	97,7 mm	Kaliberdurchmesser des Außenrings
d_1	75,8 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	69 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	101 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	1,5 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	14,5	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------