



FAG

★ 6304-2RSR

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
016722850000Rillenkugellager 63..-2RSR, einreihig,
Dichtscheiben, Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	110 °C	Betriebstemperatur max.
	0,15 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	20 mm	Bohrungsdurchmesser
D	52 mm	Außendurchmesser
B	15 mm	Breite
C_r	16.900 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	7.900 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	540 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	8.800 1/min	Grenzdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_2	44,4 mm	Kaliberdurchmesser des Außenrings
d_1	30,3 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	27 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	45 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	1,1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	12,4	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------