



FAG

★ 62209-A-2RSR

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0647759760000Rillenkugellager 622...-A-2RSR, einreihig,
Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	110 °C	Betriebstemperatur max.
	0,489 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	45 mm	Bohrungsdurchmesser
D	85 mm	Außendurchmesser
B	23 mm	Breite
C_r	32.710 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	20.460 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	1.410 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	4.650 1/min	Grenzdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_2	75,6 mm	Kaliberdurchmesser des Außenrings
d_1	54,4 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	52 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	78 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	1,1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	14,1	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------