

FAG

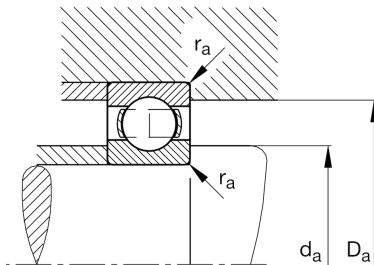
★ 61909

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0097866190000Rillenkugellager 619, einreihig,
Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,136 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	45 mm	Bohrungsdurchmesser
D	68 mm	Außendurchmesser
B	12 mm	Breite
C_r	15.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	10.900 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	650 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	14.400 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	8.800 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	0,6 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	60,6 mm	Borrdurchmesser des Außenrings
d_1	52,4 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	48,2 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	64,8 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	0,6 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	16	Berechnungsfaktor
-------	----	-------------------