

FAG

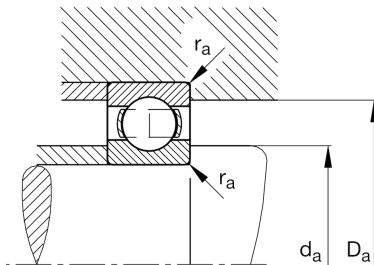
★ 623

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0383908500000Rillenkugellager 62, einreihig,
Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	2 g	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	3 mm	Bohrungsdurchmesser
D	10 mm	Außendurchmesser
B	4 mm	Breite
C_r	641 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	226 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	11,7 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	95.000 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	59.000 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	0,15 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	7,08 mm	Borrdurchmesser des Außenrings
d_1	4,8 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	4,4 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	8,6 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	0,15 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	12,8	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------