

FAG

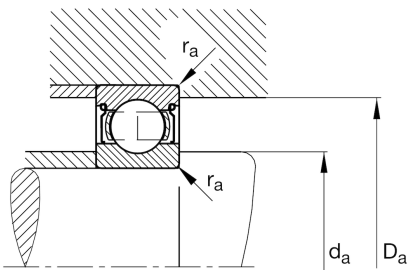
★ 627-2Z

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0383910400000Rillenkugellager 62..-2Z, einreihig,
Deckscheiben, Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,013 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	7 mm	Bohrungsdurchmesser
D	22 mm	Außendurchmesser
B	7 mm	Breite
C_r	3.297 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	1.368 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	74 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	40.000 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	28.000 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand
D_2	19,03 mm	Kaliberdurchmesser des Außenrings
d_2	10,5 mm	Kaliberdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	9,4 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a \max}$	19,6 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	0,3 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

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