



FAG

★ 6200-C-2Z

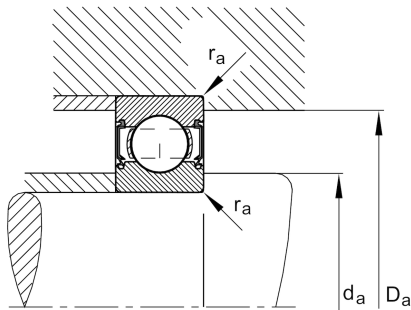
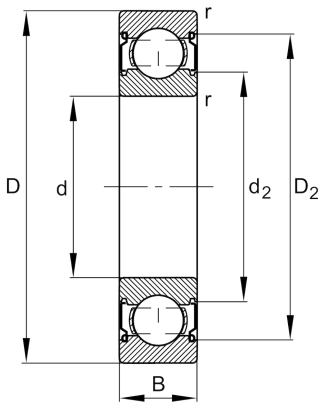
Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0593719510000

★ Vorzugsprodukt

Rillenkugellager 62..-C-2Z, einreihig,
Generation C, Deckscheiben,
Stahlblechkäfig

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	120 °C	Betriebstemperatur max.
	0,03 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	10 mm	Bohrungsdurchmesser
D	30 mm	Außendurchmesser
B	9 mm	Breite
C_r	7.000 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	2.600 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	181 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	34.500 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	26.000 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	0,6 mm	Minimaler Kantenabstand
D_2	25,7 mm	Kaliberdurchmesser des Außenrings
d_2	15,1 mm	Kaliberdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	14,2 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	25,8 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	0,6 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	12	Berechnungsfaktor
-------	----	-------------------