

FAG

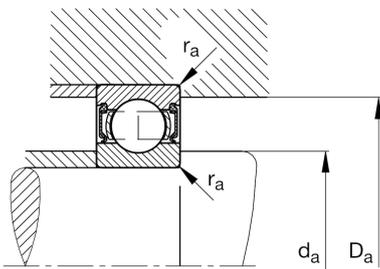
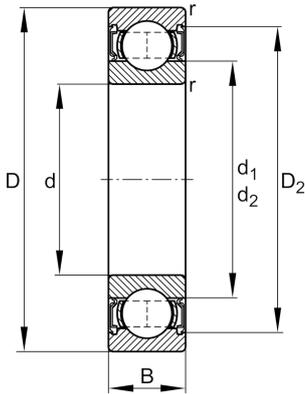
★ 61820-2RSR-Y

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0807288980000Rillenkugellager 618...-2RSR-Y, einreihig,
Dichtscheiben, Messingblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	110 °C	Betriebstemperatur max.
	0,003 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	100 mm	Bohrungsdurchmesser
D	125 mm	Außendurchmesser
B	13 mm	Breite
C_r	21.300 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	22.100 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	1.250 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	2.470 1/min	Grenzdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_2	119,2 mm	Kaliberdurchmesser des Außenrings
d_1	108,2 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	104,6 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	120,4 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

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