

FAG

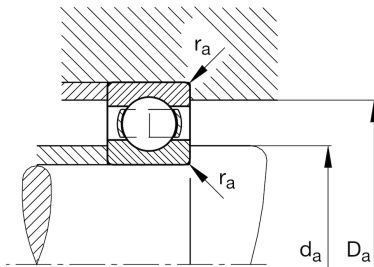
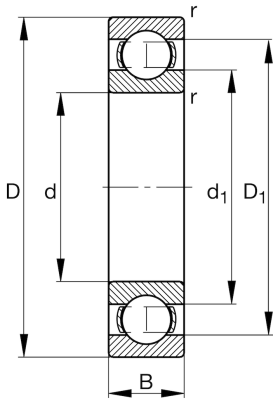
★ 61821-Y

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0096198790000Rillenkugellager 618...-Y, einreihig,
Messingblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	150 °C	Betriebstemperatur max.
	0,34 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	105 mm	Bohrungsdurchmesser
D	130 mm	Außendurchmesser
B	13 mm	Breite
C_r	22.100 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	23.600 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	1.320 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	9.200 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	3.900 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	122,1 mm	Borrdurchmesser des Außenrings
d_1	113,2 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	109,6 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	125,4 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

f_0	15,9	Berechnungsfaktor
-------	------	-------------------