

FAG

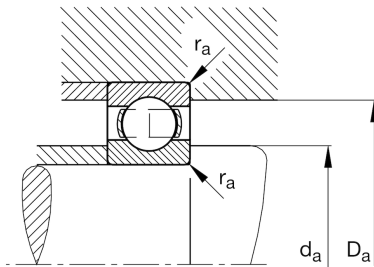
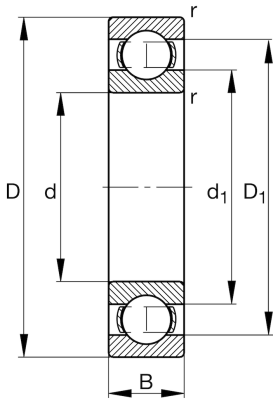
★ 61824-Y

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0096205160000Rillenkugellager 618...-Y, einreihig,
Messingblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	150 °C	Betriebstemperatur max.
	0,55 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	120 mm	Bohrungsdurchmesser
D	150 mm	Außendurchmesser
B	16 mm	Breite
C_r	30.500 N	Dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	33.000 N	Statische Tragzahl, radial
C_{ur}	1.730 N	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
n_G	7.900 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	3.750 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	140,6 mm	Borrdurchmesser des Außenrings
d_1	129,7 mm	Borrdurchmesser des Innenrings

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	124,6 mm	Minimaler Durchmesser der Wellenschulter
$D_{a\max}$	145,4 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	1 mm	Maximaler Hohlkehlradius

Berechnungsfaktoren

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