

FAG

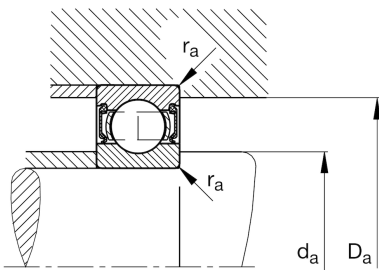
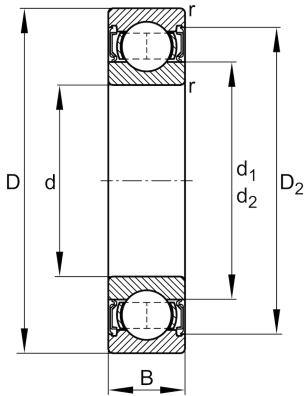
★ 61824-2RSR-Y

Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0807291930000Rillenkugellager 618...-2RSR-Y, einreihig,
Dichtscheiben, Messingblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	110 °C	Betriebstemperatur max.
	0,58 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	2.060 1/min	Grenzdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_2	143,3 mm	Kaliberdurchmesser 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
-------	----	-------------------