

FAG

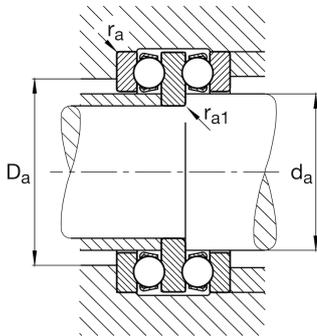
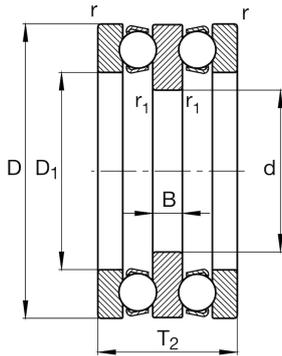
★ 52410

Axial-Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0190070780000Axial-Rillenkugellager 524, zweiseitig
wirkend, Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	150 °C	Betriebstemperatur max.
	3,56 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	40 mm	Bohrungsdurchmesser
D	110 mm	Außendurchmesser
T_2	78 mm	Höhe
C_a	138.000 N	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	255.000 N	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	11.700 N	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_G	2.650 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	6.000 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

D_1	52 mm	Innendurchmesser Gehäusescheibe
B	18 mm	Höhe der Wellenscheibe
r_{min}	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1 min}$	0,6 mm	Minimaler Kantenabstand

Anschlußmaße

$d_{a max}$	50 mm	Maximaler Anschlussdurchmesser Wellenschulter
$D_{a max}$	74 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	1,5 mm	Maximaler Freistichradius
$r_{a1 max}$	0,6 mm	Maximaler Freistichradius

Zusätzliche Informationen

A	0,4	Minimallast-Faktor
---	-----	--------------------