

FAG

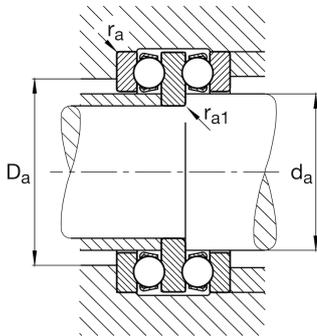
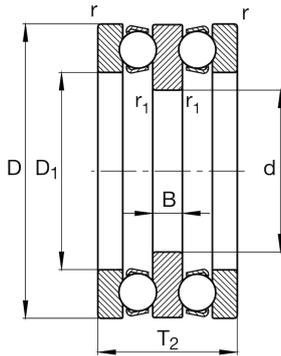
★ 52305

Axial-Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0167156080000Axial-Rillenkugellager 523, zweiseitig
wirkend, Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	150 °C	Betriebstemperatur max.
	0,003 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	20 mm	Bohrungsdurchmesser
D	52 mm	Außendurchmesser
T_2	34 mm	Höhe
C_a	34.500 N	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	55.000 N	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	2.500 N	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_G	6.000 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	9.700 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

D_1	27 mm	Innendurchmesser Gehäusescheibe
B	8 mm	Höhe der Wellenscheibe
r_{\min}	1 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand

Anschlußmaße

$d_{a\max}$	25 mm	Maximaler Anschlussdurchmesser Wellenschulter
$D_{a\max}$	36 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	1 mm	Maximaler Freistichradius
$r_{a1\max}$	0,3 mm	Maximaler Freistichradius

Zusätzliche Informationen

A	0,019	Minimallast-Faktor
---	-------	--------------------