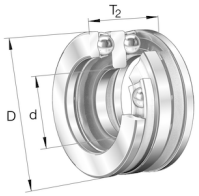


FAG

★ 52202

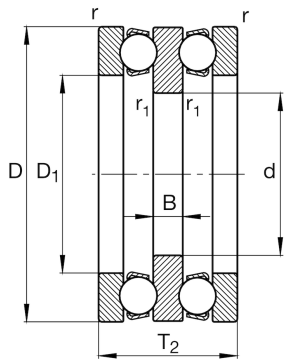
Axial-Rillenkugellager

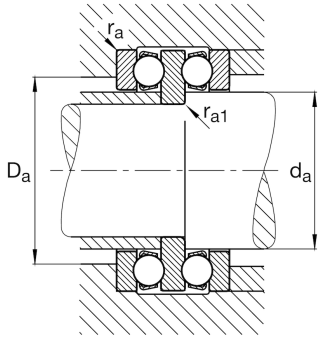
Schaeffler Material-Nummer:
0190069260000

Axial-Rillenkugellager 522, zweiseitig wirkend, Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen





Temperaturbereich

T_{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	150 °C	Betriebstemperatur max.
	85 g	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	10 mm	Bohrungsdurchmesser
D	32 mm	Außendurchmesser
T_2	22 mm	Höhe
C_a	16.600 N	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	24.800 N	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	1.130 N	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_G	9.800 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{\vartheta r}$	13.700 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

D_1	17 mm	Innendurchmesser Gehäusescheibe
B	5 mm	Höhe der Wellenscheibe
r_{min}	0,6 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\,min}$	0,3 mm	Minimaler Kantenabstand

Anschlußmaße

$d_{a\,max}$	15 mm	Maximaler Anschlussdurchmesser Wellenschulter
$D_{a\,max}$	22 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\,max}$	0,6 mm	Maximaler Freistichradius
$r_{a1\,max}$	0,3 mm	Maximaler Freistichradius

Zusätzliche Informationen

A	0,003	Minimallast-Faktor

Das Datenblatt beinhaltet nur eine Übersicht über die Abmessungen und der Tragzahl des ausgewählten Produkts. Bitte beachten Sie die weitere Dokumentation zu diesem Produkt. Für weitere Informationen benutzen Sie bitte folgenden Link auf unserer Website: contact form