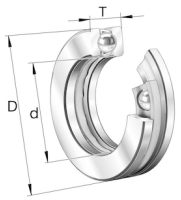


FAG

★ 51312

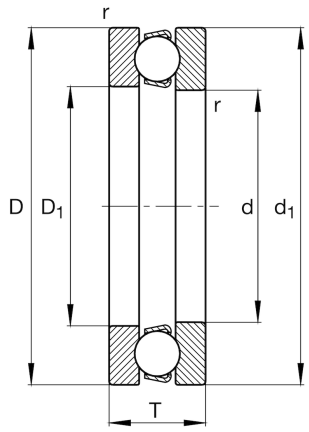
Axial-Rillenkugellager

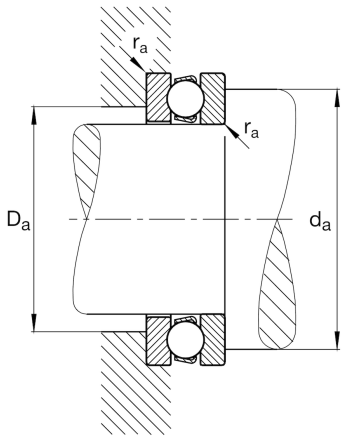
Schaeffler Material-Nummer:
0167153490000

Axial-Rillenkugellager 513, einseitig wirkend, Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen





Temperaturbereich

T_{min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{max}	150 °C	Betriebstemperatur max.
	1,369 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	60 mm	Bohrungsdurchmesser
D	110 mm	Außendurchmesser
T	35 mm	Höhe
C_a	101.000 N	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	207.000 N	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	9.500 N	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_G	3.150 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{\vartheta r}$	5.700 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{min}	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	62 mm	Innendurchmesser Gehäusescheibe
d_1	110 mm	Borddurchmesser Wellenscheibe

Anschlußmaße

$d_{a\,min}$	90 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a\,max}$	80 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\,max}$	1 mm	Maximaler Freistichradius

Zusätzliche Informationen

A	0,28	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