

FAG

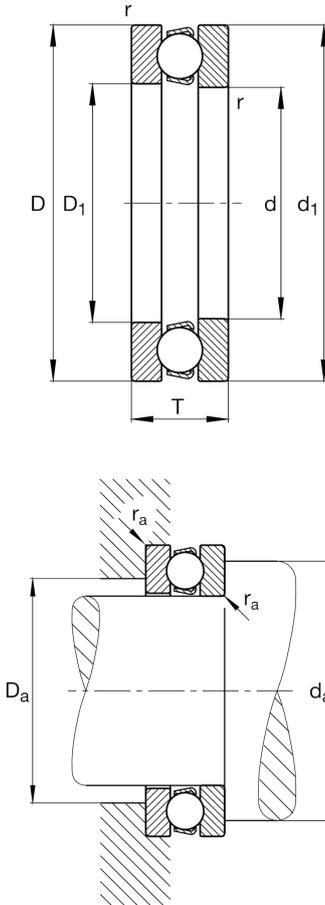
★ 51126

## Axial-Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0167148650000Axial-Rillenkugellager 511, einseitig  
wirkend, Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	150 °C	Betriebstemperatur max.
	1,757 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	130 mm	Bohrungsdurchmesser
D	170 mm	Außendurchmesser
T	30 mm	Höhe
$C_a$	111.000 N	dynamische Tragzahl, axial
$C_{0a}$	390.000 N	statische Tragzahl, axial
$C_{ua}$	14.600 N	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
$n_G$	2.850 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	2.490 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{\min}$	1 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_1$	132 mm	Innendurchmesser Gehäusescheibe
$d_1$	170 mm	Borndurchmesser Wellenscheibe

## Anschlußmaße

$d_{a \min}$	154 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$D_{a \max}$	146 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	1 mm	Maximaler Freistichradius

## Zusätzliche Informationen

A	0,76	Minimallast-Faktor
---	------	--------------------