

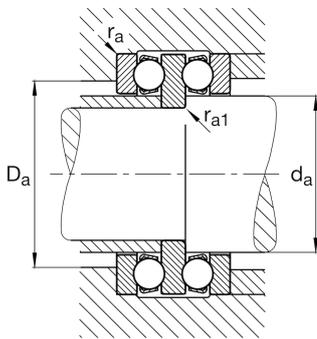
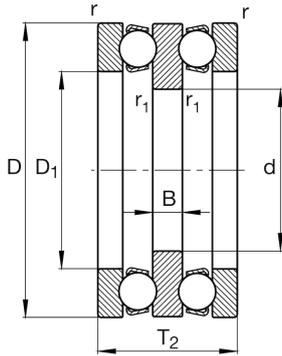
FAG

52313

Axial-Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0167156590000Axial-Rillenkugellager 523, zweiseitig  
wirkend, Stahlblechkäfig

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	150 °C	Betriebstemperatur max.
	2,65 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	55 mm	Bohrungsdurchmesser
D	115 mm	Außendurchmesser
$T_2$	65 mm	Höhe
$C_a$	105.000 N	dynamische Tragzahl, axial
$C_{0a}$	220.000 N	statische Tragzahl, axial
$C_{ua}$	10.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
$n_G$	3.050 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	5.000 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$D_1$	67 mm	Innendurchmesser Gehäusescheibe
B	15 mm	Höhe der Wellenscheibe
$r_{\min}$	1,1 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	0,6 mm	Minimaler Kantenabstand

## Anschlußmaße

$d_{a\max}$	65 mm	Maximaler Anschlussdurchmesser Wellenschulter
$D_{a\max}$	85 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	1 mm	Maximaler Freistichradius
$r_{a1\max}$	0,6 mm	Maximaler Freistichradius

## Zusätzliche Informationen

A	0,32	Minimallast-Faktor
---	------	--------------------