

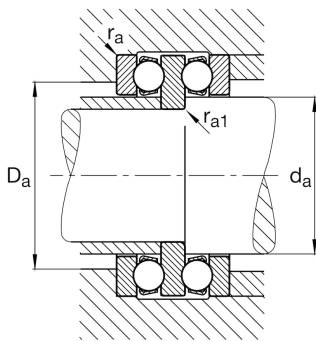
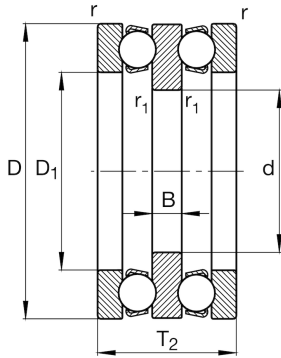
FAG

52316

Axial-Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0190070510000Axial-Rillenkugellager 523, zweiseitig  
wirkend, Stahlblechkäfig

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	150 °C	Betriebstemperatur max.
	4,688 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	65 mm	Bohrungsdurchmesser
D	140 mm	Außendurchmesser
$T_2$	79 mm	Höhe
$C_a$	160.000 N	dynamische Tragzahl, axial
$C_{0a}$	360.000 N	statische Tragzahl, axial
$C_{ua}$	15.500 N	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
$n_G$	2.460 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	4.350 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$D_1$	82 mm	Innendurchmesser Gehäusescheibe
B	18 mm	Höhe der Wellenscheibe
$r_{\min}$	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
$r_{1\min}$	1 mm	Minimaler Kantenabstand

## Anschlußmaße

$d_{a\max}$	80 mm	Maximaler Anschlussdurchmesser Wellenschulter
$D_{a\max}$	104 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	1,5 mm	Maximaler Freistichradius
$r_{a1\max}$	1 mm	Maximaler Freistichradius

## Zusätzliche Informationen

A	0,79	Minimallast-Faktor
---	------	--------------------