

FAG

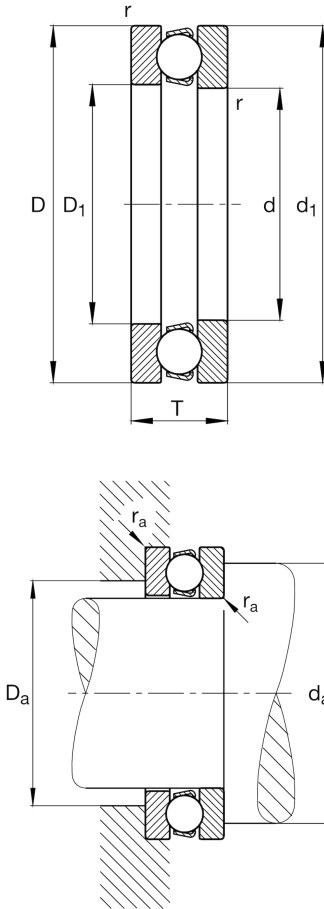
## ★ 51413-MP

## Axial-Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0190631300000Axial-Rillenkugellager 514..-MP, einseitig  
wirkend, Massivkäfig Messing

★ Vorzugsprodukt

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	150 °C	Betriebstemperatur max.
	4,47 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	65 mm	Bohrungsdurchmesser
D	140 mm	Außendurchmesser
T	56 mm	Höhe
$C_a$	217.000 N	dynamische Tragzahl, axial
$C_{0a}$	450.000 N	statische Tragzahl, axial
$C_{ua}$	20.500 N	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
$n_G$	2.050 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	5.200 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{\min}$	2 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_1$	68 mm	Innendurchmesser Gehäusescheibe
$d_1$	140 mm	Borndurchmesser Wellenscheibe

## Anschlußmaße

$d_{a \min}$	110 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$D_{a \max}$	95 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	2 mm	Maximaler Freistichradius

## Zusätzliche Informationen

A	1,1	Minimallast-Faktor
---	-----	--------------------