

FAG

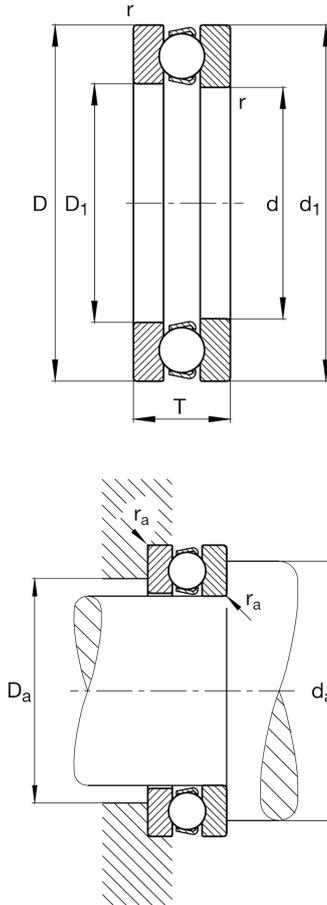
## ★ 51240-MP

## Axial-Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0167152410000Axial-Rillenkugellager 512..-MP, einseitig  
wirkend, Massivkäfig Messing

★ Vorzugsprodukt

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	200 °C	Betriebstemperatur max.
	11,939 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	200 mm	Bohrungsdurchmesser
D	280 mm	Außendurchmesser
T	62 mm	Höhe
$C_a$	340.000 N	dynamische Tragzahl, axial
$C_{0a}$	1.220.000 N	statische Tragzahl, axial
$C_{ua}$	36.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
$n_G$	1.510 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	1.890 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{\min}$	2 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_1$	204 mm	Innendurchmesser Gehäusescheibe
$d_1$	275 mm	Borndurchmesser Wellenscheibe

## Anschlußmaße

$d_{a \min}$	248 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$D_{a \max}$	232 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	2 mm	Maximaler Freistichradius

## Zusätzliche Informationen

A	7,8	Minimallast-Faktor
---	-----	--------------------