

FAG

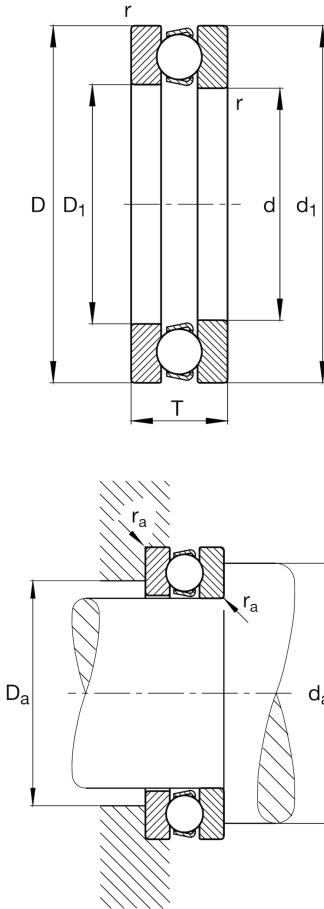
## ★ 51230-MP

## Axial-Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0167152250000Axial-Rillenkugellager 512..-MP, einseitig  
wirkend, Massivkäfig Messing

★ Vorzugsprodukt

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	150 °C	Betriebstemperatur max.
	5,943 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	150 mm	Bohrungsdurchmesser
D	215 mm	Außendurchmesser
T	50 mm	Höhe
$C_a$	236.000 N	dynamische Tragzahl, axial
$C_{0a}$	730.000 N	statische Tragzahl, axial
$C_{ua}$	24.900 N	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
$n_G$	1.950 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	2.500 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{\min}$	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_1$	153 mm	Innendurchmesser Gehäusescheibe
$d_1$	212 mm	Borndurchmesser Wellenscheibe

## Anschlußmaße

$d_{a \min}$	189 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$D_{a \max}$	176 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	1,5 mm	Maximaler Freistichradius

## Zusätzliche Informationen

A	2,9	Minimallast-Faktor
---	-----	--------------------