

FAG

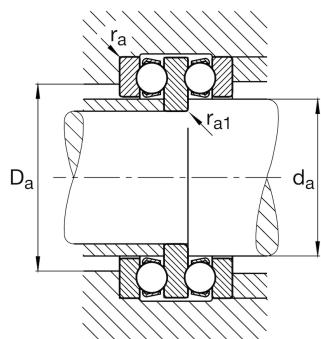
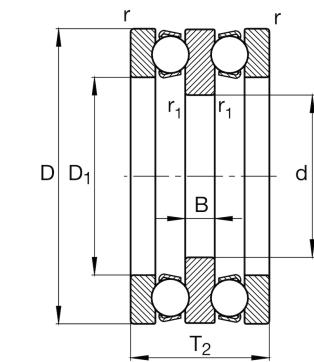
★ 52213

Axial-Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0167155600000Axial-Rillenkugellager 522, zweiseitig  
wirkend, Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

## Technische Informationen



## Temperaturbereich

T <sub>min</sub>	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T <sub>max</sub>	150 °C	Betriebstemperatur max.
	1,281 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	55 mm	Bohrungsdurchmesser
D	100 mm	Außendurchmesser
T <sub>2</sub>	47 mm	Höhe
C <sub>a</sub>	64.000 N	dynamische Tragzahl, axial
C <sub>0a</sub>	149.000 N	statische Tragzahl, axial
C <sub>ua</sub>	6.800 N	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n <sub>G</sub>	4.100 1/min	Grenzdrehzahl
n <sub>gr</sub>	4.800 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

D <sub>1</sub>	67 mm	Innendurchmesser Gehäusescheibe
B	10 mm	Höhe der Wellenscheibe
r <sub>min</sub>	1 mm	Minimaler Kantenabstand
r <sub>1 min</sub>	0,6 mm	Minimaler Kantenabstand

## Anschlußmaße

d <sub>a max</sub>	65 mm	Maximaler Anschlussdurchmesser
		Wellenschulter
D <sub>a max</sub>	79 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r <sub>a max</sub>	1 mm	Maximaler Freistichradius
r <sub>a1 max</sub>	0,6 mm	Maximaler Freistichradius

## Zusätzliche Informationen

A	0,14	Minimallast-Faktor
---	------	--------------------