



FAG

★ 53207

## Axial-Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0167157990000Axial-Rillenkugellager 532, einseitig  
wirkend, mit kugelige Gehäusescheibe,  
Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

## Technische Informationen

## Temperaturbereich

$T_{min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{max}$	150 °C	Betriebstemperatur max.
	0,221 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	35 mm	Bohrungsdurchmesser
D	62 mm	Außendurchmesser
T	19,9 mm	Höhe
$C_a$	35.500 N	dynamische Tragzahl, axial
$C_{0a}$	67.000 N	statische Tragzahl, axial
$C_{ua}$	3.100 N	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
$n_G$	6.000 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	8.000 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{min}$	1 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_1$	37 mm	Innendurchmesser Gehäusescheibe
$d_1$	62 mm	Borndurchmesser Wellenscheibe
R	50 mm	Radius kugelige Gehäusescheibe
A	24 mm	Mittelpunktabstand
$T_1$	22 mm	Höhe mit Unterlagscheibe

## Anschlußmaße

$d_{a min}$	51 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a max}$	48 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	1 mm	Maximaler Freistichradius

## Zusätzliche Informationen

A	0,028	Minimallast-Faktor
	U207	Unterlagscheibe

