



FAG

★ 53226

## Axial-Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:  
0190703900000Axial-Rillenkugellager 532, einseitig  
wirkend, mit kugelige Gehäusescheibe,  
Stahlblechkäfig

★ Vorzugsprodukt

## Technische Informationen

## Temperaturbereich

$T_{\min}$	-30 °C	Betriebstemperatur min.
$T_{\max}$	150 °C	Betriebstemperatur max.
	3,888 kg	Gewicht

## Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	130 mm	Bohrungsdurchmesser
D	190 mm	Außendurchmesser
T	47,9 mm	Höhe
$C_a$	184.000 N	dynamische Tragzahl, axial
$C_{0a}$	540.000 N	statische Tragzahl, axial
$C_{ua}$	19.500 N	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
$n_G$	2.210 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	2.850 1/min	Bezugsdrehzahl

## Abmessungen

$r_{\min}$	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
$D_1$	133 mm	Innendurchmesser Gehäusescheibe
$d_1$	187 mm	Borndurchmesser Wellenscheibe
R	140 mm	Radius kugelige Gehäusescheibe
A	67 mm	Mittelpunktabstand
$T_1$	53 mm	Höhe mit Unterlagscheibe

## Anschlußmaße

$d_{a \min}$	166 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a \max}$	160 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	1,5 mm	Maximaler Freistichradius

## Zusätzliche Informationen

A	1,7	Minimallast-Faktor
	U226	Unterlagscheibe

