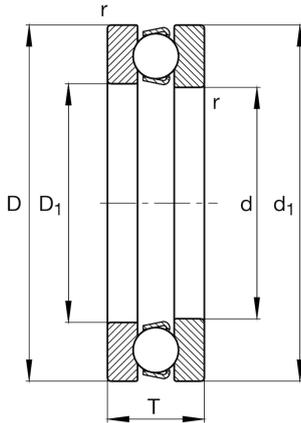
**FAG**★ **51156-MP**

Axial-Rillenkugellager

Schaeffler Material-Nummer:
0190614980000Axial-Rillenkugellager 511..-MP, einseitig
wirkend, Massivkäfig Messing

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen

**Temperaturbereich**

T_{\min}	-30 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	200 °C	Betriebstemperatur max.
	11,877 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	280 mm	Bohrungsdurchmesser
D	350 mm	Außendurchmesser
T	53 mm	Höhe
C_a	325.000 N	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	1.390.000 N	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	36.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_G	1.380 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	1.270 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

r_{\min}	1,5 mm	Minimaler Kantenabstand
D_1	283 mm	Innendurchmesser Gehäusescheibe
d_1	347 mm	Borndurchmesser Wellenscheibe

Anschlußmaße

$d_{a\min}$	322 mm	Minimaler Anlagendurchmesser Wellenschulter
$D_{a\max}$	308 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a\max}$	1,5 mm	Maximaler Freistichradius

Zusätzliche Informationen

A	10	Minimallast-Faktor
---	----	--------------------