

★ 81132-TV

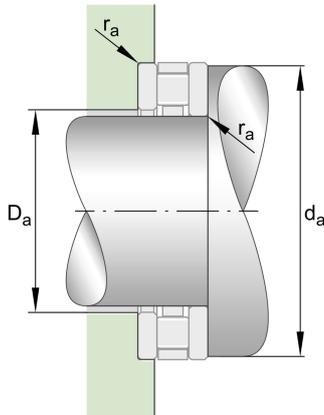
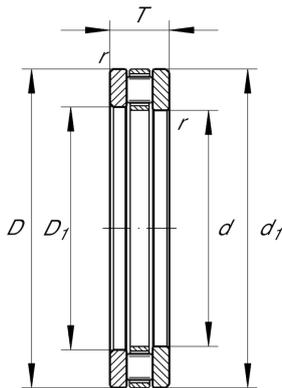
Axial-Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0095916210000

Axial-Zylinderrollenlager 811, einseitig
wirkend, kombiniert aus K811, GS, WS

★ Vorzugsprodukt

Technische Informationen



Temperaturbereich

T_{\min}	120 °C	Betriebstemperatur min.
T_{\max}	-30 °C	Betriebstemperatur max.
	0,02 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	160 mm	Bohrungsdurchmesser
D	200 mm	Außendurchmesser
T	31 mm	Höhe
C_a	270.000 N	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	1.050.000 N	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	89.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_G	1.600 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	640 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

D_1	162 mm	Innendurchmesser Gehäusescheibe
d_1	198 mm	Borrdurchmesser Wellenscheibe
r_{\min}	1 mm	Minimaler Kantenabstand

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	195 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a \max}$	165 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	1 mm	Maximaler Freistichradius

Zusätzliche Informationen

K81132-TV	Axialrollenkranz
GS81132	Gehäusescheibe
WS81132	Wellenscheibe
LS160200	Laufscheibe