

## ★ 81118-TV

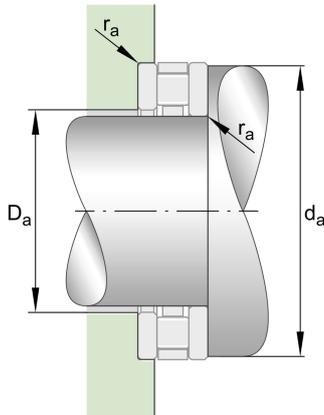
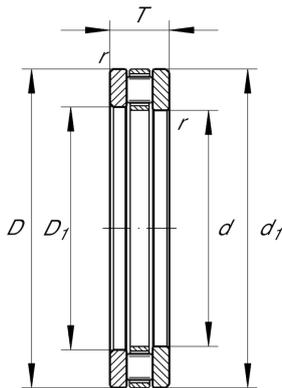
### Axial-Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:  
0003618100000

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.
	0,611 kg	Gewicht

### Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	90 mm	Bohrungsdurchmesser
D	120 mm	Außendurchmesser
T	22 mm	Höhe
$C_a$	141.000 N	dynamische Tragzahl, axial
$C_{0a}$	465.000 N	statische Tragzahl, axial
$C_{ua}$	41.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
$n_G$	2.750 1/min	Grenzdrehzahl
$n_{gr}$	1.070 1/min	Bezugsdrehzahl

### Abmessungen

$D_1$	92 mm	Innendurchmesser Gehäusescheibe
$d_1$	120 mm	Borrdurchmesser Wellenscheibe
$r_{\min}$	1 mm	Minimaler Kantenabstand

### Anschlußmaße

$d_{a \min}$	117 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a \max}$	93 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	1 mm	Maximaler Freistichradius

### Zusätzliche Informationen

K81118-TV	Axialrollenkranz
GS81118	Gehäusescheibe
WS81118	Wellenscheibe
LS90120	Laufscheibe