

★ 81130-TV

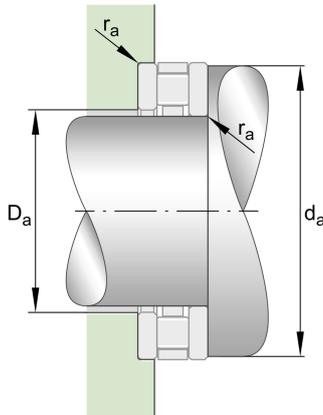
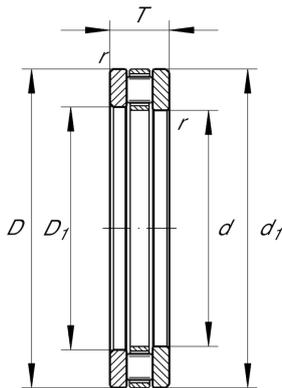
Axial-Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0000565020000

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.
	1,875 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	150 mm	Bohrungsdurchmesser
D	190 mm	Außendurchmesser
T	31 mm	Höhe
C_a	270.000 N	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	1.020.000 N	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	88.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_G	1.690 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	660 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

D_1	152 mm	Innendurchmesser Gehäusescheibe
d_1	188 mm	Borrdurchmesser Wellenscheibe
r_{min}	1 mm	Minimaler Kantenabstand

Anschlußmaße

$d_{a min}$	185 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a max}$	155 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a max}$	1 mm	Maximaler Freistichradius

Zusätzliche Informationen

K81130-TV	Axialrollenkrans
GS81130	Gehäusescheibe
WS81130	Wellenscheibe
LS150190	Laufscheibe