

★ 81128-TV

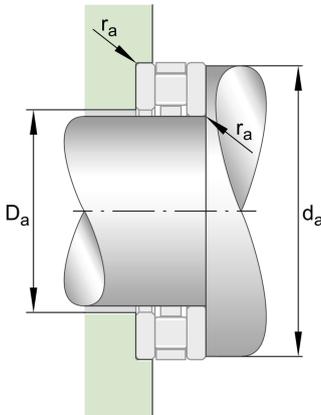
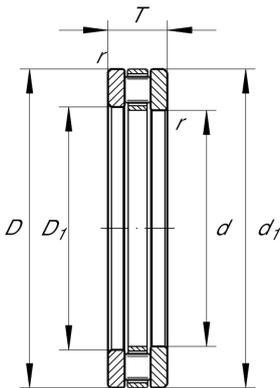
Axial-Zylinderrollenlager

Schaeffler Material-Nummer:
0000564800000

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.
	1,762 kg	Gewicht

Hauptabmessungen und Leistungsdaten

d	140 mm	Bohrungsdurchmesser
D	180 mm	Außendurchmesser
T	31 mm	Höhe
C_a	260.000 N	dynamische Tragzahl, axial
C_{0a}	960.000 N	statische Tragzahl, axial
C_{ua}	84.000 N	Ermüdungsgrenzbelastung, axial
n_G	1.800 1/min	Grenzdrehzahl
n_{gr}	710 1/min	Bezugsdrehzahl

Abmessungen

D_1	142 mm	Innendurchmesser Gehäusescheibe
d_1	178 mm	Borrdurchmesser Wellenscheibe
r_{\min}	1 mm	Minimaler Kantenabstand

Anschlußmaße

$d_{a \min}$	175 mm	Minimaler Anlagedurchmesser Wellenschulter
$D_{a \max}$	145 mm	Maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
$r_{a \max}$	1 mm	Maximaler Freistichradius

Zusätzliche Informationen

K81128-TV	Axialrollenkranz
GS81128	Gehäusescheibe
WS81128	Wellenscheibe
LS140180	Laufscheibe