

# Kernschneider



**TC40**  
SERIES *R*

*Parkland*  
International

## Beschreibung

Die Reihe TC40 R von Parkland ist eine automatische Maschine, die sich auf die Notwendigkeit einer qualitativ hochwertigen, präzisen Endbearbeitung mit minimaler Bedieneingabe konzentriert, indem eine hochpolierte, gratfreie Kernoberfläche erzeugt wird. Die zusätzlichen automatischen Funktionen und schnellen und einfachen Einstellungen für verschiedene Kerndurchmesser und Wanddicken sind ideal für Benutzer mittlerer bis hoher Volumen geeignet. An Verkaufsstellen oder nachträglich können zur Vollautomatisierung optionale Kernladesysteme hinzugefügt werden, um einen kontinuierlichen Schneidezyklus zu erzielen.



## Merkmale

- Mutterkerne mit einer Länge von 1500 mm (59") bis zu 3000 mm (118")
- Kerngrößen mit 12,7 mm (21/2") bis 152,4 mm (6") ID
- Wanddicken zu 20 mm (3/4") auf Karton, 11 mm (7/16") auf Kunststoff
- Schneller und einfacher Wechsel des Kerndurchmessers
- Genaue Schnittlänge mit einer Teilgenauigkeit von  $\pm 0,2$  mm
- CE-Kennzeichnung mit den neuesten Gesundheits- und Sicherheitsstandards
- HMI-Touchscreen in Farbe
- Variable Geschwindigkeitssteuerung für vielfältige Kernspezifikationen
- Fernzugriff über Ethernetverbindung
- Weltweites Supportnetz für Rockwell Automation
- Automatische Vorrichtung zur Mutterkernmessung
- Automatisches Entfernen des Reststücks
- Automatische Messerteilung zur Erhöhung der Lebensdauer der Messer
- Pneumatisches Spannfutter zum Greifen des Kerns
- Optional: Automatisches Einspeisungssystem für den Mutterkern
- Optional: Mehrere Schnittlängen vom gleichen Mutterkern

## Vorteile

- Längere Lebensdauer der Schneidmesser
- Hochpolierter und präziser Schnitt
- Reduziert die manuelle Eingabe und Ermüdung des Bedieners
- Geringer Wartungsaufwand
- Minimaler Staub und minimale Grate nach dem Schnitt
- Bedienerfreundlich



## Abmessungen

MASCHINE	HÖHE	BREITE	LÄNGE
TC40/60	1450 mm (57")	930 mm (36-5/8")	3070 mm (10'1")
TC40/80	1450 mm (57")	930 mm (36-5/8")	3570 mm (11'9")
TC40/100	1450 mm (57")	930 mm (36-5/8")	4070 mm (13'4")
TC40/120	1450 mm (57")	930 mm (36-5/8")	4570 mm (15'0")

Alle Maße sind ungefähre Maße für ausgepackte einfache Maschinen.

## Technische Daten

- Stromversorgung: 380/440 V, 50/60 Hz, 3 Phasen, neutral und Erde
- Stromverbrauch - 16 A/Phase (einfache Maschine)
- Luftzufuhr: 80 Psi/5,5 bar
- Luftverbrauch: 1 cfm (1,7 m<sup>3</sup>/h)