

# Kernschneider



**TC45**  
**SERIES R**

**Parkland**  
International

## Beschreibung

Die Reihe TC45 R von Parkland ist eine automatische Maschine, die speziell zum Schneiden größerer Kerndurchmesser und für Kunden entwickelt wurde, die hohe Qualität und eine präzise Endbearbeitung mit einem Minimum an Bedieneingabe wünschen. Die zusätzlichen automatischen Funktionen und schnellen und einfachen Einstellungen für verschiedene Kerndurchmesser und Wanddicken sind ideal für Benutzer mittlerer bis hoher Volumen geeignet. Eine bewegliche Schneidarmposition ermöglicht der Maschine, ein breiteres Spektrum an Kerndurchmessern zu schneiden.



## Abmessungen

MASCHINE	HÖHE	BREITE	LÄNGE
TC45/60	1730 mm (68")	930 mm (36-5/8")	3070 mm (10'1")
TC45/80	1730 mm (68")	930 mm (36-5/8")	3570 mm (11'9")
TC45/100	1730 mm (68")	930 mm (36-5/8")	4070 mm (13'4")
TC45/120	1730 mm (68")	930 mm (36-5/8")	4570 mm (15'0")

Alle Maße sind ungefähre Maße für ausgepackte einfache Maschinen.

## Merkmale

- Mutterkerne mit einer Länge von 1500 mm (59") bis zu 3000 mm (118")
- Kerngrößen mit 76,2 mm (3") bis 304,8 mm (12") 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
- Pneumatisches Spannfutter zum Greifen des Kerns
- Optional: Mehrere Schnittlängen vom gleichen Mutterkern

## Vorteile

- Reduziert die manuelle Eingabe und Ermüdung des Bedieners
- Geringer Wartungsaufwand
- Qualitativ hochwertiger und präziser Schnitt
- Minimaler Staub und minimale Grate nach dem Schnitt
- Bedienerfreundlich



## Technische Daten

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