

# Cortadoras de tubos



**TC35**  
**SERIES R**

**Parkland**  
International

## Descripción

La cortadora Parkland TC35 Series R es una máquina automática, idónea para aquellos clientes que buscan un acabado preciso y de gran calidad con una mínima intervención por parte del operador. Las numerosas características automáticas, así como la posibilidad de realizar ajustes de forma rápida y sencilla para tubos de diferentes diámetros y espesores de pared, están especialmente indicadas para aquellos usuarios con un volumen medio o alto. Es posible añadir sistemas opcionales de carga de tubos en el punto de venta o posteriormente para obtener la total automatización y lograr un ciclo de corte continuo.



## Características

- Tubos matriz de longitud comprendida entre 1.500 mm (59") y 3.000 mm (118")
- Diámetro interno de los tubos comprendido entre 12,7 mm (1/2") y 152,4 mm (6")
- Espesor de pared máximo de 20 mm (3/4") en cartón y 11 mm (7/16") en plástico
- Cambio rápido y sencillo del diámetro del tubo
- Longitud de corte precisa, con una exactitud en el cabezal de  $\pm 0,2$  mm
- Con la marca CE que garantiza el cumplimiento de las normativas de salud y seguridad más recientes
- Interfaz de usuario con pantalla táctil a color
- Control de velocidad variable para tubos de especificaciones diferentes
- Acceso remoto por conexión Ethernet
- Red de asistencia global de Rockwell Automation
- Función de medición automática de tubos matriz
- Eliminación automática de los restos del tubo
- Mandril neumático para sujetar el tubo
- Opcional - Sistema automático de alimentación por inyectores del tubo matriz
- Opcional - Diferentes longitudes de corte en el mismo tubo matriz

## Ventajas

- Disminuye la intervención manual del operador y la fatiga
- Mantenimiento reducido
- Corte preciso y de calidad
- Mínima cantidad de polvo y rebabas tras el corte
- De fácil manejo para el operador



## Dimensiones

MÁQUINA	ALTURA	ANCHURA	LONGITUD
TC35/60	1.450 mm (57")	930 mm (36-5/8")	3.070 mm (10'1")
TC35/80	1.450 mm (57")	930 mm (36-5/8")	3.570 mm (11'9")
TC35/100	1.450 mm (57")	930 mm (36-5/8")	4.070 mm (13'4")
TC35/120	1.450 mm (57")	930 mm (36-5/8")	4.570 mm (15'0")

Todas las dimensiones son aproximadas para máquinas básicas sin desembalar

## Datostécnicos

- Alimentación - 380/440 V, 50/60 Hz, trifásica, neutra y tierra
- Consumo de energía - 16 A / fase (máquina básica)
- Suministro de aire - 80 psi / 5,5 bar
- Consumo de aire - 1 cfm (1.7 m<sup>3</sup> / hora)