

# Cortadora de tubos TC40

## Descripción

La cortadora Parkland TC40 serie R es una máquina automática que produce tubos cortados de máxima calidad con una mínima intervención por parte del usuario, proporcionando al tubo un acabado preciso, fino y sin rebabas. La máquina está equipada con una hoja estática y un yunque que proporcionan al tubo un acabado pulido y prácticamente libre de polvo. El operador no necesita hacer ninguna configuración por su parte, ya que la hoja realiza la búsqueda de forma autónoma, enviando una señal al procesador al hacer contacto con el yunque, que confirma la realización del corte. La gradación automática de la cuchilla garantiza un borde afilado para obtener una óptima calidad de corte y prolongar la vida útil de la cuchilla. Con sus funciones adicionales, ajuste rápido y sencillo para tubos de diferentes diámetros y grosores de pared, y la capacidad de cortar tubos tanto de cartón como de plástico, este modelo es perfecto para aquellos usuarios que tengan un volumen de uso medio o alto. Se pueden agregar sistemas opcionales de carga de tubos en el punto de venta o con posterioridad para lograr una automatización completa y un ciclo continuo de corte.

## Características

- La longitud de los tubos matriz puede variar desde 200 mm (8") a 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
- Posicionamiento automático de la cuchilla para prolongar su vida útil
- Mandril neumático para sujetar el tubo
- Diferentes longitudes de corte en el mismo tubo matriz
- Opcional - Sistema automático de alimentación por inyectores del tubo matriz

## Ventajas

- Mayor vida útil de la cuchilla de corte
- Corte extremadamente preciso y de acabado fino
- Disminuye la intervención manual del operador y la fatiga
- Mantenimiento reducido
- Mínima cantidad de polvo y rebabas tras el corte
- De fácil manejo para el operador

## Dimensiones

| MÁQUINA  | ALTURA         | ANCHO            | LONGITUD         |
|----------|----------------|------------------|------------------|
| TC40/60  | 1.450 mm (57") | 930 mm (36-5/8") | 3.070 mm (10,1") |
| TC40/80  | 1.450 mm (57") | 930 mm (36-5/8") | 3.570 mm (11,9") |
| TC40/100 | 1.450 mm (57") | 930 mm (36-5/8") | 4.070 mm (13,4") |
| TC40/120 | 1.450 mm (57") | 930 mm (36-5/8") | 4.570 mm (15,0") |

## Datos técnicos

- Alimentación - 380/440 V, 50/60 Hz, trifásica, neutra y tierra

- Suministro de corriente - 16 amperios / fase
- Suministro de aire - 80 psi /5,5 bar
- Consumo de aire - 1 cfm (1,7 m<sup>3</sup> / hora)