

Cortadoras de tubos



TC40
SERIES *R*

Parkland
International

Descripción

La cortadora Parkland TC40 Series R es una máquina automática que destaca la necesidad de obtener un acabado preciso y de gran calidad con una mínima intervención por parte del operador y que proporciona al tubo un acabado fino y sin rebabas. 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 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
- Posicionamiento automático de la cuchilla para prolongar su vida útil
- Mandril neumático para sujetar el tubo
- Opcional - Sistema automático de alimentación por inyectoros del tubo matriz
- Opcional - Diferentes longitudes de corte en el mismo 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	ANCHURA	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")

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 m³ / hora)