

Cortadora de tubos TC35

Descripción

La cortadora Parkland TC35 serie 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. La máquina incluye un mandril rotatorio y una hoja de corte por aplastamiento de giro libre que se acciona sobre un yunque de plástico, a fin de producir un corte limpio y sin rebabas con una mínima cantidad de polvo. En esta máquina, el operador establece un tope de profundidad en el brazo de la cuchilla para que se apoye sobre el yunque. El tope mecánico envía una señal al procesador que confirma la realización del corte. Con sus funciones automáticas adicionales, accesorios rápidos y sencillos 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

- Tubos matriz con una longitud comprendida entre 200 mm (8") y 3.000 mm (118")
- Diámetro interno de los tubos comprendido entre 12,7 mm (2") y 152 mm (6")
- Espesor de pared máximo de 20 mm (¾") en cartón y 11 mm (7/16") en plástico
- Cambio rápido y sencillo del diámetro del tubo
- Una 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
- Diferentes longitudes de corte en el mismo tubo matriz
- Opcional - Sistema automático de alimentación por inyectores del 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	ANCHO	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")

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 m³ / hora)