

Corte de Tubos Planetarios Para Productos Médicos

La Cortadora Planetaria M-TPC-1 de Conair ofrece una solución altamente deseable para el corte de tubos a alta velocidad sobre una mesa de viaje de precisión. La cuchilla de corte gira rápidamente alrededor de las extrusiones tubulares para obtener cortes limpios y cuadrados, libres de la deformación común en otras máquinas de corte.

La M-TPC-1 puede manejar una capacidad de corte de hasta 1 pulgada {25.4 mm} y está diseñada para moverse con su producto extruido para sujetar, cortar, soltar y repetir sin sacrificar la velocidad de línea.

El sistema de sujeción y la mesa de servo aseguran cortes planetarios de calidad. La orientación estándar de la cortadora planetaria es de derecha a izquierda, pero también están disponibles cortadoras con orientación de izquierda a derecha.



Model M-TPC-1
(Shown with
optional dead stop.)

Corte planetario limpio y equilibrado para tubos médicos

La Cortadora Planetaria M-TPC-1 de Conair proporciona el corte más preciso posible para productos tubulares. La cortadora misma desplaza el material, lo que prácticamente elimina los residuos al crear un corte limpio y cuadrado sin deformar el tubo o la tubería. Un motor servo utiliza un perfil de velocidad sofisticado para modificar la velocidad de rotación para la calidad del corte y la velocidad de línea.

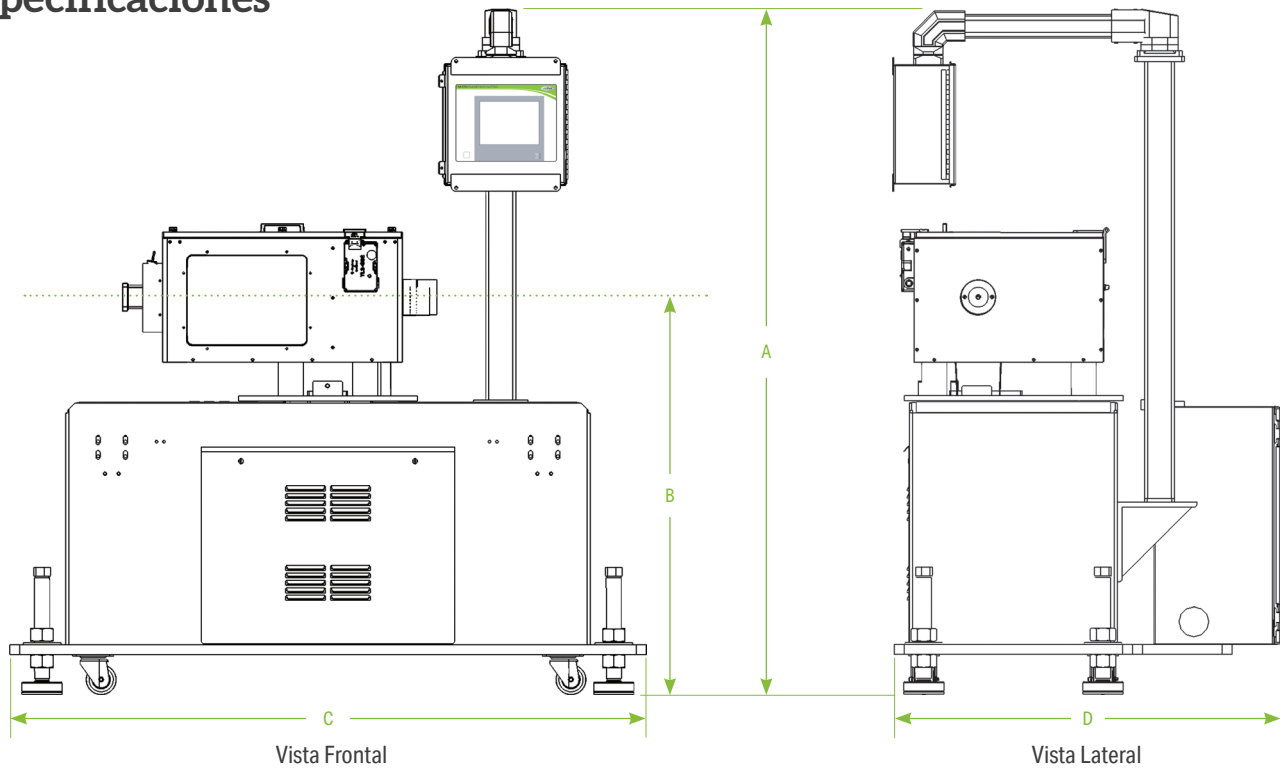
La M-TPC ha sido diseñada para permitir cambios rápidos de cuchillas sin necesidad de quitar el producto de la máquina. Esta previsión elimina la necesidad de reiniciar la línea desde cero cada vez que se reemplaza una cuchilla.

El policarbonato transparente proporciona protección para la cubierta de corte, permitiendo una observación completa del proceso de corte planetario.

- ▶ Corte extrusiones tubulares médicas sin distorsión ni rebabas
Materiales difíciles de cortar como estireno, PET, HIPS, PC, etc. ahora se pueden cortar con precisión. Otras cortadoras y sierras no pueden cortar extrusiones tubulares sin distorsionarlas y a menudo generan cortes que no son cuadrados y generan partículas.
- ▶ Elimine operaciones secundarias de recorte y desbarbado
La M-TPC, con su acción de corte planetario suave, desplaza el material para un corte limpio y preciso, eliminando la necesidad de recortar, desbarbar o soplar.
- ▶ Reducción del mantenimiento de la máquina
Un sistema de movimiento lineal de precisión resistente proporciona un movimiento suave y constante de la mesa con componentes disponibles comercialmente.
- ▶ Longitudes de corte de precisión
El recorrido de la mesa servo es proporcionado por reductores planetarios y una correa de sincronización resistente, eliminando funciones secundarias costosas y proporcionando repetibilidad en la longitud de corte.
- ▶ Pantalla táctil fácil de navegar
El control táctil montado en la parte frontal le permite iniciar y detener la cortadora, ajustar la velocidad de desplazamiento de la mesa, los perfiles de velocidad de la cuchilla y los factores de escala, todo mientras utiliza recetas almacenables.
- ▶ Listo para sala limpia
- ▶ Disponible en pintura blanca RAL-9003 o acero inoxidable.



Especificaciones



Modelos	M-TPC-1
Características de presentación	
Aplicaciones	Tubo
Capacidad de diámetro de tubería* pulgadas (mm)	1.00 {25.4}
Cortes máximos por minuto†	33 to 45
Tipo de hoja	Redondo
Servomotor de accionamiento de cuchillas Hp {kW}	2.7 {2.0}
Velocidad de la hoja	Velocidad de hoja variable estándar en todos los modos‡
Dimensiones in (mm)	
A - Altura	74 {1880}
B - Altura a la línea central (± 2)	42 {1067}
C - Ancho total	64 {1626}
D - Profundidad total	40 {1016}
Recorrido máximo de la mesa	24 {609}
Voltaje § Amperios de carga completa	
460 V/ trifásico /60 Hz	Consulte a Conair
Requisitos de aire comprimido	
	80 psl {5.52 barras}

Notas de Especificación

*Las dimensiones de capacidad del perfil se proporcionan solo como guía. La capacidad real puede variar según el diámetro que esté intentando producir.

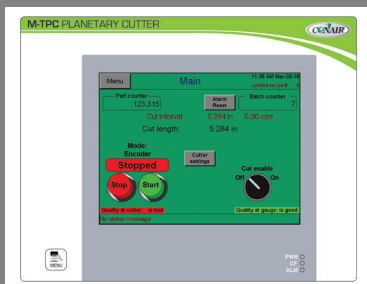
† Basado en el material, grosor de la pared, calidad del corte y longitud.

‡ Las velocidades máximas de superficie de la cuchilla se configuran individualmente según el diámetro de la cuchilla de cada modelo.

§ Datos FLA solo para fines de referencia. No incluye opciones ni accesorios en el equipo. Para obtener detalles completos de FLA para el diseño del circuito eléctrico de máquinas y sistemas específicos, consulte los diagramas eléctricos del pedido del equipo y la placa de identificación aplicada a la máquina.

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso. Consulte con un representante de Conair para obtener la información más actualizada.

Control



¡El M-TPC-1 cuenta con un control de pantalla táctil a todo color con íconos gráficos intuitivos para una fácil operación!

Realiza ajustes de velocidad de corte, personaliza las operaciones, guarda recetas y crea privilegios de usuario únicos, todo desde un control de pantalla táctil que permite una comunicación sencilla con otros dispositivos. Todos los controles de Conair están diseñados con el mismo estilo de íconos y botones, lo que facilita el aprendizaje de un nuevo equipo de manera cómoda y sencilla.

Opciones

- Potencia: 230/3/60, 380/3/50, 208/3/60 o 575/3/60 para tamaños de productos adicionales
- Sensor fotoeléctrico y/o corte de precisión de parada
- con detención exacta
- Juegos de bujes
- Funcionamiento de izquierda a derecha
- Marco recubierto de polvo
- Certificación CE
- Certificación UL

