

Alta velocidad Corte Planetario

El cortador planetario TPC-5 de Conair ofrece una solución de corte de tubos de alta velocidad muy deseable en una mesa móvil de precisión. La cuchilla de corte gira rápidamente alrededor de las extrusiones tubulares para lograr cortes limpios y rectos, libres del aplastamiento y la distorsión comunes a otras máquinas de corte.

La TPC-5 admite una capacidad de corte de hasta 5 pulgadas {127,0 mm} y está diseñada para moverse con su producto extruido para sujetar, cortar, soltar y repetir sin sacrificar la velocidad de la línea.

El sistema de sujeción y la mesa servo aseguran cortes planetarios de calidad. La orientación estándar del cortador planetario es de derecha a izquierda, pero hay disponibles cortadores de orientación de izquierda a derecha.



Model TPC-5

Evita cortar desechos, distorsiones y rebabas

El cortador planetario TPC-5 de Conair proporciona el corte más preciso posible para productos de tubos. El cortador en sí mismo desplaza el material, lo que prácticamente elimina los desechos al tiempo que crea un corte limpio y recto sin distorsionar el tubo o la tubería. Un servomotor utiliza un perfil de velocidad sofisticado para modificar la velocidad de rotación para la calidad del corte y la velocidad.

El TPC ha sido diseñado para permitir cambios rápidos de cuchillas sin tener que retirar el producto de la máquina. Esta previsión elimina la necesidad de reiniciar la línea desde el principio cada vez que se reemplaza una cuchilla.

El policarbonato transparente proporciona protección para el recinto de corte, para una observación completa del proceso de corte planetario.

▶ Corte extrusiones tubulares sin distorsión ni virutas

Los 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, crean cortes que no son cuadrados y generan partículas.

▶ Elimine las operaciones secundarias de recorte y desbarbado

El TPC, con su suave acción de corte planetario, desplaza el material para un corte limpio y preciso, eliminando la necesidad de recortar, desbarbar o soplar.

▶ Reducción del mantenimiento de la máquina

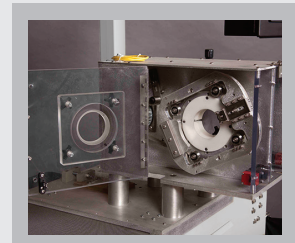
Un sistema de movimiento lineal de precisión para trabajo pesado proporciona un movimiento de la mesa uniforme y uniforme con componentes disponibles en el mercado.

▶ Longitudes de corte de precisión

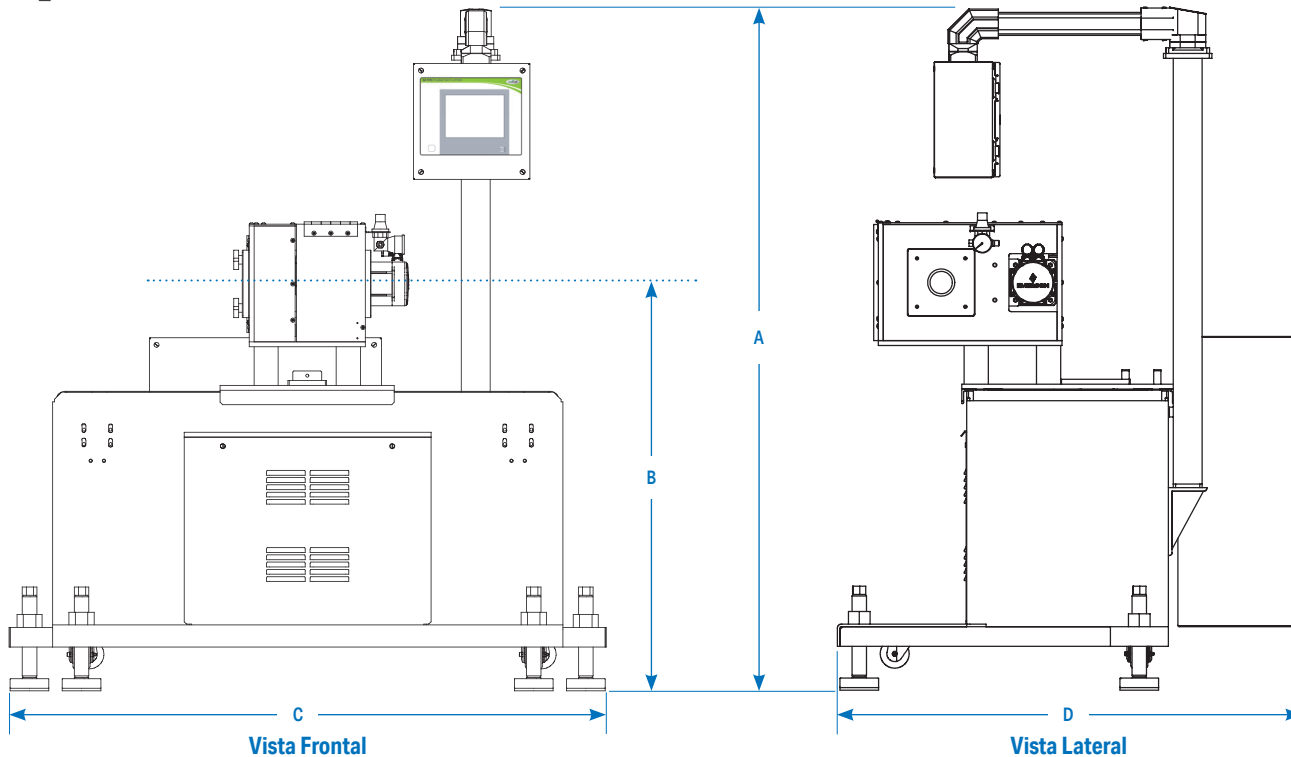
El recorrido de la mesa del servo es proporcionado por reductores planetarios y una correa de distribución de servicio pesado que elimina las costosas funciones secundarias brinda repetibilidad de corte a medida.

▶ Pantalla táctil fácil de navegar

El control de pantalla táctil montado en la parte delantera 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.



Especificaciones



Modelos	TPC 5
Características de presentación	
Aplicaciones	Tube
Capacidad de diámetro de tubería* pulgadas [mm]	5 {127.0}
Cortes máximos por minuto†	20
Servomotor de accionamiento de la cuchilla Hp [kW]	2.7 {2.0}
Velocidad de la hoja	Estándar de velocidad variable de la cuchilla en todos los modos‡
Dimensiones pulgadas [mm]	
A - Altura	71 {1803}
B - Altura (± 2)	42 {1067}
C - Ancho total	62 {1575}
D - Profundidad total	48 {1219}
Recorrido máximo de la mesa	24 {609}
Voltaje§ Carga completa amps	
460 V trifásico /60 Hz	Consulte a Conair
Requerimientos de aire comprimido	
	80 psl {5.52 bars}

Notas de Especificación

* Las dimensiones de la capacidad del perfil se proporcionan solo a modo de guía. La capacidad real puede variar según el diámetro que intente producir.

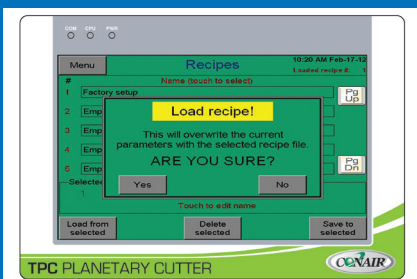
† Basado en material, espesor de pared, calidad de corte y longitud.

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

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

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

Control



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

Realice ajustes de velocidad de corte, personalice la operación, guarde recetas y cree privilegios de usuario únicos, todo desde un control de pantalla táctil que permite una fácil comunicación con otros dispositivos. Todos los controles de Conair están diseñados con el mismo estilo de operación de íconos/botones, lo que hace que el aprendizaje de una nueva pieza de equipo sea fácil y cómodo.

Opciones

- Potencia: 230/3/60, 380/3/50, 208/3/60 o 575/3/60
- Fotocélula y/o corte a medida de precisión de punto muerto
- Juegos de bujes para productos adicionales
- Medidas
- Operación de izquierda a derecha
- Marco con recubrimiento en polvo
- Certificación CE
- Certificación UL
- Recinto completo protegiendo

