

Corte Automático para Productos Extruidos Grandes o de Alta Densidad

Las sierras de corte ascendente de la serie TS de Conair ofrecen un rendimiento de corte de servicio pesado para extrusiones más grandes y gruesas que no se pueden cortar de manera efectiva con cortadores de cuchilla volante.

La sierra móvil TS se mueve junto con la velocidad del proceso para cortar tubos o perfiles con precisión de longitud con una hoja de sierra circular con punta de carburo que se eleva desde debajo de la mesa móvil. La operación está totalmente protegida para evitar lesiones y funciona de forma totalmente automática.



Modelo TS-524

Sigue un proceso de precisión

Los materiales y la mano de obra de calidad forman parte de cada sierra TS. La combinación de diseño y construcción de acero soldado de servicio pesado le ofrece la operación de sierra más confiable con la menor cantidad de mantenimiento.

El motor de corte de la sierra TS es de transmisión directa, lo que elimina las correas, reduce el mantenimiento y permite las velocidades más altas de la hoja para tiempos de ciclo más rápidos. Las cuchillas con punta de carburo brindan durabilidad prolongada y resistencia a la fusión del producto. Conair también ofrece estilos de hoja específicos para aplicaciones para optimizar el corte de cualquier tipo de material extruido.

Un sistema de rodamiento lineal resistente e integrado proporciona el desplazamiento de la mesa superior, impulsado por un motor de servo precisión que iguala fácilmente el movimiento de la mesa a la velocidad de línea.

El desplazamiento estándar de la mesa es de 20 y 24 pulgadas {508 y 610 mm}. Un desplazamiento de mesa más largo está disponible como opción.

▶ Reducción del mantenimiento de la máquina

Un servosistema de precisión para trabajo pesado proporciona un movimiento suave y uniforme de la superficie de la mesa

▶ Longitudes de corte de precisión

El recorrido opcional de la mesa servo con reductores planetarios y una correa de distribución de alta resistencia elimina las costosas operaciones secundarias, ofrece una repetibilidad extrema de corte a medida y elimina los ajustes neumáticos para el recorrido de la mesa.

▶ Productividad incrementada

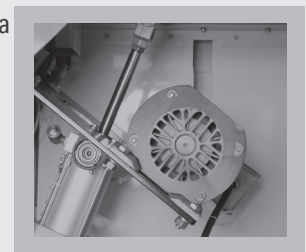
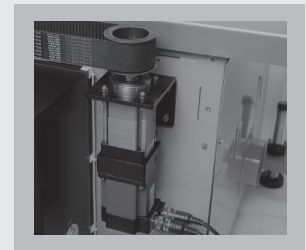
El diseño simplificado del motor del eje reduce el mantenimiento y aumenta la rotación de la hoja, lo que permite velocidades de línea más rápidas. La velocidad de la hoja se adapta a la selección del diámetro de la hoja

▶ Acceso amplio

Las sierras TS cuentan con paneles de puerta de acceso para facilitar el mantenimiento. Una caja eléctrica NEMA-12 con desconexión giratoria bloqueable, un protector de hoja de mesa y un diseño de cubierta de hoja para facilitar la eliminación de polvo/virutas de la aspiradora son características estándar.

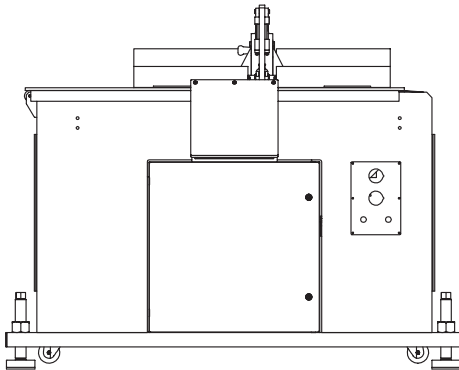
▶ Pantalla táctil fácil de navegar

El control de pantalla táctil montado en la parte delantera permite que el control de arranque y parada ajuste el recorrido de la hoja, la velocidad de corte y la presión de sujeción desde una ubicación conveniente.

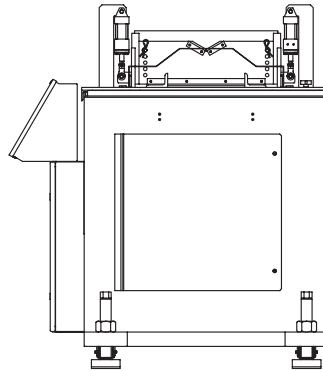


Especificaciones

Vista frontal, corte superior



Vista lateral, corte ascendente



Modelos	TS524UP	TS724UP	TS920UP
Características de presentación			
Aplicaciones	Tubería o Perfil		
Capacidad de diámetro de tubería pulgadas (mm)	5 {127}	7 {178}	9 {228}
Capacidad de perfil pulgadas (mm) alto x ancho*	1 x 14 {25.4 x 355}	2 x 16 {50.8 x 406}	2.75 x 23 {69 x 584}
Diámetro de la hoja pulgadas (mm)	18 {457}	22 {559}	27 {686}
Tipo de hoja	Con punta de carburo		
Motor de accionamiento de la hoja Hp {kW}	3 {2.4}	3 {2.4}	5 {3.73}
Velocidad de la hoja	Estándar de velocidad variable de la hoja en todos los modelos†		
Dimensiones pulgadas (mm)			
Altura a la línea central	42 {1067} (± 2)		
Recorrido máximo de la mesa	24 {609}	24 {609}	20 {508}
Voltaje Amperios a plena carga‡			
460V/ trifásico /60 Hz	Consulte aConair		

Notas de Especificación

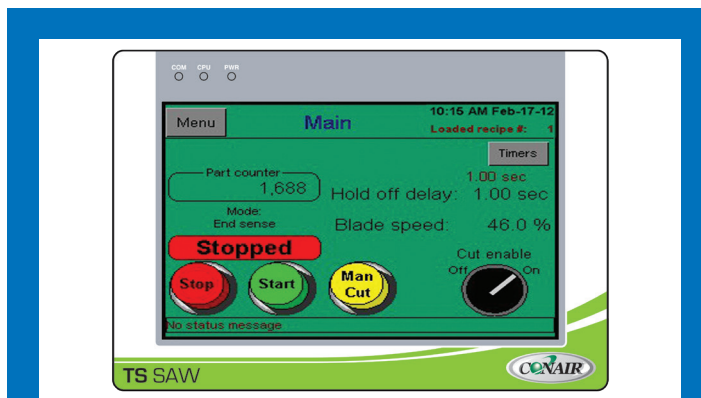
* Las dimensiones H x W de la capacidad del perfil se proporcionan solo a modo de guía. La capacidad real puede variar según el perfil que intente producir.

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

‡ Datos de la FLA solo con 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 TS Up-Cut cuenta con un control de pantalla táctil a todo color. Cambie los modos de corte, ajuste la velocidad de la hoja, 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

- Poder especial: 230/3/60, 380/3/50 o 575/3/60
- Sistema electrónico de medición de corte a medida con contador y codificador de reinicio automático digital para montaje en extractor
- Paquete de servoaccionamiento para desplazamiento de sierra de mesa.
- El sistema utiliza un servomotor de CA con un conjunto de transmisión de engranajes planetarios de precisión.
- Dirección de extrusión de izquierda a derecha pintura personalizada.
- Recubrimiento en polvo especial no automático
- Sistema de recogida de virutas
- Certificación CE
- Certificación UL