

Un cortador para muchas aplicaciones

Las cortadoras de cuchillas rotativas de la serie Sure Cut de Conair ofrecen una excelente versatilidad para los procesadores que necesitan un sistema de corte para una variedad de aplicaciones. Esencial para los procesadores con uno o más cambios de productos al día, Sure Cut puede pasar de cortar piezas pequeñas a altas velocidades de línea a cortar tubos y perfiles grandes. De hecho, un Sure Cut puede manejar piezas tan grandes que normalmente se usaría una sierra.

Con su volante de inercia de gran tamaño y sus cubiertas laterales y superior de fácil acceso, la serie Sure Cut se abre ampliamente para cambios, pero se cierra con abrazaderas y se traba por seguridad.



Modelo SC-5

Par de corte de repuesto para perfiles/tubos grandes

La serie Sure Cut emplea un volante de inercia de 24 pulgadas {610 mm} de diámetro, montado debajo de los bujes del cortador.

El volante grande ofrece una velocidad de superficie de la hoja y un par de corte inigualables. Las velocidades de la hoja son ajustables hasta 300 RPM y se pueden modificar fácilmente para obtener cortes limpios y cuadrados. Las posiciones de montaje de cuchillas múltiples en el volante le permiten agregar cuchillas para lograr tasas de corte aún más altas.

Un sistema opcional de lubricación de la cuchilla asegura cortes limpios, precisos y de calidad con cualquier material y geometría de extrusión.

Una ventana de observación deslizante con enclavamiento de emergente hace que la entrada de recetas sea rápida y fácil. seguridad proporciona un fácil control de los cortes. Un canal de descarga dirige eficientemente el producto lejos del cortador. Un transportador de descarga y sistemas automáticos de expulsión de piezas están disponibles como opciones.

▶ Capacidad de corte de hasta 6,25 x 12,25 pulgadas

La SC-5 tiene la capacidad de cortar tubos/tuberías de hasta 5,25 pulgadas {133 mm} de diámetro o perfiles de hasta 4 x 10 pulgadas {102 x 254 mm}. La SC-8 puede cortar tubos/tuberías de hasta 7,25 pulgadas {184 mm} o perfiles de hasta 6,25 x 12,25 pulgadas {159 x 311 mm}. El servoaccionamiento controlado por posición proporciona velocidad variable y precisión de corte repetible.

▶ Hasta 600 cortes por minuto

El SC-5 puede lograr hasta 150 cortes/minuto y el SC-8 puede lograr hasta 100 cortes/minuto bajo demanda con una cuchilla. Las velocidades de las hojas se pueden ajustar hasta 300 RPM y el sistema de montaje de hojas múltiples le permite agregar hojas para aumentar las velocidades de corte.

▶ Control del operador con pantalla táctil

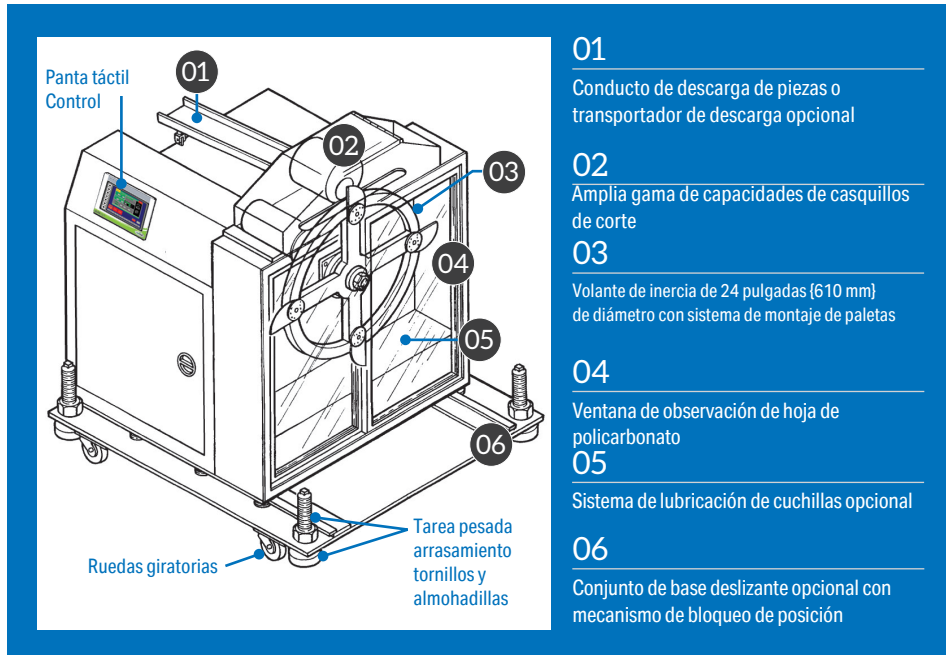
Las cortadoras de la serie Sure Cut cuentan con una pantalla táctil fácil de usar de 7 pulgadas {178 mm} con gráficos de alta visibilidad y comandos de sentido común para controlar la cortadora. Un gran teclado "soft" emergente hace que la entrada de recetas sea rápida y fácil.

▶ Costes de mantenimiento reducidos

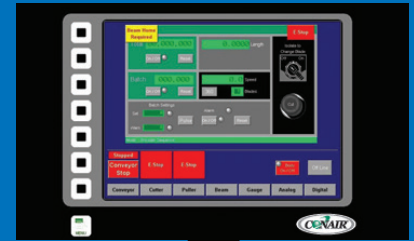
El sistema de servoaccionamiento posicional de servicio pesado pero exigente, con reducción de engranajes planetarios, minimiza el mantenimiento y el tiempo de inactividad asociados con los cortadores de embrague/ freno tradicionales.



Descripción general

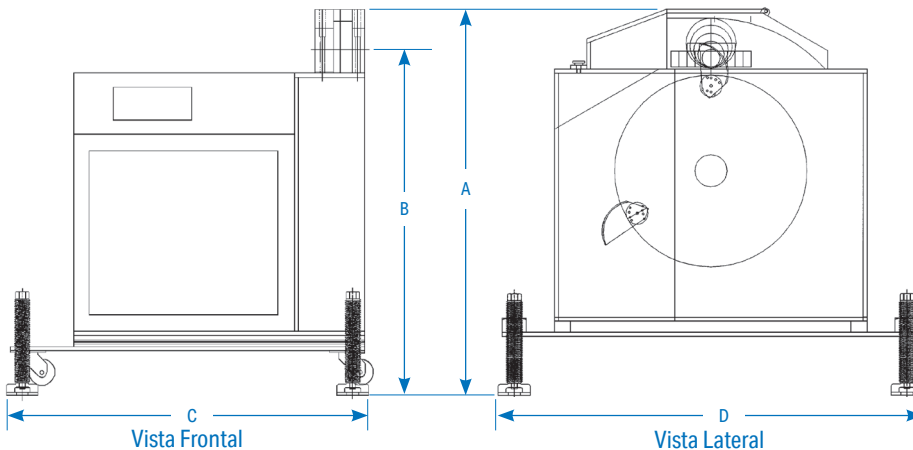


Controles



El Sure 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.

Especificaciones



Modelos	SC-5	SC-8
Características de presentación		
Capacidad de extrusión (pulgadas (mm))		
Diámetros de tubo	2.25 - 4.75 {57 - 121}	2.25 - 7.25 {57 - 184}
Dimensiones del perfil	2 x 4 - 2 x 10, 4 x 7 {51 x 102 - 51 x 254, 102 x 178}	2.25 x 26.6 - 6.25 x 12.25 {57 x 676 - 159 x 311}
Motor de accionamiento de la cuchilla	4.6 Hp {3.4 kW}	10.0 Hp {7.5 kW}
Dirección de alimentación	right to left	
Dimensiones pulgadas (mm)		
A - Altura total	47 {1193.8}	70 {1778}
B - Height to centerline (± 2)	42 {50.8}	43 ±3 {1092 ±76.2}
C - Longitud	37 {939.8}	43 {1092}
D - Ancho	52.0 {1321}	61 {1549}
Voltaje Amperios a plena carga		

Características

- Velocidades de superficie de hasta 0,438 pulgadas {11,1 mm} por milisegundo
- Servoaccionamiento AC sin escobillas posicional de servicio pesado
- Reductor de cabeza de engranaje planetario 10:1 como estándar
- Codificador bidireccional de 3000 pulsos

Opciones

- Pintura personalizada
- Operación de izquierda a derecha
- Tamaños de portacojinetes redondos personalizados disponibles: 3,25, 4,25, 5,25 pulgadas
- Sistema de lubricación de cuchillas que incluye una bandeja de lubricación de cuchillas de acero inoxidable de gran capacidad y un limpiador de cuchillas con almohadillas de fieltro reemplazables
- Conjunto de base deslizante con mecanismo de bloqueo de posición para 12 pulgadas de movimiento
- Modo de temporizador
- Certificación CE
- Certificación UL

Specification Notes

* Los datos de 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 del 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.

