

Tracción Consistente con Flexibilidad en Línea

Los extractores con correa de la serie BP de Conair con una fuerza de tracción constante ofrecen una amplia gama de velocidades de correa y longitudes de contacto para una máxima flexibilidad. Los extractores BP están diseñados para manipular tubos, productos flexibles, así como extrusiones rígidas. Longitudes de contacto de hasta 50 pulgadas {1270 mm} minimizan la posibilidad de distorsión o deslizamiento del producto, especialmente con perfiles de paredes delgadas. Cada extractor BP ofrece una interfaz de operador fácil de usar, par de extracción de cantidad máxima, bajos requisitos de mantenimiento y operación flexible.



Modelo BP 6-50

Tracción precisa y confiable para tubos y perfiles

Se denominan arrastres, tiradores, despegues o cabrestantes de tractor. Cómo los llames no es importante. Tú eliges uno.

Los extractores, en combinación con la salida del extrusor, es lo que mantendrá las dimensiones de su producto y la estabilidad de su producción.

Los conjuntos de tracción de la serie BP se accionan individualmente para suministrar la potencia necesaria para lograr una fuerza de tracción precisa, consistente y confiable. Disponibles en anchos de cinturón que van desde 6 a 12 pulgadas {152 a 305 mm}. Y longitudes de contacto de hasta 50 pulgadas {1270 mm}.

▶ Velocidad de tracción precisa

La transmisión de circuito abierto de CA proporciona una amplia gama de velocidades de cinta controladas con precisión, con una vida útil del motor más larga que los variadores de CC.

▶ Operación suave y continua

Las correas de tracción son accionadas en tándem para un desplazamiento sincrónico. Las poleas de aluminio ranuradas ofrecen tracción recta y antideslizante. Las correas ranuradas Poly-V que no dejan marcas son estándar.

▶ Fácil de operar

Los controles están montados en el frente y en ángulo hacia el operador para facilitar su uso. La altura de las correas de tracción se puede ajustar individualmente.

▶ Tarea pesada; bajo mantenimiento

La serie BP es un extractor montado en ruedas y tiene tornillos niveladores de bloqueo para estabilidad de la línea. Los motores enfriados por ventilador están totalmente cerrados. La construcción es de acero soldado de alta resistencia. Todas las piezas de material están pintadas, chapadas o fabricadas para resistir la corrosión.

▶ Servoaccionamiento opcional

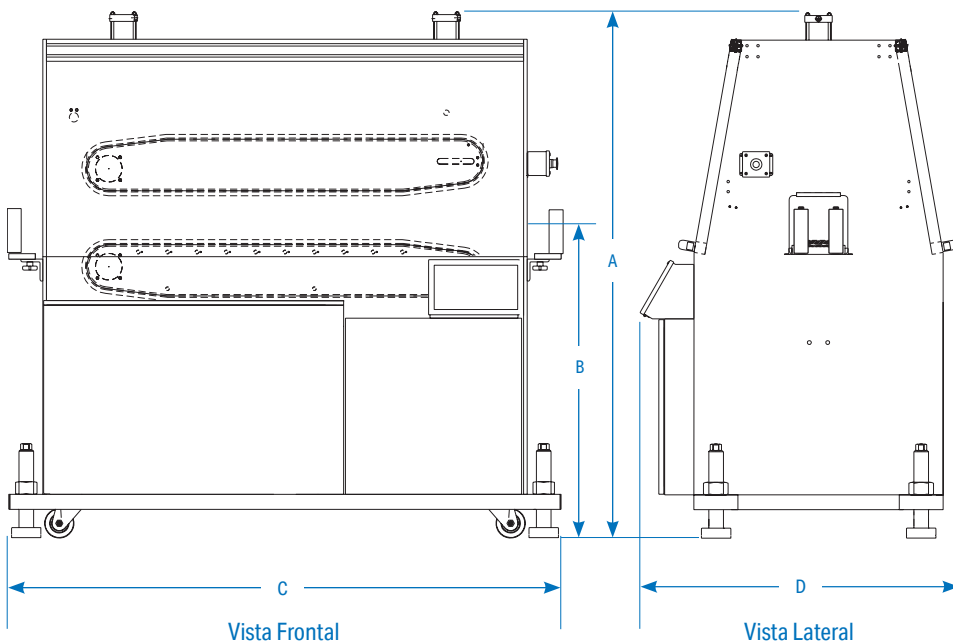
El servoaccionamiento opcional aumenta la fiabilidad garantizada y la regulación de

- Control remoto de mano con 100 pies de cable
- Operación de extrusión de izquierda a derecha
- Pintura personalizada
- Certificación UL
- Voltajes opcionales

- Fuente de alimentación de 230 V/trifásica/60 Hz.
- Fuente de alimentación de 575 V/trifásica/60 Hz
- Fuente de alimentación de 400 V/trifásica/50 Hz.
- Certificación CE



Especificaciones



Control

The screenshot shows a touch screen control interface for the BP Belt Puller. It features a speed control section with 'Speed' and 'Actual' displays, a power button, and a 'Batch counter' section with 'Batch counter' and 'Length counter' displays. The interface is user-friendly with large icons and a clear layout. The Conair logo is visible in the bottom right corner of the screen.

El BP Puller cuenta con un control de pantalla táctil a todo color. ¡Con íconos gráficos, la operación intuitiva es simple! Cambie los modos de funcionamiento, realice ajustes, 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 ícono/botón, lo que hace que aprender a usar un nuevo equipo sea fácil y cómodo.

Modelos	BP 6-50	BP 8-50	BP 12-50
Características de presentación			
Ancho de la correa pulgadas (mm)	6 {152}	8 {203}	12 {304}
Longitud de contacto de la correa pulgadas (mm)		50 {1270}	
Abertura máxima de alimentación pulgadas (mm)	6 {152}	8 {203}	12 {304}
Conducir motor	2 Hp		3 Hp
Tipos de unidades disponibles	Vector de bucle abierto; servo		
tipo de cinturón	Correa Poly-V con caucho de goma pura duro 40A de 1/2 pulgada (las correas EPDM rojas duro 60A son opcionales)		
Velocidades de la banda			
Tipo de unidad	Reductor fijo (transmisión de doble velocidad disponible como opción)		
Rangos de velocidad disponibles pies/min	Consulte a Conair para conocer las fuerzas de tracción y los rangos de velocidad		
Dimensiones pulgadas (mm)			
A - Altura		76 {1930}	
B - Altura hasta la línea central		42.5 {1080}	
C - Longitud total	66 {1676}		54 {1372}
D - Ancho total	32 {813}		37 {940}
Peso lb {kg}			
Instalado	1910 {866}	1810 {821}	1710 {776}
Envío	2210 {1002}	2110 {957}	2010 {912}
Voltaje Carga completa amps*†			
230V/ monofásico /60 Hz		Consulte a Conair	
460V/ monofásico /60 Hz		Consulte a Conair	
575V/ monofásico/60 Hz		Consulte a Conair	

Notas de Especificación

* Alimentación trifásica disponible en modelos equipados con inversor de CA, vector de flujo y servo.

† Datos de la FLA solo para fines de referencia. No incluye opciones ni accesorios en el equipo. Para obtener detalles completos de FLA para el diseño de circuitos de energía 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. Consulta con un representante de Conair para obtener la información más actualizada.

