

Manual de instrucciones

Cortadora de poliestireno

62995



Imagen similar, puede diferir según el modelo

Lea y respete el manual de instrucciones y las indicaciones de seguridad antes de la puesta en marcha.

¡Reservado el derecho a modificaciones técnicas!

Debido a continuos desarrollos, ilustraciones, pasos operativos y datos técnicos pueden diferir ligeramente.

Actualización de la documentación

Si tiene sugerencias para ayudarnos a mejorar o si hubiera constatado alguna irregularidad, por favor, póngase en contacto con nosotros.



Las informaciones contenidas en este documento pueden ser en cualquier momento y sin previo aviso modificadas. Ninguna parte de este documento puede ser, sin autorización previa y por escrito, copiada o de otro modo reproducida. Quedan reservados todos los derechos.

La empresa WilTec Wildanger Technik GmbH no asume ninguna responsabilidad sobre posibles errores contenidos en este manual de usuario o en los diagramas de conexión.

A pesar de que la empresa WilTec Wildanger Technik GmbH ha realizado el mayor esfuerzo posible para asegurarse de que este manual de usuario sea completo, preciso y actual, no se descarta que pudieran existir errores.

Si usted hubiera encontrado un error o quisiera compartir con nosotros una sugerencia de mejora, estaremos encantados de escucharle.

Envíenos un correo electrónico a:

service@wiltec.info

o utilice nuestro formulario de contacto:

<https://www.wiltec.de/contacts/>

La versión actual de este manual de instrucciones en varios idiomas la puede encontrar en nuestra tienda online bajo el enlace:

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Nuestra dirección postal es:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler

Para el reenvío de su mercancía debido a un cambio, una reparación u otros fines, por favor, utilice la siguiente dirección. ¡Atención! Para garantizar un proceso de reclamación o devolución fluido, póngase en contacto con nuestro equipo de atención al cliente sin falta antes del reenvío de la mercancía.

Departamento de devoluciones
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

E-Mail: **service@wiltec.info**

Tel.: +49 2403 55592-0

Fax: +49 2403 55592-15



Introducción

Muchas gracias por haberse decidido a comprar este producto de calidad. Para minimizar el riesgo de lesiones, le rogamos que tome algunas medidas básicas de seguridad siempre que usted utilice este producto. Por favor, lea atentamente este manual de instrucciones y asegúrese de haberlo entendido. Guarde bien este manual de instrucciones.

Esta cortadora de poliestireno es una herramienta profesional para el corte en caliente de materiales plásticos y espumas. Se calienta en segundos y ofrece al operador un control preciso de la temperatura.

Indicaciones de seguridad

- Compruebe antes de cada puesta en marcha que el aparato funcione bien y esté completo.
- No utilice nunca una cortadora que esté estropeada o no funcione.
- Si el aparato presenta algún defecto, deje que sea reparado por un técnico especialista cualificado.
- No fuerce el aparato al utilizarlo.
- No deje nunca a los niños sin vigilancia cuando se encuentren cerca del aparato.
- El aparato no está destinado a ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, a menos que sean supervisadas por una persona responsable de su seguridad o hayan recibido instrucciones por parte de esta acerca de como utilizar el aparato.
- Siga todas las indicaciones de seguridad e instrucciones mencionadas en este manual para evitar daños materiales y personales.
- Utilice el aparato solo en una zona bien ventilada.
- No toque la cuchilla durante el calentamiento y no la acerque a materiales inflamables después de calentarla.
- Para evitar quemaduras, no toque la cuchilla hasta que se haya enfriado.
- No deje quemar los restos de la cuchilla ya que esto podría deformarla.
- No utilice la cortadora en entornos húmedos y no exponga el aparato a la lluvia.
- Corte únicamente los materiales para los que se haya diseñado el aparato.

Uso recomendado

Los siguientes materiales pueden cortarse fácilmente con la cortadora: poliestireno expandido (EPS), poliestireno extruido (XPS), polietileno, polietileno reticulado, polipropileno y muchos otros plásticos y materiales espumados. Consulte con el fabricante de la espuma para conocer los procedimientos de corte seguros y correctos.

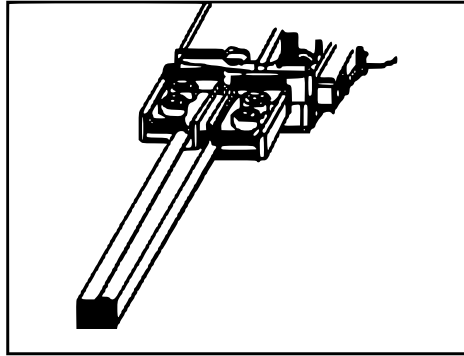
Datos técnicos

Voltaje (V)	230
Frecuencia (Hz)	50
Potencia (W)	150
Longitud (mm)	260
Anchura (mm)	50

Fijación de la cuchilla

¡Aviso! Desconecte siempre el enchufe antes de montar o desmontar la cuchilla. Deje que las cuchillas, los porta-cuchillas y la rueda metálica de ajuste se enfríen lo suficiente antes de manejarlas.

¡Cuidado! La cuchilla tiene un borde afilado. Para conseguir un corte óptimo, corte siempre con el borde afilado.



Cuchillas rectas

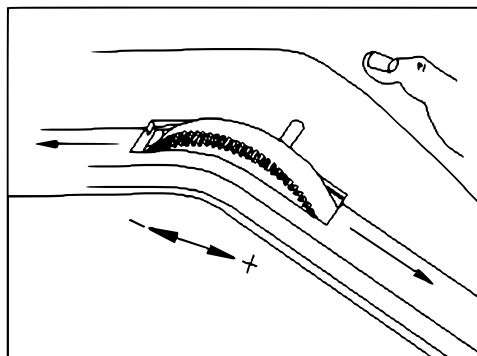
1. Afloje y desmonte los tornillos en los porta-cuchillas con una llave.
2. Deslice la cuchilla por debajo de la placa de presión cuadrada hasta que quede firmemente asentada.
3. Apriete los tornillos para que la conexión eléctrica esté correcta. No los apriete demasiado.
4. Una vez fijada la cuchilla, conecte el aparato a una toma de corriente de 220–240 V.
5. El regulador de temperatura tiene 16 posiciones que corresponden a las ranuras graduadas de la superficie. Cuanto más pequeño sea la ranura, menor será la potencia.
6. Para poner el aparato en funcionamiento, pulse el interruptor.

¡Cuidado! Una potencia excesiva y la generación de calor pueden provocar un sobrecalentamiento de los porta-cuchillas y, por tanto, daños en el aparato. Asegúrese de que la potencia y la velocidad de corte sean las correctas, ya que un sobrecalentamiento quemará la cuchilla. La cuchilla no necesita estar excesivamente caliente para cortar plásticos espumados.

Manejo

Coloque el control de temperatura en el ajuste de temperatura medio. A continuación, posicione la cuchilla en el borde de la espuma y apriete el gatillo. El corte óptimo debería ser casi completamente libre de humo.

¡Aviso! Para obtener los mejores resultados, practique primero con restos de espuma.





- Al cortar la espuma, lo mejor es mantener la temperatura y la velocidad uniformes.
- Si se produce humo durante el corte, está cortando demasiado despacio o la cuchilla está demasiado caliente. Esto puede hacer que el corte sea demasiado grande y desigual. Para evitarlo, baje la temperatura y suelte el gatillo de vez en cuando durante el corte.
- Apriete el gatillo de nuevo cuando la resistencia al corte aumente. El aparato alcanza la temperatura seleccionada en cuestión de segundos. Esto le permite hacer su corte con un mínimo de humo. Cortar de esta manera también prolonga la vida de la cuchilla.
- Si se suelta el gatillo unos 1 ó 2 cm antes de terminar de cortar, la cuchilla se mantiene limpia y sin residuos.
- La hoja de corte que elija no debe sobresalir más de 2 cm ($\frac{3}{4}$ ") del grosor de su tablero de espuma. La espuma enfría la hoja al cortar. Sin embargo, la parte que queda al exterior de la espuma puede sobrecalentarse, provocando la deformación de la hoja.

Mantenimiento

- El uso regular de la cortadora de poliestireno puede provocar la adhesión de material a las cuchillas y a los porta-cuchillas. Este material sobrante interfiere con el flujo de calor y afecta al rendimiento de la cortadora. Los porta-cuchillas y las cuchillas pueden limpiarse profundamente con un cepillo de alambre.
- Para trabajar de forma segura y adecuada, mantenga siempre limpias las ranuras de ventilación.

Normativa de gestión de residuos

La Directiva de la Unión Europea sobre la gestión de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE2, 2012/19/UE) ha sido aplicada a la normativa nacional a través del Real Decreto 110/2015.

Todos los aparatos eléctricos y electrónicos de WilTec afectados por la RAEE han sido marcados con el símbolo de un contenedor de basura tachado. Este símbolo indica que el aparato no debe ser eliminado a través de los residuos domésticos.

La empresa WilTec Wildanger Technik GmbH ha sido registrada bajo el número DE45283704 por el organismo competente de registro alemán (EAR).

Gestión de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (a aplicar en los países de la Unión Europea y otros países europeos con un sistema de recogida selectiva para estos dispositivos).

El símbolo que usted encontrará en el producto o en su embalaje indica que este no debe ser tratado como un residuo doméstico normal, sino que debe ser entregado en un punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.

A través de su contribución con una correcta eliminación de este tipo de residuos usted está protegiendo el medio ambiente y la salud de los que le rodean. Medio ambiente y salud están amenazados por una incorrecta gestión de los residuos.



El reciclaje de materiales ayuda a reducir el consumo de materias primas.

Usted puede obtener más información acerca del reciclaje de este producto poniéndose en contacto con su municipio, con las empresas gestoras de residuos en el mismo o con la tienda donde usted lo haya adquirido.

Dirección:
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12 / 28
D-52249 Eschweiler

Aviso importante:

La reimpresión de este manual, también parcial, así como cualquier uso comercial, incluso de algunas de sus partes, solo con autorización por escrito de la empresa WilTec Wildanger Technik GmbH.