

Manual de instrucciones

Soldador de tubos de PE

61492



Imagen similar, puede diferir según el modelo

Por favor, lea y respete las instrucciones de uso e 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.



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 sin falta en contacto con nuestro equipo de atención al cliente 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.

Advertencias e instrucciones de seguridad generales

Seguridad en la zona de trabajo

- Asegúrese de que la zona de trabajo está limpia y bien iluminada. Las zonas de trabajo desordenadas u oscuras aumentan el riesgo de accidentes.
- No ponga la herramienta a funcionar en zonas con riesgo de explosión en las que haya líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden hacer que el polvo o los humos se enciendan.
- Mantenga a los niños y a otras personas ajenas alejados de la zona de trabajo mientras utilice la herramienta. Las distracciones pueden hacerle perder el control del aparato.

Seguridad eléctrica

- El enchufe debe adecuarse a la toma de corriente. El enchufe no puede ser modificado de ningún modo. No conecte un aparato eléctrico conectado a tierra a la fuente de alimentación utilizando un enchufe intermedio. Los enchufes no modificados y las tomas de corriente adecuadas reducen el riesgo de descarga eléctrica.
- Evite que su cuerpo entre en contacto con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, cocinas y frigoríficos. El riesgo de sufrir una descarga eléctrica es mayor si su cuerpo está conectado a tierra.
- No exponga un aparato eléctrico a humedad o lluvia. El agua que pudiera penetrar en el aparato aumenta el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.
- No porte ni cuelgue el aparato eléctrico por el cable, ni tire de él para extraer el enchufe de la toma de corriente. Mantenga el cable de alimentación alejado del calor, el aceite, los bordes afilados y las piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de una descarga eléctrica.
- Al trabajar al aire libre, utilice un cable de extensión aprobado para el trabajo en exteriores. El uso de un cable de este tipo reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- Si no se puede evitar la utilización del aparato eléctrico en un entorno húmedo, instale un interruptor diferencial. El uso de un interruptor de este tipo reduce el riesgo de descarga eléctrica.

Seguridad personal

- Esté alerta, ponga toda su atención en el trabajo y utilice el sentido común al operar con una herramienta eléctrica. No utilice el aparato cuando esté cansado o bajo los efectos de alcohol, estupefacientes o medicamentos. Un momento de distracción hará que el aparato se vuelva incontrolable, lo que puede causar lesiones graves.
- Póngase el equipo de protección y use siempre gafas de seguridad. Los equipos de protección personal, como máscara antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco o protección auditiva, reducen el riesgo de lesiones, según las condiciones de trabajo y el riesgo de lesiones.
- Evite que el aparato se ponga en marcha de forma involuntaria. Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de conectarlo a la fuente de alimentación y/o a una batería, de cogerlo o de transportarlo. Al portar el aparato, asegúrese de no tener el dedo puesto en el interruptor de encendido/apagado; no lo enchufe si el interruptor está en la posición de encendido. De lo contrario, podría producirse un accidente.
- Antes de encender el aparato, retire cualquier herramienta de ajuste. Una herramienta de ajuste que esté enganchada a una pieza giratoria del aparato puede provocar lesiones graves.



- Evite posturas antinaturales y forzadas al trabajar. Mantenga una postura erguida y segura que le permita mantener en todo momento el equilibrio. Esto hará que la unidad sea más fácil de controlar ante situaciones inesperadas.
- Lleve puesta ropa apropiada. Evite llevar puesta ropa holgada y quítese las joyas para trabajar. Mantenga el pelo, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles. Estos podrían quedar atrapados en ellas y producir lesiones.
- Si es posible instalar un dispositivo de extracción o recogida de polvo, asegúrese de que este esté conectado y se utilice correctamente.

Seguridad en el uso y manejo de la herramienta eléctrica

- No sobrecargue el aparato. Utilice para su trabajo únicamente un aparato adecuado al mismo. El aparato previsto para la tarea a realizar funcionará mejor y de forma más segura si se utiliza dentro del rango de potencia especificado.
- No utilice el aparato si su interruptor de encendido/apagado está defectuoso. Un aparato eléctrico que no se puede encender o apagar a través del interruptor es peligroso y debe ser reparado.
- Desconecte el aparato eléctrico de la red eléctrica antes de ajustarlo, sustituir accesorios o guardarlo. Esto evitará una puesta en marcha accidental del aparato.
- Mantenga el aparato fuera del alcance de los niños cuando no lo utilice. No permita que nadie que no esté familiarizado con el aparato o que no haya leído este manual de instrucciones lo utilice. Los aparatos en manos de usuarios inexpertos son peligrosos.
- Realice un buen mantenimiento de su herramienta eléctrica. Compruebe el buen funcionamiento de sus piezas móviles y revise si hay piezas atascadas o rotas o cualquier otra circunstancia que pudiera afectar al buen funcionamiento de la herramienta. Deje que las piezas dañadas de la herramienta sean reparadas antes de la siguiente puesta en marcha. Muchos accidentes se producen por herramientas y aparatos mal mantenidos.
- Utilice el aparato eléctrico, sus accesorios, las herramientas utilizadas, etc., únicamente de acuerdo con este manual de instrucciones. Deben tenerse en cuenta, igualmente, las condiciones de trabajo y la actividad a realizar. Si un aparato eléctrico se utiliza para fines distintos a los previstos, puede resultar peligroso.

Mantenimiento y reparación

Encargue la reparación del aparato eléctrico únicamente a un técnico especialista que utilice piezas de repuesto originales. Esto garantiza que el aparato pueda seguir funcionando con seguridad.

Advertencias e instrucciones de seguridad especiales

- Utilice únicamente un enchufe con toma de tierra cuando utilice la herramienta.
- Para evitar accidentes mientras opera con la herramienta, mantenga las manos y los objetos inflamables a distancia.
- El aparato solo puede ser abierto por electricistas cualificados. Para evitar descargas eléctricas, usted no tiene permitido abrir el aparato, a no ser que esté técnicamente cualificado para hacerlo.
- En caso de que las luces roja y verde no brillan por separado durante un tiempo, algo parece estar funcionando mal. En este caso, interrumpa inmediatamente su trabajo y apague el aparato.
- Póngase en contacto con un técnico o electricista cualificado en caso de mal funcionamiento o defecto. No abra nunca el aparato usted mismo.
- El dispositivo ha sido preconfigurado a la temperatura adecuada. Por favor, no restablezca la configuración predeterminada para que se mantenga la funcionalidad y el rendimiento de trabajo.
- Este producto puede utilizarse en tubos termoplásticos, p. ej. del tipo 20-21. La unidad se caracteriza por un control preciso de la temperatura, un plástico seguro y sin pegajosidad y un fácil manejo.



Datos técnicos

Voltaje (V)	230
Frecuencia (Hz)	50
Potencia absorbida (W)	2000
Rango de temperatura (°C)	50–300
Corriente de fuga (mA)	5
Peso (kg)	5,66
Tamaño de los cabezales (mm)	16, 20, 25, 32, 40, 50.

Aplicación

Conectar

Conecte el soldador al elemento calefactor. Asegúrese de que el cabezal esté bien apretado, ya que de lo contrario podría producirse una transferencia de calor irregular. Prepare los extremos de los tubos antes de soldarlos. La superficie de unión de la tubería debe ser tratada de acuerdo con las especificaciones del fabricante de la tubería.

Encender el aparato

Encienda la corriente y asegúrese de que la lámpara verde esté encendida. La lámpara roja se encienda después e indique que el proceso de calentamiento ha comenzado. En cuanto se alcanza la temperatura de soldadura, la lámpara roja se apaga y la verde vuelve a encenderse. El aparato ya está listo para funcionar.

Soldar tubos

- Empuje el tubo y la pieza de conexión de forma rápida y axial sobre el cabezal y el casquillo fijado al elemento calefactor. Fíjelos durante la fase de calentamiento.
- Después de la fase de calentamiento, separe bruscamente el tubo y la pieza de conexión del cabezal y del casquillo y empújelos inmediatamente, sin torcerlos, hasta la marca. Introduzca ambos a la profundidad requerida hasta que la brida sea visible en la unión.
- Mantenga la conexión empujada durante un tiempo y deje que se enfríe.

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.