

Manual de instrucciones

Cizalla de palanca manual

61577-61579



Imágenes similares, pueden variar según el modelo

Lea atentamente las instrucciones de funcionamiento e indicaciones de seguridad contenidas en este manual antes de usar por primera vez el dispositivo.

Queda reservado el derecho a modificaciones técnicas.

A través de un proceso de mejora continua, imágenes, pasos a seguir y datos técnicos pueden verse afectados y variar 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 instrucciones o en el diagrama de conexión del dispositivo.

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

En el caso de que usted encontrara algún error o quisiera hacernos una sugerencia para ayudarnos a mejorar, estaremos encantados de escucharle.

Envíenos un e-mail a:

service@wiltec.info

o utilice nuestro formulario de contacto:

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

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

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

Nuestra dirección postal es:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler

Para la devolución de su mercancía en caso de cambio, reparación u otros fines, utilice la siguiente dirección. ¡Atención! Para garantizar un proceso de reclamación o devolución libre de complicaciones, por favor, póngase en contacto con nuestro equipo de atención al cliente antes de realizar la devolución.

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 dispositivo. Por favor, lea detenidamente y al completo este manual de instrucciones y asegúrese de haberlo entendido.

Guarde bien este manual de instrucciones.

Advertencia: Lea detenidamente las instrucciones de montaje y funcionamiento antes de poner en marcha el dispositivo y familiarícese con el mismo. El incumplimiento de las indicaciones de seguridad y otras advertencias pueden conducir a sufrir lesiones graves. Conserve el resguardo de compra, la garantía y el manual de instrucciones.

Esta cizalla de palanca manual de 125 mm, 200 mm o 300 mm ha sido concebida para tareas específicas. El fabricante no se hace responsable de los problemas que pudieran surgir de una modificación o un uso inadecuado del dispositivo. Se recomienda que el dispositivo no sea modificado ni utilizado para tareas para las que no ha sido concebido.

Uso previsto

La cizalla de palanca manual de 125 mm, 200 mm o 300 mm es adecuada para el corte de planchas y barras de acero al carbono y también puede utilizarse para cortar metales no ferrosos, así como planchas y barras de plástico.

Datos técnicos

Número de artículo		61577	61578	61579
Cuchilla	Largura (mm)	aprox. 125	aprox. 200	aprox. 300
	Anchura (mm)	6		
Potencia de corte	Chapa y acero (mm)	70 × 6		
	Acero redondo (mm)	11	13	
Peso (kg)		10	18	25

Informaciones importantes de seguridad



¡Advertencia!

- Lea todas las instrucciones y asegúrese de haberlas entendido. El incumplimiento de las indicaciones de seguridad puede conducir a lesiones graves.
- Las advertencias, indicaciones e instrucciones de este manual no pueden abarcar todas las condiciones o situaciones posibles que pudieran ocurrir. Utilice el dispositivo siempre con precaución y no corra riesgos innecesarios. Preste atención a su entorno y asegúrese de que la herramienta sea utilizada de forma segura y responsable.
- No permita que ninguna persona opere o instale este dispositivo a menos que haya leído este manual y esté familiarizado con el funcionamiento y las funciones del mismo.
- No modifique ni altere de ningún modo este dispositivo. Modificaciones no permitidas podrían afectar a las funciones y la vida útil del dispositivo. Existen ámbitos específicos de aplicación para los que el dispositivo ha sido concebido.
- Utilice la herramienta adecuada para la tarea a realizar. Nunca use herramientas pequeñas para realizar tareas pensadas para equipos industriales pesados. Esta unidad ha sido concebida para trabajos específicos. Estos trabajos pueden realizarse mejor y de forma más segura si se utiliza la unidad para el fin previsto.

Advertencias de seguridad en el trabajo

¡Advertencia!

- Revise la zona de trabajo antes de cada uso. Mantenga la zona de trabajo siempre limpia, seca, ordenada y bien iluminada. La utilización del dispositivo en una zona de trabajo con poco espacio puede llevarle demasiado cerca de piezas en rotación u otras herramientas cortantes.
- No utilice el dispositivo cuando exista riesgo de incendio o explosión, p. ej. en las inmediaciones de gases o líquidos inflamables. El dispositivo puede generar chispas, las cuales podrían inflamar gases o líquidos incendiarios.
- No deje el dispositivo en contacto con fuentes de alimentación. El contacto puede conducir a una descarga eléctrica.
- Mantenga a niños y personas ajenas alejados de su área de trabajo durante la operación. No permita que los niños jueguen con el dispositivo.
- Compruebe todas las líneas eléctricas, circuitos, tuberías de agua y otros peligros mecánicos en las inmediaciones de su zona de trabajo. Es posible que algunos de estos peligros no sean visibles, pudiendo causar lesiones o daños materiales si accidentalmente entran en contacto con ellos.

Seguridad personal

- Preste atención a sus acciones. No utilice el dispositivo bajo la influencia de alcohol, drogas o medicamentos que requieran prescripción médica. Un momento de distracción mientras opera con el dispositivo puede causar lesiones graves.
- Vístase de forma apropiada. No utilice ropa holgada o joyas que pudieran quedar atrapadas en las partes móviles de la herramienta. Recójase el cabello, en caso de tenerlo largo, con ayuda de una red o accesorio adecuado.
- Use gafas de seguridad homologadas, gafas de seguridad con protección lateral o protección facial, si es necesario. Utilice mascarilla respiratoria en ambientes de trabajo polvorientos. También use zapatos antideslizantes, casco, guantes, sistemas de aspiración de polvo y protección auditiva si es necesario. Esto se aplica a todas las personas en la zona de trabajo.
- No se sobreestime. Preste siempre atención y mantenga una posición correcta y en equilibrio.
- Asegure la pieza de trabajo en caso necesario con la ayuda de una abrazadera o un tornillo de banco en lugar de con su mano. Estas medidas de seguridad permiten un manejo correcto de la herramienta con ambas manos.

Uso y mantenimiento de la cizalla

¡Cuidado!

- No fuerce el dispositivo. El dispositivo hará mejor su trabajo y de manera más segura a la velocidad para la que fue concebido. Utilice siempre la herramienta apropiada para el trabajo a realizar.
- Revise el dispositivo para ver si hay partes dañadas antes de cada uso. Reemplace las piezas defectuosas o dañadas inmediatamente. Nunca utilice un dispositivo con partes dañadas.
- Guarde el dispositivo cuando no lo utilice. Almacénelo en un lugar seco y fuera del alcance de los niños. Antes y después del almacenaje, compruebe la funcionalidad del aparato.
- Utilice para el dispositivo solamente los accesorios recomendados por el fabricante. Los accesorios que estén destinados a otros dispositivos pueden causar lesiones cuando se usan en un dispositivo diferente. No utilice nunca accesorios con una velocidad o presión de funcionamiento inferior a la prevista para el dispositivo.

Advertencias específicas de funcionamiento

¡Advertencia!

- Peligro en la cuchilla. Mantenga las manos alejadas de la cuchilla durante la operación.
- Póngase la equipación de seguridad adecuada, gafas de protección homologadas y guantes.
- Antes de su utilización, fije la cizalla a una superficie plana que pueda soportar al mismo tiempo su peso y el de la pieza de trabajo.
- Las cuchillas de la cizalla son muy afiladas. Mantenga cualquier parte del cuerpo alejada de ellas para evitar lesiones.



- Si el material es demasiado grueso o duro, no use la cizalla por la fuerza. En lugar de este dispositivo, utilice para cortar la pieza de trabajo una sierra adecuada para metal.

Montaje

Cuando extraiga por primera vez la cizalla de su embalaje, compruebe si el envío está completo y en perfecto estado. Ayúdese para ello del listado de piezas. La grasa de protección contra el óxido en las superficies de mecanizado y otras piezas se puede eliminar con queroseno y otros desengrasantes adecuados.

Para ensamblar e instalar la cizalla, siga los siguientes pasos:

1. Fije el mango a la cizalla de chapa con los pernos hexagonales y las arandelas suministradas, como se muestra en el diagrama de piezas de la página siguiente.
2. Coloque la cizalla sobre un banco de trabajo y utilice los agujeros en la base como ayuda de montaje para fijarla.
3. Se recomienda usar pernos pasantes cuando sea posible (los pernos hexagonales que pasan por el banco de trabajo se aseguran con arandelas y tuercas hexagonales del otro lado). Si no es posible, utilice en su lugar pernos de arrastre con arandelas y asegúrelos directamente en el banco de trabajo.

Antes de cada uso

Compruebe la cizalla para ver si hay desgaste, partes dañadas o cuerpos extraños que les impidieran cumplir su función. Revise los trozos de hojalata regularmente para asegurarse de que están en buenas condiciones. Vuelva a asegurarlo en caso necesario.

Uso

Advertencia: Lea y comprenda este manual de instrucciones para comprender el montaje y el principio de este dispositivo antes de empezar a utilizarlo. En caso de no comprender o seguir las indicaciones contenidas en este manual podrían producirse lesiones graves.

Nota: La cizalla debe montarse sobre una superficie firme o sobre un soporte especial (no incluido en el envío). Deje bastante sitio alrededor de la herramienta para garantizar así un manejo sencillo y evitar lesiones.

- Ajuste la arandela de retención **(12)** antes de la aplicación para asegurar la pieza de trabajo.
- Cuando esté listo para utilizar la cizalla, eleve el mango **(10)**; la cuchilla superior se elevará **(4)**.
- Coloque la pieza de trabajo en la posición deseada.
- Lleve el mango hacia abajo para cortar la pieza de trabajo.

Después de cada uso

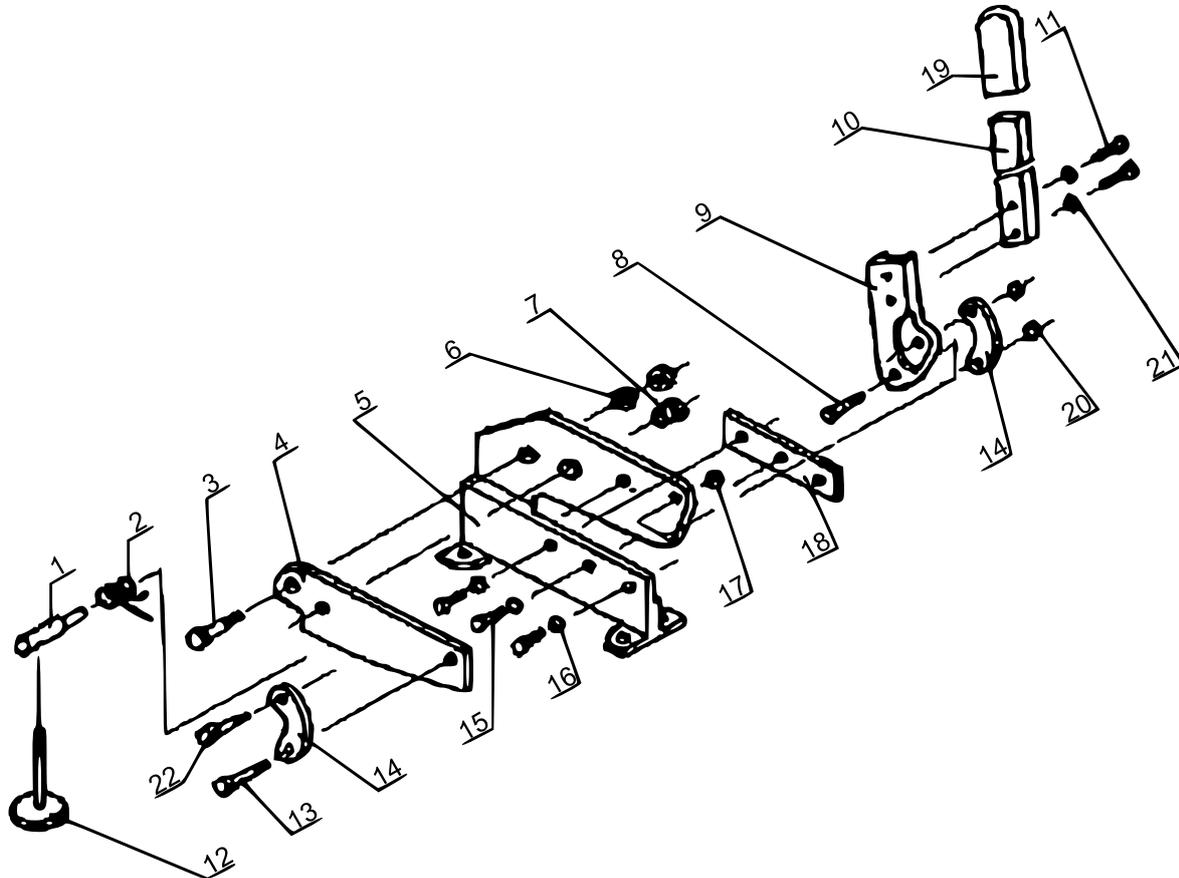
Después de cada uso, elimine todos los depósitos del uso anterior dejando la herramienta preparada para la siguiente aplicación.

Mantenimiento

- Cuide su herramienta. Se recomienda comprobar el estado general de cualquier herramienta o dispositivo antes de utilizarlo.
- Mantenga sus herramientas siempre en buen estado, realizando reparaciones periódicas y tareas de mantenimiento según lo indicado en el manual de instrucciones.
- Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas con un mantenimiento correcto y cantos afilados no se quedan enganchadas y son más fáciles de controlar.

- Mantenga el agarre seco, limpio y libre de aceite y suciedad. Lubrique las partes rotativas de la cizalla a diario.

Despiece y lista de piezas



Nº	Denominación	Uds.	Nº	Denominación	Uds.
1	Fuste	1	12	Disco	1
2	Muelle	1	13	Tornillo	1
3	Perno	1	14	Palanca oscilante	1
4	Cuchilla superior	1	15	Tornillo	3
5	Cuerpo	1	16	Arandela plana	3
6	Tuerca	2	17	Tuerca	1
7	Casquillo	1	18	Cuchilla inferior	1
8	Tornillo	1	19	Palanca oscilante	1
9	Palanca	1	21	Tuerca	2
10	Manecilla	1	21	Arandela plana	2
11	Tornillo	2	22	Tornillo	1

AVISO IMPORTANTE:

La reproducción total o parcial, así como cualquier uso comercial que se le pudiera dar a este manual, al todo o alguna de sus partes, solo mediante autorización escrita por parte de la empresa WilTec Wildanger Technik GmbH.