

Manual de instrucciones

Pulidora

62542

XPO ^{the} **tool**
experts



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.

Indicaciones generales de seguridad

ATENCIÓN:

El uso del dispositivo solo está permitido mediante un interruptor diferencial con una corriente nominal de disparo de hasta 30 mA (según VDE 0100 parte 702 y 738).

Este dispositivo no está destinado a ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y/o conocimientos técnicos, a menos que estas sean supervisadas por una persona responsable de su seguridad o hayan recibido instrucciones de ella acerca del uso del dispositivo. Los niños deben ser vigilados para garantizar que no jueguen con el dispositivo.



Recomendamos ponerse un equipo de seguridad adecuado. Este incluye guantes, protección ocular y mascarilla.

Guarde este manual de instrucciones en un lugar seguro y seco, de forma que pueda consultarlo en cualquier momento.

Seguridad en la zona de trabajo

- **Mantenga su zona de trabajo limpia y bien iluminada.** Las zonas de trabajo desordenadas y mal iluminadas aumentan el riesgo de accidentes.
- **No utilice nunca aparatos eléctricos en un entorno explosivo como, p. ej. cerca de líquidos, gases o polvos inflamables.** Los aparatos eléctricos pueden provocar chispas que podrían encender estos materiales.
- **Mantenga alejados a personas ajenas y niños mientras utiliza el aparato eléctrico.** Las distracciones pueden hacer que pierda el control del dispositivo.

Seguridad eléctrica

- **Antes de conectar el aparato, asegúrese de que el voltaje de la fuente de alimentación se corresponde con el indicado en la placa de características.**
- **Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, calefactores, cocinas eléctricas o frigoríficos.** El riesgo de descarga eléctrica aumenta cuando el cuerpo está conectado a tierra. Si trabaja en un entorno húmedo, es indispensable que utilice un interruptor diferencial para suministrar energía a su aparato eléctrico. El uso de guantes de goma para electricistas y de zapatos con suela de goma incrementa aún más la seguridad.
- **Nunca exponga el aparato eléctrico a lluvia o humedad.** El agua que penetra en un aparato eléctrico aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
- **Manipule el cable de alimentación con cuidado.** Nunca porte los aparatos por el cable de alimentación; nunca extraiga el enchufe de la toma de corriente tirando del cable. Mantenga el cable de alimentación alejado del calor, el aceite, los objetos afilados o las piezas móviles.



Sustituya inmediatamente los cables de alimentación dañados. Los cables de alimentación dañados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

- **Cuando utilice un aparato eléctrico en el exterior, utilice siempre un cable alargador homologado para uso en exteriores.** Los alargadores para exteriores reducen el riesgo de descarga eléctrica.
- **Antes de conectar el aparato a la red eléctrica, coloque el interruptor siempre en la posición de apagado**

Seguridad personal

- **Manténgase alerta y preste total atención a lo que está haciendo al manejar un aparato eléctrico. No utilice el aparato cuando esté cansado o bajo los efectos de alcohol, drogas o medicamentos.** Un momento de distracción durante el uso del aparato puede conducir a lesiones graves.
- **Lleve puesta ropa adecuada. No vista ropa suelta ni joyas. Átese el pelo largo de forma segura. Mantenga el pelo, las prendas de ropa y los guantes alejados de las piezas móviles.** La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles. Mantenga los mangos secos, limpios y libres de aceite y lubricantes.
- **Evite un arranque involuntario. Asegúrese al enchufar de que el interruptor del aparato esté en la posición de apagado.** Al portar un aparato eléctrico, no coloque el dedo sobre el disparador; no conecte un aparato a la corriente eléctrica cuyo interruptor se encuentre en la posición de encendido.
- **Retire las llaves de ajuste y las llaves de tuercas antes de conectar la alimentación.** Una llave de ajuste o de tuercas enganchada en una pieza móvil puede causar lesiones.
- **No se incline demasiado hacia delante. Mantenga siempre el equilibrio y preste atención a adoptar una postura segura y firme.** Mantener una postura segura y el equilibrio permitirán un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.
- **Póngase una equipación de seguridad. Utilice siempre gafas de protección.** Igualmente, bajo determinadas condiciones, debe utilizarse mascarilla antipolvo, calzado antideslizante, casco de seguridad y protección auditiva.

Seguridad en el uso y cuidado

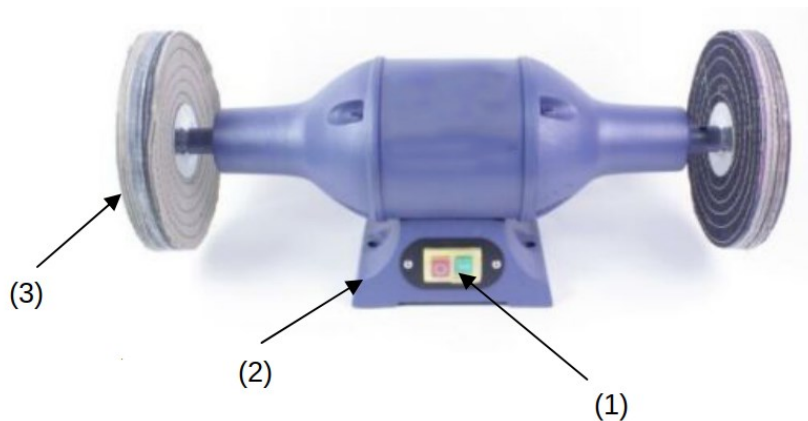
- **Utilice abrazaderas u otras herramientas para fijar las piezas de trabajo a una superficie estable.** Las piezas de trabajo deben fijarse siempre y no sujetarse con la mano, ya que esto podría conducir a la pérdida de control.
- **No ejerza presión sobre el aparato. Utilice siempre el dispositivo o la herramienta adecuados para el trabajo correspondiente.** Herramientas y dispositivos funcionan de forma más segura y fiable cuando se utilizan dentro de su rango de potencia previsto.
- **No utilice una herramienta cuyo interruptor no pueda encenderse o apagarse.** Cualquier aparato que no pueda ser controlado por el interruptor es peligroso y debe ser reparado inmediatamente.
- **Desenchufe el aparato antes de realizar en él cualquier modificación, sustituir accesorios o guardarlo.** Estas precauciones de seguridad reducen el riesgo de una puesta en marcha accidental.
- **Almacene las herramientas y los aparatos que no utilice fuera del alcance de niños y personas inexpertas.** Los aparatos y herramientas en manos de personas que no tengan la formación adecuada pueden ser peligrosos.
- **Realice un buen mantenimiento de aparatos y herramientas. Mantenga siempre las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las herramientas correctamente cuidadas con bordes afilados son menos propensas a la deformación y más fáciles de controlar. Cualquier alteración o modificación debe ser considerada como un mal uso que puede llevar a un peligro.
- **Compruebe las piezas móviles en busca de deformaciones o alineamientos incorrectos, así como de daños y otras condiciones que pudieran limitar el rendimiento del aparato. En caso de detectar daños en el dispositivo, deje que este sea reparado por un técnico.** Muchos accidentes se producen por aparatos o herramientas mal mantenidos. Establezca un programa de mantenimiento para su dispositivo.

- **Utilice exclusivamente accesorios recomendados por el fabricante que se adapten a su máquina.** Los accesorios que se adaptan a una determinada máquina pueden ser peligrosos si se utilizan en otra.

Uso previsto

La pulidora está destinada a pulir piezas de trabajo y otros objetos. Esta máquina no está prevista para el uso comercial. No deben realizarse modificaciones estructurales. Las modificaciones estructurales o el uso inadecuado pueden provocar daños materiales y personales.

Componentes principales



Nº	Denominación	Nº	Denominación
1	Interruptor de encendido / apagado	3	Disco de pulido
2	Base con orificios pretaladrados		

Montaje

La máquina vibra en funcionamiento y, por lo tanto, puede desplazarse de su sitio durante el trabajo. Para evitarlo, se recomienda fijar la máquina atornillándola a la mesa de trabajo o a una base adecuada. La base de la pulidora cuenta con los orificios pretaladrados correspondientes.

1. Coloque la máquina sobre la mesa en el lugar previsto.
2. Marque las posiciones para los agujeros a través de los orificios pretaladrados situados en la base de la máquina.
3. Taladre los agujeros en los lugares marcados.
4. Fije la máquina a la mesa con dos tornillos largos, arandelas planas, arandelas de seguridad y tuercas (no incluido en el volumen de suministro).

Puesta en marcha

Montaje y desmontaje de los discos de pulido

Antes del montaje o el cambio de los discos de pulido, asegúrese de que la pulidora esté apagada y el enchufe desconectado de la corriente.

1. Retire la tuerca de brida del eje con una llave de 24 mm (el tamaño puede variar según la versión). Tenga en cuenta que la tuerca con arandela izquierda tiene rosca a la izquierda.



2. Retire el disco de pulido.
3. Compruebe que el nuevo disco de pulido no esté dañado.
4. Instale el disco de pulido y apriete la tuerca. Asegúrese de que la tuerca esté correctamente apretada. Si la tuerca está demasiado apretada o demasiado floja, podrían producirse problemas durante el funcionamiento.
5. No se coloque delante de la máquina cuando la vuelva a poner en marcha, sino a un lado. Deje que el disco de pulido gire sin carga durante al menos 30 s. Si la máquina vibra de forma excesiva o si observa cualquier otro daño, desenchúfela inmediatamente. Repare los daños antes de volver a poner la máquina en funcionamiento.

Atención: La pulidora sigue girando incluso después de haber extraído el enchufe.

- El encendido y apagado de la máquina es seguro con un uso correcto. Siga todas las indicaciones de seguridad, pero recuerde aplicar también el sentido común en cualquier situación y bajo cualquier condición de trabajo.
- Nunca se extienda demasiado por detrás o por debajo de la rueda giratoria. Al poner en marcha la máquina, colóquese siempre a un lado y deje que esta funcione sin carga durante al menos 30 s para comprobar su correcto funcionamiento. Apague la máquina después de utilizarla.

Mantenimiento

Un mantenimiento regular prolonga la vida útil de su máquina pulidora y reduce el riesgo de avería. Preste atención a que las ranuras de ventilación estén siempre despejadas para que el motor se ventile y refrigere lo suficiente.

1. Después de utilizar la máquina, extraiga el enchufe de alimentación y elimine la suciedad de las ranuras de ventilación, p. ej. con un aspirador.
2. Compruebe regularmente el cable de alimentación para ver si está dañado. Recomendamos esta comprobación siempre antes y después de utilizar la pulidora.
3. Antes de cada uso, compruebe que todas las piezas móviles estén bien sujetas. Los discos de pulido instalados demasiado apretados o flojos pueden causar lesiones y fallos de funcionamiento.
4. Sustituya los discos de pulido en caso necesario.
5. Limpie la máquina regularmente.

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. Salud y medio ambiente 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 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 por escrito de la empresa WilTec Wildanger Technik GmbH.