

# /// PARKSIDE®



## ATORNILLADOR DE IMPACTO ELÉCTRICO

PDSSE 550 A1

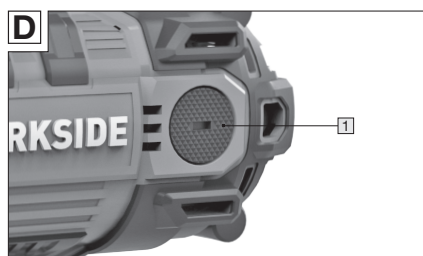
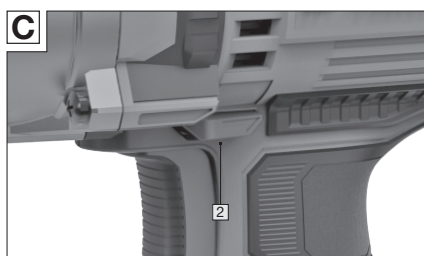
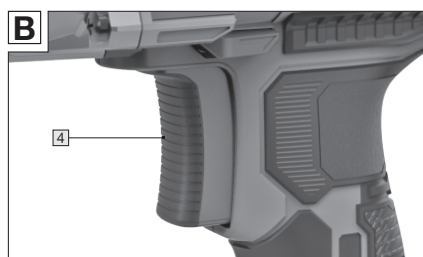
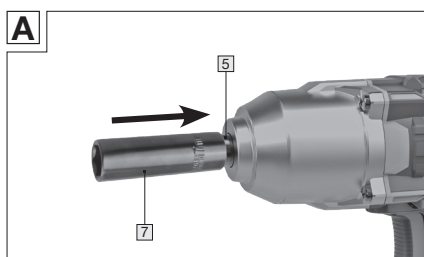
ES

### ATORNILLADOR DE IMPACTO ELÉCTRICO

Manual de instrucciones original

IAN 480243\_2410

ES



# Índice

<b>1. Introducción</b> .....	<b>08</b>
Símbolos empleados.....	08
Volumen de suministro.....	08
Denominación de las piezas.....	08
<b>2. Datos técnicos</b> .....	<b>09</b>
<b>3. Seguridad</b> .....	<b>09</b>
Utilización conforme al uso previsto.....	09
Riesgos residuales.....	09
Instrucciones generales de seguridad para herramientas eléctricas.....	10
Indicaciones de seguridad para el atornillador de impacto.....	13
<b>4. Antes de la utilización</b> .....	<b>14</b>
Comprobar el atornillador de impacto y el volumen de suministro.....	14
Montar/quitar el casquillo de empalme (fig. A).....	14
<b>5. Utilización</b> .....	<b>14</b>
Conexión a la red.....	14
Encendido y apagado (fig. B).....	14
Conmutación de marcha hacia la derecha/izquierda (fig. C).....	15
Apretar/soltar las uniones atornilladas.....	15
<b>6. Mantenimiento, limpieza, almacenamiento y transporte</b> .....	<b>15</b>
Mantenimiento.....	15
Limpieza.....	16
Almacenamiento.....	16
Transporte.....	16
<b>7. Localización de fallos</b> .....	<b>17</b>
<b>9. Información de ruido y vibración</b> .....	<b>18</b>
<b>8. Reciclaje</b> .....	<b>18</b>
Eliminación del embalaje.....	18
Eliminación del atornillador de impacto.....	18
<b>10. Declaración de Conformidad</b> .....	<b>19</b>
<b>11. Garantía</b> .....	<b>19</b>
<b>12. Service</b> .....	<b>20</b>

# 1. Introducción

Enhorabuena por la compra de su nuevo aparato. Usted se ha decidido por un producto de alta calidad. El manual de instrucciones es un componente de este atornillador de impacto eléctrico (en lo sucesivo denominado simplemente «atornillador de impacto»). Contiene indicaciones importantes para la seguridad, el uso y la eliminación. Antes de utilizar el producto familiarícese con todas las instrucciones de manejo y de seguridad. Utilice el producto únicamente tal como se describe y para los ámbitos de uso indicados. Entregue toda la documentación en caso de traspaso del producto a un tercero.

## Símbolos empleados

Los siguientes símbolos y palabras de advertencia de estas instrucciones de uso se emplean en el atornillador de impacto o en el embalaje.

### ADVERTENCIA!

Señala una amenaza que, si no se evita, puede tener como consecuencia la muerte o una lesión grave.

### ¡CUIDADO!

Señala una amenaza que, si no se evita, puede tener como consecuencia una lesión leve o moderada.

### ¡NOTA!

Advierte de posibles daños materiales.



Lea el manual de instrucciones.



Los productos señalizados con este símbolo cumplen las normas comunitarias aplicables del Espacio Económico Europeo.



Clase de protección II.  
(Aislamiento doble)



Superficie caliente en el cabezal del engranaje. Existe peligro de quemaduras.

La designación del modelo en el atornillador de impacto es una combinación de letras y cifras:

**PDSSE 550 A1**

=

**Atornillador de impacto eléctrico**

## Volumen de suministro

- Atornillador de impacto eléctrico
- Casquillos de empalme (17 / 19 / 21 / 22 mm)
- Escobillas de repuesto (2x)

## Denominación de las piezas

- 1 Cubierta de escobillas de carbón
- 2 Conmutador del sentido de giro
- 3 Empuñadura
- 4 Interruptor de encendido/apagado
- 5 Soporte de herramienta
- 6 Escobillas de repuesto (2x)
- 7 Casquillos de empalme (17 / 19 / 21 / 22 mm)

## 2. Datos técnicos

N.º de modelo	PDSSE 550 A1
Par de giro - al aflojar:	500 Nm (máx.)
Par de giro - al apretar	100 Nm (máx.)
Soporte de herramienta	½" cuadrado
Conexión a la red	230 V ~ / 50Hz
Potencia asignada	550 W
Número de revoluciones en vacío	3700 min <sup>-1</sup>
Schutzklasse	II

## 3. Seguridad

### Utilización conforme al uso previsto

El atornillador de impacto está diseñado para las finalidades de uso siguientes:

- Para apretar y para soltar uniones atornilladas.

El atornillador de impacto sólo se debe emplear conforme al uso previsto indicado. ¡Se prohíbe cualquier otro tipo de aplicación que exceda de éste! El usuario/operario será responsable de los daños o lesiones de todo tipo, resultantes de un uso distinto del previsto.

Únicamente está permitido utilizar accesorios apropiados para el atornillador de impacto. Parte del uso previsto es también el seguimiento de las instrucciones de seguridad y las instrucciones de montaje y funcionamiento del manual del manual de instrucciones. Las personas que manejen el atornillador de impacto y realicen tareas de mantenimiento,

deben estar familiarizadas con el mismo y haber sido instruidas sobre los posibles peligros. Además, se tienen que cumplir estrictamente las normas de protección contra accidentes.

Hay que respetar otras normas generales del campo de la medicina laboral y relacionadas con la seguridad. Las modificaciones que se realicen en el atornillador de impacto excluirán cualquier responsabilidad del fabricante por los daños resultantes de ello.

El atornillador de impacto no se ha diseñado para un uso comercial, profesional o industrial, sino para usuarios particulares en el ámbito de los hobbies y del «hágalo usted mismo».

Todos los demás usos quedan excluidos expresamente y se consideran como uso indebido.

### Riesgos residuales

A pesar de la utilización conforme al uso previsto no se pueden excluir totalmente los riesgos residuales no evidentes. Dependiendo del tipo de atornillador de impacto pueden surgir los riesgos siguientes:

- Al tocar las partes calientes del atornillador de impacto o la pieza de trabajo (lesiones por quemaduras).
- Emisiones de polvos perjudiciales para la salud, en caso de falta de aire o aspiración insuficiente en espacios cerrados.
- Lesiones y daños materiales ocasionados por piezas que salen despedidas o suplementos de las herramientas que se rompen.

## Instrucciones generales de seguridad para herramientas eléctricas

### ADVERTENCIA!

Lea todas las indicaciones de seguridad, instrucciones, ilustraciones y datos técnicos con los que está provista esta herramienta eléctrica. *Las omisiones en el cumplimiento de las instrucciones siguientes pueden causar un golpe eléctrico, incendio y/o lesiones graves.*

**Guarde todas las indicaciones e instrucciones de seguridad para posteriores consultas en un lugar adecuado.**

*El término «herramienta eléctrica» utilizado en las instrucciones de seguridad se refiere a herramientas alimentadas por la red (con línea de alimentación) o herramientas eléctricas alimentadas por acumuladores (sin línea de alimentación).*

### 1) Seguridad en el puesto de trabajo

**a) Mantenga su puesto de trabajo limpio y bien iluminado.** *El desorden o las áreas de trabajo sin iluminación pueden causar accidentes.*

**b) No trabaje con la herramienta eléctrica en un entorno con riesgo de explosión, en el cual se encuentren líquidos inflamables, gases o polvos.** *Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden incendiar el polvo o los vapores.*

**c) Durante la utilización de la herramienta eléctrica deben**

**mantenerse a distancia los niños y otras personas.** *En caso de distracción surge el riesgo de perder el control sobre la herramienta eléctrica.*

### 2) Seguridad eléctrica

**a) El enchufe de conexión de la herramienta eléctrica debe estar diseñado para el tipo de caja de enchufe. Queda prohibido cualquier tipo de modificación del enchufe. No utilice enchufes adaptadores conjuntamente con herramientas eléctricas con puesta a tierra.** *Los enchufes sin modificación y las cajas de enchufe apropiadas reducen el riesgo de una descarga eléctrica.*

**b) Evite el contacto corporal con superficies con puesta a tierra como, por ejemplo, tubos, calefacciones, hornos o refrigeradores.** *Existe un alto riesgo por descarga eléctrica en caso de que su cuerpo esté conectado a tierra.*

**c) Mantenga las herramientas eléctricas lejos de la lluvia o la humedad.** *La penetración de agua en una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de una descarga eléctrica.*

**d) No utilice el cable de alimentación para fines no previstos, para transportar la herramienta eléctrica, para suspenderla o bien para extraer el enchufe de la caja de enchufe. Mantenga el cable de alimentación lejos de fuentes de calor, aceite, cantos agudos o piezas móviles.** *Los cables*

*de alimentación dañados o enredados aumentan el riesgo de una descarga eléctrica.*

- e) En caso de trabajar con una herramienta eléctrica al aire libre, debe utilizarse exclusivamente líneas de prolongación aptas para el trabajo a la intemperie.**

*La utilización de una línea de prolongación apta para el trabajo a la intemperie reduce el riesgo de una descarga eléctrica.*

- f) Si no puede evitarse el funcionamiento de la herramienta eléctrica en un entorno húmedo, utilice un interruptor de corriente de defecto.** *El uso de un interruptor de corriente de defecto reduce el riesgo de una descarga eléctrica.*

### **3) Seguridad de personas**

- a) Proceda con atención, ejecute los trabajos con cuidado y actúe razonablemente en el manejo con la herramienta eléctrica. No utilice ninguna herramienta eléctrica en caso de sentirse cansado o bien al estar bajo influencia de drogas, alcohol o medicamentos.** *Un instante de descuido durante la utilización de la herramienta eléctrica puede causar lesiones graves.*

- b) Utilice siempre un equipo de protección personal y gafas de seguridad.** *La utilización de un equipo de protección personal, como por ejemplo, zapatos de seguridad con suela antideslizante, un casco de protección o un dispositivo de*

*protección de oído (en función del tipo y la aplicación de la herramienta eléctrica), reducen el riesgo de lesiones.*

- c) Se ha de prevenir una puesta en servicio no intencionada. Asegúrese de que la herramienta eléctrica esté desconectada antes de cargarla, transportarla o conectarla al suministro de corriente y/o a la batería recargable.** *Surge el riesgo de accidentes en caso de colocar un dedo en el interruptor durante el transporte de la herramienta eléctrica o bien al conectar la herramienta eléctrica con la alimentación de corriente mientras está activada.*

- d) Retire las herramientas de ajuste o la llave para tuercas antes de activar la herramienta eléctrica.** *Una herramienta o una llave que se encuentre en una pieza giratoria de la herramienta eléctrica, representa un riesgo de lesiones.*

- e) Evite posiciones corporales anormales. Procure tener una posición segura y mantenga su equilibrio en todo momento.** *De esa manera se facilita un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.*

- f) Utilice ropa apropiada. No utilice ropa holgada ni joyas. Mantenga el pelo y la ropa lejos de las piezas giratorias.** *La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden resultar atrapados por las piezas giratorias.*

**g) Si se pueden montar dispositivos de aspiración y de recogida del polvo, estos deberán conectarse y emplearse correctamente.** *La utilización de una aspiradora de polvo puede reducir los riesgos a causa del polvo.*

**h) No se balancee con una falsa seguridad y no exceda las reglas de seguridad para las herramientas eléctricas, incluso si está familiarizado con la herramienta eléctrica después de muchos usos.** *Si actúa de forma descuidada, eso puede ocasionar graves lesiones en una fracción de segundo.*

#### **4) Utilización y manipulación de la herramienta eléctrica**

**a) No sobrecargue la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica apropiada para el tipo de trabajo que desea efectuar.** *El trabajo se efectúa mejor y más seguro en el rango de potencia indicado al utilizar una herramienta eléctrica apropiada.*

**b) No utilice una herramienta eléctrica cuyo interruptor esté defectuoso.** *Una herramienta eléctrica que no permite su activación o desactivación, presenta un peligro y requiere una reparación.*

**c) Saque el enchufe de la caja de enchufe y/o retire la batería extraíble antes de efectuar ajustes en el aparato, cambiar piezas de la herramienta de inserción o bien poner aparte la herramienta eléctrica.** *Esta medida de precaución previene*

*el arranque no intencionado de la herramienta eléctrica.*

**d) Conserve las herramientas eléctricas sin utilizar fuera del alcance de los niños. La herramienta eléctrica no debe utilizarse por personas que no estén familiarizadas con ésta o que no hayan leído estas instrucciones.** *Las herramientas eléctricas son peligrosas en caso de ser utilizadas por parte de personas no experimentadas.*

**e) Las herramientas eléctricas y la herramienta de inserción deben cuidarse atentamente. Controle si las piezas móviles funcionan correctamente y no se atascan, si existen piezas rotas o dañadas, de modo que se merme el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Las piezas dañadas deben repararse antes de utilizar la herramienta eléctrica.** *Muchos accidentes surgen a causa de una mala calidad de mantenimiento de las herramientas eléctricas.*

**f) Mantenga las herramientas de corte en estado afilado y limpio.** *Las herramientas de corte con buen mantenimiento y cantos de corte afilados corren menos riesgo de atascarse y son más fáciles de guiar.*

**g) Utilice la herramienta eléctrica, accesorios, herramientas insertadas, etc. de acuerdo con las presentes instrucciones. Para ello tenga en cuenta las condiciones de trabajo y la actividad a realizar. La**

*utilización de herramientas eléctricas para aplicaciones distintas a las aplicaciones previstas puede causar situaciones de riesgo.*

- h) Mantenga todas las empuñaduras y superficies de agarre secas, limpias y libres de aceite y grasa.** *Las empuñaduras y superficies de agarre resbaladizas no permiten un manejo y control seguros de la herramienta eléctrica en situaciones imprevisibles.*
- 5) Servicio**
- a) El aparato debe repararse exclusivamente por especialistas cualificados y utilizando únicamente piezas de repuesto originales.** *De esa manera, se asegura de que se mantiene el nivel de seguridad de la herramienta eléctrica.*

## **Indicaciones de seguridad para el atornillador de impacto**

### **Indicaciones de seguridad para todos los trabajos**

- a) Sujete la herramienta eléctrica por las superficies aisladas cuando realice trabajos en los que la herramienta de inserción o los tornillos puedan alcanzar conducciones de corriente ocultas.** *El contacto con una línea conductora de corriente también puede poner en tensión partes metálicas del aparato y ocasionar una descarga eléctrica.*
- b) Lleve protección para los oídos durante el atornillado de impacto.** *El efecto del ruido puede provocar pérdida de la capacidad auditiva.*
- c) Sujete la herramienta eléctrica firmemente.** *Al apretar y aflojar las uniones atornilladas se pueden producir pares de reacción elevados en cuestión de poco tiempo.*
- d) Espere hasta que la herramienta eléctrica se detenga antes de depositarla.** *La herramienta de inserción puede quedar atrapada y causar la pérdida de control de la herramienta eléctrica.*

## 4. Antes de la utilización

### ADVERTENCIA!

Quite el enchufe de la red eléctrica antes de cualquier ajuste, mantenimiento o reparación.



### Comprobar el atornillador de impacto y el volumen de suministro

- Extraiga el atornillador de impacto y los accesorios del embalaje.
- Compruebe si el volumen de suministro está completo (véase el capítulo VOLUMEN DE SUMINISTRO / DENOMINACIÓN DE LAS PIEZAS).
- Compruebe si el atornillador de impacto o los accesorios presentan daños.
- En caso de daños o de piezas que faltan, no utilice el atornillador de impacto. Diríjase al fabricante a través del punto de servicio indicado en la tarjeta de garantía.

### Montar/quitar el casquillo de empalme (fig. A)

### ADVERTENCIA!

Utilice exclusivamente casquillos de empalme de impacto que sean apropiados para el uso con el atornillador de impacto.

- Deslice la abertura cuadrada del casquillo de empalme deseado  sobre el portaherramientas .
- Asegúrese que el casquillo de empalme se enganche correctamente.
- Para retirarlo, quite el casquillo de empalme del portaherramientas.



Deje que el casquillo de empalme gire en vacío un par de veces y controle visualmente si la herramienta insertada gira de manera recta.


## 5. Utilización

### Conexión a la red

El atornillador de impacto ha sido diseñado para funcionar con corriente alterna monofásica 230 V ~ / 50 Hz y cuenta con aislamiento de seguridad. Inserte el enchufe en una caja de enchufe instalada debidamente, que se corresponda con los «Datos técnicos». Si la zona de trabajo no se halla cerca de la caja de enchufe, puede emplear un cable de prolongación. En este caso, la sección transversal del cable de prolongación deberá ser de 1,5 mm<sup>2</sup> como mínimo. Dado el caso, déjese asesorar al comprar en el comercio especializado. Mantenga el cable de prolongación tan corto como sea posible. Procure que el cable de prolongación no represente una trampa para tropezar.

### Encendido y apagado (fig. B)


#### Encendido:

- Pulsar el interruptor de encendido/apagado .



El atornillador de impacto arranca al número de revoluciones máximo

#### Apagado:

- Soltar el interruptor de encendido/apagado .

## Conmutación de marcha hacia la derecha/izquierda (fig. C)

 ¡NOTA!

Efectúe el cambio del sentido de giro únicamente con el atornillador de impacto detenido. Por medio de procesos de cambio seguros evitará daños al engranaje.

- Preseleccionar el sentido de giro pulsando el conmutador del sentido de giro [2]:

### Conmutador dirección de flecha hacia delante (dirección de flecha hacia el mandril portabrocas):

- Marcha a la derecha: El par de giro máximo está limitado a 100 Nm.

### Conmutador dirección de flecha hacia atrás (dirección de flecha opuesta al mandril portabrocas):

- Marcha a la izquierda: El par de giro máximo está limitado a 500 Nm.

## Apretar/soltar las uniones atornilladas

- Monte un casquillo de empalme [7] en el portaherramientas [5] (véase el capítulo «Montar/retirar el casquillo de empalme»).
- Seleccione la dirección de rotación (véase el capítulo «Conmutación de marcha hacia la derecha/izquierda»).
- Coloque el casquillo de empalme en la tuerca o tornillo hexagonal.
- Pulse el interruptor de encendido/apagado [4].
- Suelte el interruptor de encendido/apagado en cuanto la unión atornillada se encuentre en la posición deseada.



El par de giro (máximo) resulta a partir del número de impactos y depende de la duración del impacto.

Durante el montaje de los neumáticos o trabajos similares compruebe el par de apriete real siempre con una llave dinamométrica y respete las recomendaciones del fabricante.

## 6. Mantenimiento, limpieza, almacenamiento y transporte

 ADVERTENCIA!

**Quite el enchufe de la red eléctrica antes de cualquier ajuste, mantenimiento o reparación.**

### Mantenimiento

El atornillador de impacto es libre de mantenimiento.

Emplee únicamente piezas de repuesto / accesorios del fabricante o de talleres especializados autorizados.

Las reparaciones se deben realizar exclusivamente por expertos o por un centro de servicio autorizado. Los expertos son personas con formación técnica correspondiente y experiencia, que conocen los requisitos para el diseño y de la configuración del artículo y que entienden de disposiciones de seguridad.



Mantenga sus herramientas de inserción siempre afiladas. Afílelas siempre con una herramienta apropiada según la recomendación del fabricante de las herramientas de inserción.

### **Sustitución de las escobillas de carbón (fig. D)**

 ¡NOTA!

Utilice solamente escobillas de carbón apropiadas. En caso de duda póngase en contacto con el fabricante.

Sustituya siempre las escobillas de carbón por pares a ambos lados simultáneamente.

- Destornille la cubierta de las escobillas de carbón  con un destornillador.
- Extraiga la escobilla de carbón.
- Sustituya la escobilla de carbón por una nueva escobilla de carbón de repuesto .
- Vuelva a atornillar la cubierta de las escobillas de carbón.
- Repita el proceso en el lado opuesto.

### **Sustitución del cable de conexión**

Si el cable de conexión a la red de este aparato resulta dañado, deberá ser reemplazado por el fabricante, por su servicio técnico u otra persona con cualificación similar, para prevenir posibles riesgos.

### **Limpieza**

 **ADVERTENCIA!**

**Preste atención para que ningún líquido penetre en el interior del atornillador de impacto.**


- Limpie el atornillador de impacto regularmente con un trapo seco. No utilice bajo ningún concepto productos de limpieza y/o disolventes abrasivos o que rayen. Deje que todas las piezas se sequen completamente a continuación.

- Asegúrese de que las ranuras de ventilación estén abiertas y limpie la carcasa la máquina de impacto regularmente con un paño suave.

### **Almacenamiento**

- Retire la herramienta de inserción antes de cada transporte (véase el capítulo «Montar/quitar el casquillo de empalme»)
- Limpie el atornillador de impacto antes de su almacenamiento.
- En caso de no utilizarlo, almacene el atornillador de impacto en un lugar seguro, seco y bien ventilado, fuera del alcance de los niños.
- Almacene el atornillador de impacto a una temperatura ambiente de 0 - 40 °C.

### **Transporte**

- Retire la herramienta de inserción antes de cada transporte (véase el capítulo «Montar/quitar el casquillo de empalme»)
- Transporte el atornillador de impacto protegido de los golpes y vibraciones y en el embalaje original.
- Lleve el atornillador de impacto siempre de la empuñadura prevista para ello .

## 7. Localización de fallos

<b>Problema</b>	<b>Posibles causas</b>	<b>Subsanación</b>
El atornillador de impacto no arranca.	Cable dañado.	Compruebe el cable.
	Fusible caído.	Compruebe los fusibles en la caja de fusibles.
	Interruptor defectuoso.	Encargue la sustitución del interruptor a un punto de servicio.
El atornillador de impacto funciona, pero el casquillo de empalme no gira.	El casquillo de empalme no está montado correctamente.	Controle si el casquillo de empalme está asentado y encajado completamente en el portaherramientas.

## 9. Información de ruido y vibración

### Valores de emisión de ruidos

Medidos conforme a EN 62841. El nivel de ruido en el lugar de trabajo puede sobrepasar el valor de 80 dB (A), en este caso se requieren medidas de protección para el usuario (llevar protección adecuada para los oídos).

**Nivel de intensidad acústica:**  $L_{pA}$   
99,8 dB(A)

**Nivel de potencia acústica:**  $L_{WA}$   
107,8 dB(A)

**Incertidumbre:**  $K_{pA}/K_{WA}$  3 dB

### Información acerca de la vibración

**Apriete de las uniones atornilladas con el par de apriete máximo.**

**Valor de vibración:**  $a_h$  15,832 m/s<sup>2</sup>

**Incertidumbre:**  $K_{pA}/K_{WA}$  1,5 m/s<sup>2</sup>

Los valores totales de vibraciones indicados y los valores de emisión de ruido indicados han sido medidos conforme a un método de ensayo normalizado y se pueden emplear para la comparación de una herramienta eléctrica con otra.

Los valores totales de vibraciones indicados y los valores de emisión de ruido indicados también pueden emplearse para una estimación provisional de la carga.

#### **ADVERTENCIA!**

Las emisiones de vibraciones y de ruido durante la utilización de hecho de la herramienta eléctrica pueden diferir de los valores indicados, en función del tipo y modo en el que se emplea a la herramienta eléctrica, especialmente, del tipo de la pieza de trabajo que se mecaniza.

Tenga en cuenta la necesidad de establecer medidas de seguridad para la protección del usuario que se basen en una estimación de la carga por vibraciones durante las condiciones de uso reales (a este respecto se deben tener en consideración todas las partes del ciclo de funcionamiento, por ejemplo tiempos en los que la herramienta eléctrica está desconectada y aquellos en los que está conectada pero funciona sin carga).

## 8. Reciclaje

### Eliminación del embalaje



Elimine el embalaje separando por variedades. Deposite el cartón en el contenedor de papel reciclado y las láminas de plástico en el contenedor de desechos reciclables.

### Eliminación del atornillador de impacto



Este símbolo indica que este producto no se puede eliminar con la basura doméstica, según la Directiva 2012/19/UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y las regulaciones legales de vigencia nacional. Este producto se debe llevar a un punto de recogida previsto para ello. Esto puede realizarse, por ejemplo, mediante su devolución durante la compra de un producto similar o su entrega en un punto de recogida para el reciclaje de los equipos eléctricos y electrónicos viejos. El tratamiento no apropiado de aparatos viejos puede causar un impacto negativo en el medio ambiente o generar efectos dañinos para la salud humana a causa de las

sustancias potencialmente nocivas que se encuentran en los aparatos eléctricos y electrónicos viejos. Mediante la eliminación adecuada de este producto, usted contribuye además a un aprovechamiento eficiente de los recursos naturales. Obtendrá información sobre los puntos de recogida para aparatos viejos en su ayuntamiento, en la entidad pública responsable para la eliminación y el reciclaje, en el centro autorizado para la eliminación de aparatos eléctricos y electrónicos viejos, o bien en el servicio de recogida de basuras. Elimine también el embalaje del producto de forma acorde con el medio ambiente en los contenedores de recogida puestos a disposición.

## 10. Declaración de Conformidad

Encontrará la Declaración de Conformidad CE en la penúltima página de este manual.

## 11. Garantie

### Garantía de la firma Walter Werkzeuge Salzburg GmbH

Estimada clienta, estimado cliente:

Dispone de una garantía de 3 años para este aparato desde la fecha de compra. En caso de defectos de este producto le corresponden determinados derechos legales frente al vendedor del producto. Estos derechos legales no se ven restringidos por nuestra garantía que se representa a continuación.

### Condiciones de garantía

El plazo de garantía comienza con la fecha de compra. Conserve bien el tiquet de compra original. Este documento será necesario como comprobante de la compra. Si en el intervalo de tres años desde la fecha de compra del producto aparece un defecto de material o de fabricación, el producto será reparado o sustituido por nosotros (a nuestra elección) de forma gratuita para usted. Esta prestación de garantía presupone que en el intervalo del plazo de tres años se presente el aparato defectuoso y el justificante de compra (tiquet de caja) y que se describa brevemente por escrito en qué consiste el defecto y cuándo ha aparecido.

Si el defecto está cubierto por nuestra garantía, recibirá de vuelta el producto reparado o uno nuevo. Con la reparación o la sustitución del producto no comienza un nuevo período de garantía.

### Tiempo de garantía y reclamaciones legales por deficiencias

El período de garantía del fabricante no será prolongado por la garantía legal. Esto se aplica también para las piezas reemplazadas y reparadas. Los daños y desperfectos ya existentes en el momento de la compra deben notificarse inmediatamente después del desembalaje. Las reparaciones que deban realizarse después de haber vencido el período de garantía estarán sujetas a costes.

### Alcance de la garantía

El aparato ha sido fabricado minuciosamente conforme a las estrictas directivas de calidad y ha sido revisado a conciencia antes de la entrega. La prestación de garantía se aplica para defectos de material o de

fabricación. Esta garantía no se extiende a aquellas partes del producto que están expuestas a un desgaste normal y, por tanto, que pueden considerarse como piezas de desgaste o para deterioros en piezas frágiles, por ejemplo, interruptores, baterías recargables o piezas fabricadas en vidrio.

La presente garantía se suprimirá si el producto dañado no se ha utilizado debidamente o se ha sometido a un mantenimiento inadecuado. Para un uso correcto del producto se deben cumplir de manera precisa todas las indicaciones especificadas en las instrucciones de uso. Se tienen que evitar necesariamente aquellas finalidades de uso y acciones que se desaconsejan o de las que se advierte en las instrucciones de uso.

El producto está diseñado únicamente para el uso particular y no para el uso comercial. En caso de tratamiento abusivo e indebido, empleo de violencia y otras intervenciones que no hayan sido autorizadas por nuestra sucursal de servicio técnico autorizada, se extinguirá la garantía.

### Tramitación en el caso de garantía

Para garantizar un tratamiento rápido de su petición, siga las indicaciones siguientes:

- Tenga preparados el tiquet de caja y el número de artículo (por ejemplo, IAN 12345) como comprobante de la compra, para todas las consultas.
- Consulte el número de artículo en la placa de características, en un grabado, en la portada de sus instrucciones de uso (abajo a la izquierda) o en forma de adhesivo en el reverso o en la parte inferior.
- En caso de que surgieran fallos de funcionamiento u otros defectos, pónganse en contacto, en primer lugar, con el departamento de

servicio técnico nombrado a continuación, por **teléfono** o por **correo electrónico**.

- Podrá enviar un producto considerado como defectuoso adjuntando el justificante de compra (tiquet de caja) y la indicación explicando en qué consiste el defecto y cuándo ha aparecido a la dirección de servicio que se le ha comunicado, libre de portes.

En [www.lidl-service.com](http://www.lidl-service.com) puede descargarse este y muchos otros manuales, vídeos de productos y software.

## 12. Service



Call Center Barcelona-Madrid S.L.  
Email: [service-es@walteronline.com](mailto:service-es@walteronline.com)  
Tel.: 00 800 925 837 88  
**IAN 480243\_2410**

### Proveedor

Tenga en cuenta que la dirección siguiente no es la dirección del servicio técnico. Pónganse en contacto en primer lugar con el punto de servicio citado más arriba.  
Walter Werkzeuge Salzburg GmbH  
Gewerbeparkstraße 9, 5081 Anif, Austria



**ES**

**DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UE/CE ORIGINAL**

Nosotros (4) declaramos expresamente y bajo nuestra propia responsabilidad que el objeto (1) de la presente declaración cumple todas las disposiciones pertinentes de la legislación de armonización de la Unión (2).  
Referencias de las normas armonizadas aplicadas (3).  
Documentación técnica disponible en: (4).

**IT**

**ORIGINALE DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ EU/CE**

Dichiariamo (4) espressamente e sotto la nostra responsabilità che l'oggetto (1) della presente dichiarazione è conforme a tutte le disposizioni pertinenti delle seguenti leggi di armonizzazione dell'Unione (2).  
Riferimenti alle norme armonizzate applicate (3).  
Documenti tecnici disponibili presso: (4).

**DE**

**ORIGINAL EU/EG KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**

Wir (4) erklären ausdrücklich und in eigener Verantwortung, dass der Gegenstand (1) dieser Deklaration allen einschlägigen Bestimmungen der nachfolgenden Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union (2) entspricht.  
Fundstellen der angewandten harmonisierten Normen (3).  
Technische Unterlagen erhältlich bei: (4).

(1)	(2)	(3)
Atornillador de impacto eléctrico Avvitatore a impulso elettrico Elektro-Drehschlagschrauber  Mod.: PDSSE 550 A1 15-02895 - 2025-06	2006/42/EC	EN 62841-1:2015/A11:2022; EN 62841-2-2:2014
	2014/30/EU	EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021; EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021; EN 61000-3-3:2013/A2:2021
	2011/65/EU+(EU)2015/863	EN IEC 63000:2018

The object of the declaration described above is in conformity with Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (\*OJ L 174, 1.7.2011, p. 88).

(4)
Walter Werkzeuge Salzburg GmbH Gewerbeparkstr. 9, 5081, Anif, Austria

Christian Huber  
Product Manager  
Anif, 18.12.2024

**Walter Werkzeuge Salzburg GmbH**

Gewerbeparkstr. 9  
5081 Anif, Österreich

V. 1.0

Última actualización de la información:  
06/2025

**IAN 480243\_2410**