

Manual de instrucciones

Martillo perforador 62555



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

¿Desea recoger la mercancía? Nuestra dirección de recogida es:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

Para acortar el tiempo de espera y garantizar una rápida tramitación in situ, le rogamos ponerse brevemente en contacto con nosotros de forma previa o efectuar su pedido a través de la tienda web.

E-Mail: service@wiltec.info
Tel.: +49 2403 55592-0
Fax: +49 2403 55592-15

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.

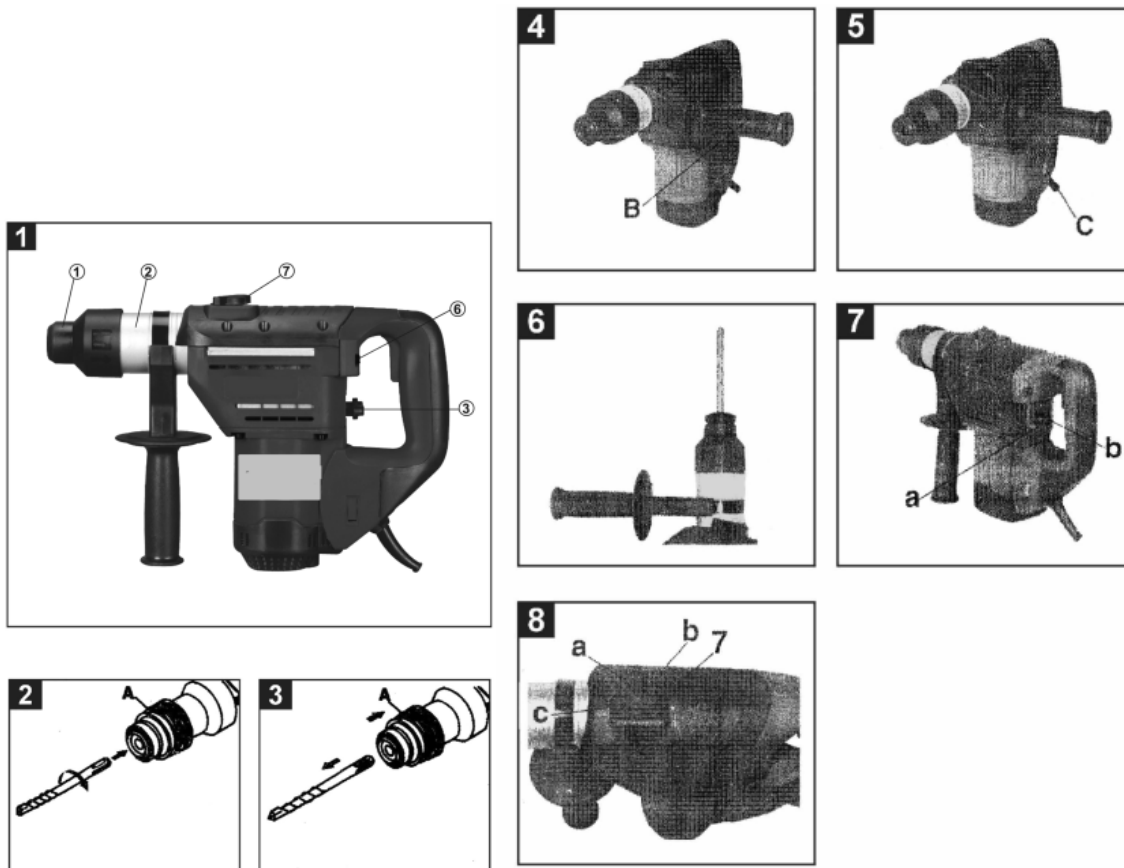
Departamento de devoluciones
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

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.

Estructura y componentes principales



Nº	Denominación	Nº	Denominación
1	Protección contra polvo	5	Control de velocidad
2	Dispositivo de fijación	6	Función de parada del martillo
3	Interruptor de encendido/apagado	7	Función de parada del taladro
4	Soporte del asa		

Accesorios

- Mandril 1,5–13 mm / 1/2-20 unf
- 3 × Broca SDS Plus (∅ 8 mm / ∅ 10 mm / ∅ 12 mm)
- Cincel plano (25×250 mm) SDS-Plus
- Cincel puntero (250 mm) SDS-Plus
- Grasa lubricante
- Protección contra polvo
- Escobilla de carbón
- Maletín de almacenaje

Datos técnicos

Voltaje (V)	230
Frecuencia (Hz)	50
Potencia absorbida (W)	1100
Régimen de ralentí (1/min)	3000
Max. potencia de perforación en hormigón/acero/madera (mm)	32
Peso (kg)	5,8
Fuerza de vibración (m/s²)	12,8
Nivel de potencia acústica (dB (A))	112
Nivel de presión acústica (dB (A))	99
Clase de aislamiento	II

Indicaciones de seguridad



¡Atención! Para protegerse contra las descargas eléctricas, las lesiones o los incendios durante el uso de un aparato eléctrico, es esencial cumplir las siguientes precauciones de seguridad. Lea detenidamente todas las indicaciones de este manual antes de utilizar el aparato.

- Compruebe si la tensión de red existente coincide con los datos indicados en la placa de características.
- Si utiliza un tambor de cable, desenrolle el cable completamente del tambor. La sección transversal del conductor debe ser de 1,0 mm².
- Si utiliza el martillo eléctrico al aire libre, asegúrese de utilizar una toma de corriente adecuada que esté protegida contra el agua de lluvia.
- Preste atención a mantener una posición firme y segura cuando taladre sin apoyo subido a una escalera o a un andamio.
- Localice las tuberías ocultas de electricidad, agua o gasolina en las paredes con ayuda de un detector de tuberías. Evite entrar en contacto con partes o conectores con tensión.
- Utilice protección auditiva. Los efectos de una pérdida de audición no se notan inmediatamente.
- Lleve puestas unas gafas de protección y una mascarilla respiratoria cuando realice trabajos que levanten polvo.
- No utilice el dispositivo cerca de líquidos inflamables o vaporizantes.
- Desconecte siempre el aparato de la red eléctrica antes de realizar la limpieza o el mantenimiento. Mantenga el cable de alimentación alejado de aceite, ácido, superficies calientes y bordes afilados.
- No sobrecargue nunca el aparato.
- Fije todas las piezas de trabajo correctamente.
- **¡Importante!** Asegúrese de cumplir con todas las normas de seguridad del gobierno con respecto a la instalación, el funcionamiento y el mantenimiento.
- Los cinceles y las brocas pueden salir despedidos accidentalmente de la máquina, provocando graves lesiones.
- Antes de empezar su trabajo, asegúrese siempre de que los cinceles y las brocas estén bien fijados en el mandril.
- Revise periódicamente el mandril portabrocas para comprobar que no presente signos de desgaste o daños.
- No utilice nunca el martillo sin estar presionado contra la pieza de trabajo (pared, techo, etc.).
- Desconecte el aparato de la red eléctrica al terminar el trabajo para poder cambiar el cincel o la broca.



- Asegúrese de que usted y los demás estén protegidos de las piezas y astillas que salen despedidas. Utilice un casco de seguridad y coloque paredes divisorias.
- Lleve puestos guantes de trabajo para proteger sus dedos de magulladuras y abrasiones.
- Las vibraciones pueden provocar lesiones en el sistema mano-brazo. Mantenga el tiempo de exposición a las vibraciones lo más corto posible.
- Asegúrese de que el cable de alimentación quede siempre colocado por detrás de la unidad.
- Guarde el dispositivo fuera del alcance de los niños.
- Sujete el aparato con ambas manos durante el trabajo y mantenga una posición segura y estable.

Antes del uso

- Revise el lugar donde desea utilizar la unidad. Utilice un detector de tuberías para comprobar si hay tuberías de electricidad, gas y agua ocultas.
- Asegúrese de que la tensión de red existente coincide con los datos indicados en la placa de características antes de conectar el aparato al suministro eléctrico.

Insertar y cambiar herramientas (fig. 2)

El aparato cuenta con un portaherramientas para el sistema SDS plus.

- Lubrique la herramienta con una fina capa de grasa para máquinas antes de insertarla.
- Tire hacia atrás del casquillo de fijación (véase la figura 2) y sujételo firmemente.
- Presione y gire la herramienta (sin polvo) en el portaherramientas hasta que se detenga. La herramienta se bloquea automáticamente.
- Tire de la herramienta para controlar si está bien bloqueada.

Extraer una herramienta SDS plus (fig. 3)

Mueva hacia atrás del casquillo de fijación **(A)**, sujételo firmemente y extraiga la herramienta.

Utilización

Encender y apagar (fig. 1)

- Encender: Presione el interruptor de encendido/apagado **(3)**.
- Apagar: Pulse brevemente el interruptor de encendido/apagado y suéltelo de nuevo.

Fijación del mango (fig. 4)

- Por razones de seguridad, solo se debe utilizar el martillo perforador con los mangos colocados.
- Para lograr una posición corporal segura durante el trabajo, la fijación del mango puede girarse. Suelte la fijación y gire el mango en el sentido contrario a las agujas del reloj. Después, vuelva a apretar la fijación.

Ajuste de velocidad (fig. 5)

Ajuste la velocidad de rotación y el número de golpes girando el regulador giratorio. En el regulador podrá ver las indicaciones “mín.” (para la velocidad más baja) y “máx.” (para la velocidad más alta) y también los valores intermedios.

Colector de polvo (fig. 7)

Coloque el colector de polvo sobre el taladro antes de realizar trabajos con el martillo perforador por encima de la cabeza.

Modos de funcionamiento: parada del martilleo/cincelado y del taladrado

Nº	Símbolo	Significado
001		Taladrado con percusión
002		Taladrado
003		Martilleo/cincelado

Si solo quiere utilizar el aparato para taladrar, puede desactivar la función con percusión. Para ello, gire el conmutador **(7)** en el parte superior del aparato al símbolo **002**. Para reactivar la función de percusión, debe volver a colocar el conmutador **(7)** en el símbolo **001**.

También es posible desactivar la función de taladrado si solo desea utilizar el aparato para cincelar. Para ello, gire el conmutador **(6)**, que se encuentra en el espacio libre entre el mango y la herramienta, al símbolo **003**. Para reactivar la función de taladrado, debe volver a colocar el conmutador **(6)** en el símbolo **001**.



Para utilizar las funciones de martilleo y taladrado al mismo tiempo (taladrado con percusión), ambos conmutadores deben estar colocados en el símbolo correspondiente.

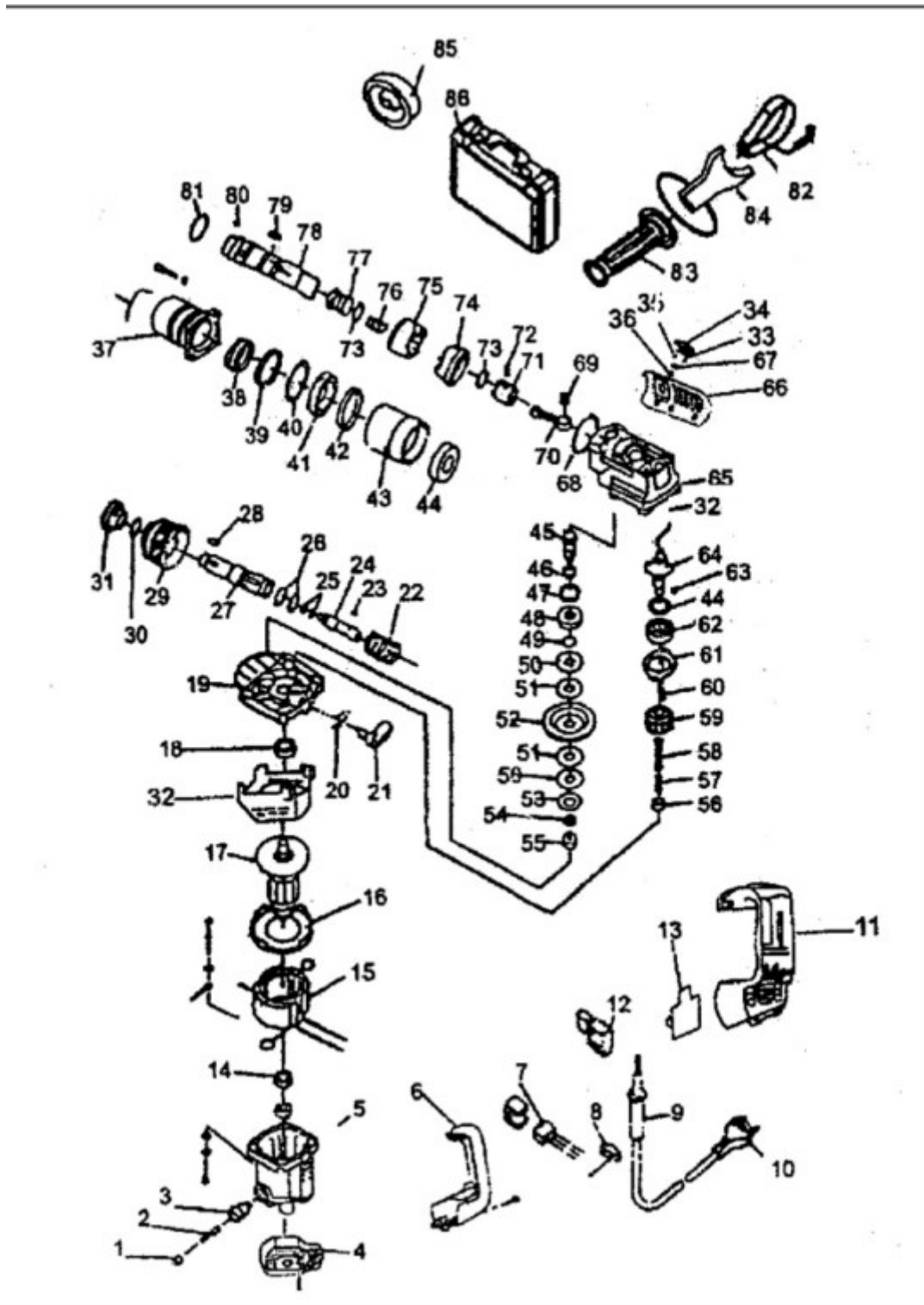


¡Importante! Ejerza muy poca presión al taladrar con percusión. Una presión demasiado alta provocará una carga innecesaria del motor. Compruebe las brocas con regularidad. Afile las brocas desafiladas o sustitúyalas.

Mantenimiento

- Desconecte el aparato de la red eléctrica antes de realizar cualquier trabajo.
- Mantenga el aparato siempre limpio.
- No utilice nunca productos de limpieza agresivos para limpiar las piezas de plástico del aparato.
- Para evitar que se acumule el polvo, debe soplar las ranuras de ventilación con aire comprimido (máx. 3 bar) después de terminar su trabajo.
- Compruebe las escobillas de carbón con regularidad. Las escobillas de carbón sucias o desgastadas provocan un exceso de chispas y una pérdida de potencia.

Despiece y lista de piezas



Nº	Denominación	Nº	Denominación	Nº	Denominación
1	Soporte para escobilla	30	Junta tórica	59	Arandela de muelle
2	Escobilla de carbón	31	Cubierta delantera	60	Anillo de distancia
3	Portaescobillas	32	Carcasa de aluminio	61	Soporte
4	Cubierta trasera	33	Bola de acero $\varnothing 5$	62	Cuña
5	Carcasa	34	Rueda de ajuste	63	Eje central
6	Asa izquierda	35	Muelle	64	Caja de engranajes
7	Casquillo	36	Anillo de seguridad	65	Cubierta
8	Condensador	37	Carcasa exterior	66	Junta tórica
9	Protección de cable	38	Tapa de rosca	67	Junta tórica
10	Brida	39	Junta tórica	68	Soporte de la aguja deslizante
11	Asa derecha	40	Arandela plana	69	Vástago del émbolo
12	Interruptor	41	Rodamiento	70	Aro del pistón
13	Interruptor de velocidad	42	Anillo de distancia	71	Émbolo
14	Rodamiento	43	Casquillo espaciador	72	Junta tórica
15	Estator	44	Tapa del rodamiento	73	Rueda cónica
16	Deflector	45	Engranaje cónico	74	Embrague
17	Inducido	46	Junta de goma	75	Muelle
18	Rodamiento	47	Soporte	76	Cuerpo de impacto
19	Cobertura media	48	Arandela plana	77	Cuña plana
20	Anillo de distancia	49	Arandela plana	78	Cilindro
21	Pomo inferior de la rueda	50	Placa de limpieza	79	Bola de acero
22	Muelle	51	Rueda dentada	80	Junta tórica
23	Bola de acero $\varnothing 7$	52	Arandela de muelle	81	Tornillo de cabeza cuadrada
24	Mazo	53	Perno con cabeza de bola	82	Anillo
25	Junta tórica	54	Soporte	83	Soporte de la empuñadura
26	Junta tórica	55	Soporte de la aguja deslizante	84	Empuñadura auxiliar
27	Eje ranurado	56	Arandela plana	85	Protección contra polvo
28	Junta en forma de D	57	Herraje pequeño	86	Maletín de almacenaje
29	Muelle	58	Engranaje		

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 WiITec 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 WiITec 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:
WiITec 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 WiITec Wildanger Technik GmbH.