

TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

TALADRO MARTILLO ROTATORIO

TH308268



CE



800W

Instrucciones de seguridad



Precaución

Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. El incumplimiento de todas las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios y / o lesiones graves.

El término “herramienta eléctrica” en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica operada por la red (con cable) o herramienta eléctrica operada por batería (inalámbrica).

Nota: Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.

1) Seguridad en el área de trabajo

- a. Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada para evitar accidentes.
- b. No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables que puedan provocar incendios.
- c. Mantenga alejados a niños y otras personas no autorizadas mientras utiliza una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacer que pierda el control de la herramienta.

2) Seguridad eléctrica

- a. Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con el tomacorriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. El uso de un enchufe adecuado reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- b. Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.
- c. No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a condiciones de humedad. El agua que ingresa a una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- d. No utilice nunca el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor o del aceite.
- e. Cuando utilice una herramienta eléctrica al aire libre, use un cable de extensión adecuado para uso en exteriores.
- f. Si es inevitable utilizar la herramienta en un lugar húmedo, use un suministro protegido por dispositivo de corriente residual (RCD) para reducir el riesgo de descarga eléctrica.

3) Seguridad personal

- a. Manténgase siempre alerta, observe lo que está haciendo y use el sentido común al utilizar la herramienta.
- b. No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo la influencia de medicamentos u otras sustancias.
- c. Utilice equipo de protección personal. Utilice siempre protección para los ojos. El equipo de protección, como mascarilla antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco o protección auditiva que se utilice en las condiciones adecuadas reducirá las lesiones personales. Tampoco utilice ropa holgada ni joyas.

- d. Evite que la herramienta se encienda de manera involuntaria. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectarlo a la fuente de alimentación y de moverla.
- e. Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave inglesa o una llave colocada en una parte giratoria de la herramienta eléctrica pueden provocar lesiones graves.
- f. Si se utilizan dispositivos para la extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados correctamente. Utilice adecuadamente estos dispositivos y reducirá peligros relacionados con el polvo.

4) Uso y cuidado de herramientas eléctricas

- a. No fuerce la herramienta. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para cada uso.
- b. No utilice la herramienta eléctrica si no funciona su interruptor de encendido. Cualquier herramienta eléctrica que no se pueda controlar con el interruptor es peligrosa y debe repararse.
- c. Desconecte el enchufe de la fuente de energía antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar la herramienta para evitar ponerla en marcha accidentalmente.
- d. Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas, etc. de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes a las previstas podría resultar en una situación peligrosa.
- e. Guarde las herramientas eléctricas fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con la herramienta la utilicen.
- f. Lleve a cabo un mantenimiento regular de las herramientas eléctricas. Compruebe si hay desalineación o atascamiento de piezas móviles, rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de las herramientas eléctricas. Si está dañada, haga reparar la herramienta eléctrica antes de usarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas con un mal o mantenimiento.
- g. Mantenga los accesorios limpios y afilados, pues con un mantenimiento adecuado tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.

5) Servicio

- a. Haga que su herramienta eléctrica sea reparada por una persona cualificada y utilice recambios recomendados por el fabricante. Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

Reglas de seguridad para el correcto uso



Doble aislamiento para protección adicional



Lea el manual de instrucciones antes de usar.



Conformidad CE.



Utilice gafas de seguridad, protección auditiva y mascarilla antipolvo.



Los residuos de productos eléctricos no deben desecharse con la basura doméstica. Por favor, recicle en las instalaciones correspondientes. Consulte con su autoridad local o minorista para obtener consejos de reciclaje.



Alerta de seguridad. Utilice únicamente los accesorios admitidos por el fabricante.

Advertencias de seguridad adicionales

- Utilice protectores para los oídos. La exposición al ruido puede provocar pérdida de audición.
- Utilice mangos auxiliares, si se suministran con la herramienta. La pérdida de control en la herramienta puede provocar lesiones personales.
- Sujete la herramienta eléctrica por las superficies de agarre aisladas cuando realice una operación en la que el accesorio de corte pueda entrar en contacto con cables ocultos o con su propio cable. El accesorio de corte que entra en contacto con un cable conectado a la corriente puede hacer que las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica estén "energizadas" y podría dar al operador una descarga eléctrica.

Advertencias de seguridad del taladro martillo rotatorio

- Utilice detectores adecuados para determinar si las líneas de servicios públicos están ocultas en el área de trabajo o llame a la compañía de servicios públicos local para obtener ayuda. El contacto con líneas eléctricas puede provocar incendios y descargas eléctricas. Dañar una línea de gas puede provocar una explosión. La perforación de una línea de agua provoca daños a la propiedad o puede provocar una descarga eléctrica.
- Asegure la pieza de trabajo. Una pieza de trabajo sujeta con dispositivos de sujeción o en un tornillo de banco se sujeta con más seguridad que con la mano.
- Espere siempre hasta que la máquina se haya detenido por completo antes de colocarla en el suelo. El inserto de la herramienta puede atascarse y provocar la pérdida de control sobre la herramienta eléctrica.

Otros riesgos

Incluso cuando la herramienta eléctrica se utiliza según lo prescrito, no es posible eliminar todos los factores de riesgo residuales:

- a. Defectos de salud resultantes de la emisión de vibraciones si la herramienta eléctrica se utiliza durante un período de tiempo más prolongado o si no se gestiona y mantiene adecuadamente.
- b. Lesiones y daños a la propiedad debido a accesorios rotos que se rompen repentinamente.



Precaución

Esta herramienta eléctrica produce un campo electromagnético durante su funcionamiento. Este campo puede, en algunas circunstancias, interferir con los implantes médicos activos o pasivos.

Para reducir el riesgo de lesiones graves, recomendamos a las personas con implantes médicos que consulten a su médico antes de utilizar esta herramienta eléctrica.



Si el cable está dañado o cortado durante el trabajo, no toque el cable, desconecte inmediatamente la herramienta. Nunca use la máquina con un cable dañado.

La máquina no debe estar húmeda y no debe utilizarse en un ambiente húmedo.



Atención

Trabajar de forma segura con esta máquina sólo es posible cuando se lee completamente la información de funcionamiento o seguridad, y se siguen estrictamente las instrucciones contenidas en ella.



Datos técnicos

Ficha técnica de la amoladora	
Voltaje	220-240V~
Frecuencia	50/60Hz
Potencia	800W
Revoluciones máximas	0-1200/min
Frecuencia de impacto	0-5300/min
Capacidad perforación hormigón	26mm
Capacidad perforación acero	13mm
Capacidad perforación madera	30mm

Descripción del producto

1. Portabrocas
2. Tapa protectora contra el polvo
3. Casquillo de bloqueo
4. Interruptor de dirección de rotación
5. Botón de bloqueo para interruptor de encendido/apagado
6. Interruptor de encendido/apagado
7. Botón de liberación para el interruptor selector de modo
8. Interruptor selector de modo
9. Botón para ajustar el tope de profundidad
10. Tope profundidad
11. Mango auxiliar
12. Mango



Nota: La máquina está diseñada para taladrar con percusión en hormigón, ladrillo o piedra, así como para trabajos ligeros de cincelado. También es adecuado para taladrar sin impacto en madera, metal, cerámica o plástico. Las máquinas con control electrónico y rotación derecha / izquierda también se utilizan para atornillar.

Nota 2: No todos los accesorios ilustrados o descritos tienen por qué estar incluidos en la entrega estándar.

Puesta en funcionamiento

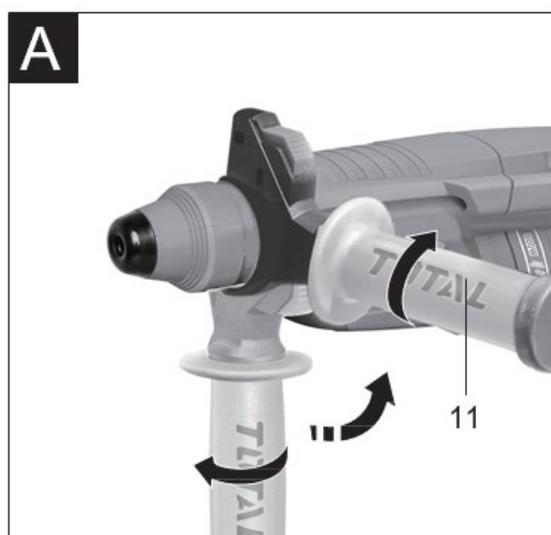
Montaje

Antes de realizar cualquier trabajo en la propia máquina, desenchufe el cable de alimentación.

Cambio de la posición del mango auxiliar

El mango auxiliar se puede colocar en cualquier posición para una postura de trabajo segura, cómoda y sin fatiga.

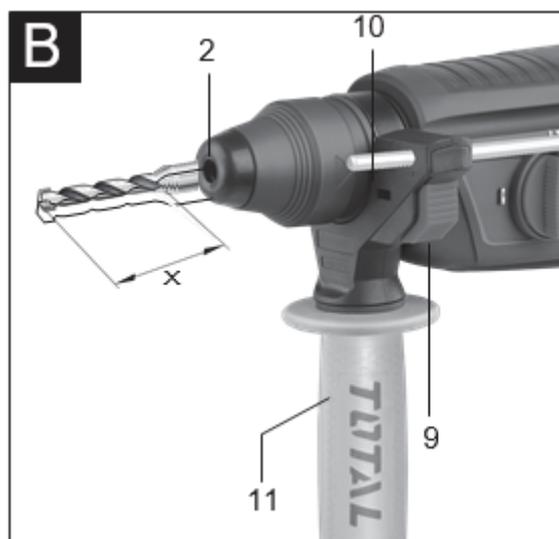
- Gire la parte inferior de la manija auxiliar en sentido antihorario.
- Gire la manija auxiliar a la posición deseada.
- A continuación, vuelva a apretar la parte inferior de la empuñadura auxiliar girándola en el sentido de las agujas del reloj.



Preste atención a que la banda de sujeción del mango auxiliar esté colocada en la ranura de la carcasa según lo previsto.

Ajuste de la profundidad de perforación

La profundidad de perforación requerida se puede ajustar con el tope de profundidad.



- Presione el botón para el ajuste del tope de profundidad (9) e inserte el tope de profundidad en el mango auxiliar. La superficie marcada del tope de profundidad (10) debe mirar hacia abajo.
- Inserte la broca hasta el tope en el portabrocas (1). De lo contrario, la movilidad de la broca puede provocar un ajuste incorrecto de la profundidad de perforación.
- Tire del tope de profundidad hasta que la distancia entre la punta de la broca y la punta del tope de profundidad corresponda con la profundidad de perforación deseada.

Puesta en funcionamiento

Operación de inicio

El voltaje de la fuente de energía debe coincidir con el voltaje especificado en la placa de identificación de la máquina.

Nota: Observe la tensión de red correcta

Configuración del modo de funcionamiento

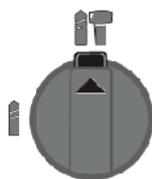
Con el selector para taladrar/taladrar con percusión (13) se selecciona el modo de funcionamiento de la máquina. Para cambiar el modo de funcionamiento:

- Presione el botón de liberación (12) y gire el interruptor selector de perforación / perforación con percusión (13) a la posición deseada hasta que se escuche el enganche.

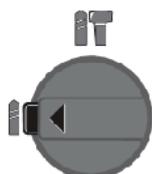
El modo de funcionamiento de la herramienta eléctrica se selecciona con el selector de modo (8). Para cambiar el modo de funcionamiento:

- Presione el botón de liberación (7) y gire el interruptor selector de modo (8) a la posición solicitada hasta que se escuche el enganche.

Nota: Cambie el modo de funcionamiento solo cuando la máquina esté apagada, de lo contrario, la máquina puede dañarse.



Posición para taladrar con percusión en hormigón o piedra.



Posición para taladrar sin impacto en madera, metal, cerámica y plástico, así como para atornillar



Posición de Vario-Lock para ajustar la posición de cincelado. El interruptor selector de modo (8) no se bloquea en esta posición.

Posición para cincelar

Inversión de la dirección de rotación

El interruptor de dirección de rotación (4) se utiliza para invertir la dirección de rotación de la máquina; sin embargo, esto no es posible si el interruptor de encendido / apagado (6) está accionado.

Rotación a la derecha 	Girar el selector de taladrado / taladrado con percusión (4) en ambos lados hasta el tope en la posición 
Rotación a la izquierda 	Girar el selector de taladrado / taladrado con percusión (4) en ambos lados hasta el tope en la posición 

Ajuste la dirección de rotación para taladrar con percusión, taladrar y cincelar siempre a la derecha.

Encendido y apagado

- Para encender la máquina, presione el interruptor de encendido / apagado (6).
- Para bloquear el interruptor de encendido / apagado, manténgalo presionado y, además, presione el botón de bloqueo (5).
- Para apagar la máquina, suelte el interruptor de encendido / apagado (6).

Nota: Cuando el interruptor de encendido / apagado (6) esté bloqueado, presiónelo primero y luego suéltelo.

Configuración de la velocidad / índice de impacto

La velocidad / tasa de impacto de la herramienta encendida se puede ajustar de forma variable, dependiendo de cuánto se presione el interruptor de encendido / apagado (6).

- Una ligera presión en el interruptor de encendido/apagado (6) da como resultado una baja velocidad / índice de impacto.
- Una mayor presión sobre el interruptor aumenta la velocidad / tasa de impacto.

Embrague de seguridad

Si el inserto de la herramienta se engancha o se atasca, se interrumpe el accionamiento del husillo de perforación. Debido a las fuerzas que se producen, sujete siempre la herramienta eléctrica firmemente con ambas manos y mantenga una postura segura.

Si la herramienta eléctrica se atasca, apague la máquina y afloje el inserto de la herramienta. Al encender la máquina con la herramienta de perforación atascada, pueden producirse pares de reacción elevados.

Consejos de trabajo

Antes de realizar cualquier trabajo en la propia máquina, desenchufe el enchufe

Cambio de la posición de cincelado (Vario-Lock)

El cincel se puede bloquear en 36 posiciones. De esta manera, se puede establecer la posición de trabajo óptima para cada aplicación.

- Inserte el cincel en el portabrocas.
- Gire el selector de modo (8) a la posición "Vario-Lock".
- Gire el portabrocas a la posición de cincelado deseada.
- Gire el selector de modo (8) a la posición "cincelar". El portaherramientas ahora está bloqueado.
- Para cincelar, ajuste la dirección de rotación a rotación derecha.

Mantenimiento y servicio

Mantenimiento y limpieza

Antes de realizar cualquier trabajo en la propia máquina, desenchufe el cable de alimentación.

- Para un funcionamiento seguro y adecuado, mantenga siempre limpias la máquina y las ranuras de ventilación.
- Una tapa protectora contra el polvo dañada debe cambiarse inmediatamente. Recomendamos que esto lo lleve a cabo un servicio postventa.
- Limpie el portaherramientas (1) cada vez que lo use.
- Si la máquina fallara a pesar del cuidado puesto en los procedimientos de fabricación y prueba, la reparación debe ser realizada por un centro de servicio postventa de nuestras herramientas eléctricas.

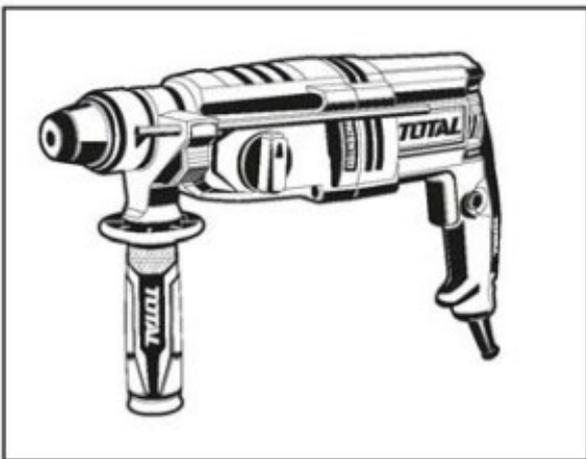
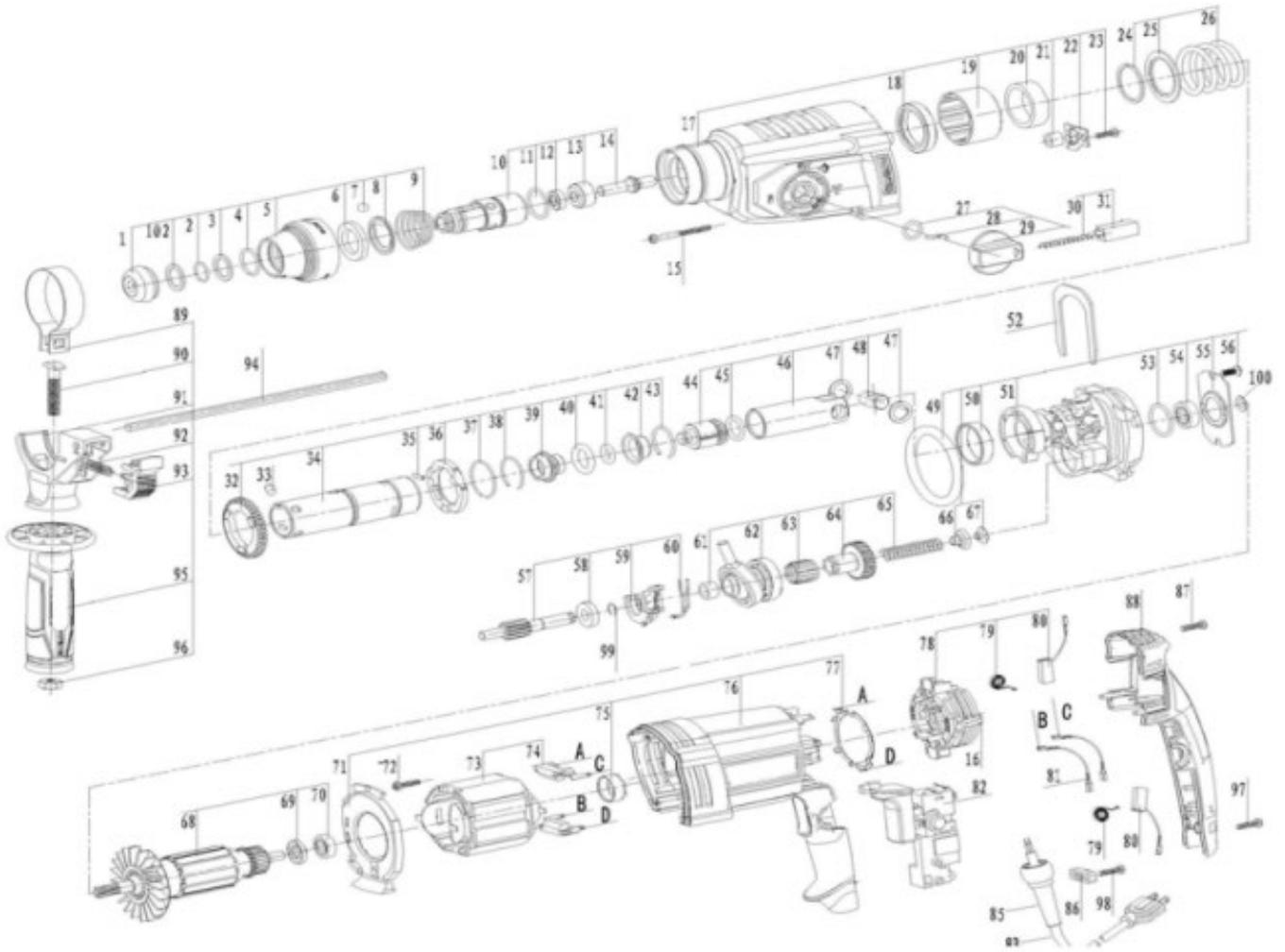
Medio ambiente



- No deseche los aparatos eléctricos como residuos municipales sin clasificar, use instalaciones de recolección separadas.
- Comuníquese con su autoridad local para obtener información sobre los sistemas de recolección disponibles.
- Si los aparatos eléctricos se desechan en vertederos, las sustancias peligrosas pueden filtrarse al agua subterránea y entrar en la cadena alimentaria, dañando su salud y bienestar.
- Recicle las materias primas en lugar de desecharlas como desperdicio.
- La máquina, los accesorios y el embalaje deben clasificarse para un reciclaje respetuoso con el medio ambiente.



TH308268



TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL



TALADRO MARTILLO ROTATORIO

800W