

TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

MARTILLO ROTATIVO

TH308268, UTH308268, TH308268-4
TH308268-6, TH308268-8, TH308268S



800W

Los símbolos del manual de instrucciones y la etiqueta de la herramienta

| | |
|---|--|
|  | 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 productos eléctricos de desecho 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. |



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

Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.

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).

1) Seguridad en el área de trabajo

a) **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** *Las áreas desordenadas y oscuras invitan a los accidentes.*

b) **No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables.** *Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden encender el polvo o los vapores.*

c) **Mantenga alejados a los niños y transeúntes mientras utiliza una herramienta eléctrica.** *Las distracciones pueden hacer que pierda el control.*

2) Seguridad eléctrica

a) **Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con el tomacorriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice enchufes adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra.** *correspondientes reducirán el riesgo de descarga eléctrica.*

b) **Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas y refrigeradores.** *Tv*

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 maltrate el cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles.** *Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.*

e) **Cuando opere una herramienta eléctrica al aire libre, use un cable de extensión adecuado para uso en exteriores.** *El uso de un cable adecuado para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.*

f) **Si es inevitable operar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice**

un suministro protegido por dispositivo de corriente residual (RCD).*El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.*

3) Seguridad personal

- a) **Manténgase alerta, observe lo que está haciendo y use el sentido común al operar una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.***Un momento de distracción mientras se utiliza una herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales graves.*
- b) **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 para los oídos utilizado para las condiciones adecuadas, reducirá las lesiones personales.*
- c) **Evite el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectarlo a la fuente de alimentación y / o al paquete de baterías, levantar o transportar la herramienta.***Llevar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o energizar herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido puede provocar accidentes.*
- d) **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 personales.*
- e) **No se extralimite. Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento.***Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.*
- f) **Vístete apropiadamente. No use ropa holgada ni joyas. Mantenga su cabello, ropa y guantes alejados de las piezas móviles.***La ropa holgada, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.*
- g) **Si se proporcionan dispositivos para la conexión de instalaciones de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente.***El uso de recolección de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.*

4) Uso y cuidado de herramientas eléctricas

- a) **No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para su aplicación.***La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y de manera más segura a la velocidad para la que fue diseñada.*
- b) **No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga.***Cualquier herramienta eléctrica que no se pueda controlar con el interruptor es peligrosa y debe ser reparado.*

- c) **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y / o el paquete de baterías de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar herramientas eléctricas.** *Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de poner en marcha accidentalmente la herramienta eléctrica.*
- d) **Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones la utilicen.** *Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios inexpertos.*
- e) **Mantenga las herramientas eléctricas. Compruebe si hay desalineación o atascamiento de las 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 mal mantenidas.*
- f) **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.***Las herramientas de corte con un mantenimiento adecuado con bordes cortantes afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.*
- g) **Utilice la herramienta eléctrica, accesorios y 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.*

5) Servicio

- a) **Haga que su herramienta eléctrica sea reparada por una persona de reparación calificada que utilice únicamente idénticos.***Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.*

Advertencias de seguridad adicionales

Advertencias de seguridad del martillo

- **Use protectores para los oídos.** *La exposición al ruido puede causar pérdida de audición.*
- **Utilice mangos auxiliares, si se suministran con la herramienta.** *La pérdida de control 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 "vivo" puede hacer que las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica estén "energizadas" y podría provocar una descarga eléctrica al operador.*

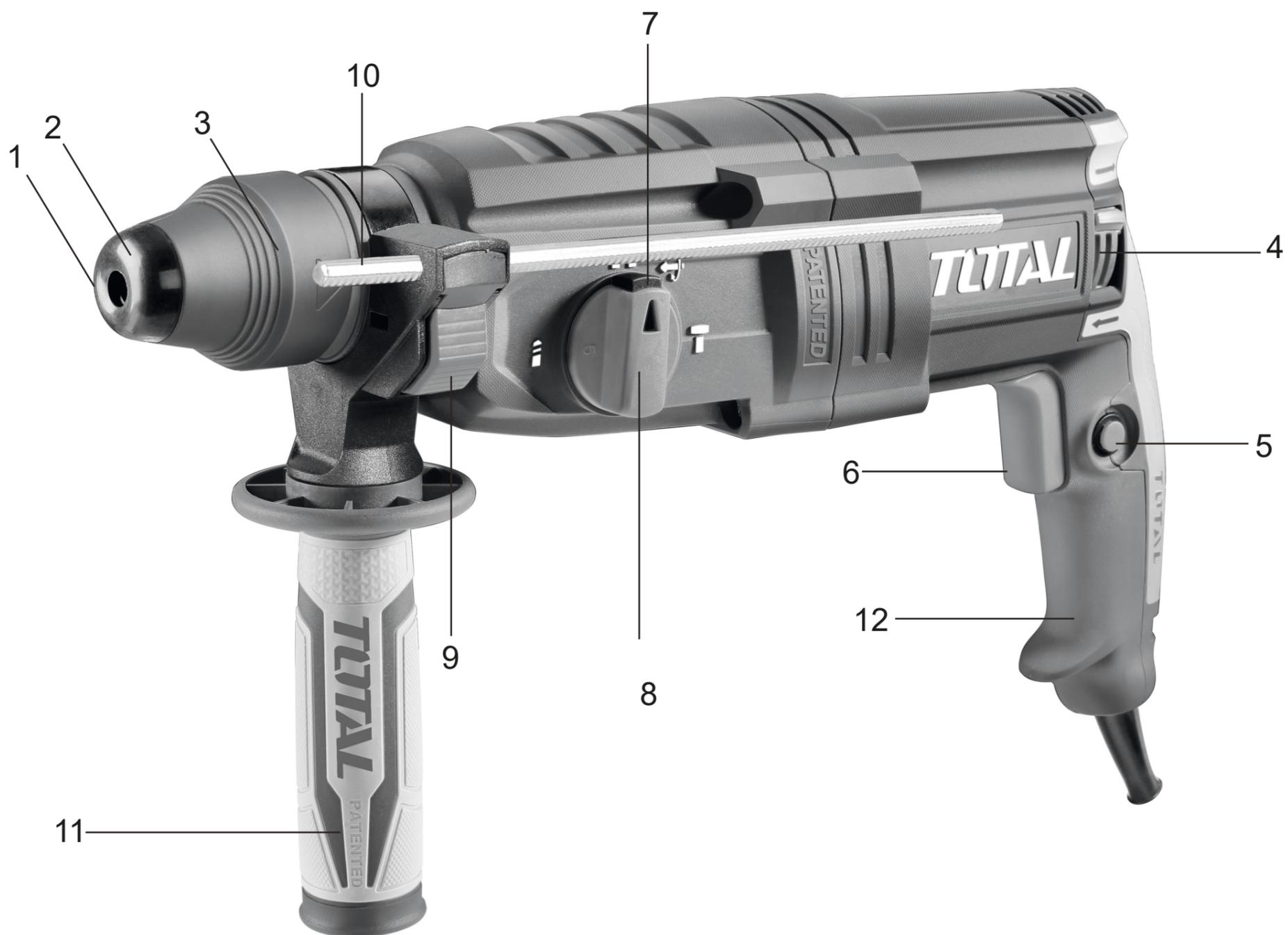
Riesgos residuales

Incluso cuando la herramienta eléctrica se utiliza según lo prescrito, no es posible eliminar todos los factores de riesgo residuales. Los siguientes peligros pueden surgir en relación con la construcción y el diseño de la herramienta eléctrica:

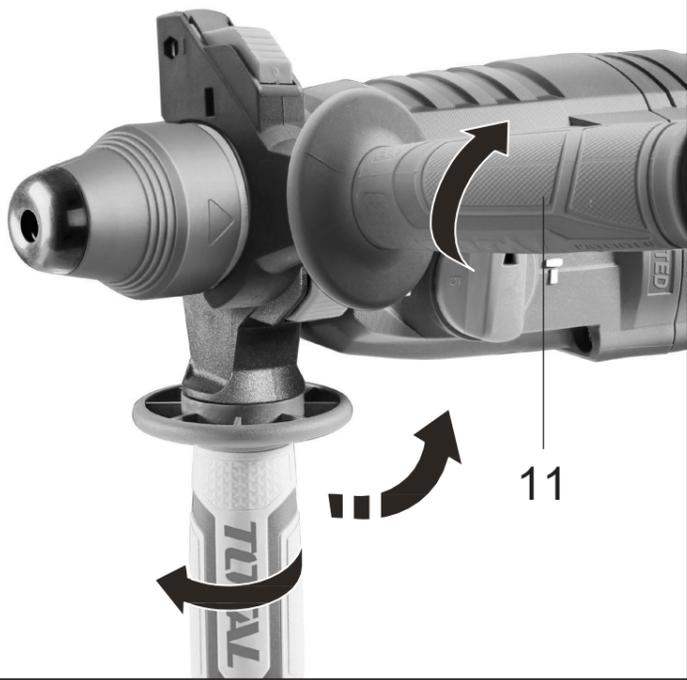
- a) Defectos de salud resultantes de la emisión de vibraciones si la herramienta eléctrica se utiliza durante un período de tiempo más largo o no se gestiona y mantiene adecuadamente.
- b) Lesiones y daños a la propiedad debido a accesorios rotos que se rompen repentinamente.



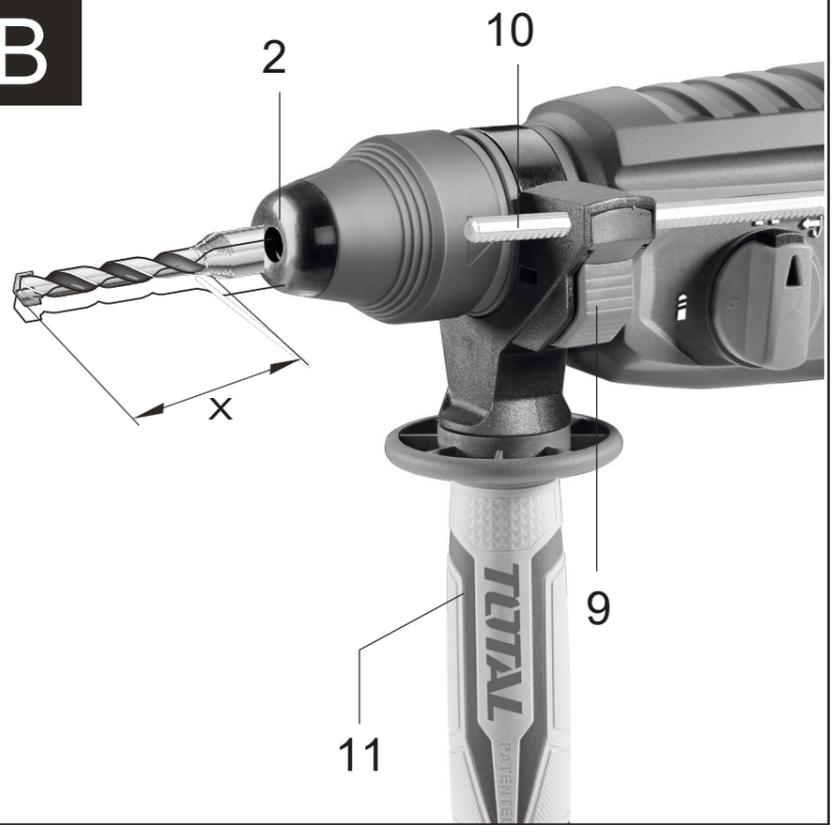
¡Advertencia! Esta herramienta eléctrica produce un campo electromagnético durante su funcionamiento. Este campo puede, en algunas circunstancias, interferir con los implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de lesiones graves o fatales, recomendamos a las personas con implantes médicos que consulten a su médico y al fabricante del implante médico antes de utilizar esta herramienta eléctrica.



A



B



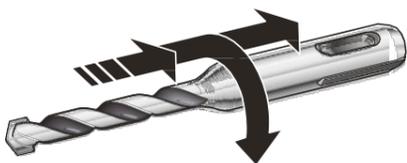
C



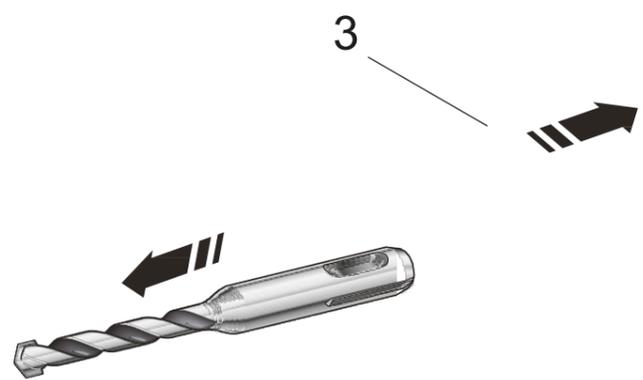
D



E



F



G



Advertencias de seguridad del martillo

- ▶ **Use protectores para los oídos.** La exposición al ruido puede causar pérdida de audición.
- ▶ **Utilice mangos auxiliares, si se suministran con la herramienta.** La pérdida de control puede provocar lesiones personales.
- ▶ **Sostenga la herramienta por las superficies de agarre aisladas cuando realice operaciones en las que la herramienta de aplicación o el tornillo puedan entrar en contacto con cables ocultos o con su propio cable de alimentación.** El contacto con un cable "vivo" también dejará expuestas las partes metálicas de la herramienta eléctrica están "vivas" y electrocutan al operador.
- ▶ **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 asistencia.** El contacto con líneas eléctricas puede provocar un incendio y descarga eléctrica. Dañar una línea de gas puede provocar una explosión. Penetrar una línea de agua causa daños a la propiedad o puede causar una descarga eléctrica.
- ▶ **Cuando trabaje con la máquina, sujétela siempre firmemente con ambas manos y manténgase firme.** La herramienta eléctrica se guía de forma más segura con ambas manos.
- ▶ **Asegure la pieza de trabajo.** Una pieza de trabajo sujeta con abrazaderas o dispositivos o en un tornillo de banco se sujeta más seguro 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 conducir a la pérdida de control sobre la herramienta eléctrica.

Características del producto

La numeración de las características del producto se refiere a la ilustración de la máquina en la página de gráficos.

- 1 portaherramientas
- 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 de profundidad
- 11 Mango auxiliar
- 12 Mango

* Los accesorios mostrados o descritos no forman parte del alcance de entrega estándar del producto. Puede encontrar una descripción completa de los accesorios en nuestro programa de accesorios.

Datos técnicos

Descripción y especificaciones del producto



Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar una descarga eléctrica, un incendio y / o lesiones graves.

Uso previsto

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

| N ° de Modelo. | TH308268 | TH308268-6 (Enchufe de ISRAEL) | TH308268-8 (Enchufe BS) |
|------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| Voltaje nominal: | 220-240V~50/60Hz | | |
| Entrada de potencia nominal: | 800W | | |
| Sin velocidad de carga: | 0-1100/min | | |
| Tiempos de impacto: | 0-4000/min | | |
| Capacidad de perforación: | | | |
| Hormigón: | 26mm | | |
| Acero: | 13mm | | |
| Madera: | 30mm | | |
| N ° de Modelo. | TH308268S (Enchufe SAA) | TH308268-4 (Enchufe IRAM) | UTH308268 |
| Voltaje nominal: | 220-240V~50/60Hz | | 110-120V~50/60Hz |
| Entrada de potencia nominal: | 800W | | 800W |
| Sin velocidad de carga: | 0-1100/min | | 0-1100/min |
| Tiempos de impacto: | 0-4000/min | | 0-4000/min |
| Capacidad de perforación: | | | |
| Hormigón: | 26mm | | 1" |
| Acero: | 13mm | | 1/2" |
| Madera: | 30mm | | 1-3/16" |

Montaje

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

Mango auxiliar

- ▶ Opere su máquina solo con el mango auxiliar 11.
Cambiar la posición de la empuñadura auxiliar

El mango auxiliar 11 se puede colocar en cualquier posición para una postura de trabajo segura y sin fatiga.

–Gire la parte inferior de la empuñadura auxiliar 11 en sentido antihorario y gire la empuñadura auxiliar 11 a la posición deseada. A continuación, vuelva a apretar la parte inferior de la empuñadura auxiliar 11 girando en sentido horario. 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 10.

–Pulse el botón de ajuste del tope de profundidad 9 e inserte el tope de profundidad en la empuñadura auxiliar 11.

La superficie moleteada del tope de profundidad 10 debe mirar hacia abajo.

- Inserte la herramienta de perforación hasta el tope en el portaherramientas 1. De lo contrario, la movilidad de la herramienta de perforación puede provocar un ajuste incorrecto de la profundidad de perforación.

- Extraiga el 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.

Operación

Operación de inicio

- ¡Observe la tensión de red correcta! El voltaje de la fuente de energía debe coincidir con el voltaje especificado en la placa de identificación de la máquina.

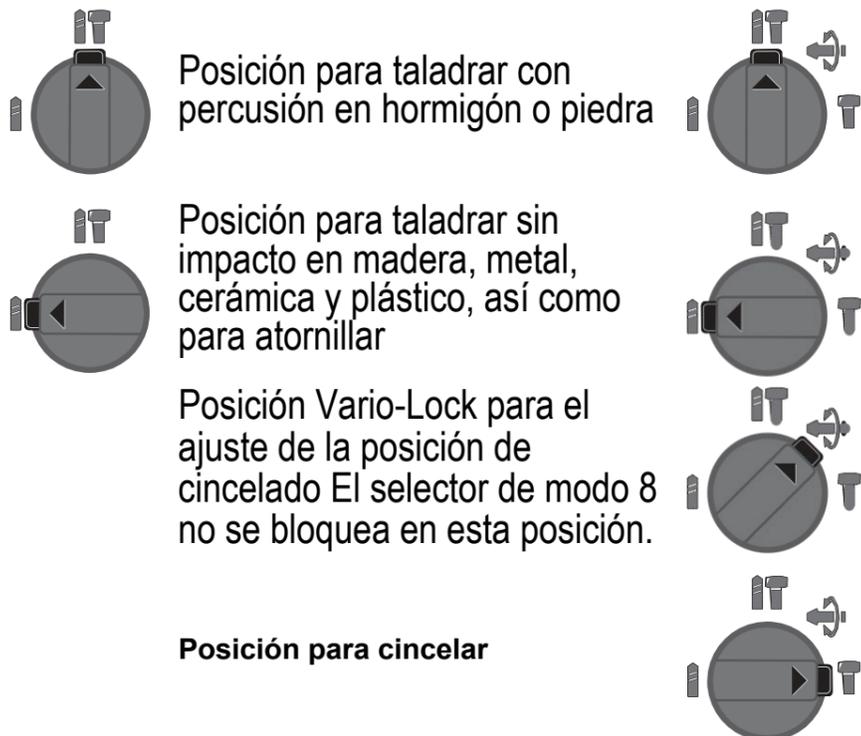
Configuración del modo de funcionamiento

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 selector de taladrado / taladrado con percusión 13 a la posición deseada hasta que se escuche el enganche. El modo de funcionamiento de la potencia La herramienta se selecciona con el selector de modo 8.

–Para cambiar el modo de funcionamiento, presione el botón de liberación 7 y gire el conmutador selector de modo 8 a la posición solicitada hasta que se oiga que se engancha.

Nota: ¡Cambie el modo de funcionamiento solo cuando la máquina esté apagada! De lo contrario, la máquina puede resultar dañada.



Inversión de la dirección de rotación

El interruptor de sentido de giro 4 se utiliza para invertir el sentido de giro de la máquina; sin embargo, esto no es posible con el interruptor de encendido / apagado 6 accionado.

- ↻ Right rotation: Turn the selector switch for drilling/hammer drilling 4 on both sides to the stop in the position. ←
- ↻ Rotación a la izquierda: Girar el selector de taladrado / taladrado con percusión 4 en ambos lados hasta el tope en la posición. ←

–Ajuste el sentido 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. Cuando el interruptor de encendido / apagado 6 esté bloqueado, presiónelo primero y luego suéltelo.

Configuración de la velocidad / índice de impacto

La velocidad / índice de impacto de la herramienta eléctrica 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 portaherramientas.
- Gire el selector de modo 8 a la posición “Vario-Lock” (consulte “Configuración del modo de funcionamiento”).
- Gire el portaherramientas 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

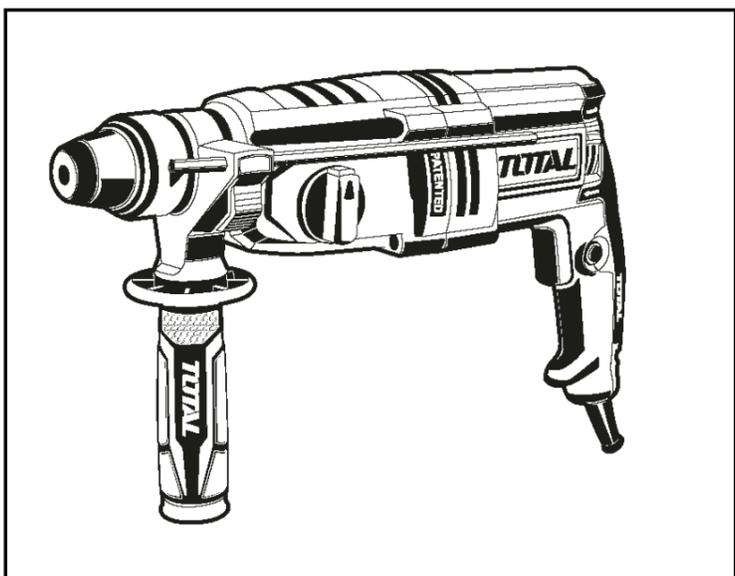
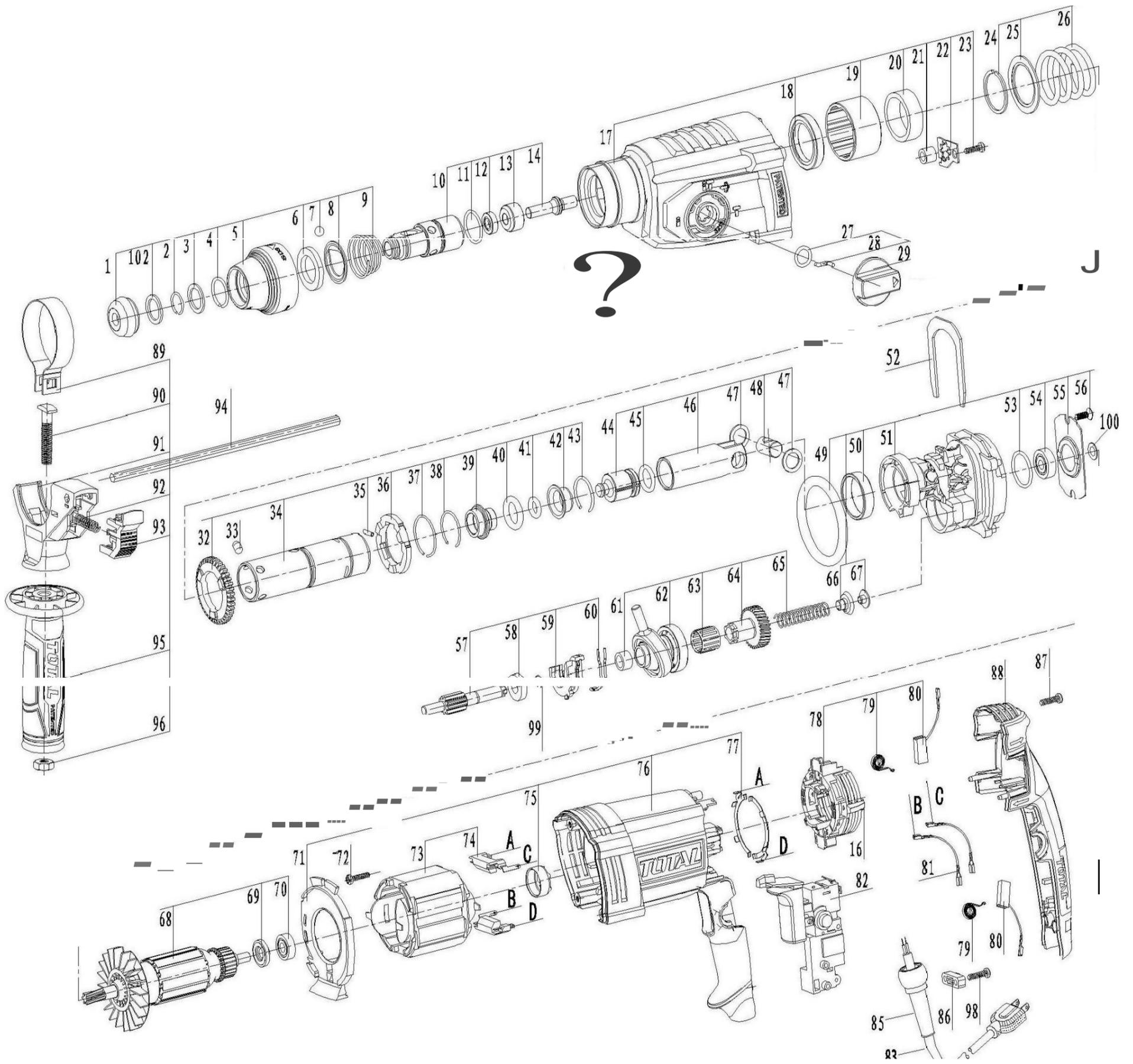
Mantenimiento y limpieza

- Antes de realizar cualquier trabajo en la propia máquina, desenchufe el enchufe.
- 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 lo lleve a cabo un servicio posventa.

–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.

TH308268 UTH308268 TH308268-4 TH308268-6
 TH308268-8 TH308268S Vista explosiva



TH308268, UTH308268, TH308268-4 TH308268-6, TH308268-8, TH308268S Lista de partes de repuesto

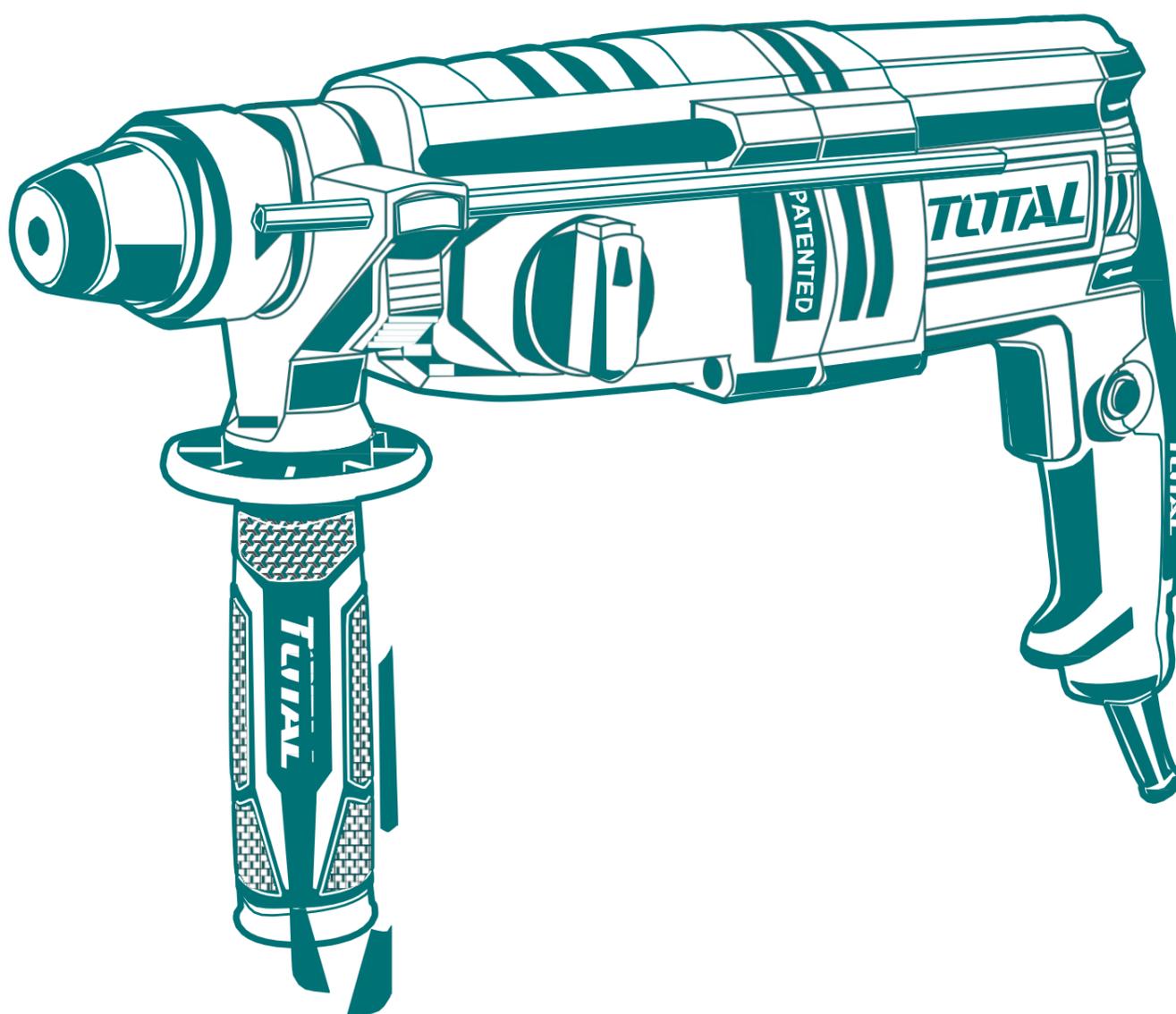
| No. | Parte Descripción | Cant. |
|-----|--|-------|
| 1 | Tapa contra el polvo | 1 |
| 2 | Anillo de presión $\phi 14 \times 1.5$ | 1 |
| 3 | Arandela 16x22x1.6 | 1 |
| 4 | Anillo de presión $\phi 19 \times 2$ | 1 |
| 5 | Manga protectora | 1 |
| 6 | Lavadora 21x32x4 | 1 |
| 7 | Bola de acero C7.14 | 1 |
| 8 | Lavadora | 1 |
| 9 | Primavera | 1 |
| 10 | Taladro cubierta | 1 |
| 11 | Taladro Tapa O Ring Dr21.5x2 | 1 |
| 12 | Sello de aceite | 1 |
| 13 | Anillo de posición de la varilla del eje | 1 |
| 14 | Varilla de husillo | 1 |
| 15 | Tornillo autorroscante ST4.5X44 | 4 |
| 16 | Resorte de escobilla de carbón | 1 |
| 17 | Carcasa del cilindro | 1 |
| 18 | Sello de aceite 30x41x7 | 1 |
| 19 | Teniendo HK3012 | 1 |
| 20 | Cojinete de agujas | 1 |
| 21 | Cojinete de agujas HK 0709 | 1 |
| 22 | Lavadora de 9 dens | 1 |
| 23 | Sc rewST4.2x12 autorroscante | 1 |
| 24 | Anillo plano exterior | 1 |
| 25 | Arandela de manga de rotor 30x43x1.5 | 1 |
| 26 | Resorte de la manga del rotor | 1 |
| 27 | Modelo Selec tor O Ring $\phi 11 \times 2.5$ | 1 |
| 28 | Selector de modelo Núcleo de hierro | 1 |
| 29 | Perilla de selección de modelo | 1 |
| 30 | Modelo Selec tor Spring 5.8x44 | 1 |
| 31 | Selector de modelo Botón rojo | 1 |
| 32 | 40 Dens Big Gear | 1 |
| 33 | Posición de la tapa del taladro Bola de acero limitada | 4 |
| 34 | Conexión de la tapa del taladro | 1 |
| 35 | Posición Pin Position 2.5x12 | 3 |
| 36 | Posición del anillo de retención | 1 |
| 37 | Anillo de alambre de acero $\phi 28 \times 1.5$ | 1 |
| 38 | Posición de ajuste del husillo Resorte limitado | 1 |
| 39 | Juego de husillo | 1 |
| 40 | Juego de husillo O Ring $\phi 18 \times 3.5$ | 1 |
| 41 | Posición limitada junta tórica $\phi 9 \times 3.5$ | 1 |
| 42 | Posición cubierta limitada | 1 |
| 43 | Resorte de alambre de acero interno $\phi 28 \times 2$ | 1 |
| 44 | Pistón | 1 |
| 45 | Junta tórica del pistón $\phi 15.1 \times 3$ | 1 |
| 46 | Cilindro | 1 |
| 47 | Arandela de pasador de cilindro | 2 |
| 48 | Pasador del cilindro | 1 |
| 49 | Brac ket O Ring $\phi 53 \times 7$ | 1 |
| 50 | Manga de la abrazadera | 1 |

| No. | Parte Descripción | Cant. |
|-----|---|-------|
| 51 | Soporte | 1 |
| 52 | Horquilla de presión Brac ket | 1 |
| 53 | Cojinete O Ring $\phi 23.2 \times 2.4$ | 1 |
| 54 | Teniendo 609 | 1 |
| 55 | Retenedor de cojinetes | 1 |
| 56 | Tornillo | 2 |
| 57 | Medio Axial | 1 |
| 58 | Teniendo 699 | 1 |
| 59 | Modelo Selec tor Horquilla | 1 |
| 60 | Modelo Selec tor Resorte de horquilla | 1 |
| 61 | Cojinete de agujas HK 0910 | 1 |
| 62 | Rodamiento con poste de distancia | 1 |
| 63 | Cojinete K15 | 1 |
| 64 | Engranaje inclinado de 33 dens | 1 |
| 65 | Resorte de ajuste de engranajes | 1 |
| 66 | Asiento de resorte (plástico) | 1 |
| 67 | Arandela de posición limitada (plancha) | 1 |
| 68 | Rotor | 1 |
| 69 | Arandela de plástico a prueba de polvo | 1 |
| 70 | Teniendo 607 | 1 |
| 71 | Tablero contra el viento | 1 |
| 72 | Sc rewST3.5x16 autorroscante | 2 |
| 73 | Estator | 1 |
| 74 | Discreción eléctrica | 2 |
| 75 | Juego de mármol | 1 |
| 76 | Equipo de casa | 1 |
| 77 | Pieza de primavera | 2 |
| 78 | Carbon Brush Holder | 1 |
| 79 | Primavera | 2 |
| 80 | Brocha de carbón | 2 |
| 81 | Línea de inserción del estator | 2 |
| 82 | Cambiar | 1 |
| 83 | Cable 2x1mm ² | 1 |
| 85 | Manga protectora | 1 |
| 86 | Presione el tablero de cables | 1 |
| 87 | Self Tapping Screw ST4.2x35 | 1 |
| 88 | Contraportada | 1 |
| 89 | Mango de anillo de hierro | 1 |
| 90 | Tornillo | 1 |
| 91 | Base de agarre | 1 |
| 92 | Resorte de bloqueo del medidor de profundidad | 1 |
| 93 | Bloqueo del medidor de profundidad | 1 |
| 94 | Medidor de profundidad | 1 |
| 95 | Mango auxiliar | 1 |
| 96 | Tuerca M8 | 1 |
| 97 | Tornillo autorroscante ST4.2x16 | 1 |
| 98 | Tornillo autorroscante ST4.2x16 | 2 |
| 99 | Resorte axial medio | 2 |
| 100 | Arandela de cojinete 609 | 1 |
| 102 | Arandela de tapa antipolvo 9.3x13x0.5 | 1 |

TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL



ROTARY HAMMER

www.totaltools.cn TOTAL
TOOLS CO., PTE. LTD. MADE
IN CHINA
T1118.V01

800W