

# TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

TALADRO PERCUTOR

TG109136



CE



850W

# Instrucciones de seguridad



## Precaución

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.

*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.
- g. Asegúrese de que el voltaje de la red eléctrica sea el mismo que el voltaje de la placa de características de la herramienta. Quite el enchufe de la toma de corriente antes de realizar cualquier ajuste o servicio.

### 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 poner en marcha accidentalmente la herramienta.
- 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. Mantenga en buen estado 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 mal mantenidas.
- g. 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.

#### **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



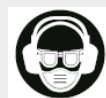
Doble aislamiento para protección adicional



Lea el manual de instrucciones antes de usar.



Conformidad CE.



Utilice gafas de seguridad, protección auditiva y mascarilla antipolvo.



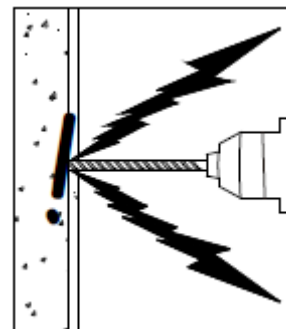
Los residuos de productos eléctricos no deben desecharse con la basura doméstica. Por favor, recicle en las instalaciones correspondientes. Consulte con su autoridad local o minorista para obtener consejos de reciclaje.



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

## Advertencias de seguridad adicionales

- Use protectores para los oídos y los ojos. 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 la broca pueda entrar en contacto con cables ocultos o con su propio cable.
- Las brocas que entran en contacto con una tubería o cable conectado a la corriente podrían provocar una descarga eléctrica y otros daños al operador.
- Dirija siempre el cable hacia la parte trasera, lejos de la máquina.
- No transporte la máquina por el cable.
- Cuando trabaje con la máquina, sujétela siempre firmemente con ambas manos y manténgase firme.
- Durante las pausas en el trabajo o cuando no esté utilizando la herramienta (por ejemplo, cambio de herramientas de trabajo, reparaciones, limpieza, ajuste), desconecte la herramienta de la corriente.
- Las personas no cualificadas no pueden utilizar esta herramienta.
- Mantenga los accesorios de la herramienta fuera del alcance de los niños.
- Utilice únicamente accesorios originales recomendados por el fabricante.



## 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.

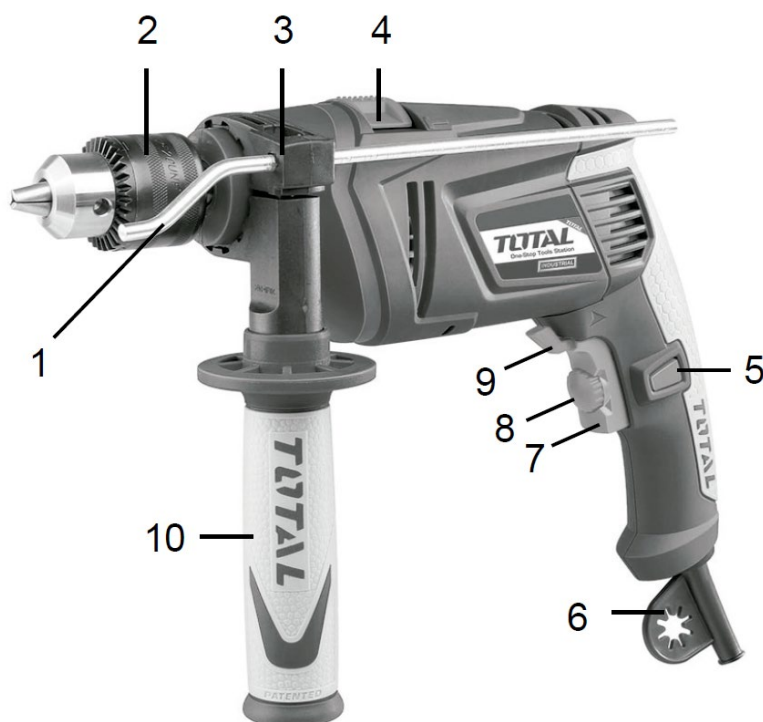


## Datos técnicos

Ficha técnica de TG109136	
<b>Potencia</b>	850W
<b>Voltaje</b>	220-240V~50/60Hz
<b>Velocidad sin carga</b>	0-2700/min
<b>Golpes por minuto</b>	0-43200/min
<b>Mandril</b>	1.5-13mm

## Descripción del producto

1. Tope profundidad
2. Portabrocas
3. Tornillo de bloqueo para tope de profundidad
4. Interruptor selector de acción de taladro/impacto
5. Botón de bloqueo del interruptor
6. Funda de cable
7. Interruptor encendido/apagado
8. Control velocidad variable
9. Interruptor selector de avance/retroceso
10. Mango auxiliar



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

*Nota 2: Aislamiento doble: La herramienta tiene doble aislamiento. Esto significa que todas las partes metálicas externas están aisladas eléctricamente de la red eléctrica. Esto se hace colocando barreras de aislamiento entre los componentes eléctricos y mecánicos, lo que hace innecesario conectar la herramienta a tierra.*

## Puesta en funcionamiento

### Instalación del mango auxiliar

(Imag. 1) Para su seguridad personal, recomendamos usar el mango auxiliar en todo momento. Para su instalación:

- Afloje el tornillo de fijación en el sentido antihorario.
- Deslice el mango sobre cuello del taladro.
- Gire la manija alrededor del cuello hasta la posición deseada.

- Ajuste el tornillo de bloqueo en sentido horario para fijar el mango.
- Si es diestro, ajuste el mango auxiliar como se muestra en Imag. 2.
- Si usted es zurdo, ajuste el mango al revés



### Instalar el tope de profundidad

(Imag. 2) El tope de profundidad puede ser usado como tope para realizar agujeros con una medida específica. Para colocar el tope de profundidad:

- Desajuste la manija auxiliar
- Introduzca el tope a través del orificio
- Calibre la distancia que desea
- Ajuste el mango



### Brocas y portabrocas

Para el montaje de una broca en el portabrocas:

- Retire la llave
- Introdúzcala en el alojamiento para el pin de la llave
- Gírela en sentido antihorario hasta la medida de la broca que desea instalar.
- Luego gire la llave en sentido contrario hasta que quede bien ajustada.



### Interruptor de encendido

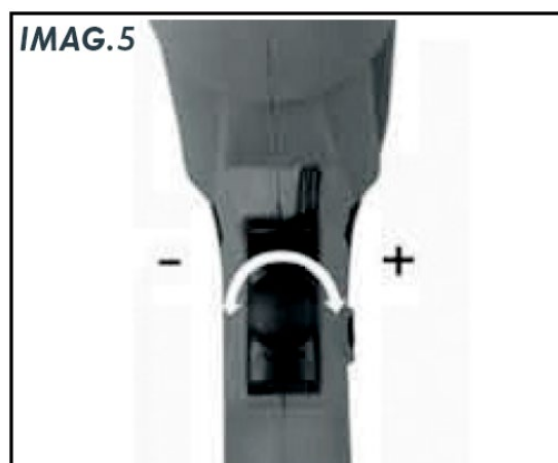
(Imag. 4) Presione el interruptor para encender su taladro, si desea mantenerlo encendido continuamente asegúrelo con el botón lateral. Para desbloquearlo solo presione el interruptor.



### Selector de velocidad variable

(Imag. 5) Este selector le permite mantener la velocidad constante:

- Gire en sentido horario la perilla de control para mantener alta velocidad
- En sentido antihorario para disminuirla.

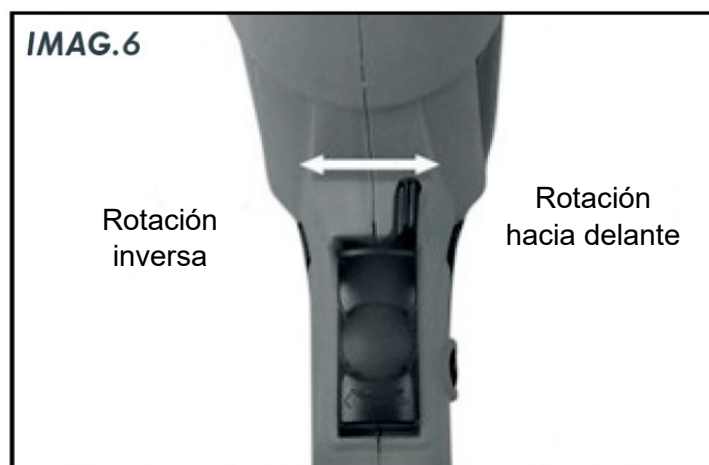


### Cambio sentido de rotación



(Imag. 6) Para cambiar el sentido de giro direccione la perilla o interruptor a la izquierda o derecho según sea su necesidad.

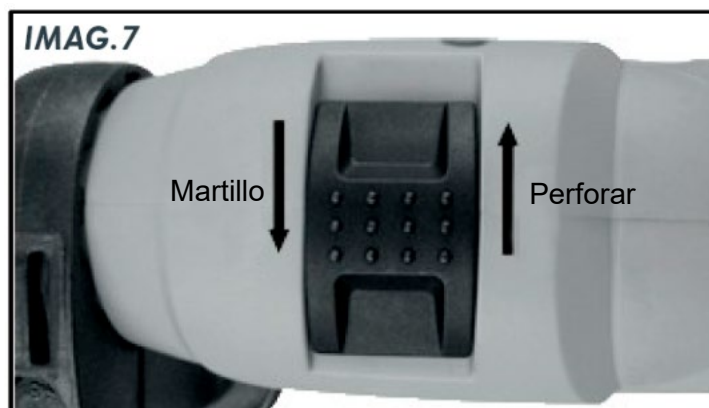


*Nota: Nunca mueva el interruptor o perilla mientras el taladro esté encendido, esta maniobra dañara su herramienta.*



### Selector percutor

(Imag. 7) Cuando taladre en madera o metal seleccione  y cuando  para perforación.



### Sugerencias

#### Perforación de mampostería y hormigón

- Seleccione el interruptor selector de la acción de perforación / impacto en la posición "símbolo de martillo"

*Nota: Las brocas de carburo de tungsteno siempre se deben utilizar para la perforación de mampostería, hormigón, etc. con una alta velocidad.*

#### Perforación en acero

Seleccione el interruptor de broca/impacto a la posición "símbolo de perforación". HSS Siempre se debe usar baja revolución para perforar metales

#### Función de atornillado

- Seleccione la función de taladrado en acero para función de atornillada.

*Nota: Esta operación debe hacerse a baja revolución.*

#### Agujeros piloto

Para perforar un agujero grande en un material resistente como puede ser el caso del acero, recomendamos perforar un pequeño agujero piloto antes de usar una broca de mayor diámetro.

### Perforado de cerámica

Se recomienda perforar cerámica en la posición de taladrado para acero, una vez socavado la superficie y si el material lo permite, cambie a la posición de impacto y realícelo a baja revolución.

### Enfriamiento de motor

Si su taladro percutor se calienta demasiado, ajuste la velocidad al máximo y haga funcionar la herramienta sin carga durante 2-3 minutos para enfriar el motor.

## Mantenimiento

- Esta herramienta no requiere de lubricación periódica por lo que el mantenimiento no depende del usuario final.
- Nunca utilice agua o químicos para limpiar su herramienta, después de cada uso límpiela con un trapo seco o con aire a presión.
- Siempre guarde su herramienta en un lugar seco.
- Mantenga las ranuras del ventilación despejadas y limpias.
- Si observa algunas chispas dentro de su herramienta es normal por la fricción de los carbones con el colector.
- Si el cable eléctrico está dañado o deteriorado, debe ser reemplazado por uno de iguales características.

## Solución de problemas

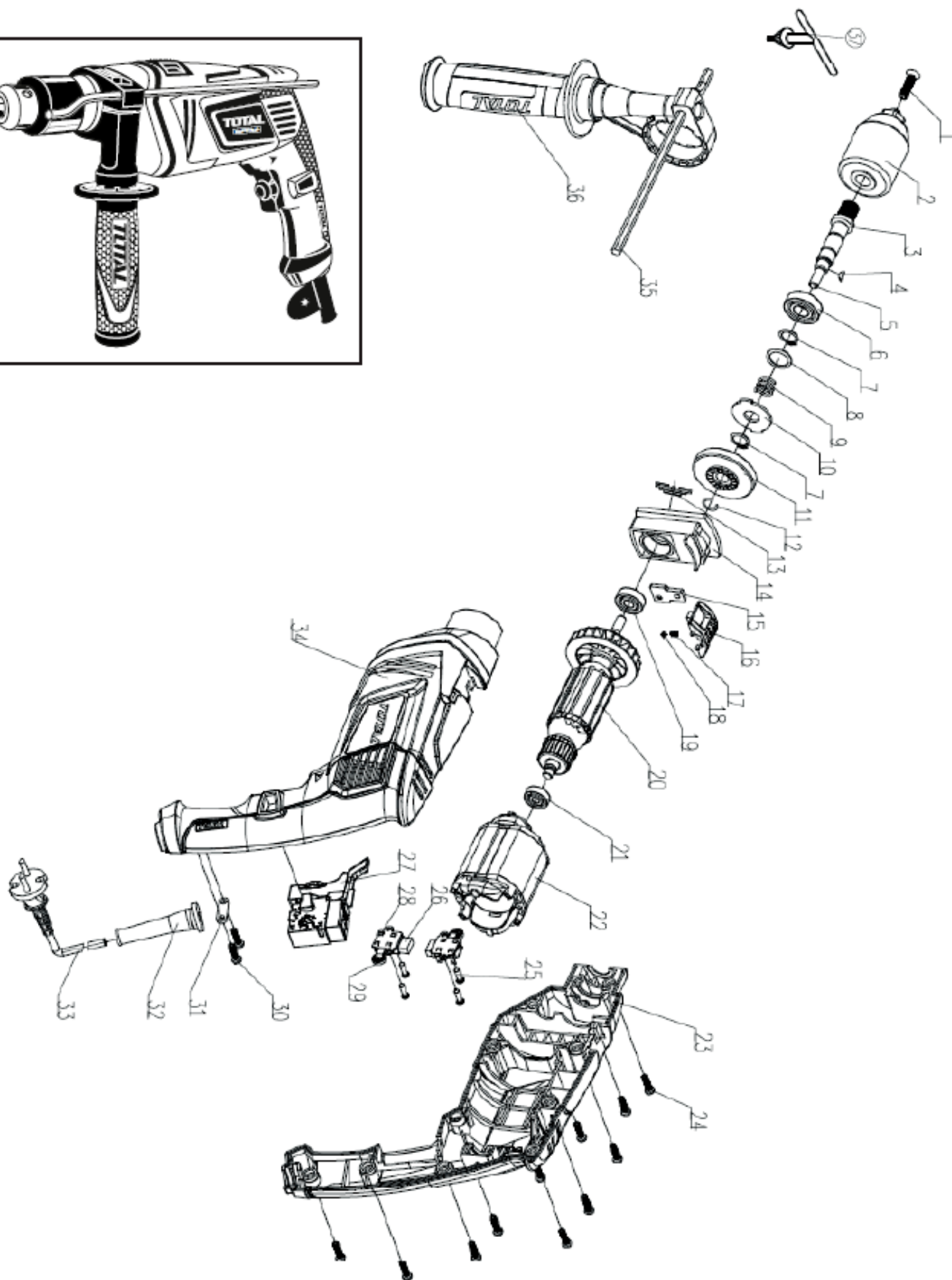
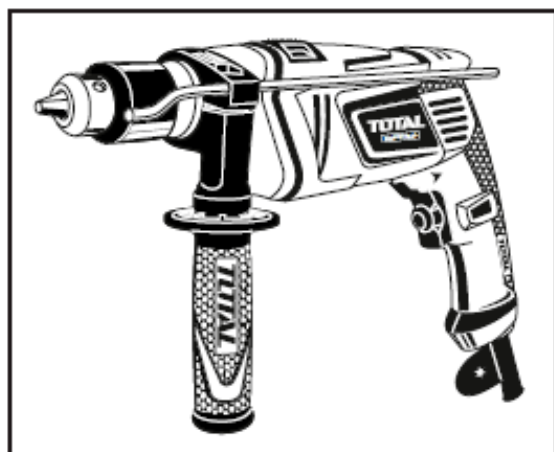
- Si su taladro no funciona, verifique si el enchufe tiene corriente y si la herramienta está enchufada.
- Si la broca no está cortando correctamente, compruebe que está afilada, o reemplácela. Verifique también el sentido de rotación de su taladradora.
- Si después de verificar estas recomendaciones no funciona, llévelo al centro de servicio autorizado Total.

## 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.
- Los componentes de plástico están etiquetados para reciclaje categorizado.

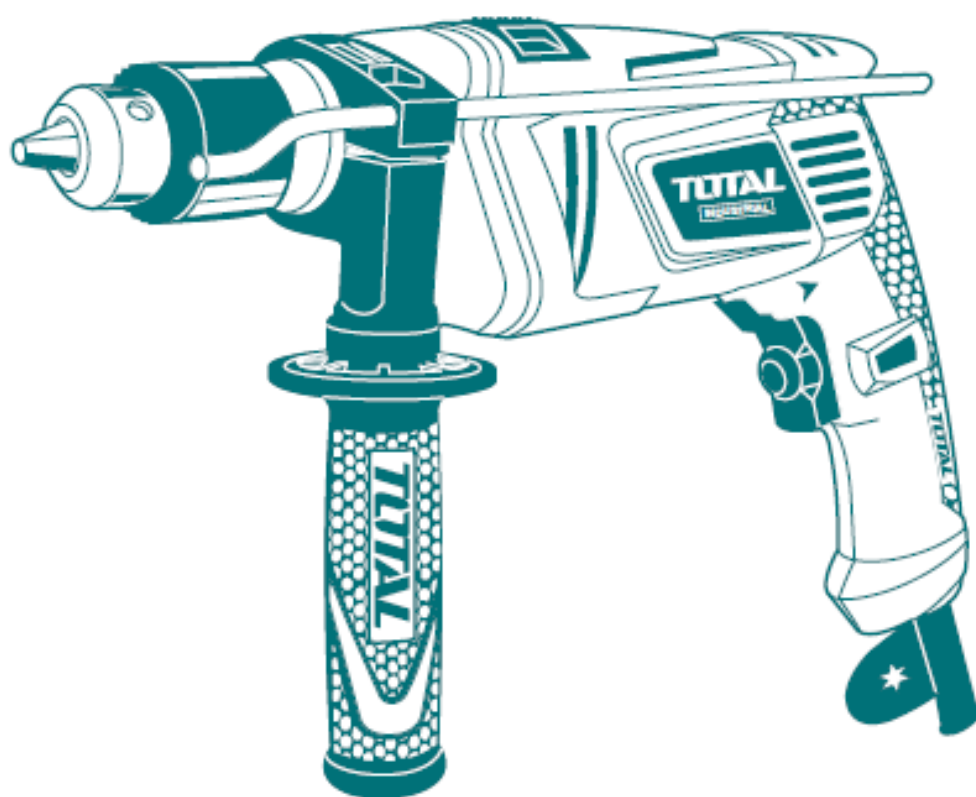
# Despiece



# TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL



TALADRO PERCUTOR

# 850W