

TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

MULTIHERRAMIENTA

TS3006



300W

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. Cumpla con las precauciones de seguridad pertinentes cuando utilice la herramienta.

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. No nos responsabilizamos por accidentes o daños derivados de ignorar este manual y las instrucciones de seguridad.

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, bordes afilados o piezas móviles.
- 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. Coloque el cable alejado del accesorio giratorio. Si pierde el control, el cable puede cortarse o engancharse y su mano o brazo pueden ser tirados hacia el accesorio giratorio.
Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- h. La máquina tiene doble aislamiento según EN60745: por lo tanto, un cable de tierra no es necesario

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. Un momento de distracción mientras se utilizan herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.
- 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 los peligros relacionados con el polvo.
- g. Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

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. Limpie periódicamente las salidas de aire de la herramienta eléctrica. El ventilador del motor arrastrará el polvo dentro de la carcasa y la acumulación excesiva de polvo puede causar peligros eléctricos.

- h. 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

Debe respetar las siguientes medidas básicas de seguridad contra descargas eléctricas, lesiones y peligro de incendio cuando utilice herramientas eléctricas. Lea y respete estas instrucciones antes de comenzar a utilizar cualquier herramienta. Estas instrucciones deben guardarse en un lugar seguro.

- El equipo nunca debe utilizarse en entornos donde exista una atmósfera explosiva.
- No permita que el cable toque ninguna parte del equipo. Utilice únicamente el cable de extensión aprobado para su uso en el área de trabajo.
- No fuerce la máquina para trabajos inadecuados, por ejemplo, desbaste, cepillado, etc. De lo contrario, se es muy probable causar peligros y daños.
- Utilice únicamente piezas de repuesto originales al realizar el mantenimiento. De lo contrario, no se puede garantizar un funcionamiento sin riesgos.
- La velocidad permitida de los accesorios debe ser al menos la misma que la velocidad máxima de la máquina. De lo contrario, pueden romperse o agrietarse

cuando su velocidad de funcionamiento supera la velocidad permitida de la máquina.

- No utilice accesorios dañados. Antes de utilizar la herramienta, compruebe siempre si los accesorios están mellados o agrietados.

Por ejemplo, para la almohadilla de pulir, verifique que la placa de soporte no esté agrietada. Asegúrese de que todo el mundo esté fuera del área de trabajo de la máquina y haga funcionar la máquina a máxima velocidad durante un minuto y compruebe completamente los accesorios.

- No deje la máquina hasta que no esté completamente parada. De lo contrario, perderá el control de la máquina.
- Al lijar, no utilice papel de lija demasiado grande. Al elegir el disco abrasivo, tenga en cuenta las especificaciones del fabricante. El papel de lija más allá del bloque de esmerilado conlleva el riesgo de cortes y lesiones y también puede causar atascos.
- Utilice el voltaje de suministro correcto: El voltaje de suministro de energía debe coincidir con la información citada en la placa de identificación de las herramientas.
- Utilice un cable de extensión adecuado: Utilice únicamente un cable de extensión aprobado que sea adecuado para la alimentación de la herramienta. Los conductores del cable deben tener un área de al menos 0,75 mm². Cuando el cable de extensión esté en un carrete, desenrolle el cable en su totalidad.
- Apague la máquina inmediatamente en caso de:
 - Mal funcionamiento en el enchufe de red, cable de alimentación o daño del cable.
 - Interruptor roto.
 - Humo o hedor de aislamiento quemado.

Otros riesgos

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

- 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.
- 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.



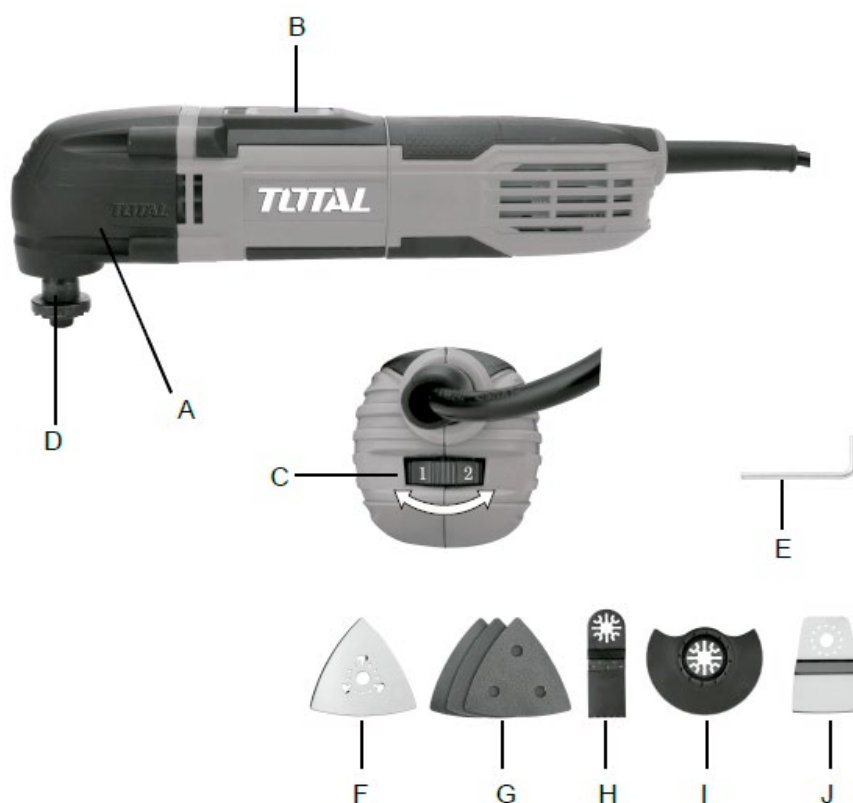
Datos técnicos

Ficha técnica	
Voltaje	220-240V~50/60Hz
Potencia	300W
Velocidad sin carga	10000-20000/min
Ángulo de oscilación	3°
Clase de protección	□ / II

Descripción del producto

- A. Caja de cambios
- B. Botón de cambio
- C. Perilla de control de velocidad
- D. Perno de extracción
- E. Llave hexagonal

- F. Lijado tipo delta
- G. Papel de lija
- H. Cuchilla de corte
- I. Hoja de sierra circular
- J. Raspador flexible



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

Puesta en funcionamiento



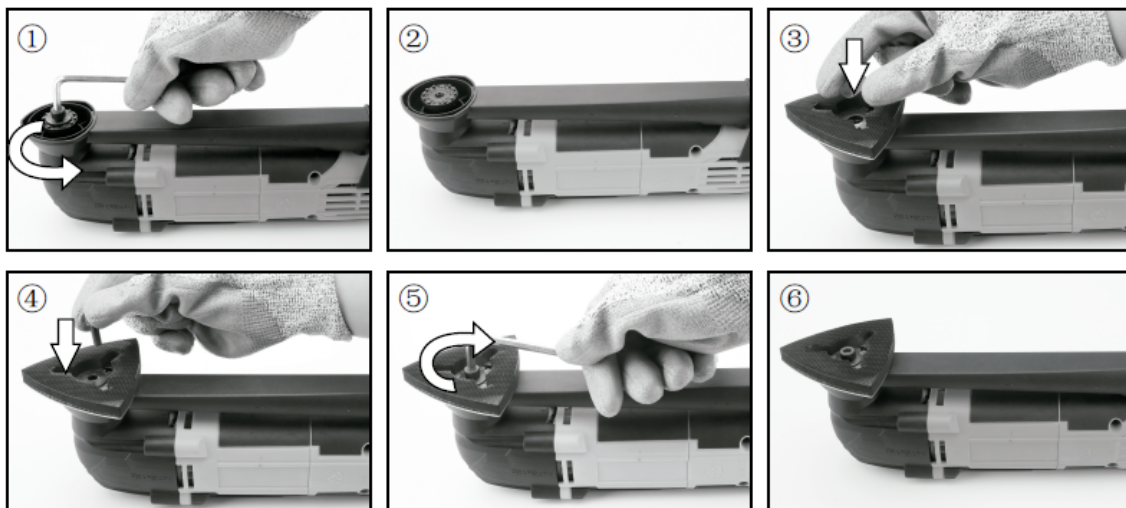
Atención

Antes de instalar, reparar o realizar el mantenimiento del aparato, siempre debe apagar el interruptor de funcionamiento y desenchufar el enchufe de red.

Antes de la operación inicial compruebe si la frecuencia nominal de la red eléctrica se corresponde con los datos del tipo de lugar.

Montaje

Montaje de accesorios



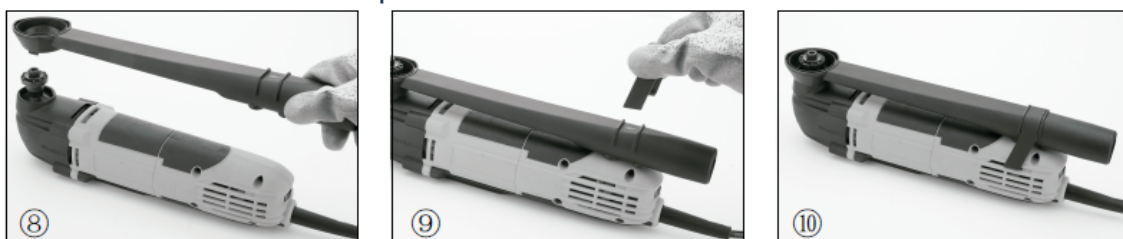
1. Gire la palanca
2. Gire la palanca en sentido antihorario para bajar el perno de extracción (D) en dos círculos.
3. Inserte la base de lijado y haga que el pasador encaje en los orificios de la base de lijado.
4. Inserte el tornillo y fije la tapa.
5. Gire la palanca en el sentido de las agujas del reloj en 2 círculos para apretar la hoja. Asegúrese de que la hoja esté apretada antes de trabajar.
6. Finalice la instalación.

Apagar/encender la máquina



7. Presione el botón del interruptor hacia adelante / atrás
 - Ajuste la velocidad girando la rueda del dial de velocidad
 - Comience con la rueda C en la posición 1 (velocidad más baja)
 - Si es necesario, seleccione una velocidad más alta mientras la herramienta está en funcionamiento.
 - La velocidad de trabajo óptima depende del material a trabajar.

Instalación recolección de polvo



Antes de lijar, baje el perno de extracción. Coloque el papel de lija en la almohadilla de lijado. Los orificios del disco de lijado deben estar alineados con los orificios de extracción de la almohadilla de lijado.

8. Instale el tubo de absorción de polvo
9. Encaje el tubo de absorción de polvo en la herramienta
10. Finalizar la instalación

Mantenimiento y solución de problemas

Mantenimiento

- Asegúrese de que la herramienta esté desconectada de la corriente antes de realizar cualquier tipo de mantenimiento.
- Su herramienta eléctrica no requiere lubricación ni mantenimiento adicionales. Guarde siempre su herramienta eléctrica en un lugar seco.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su distribuidor o personas calificadas para evitar un peligro o daño.

Limpieza

- Mantenga los dispositivos de seguridad, las ranuras de ventilación y la carcasa del motor lo más libres de suciedad y polvo posible. Limpie frotándola con un paño limpio o límpiela con aire comprimido a baja presión.
- Recomendamos que siempre limpie la herramienta inmediatamente después de usarla.
- Limpie la herramienta con regularidad frotándola con un paño húmedo y un poco de jabón suave. No utilice limpiadores ni disolventes; estos atacarán las piezas de plástico de la herramienta. También debe asegurarse de que el agua no entre en el interior.

Escobillas de carbón

- Si se producen demasiadas chispas, debe hacer que el servicio autorizado revise las escobillas de carbón.



Atención

Solo un servicio autorizado puede cambiar las escobillas.

Solución de problemas

1. El interruptor de funcionamiento está encendido, pero el motor no funciona.
 - Los cables del enchufe de red o de la toma de corriente están sueltos.
 - Revisar o reparar el enchufe y la toma de corriente.
 - El interruptor está averiado.
 - Reemplazar el interruptor.
2. El interruptor de funcionamiento está encendido, pero se pueden escuchar ruidos inusuales, el motor no funciona o muy lentamente.
 - Ha fallado el contacto del interruptor.
 - Reemplazar el interruptor.
 - Componente atascado.
 - Revisar o reparar la herramienta eléctrica.
 - Demasiado empuje, como resultado el motor se está arrastrando.
 - Utilizar menos empuje durante la tarea.

3. El motor se calienta.
 - Han entrado sustancias extrañas en el motor.
 - Eliminar y limpiar las sustancias extrañas.
 - Falta grasa o grasa lubricante en mal estado.
 - Aplicar o cambiar grasa lubricante.
 - Presión demasiado alta.
 - Usar menos empuje durante la tarea.
4. Chispas frecuentes o fuertes en el conmutador.
 - Cortocircuito en el inducido.
 - Reemplazar el inducido.
 - Escobillas de carbón gastadas o atascadas
 - Revisar las escobillas de carbón.
 - Funcionamiento irregular del conmutador.
 - Limpiar o rectificar la superficie del conmutador.



Atención

Por su propia seguridad, nunca retire piezas o accesorios de la herramienta eléctrica durante su funcionamiento. En caso de avería o daño, haga reparar la herramienta eléctrica únicamente por un taller especializado, por el fabricante o el distribuidor oficial.

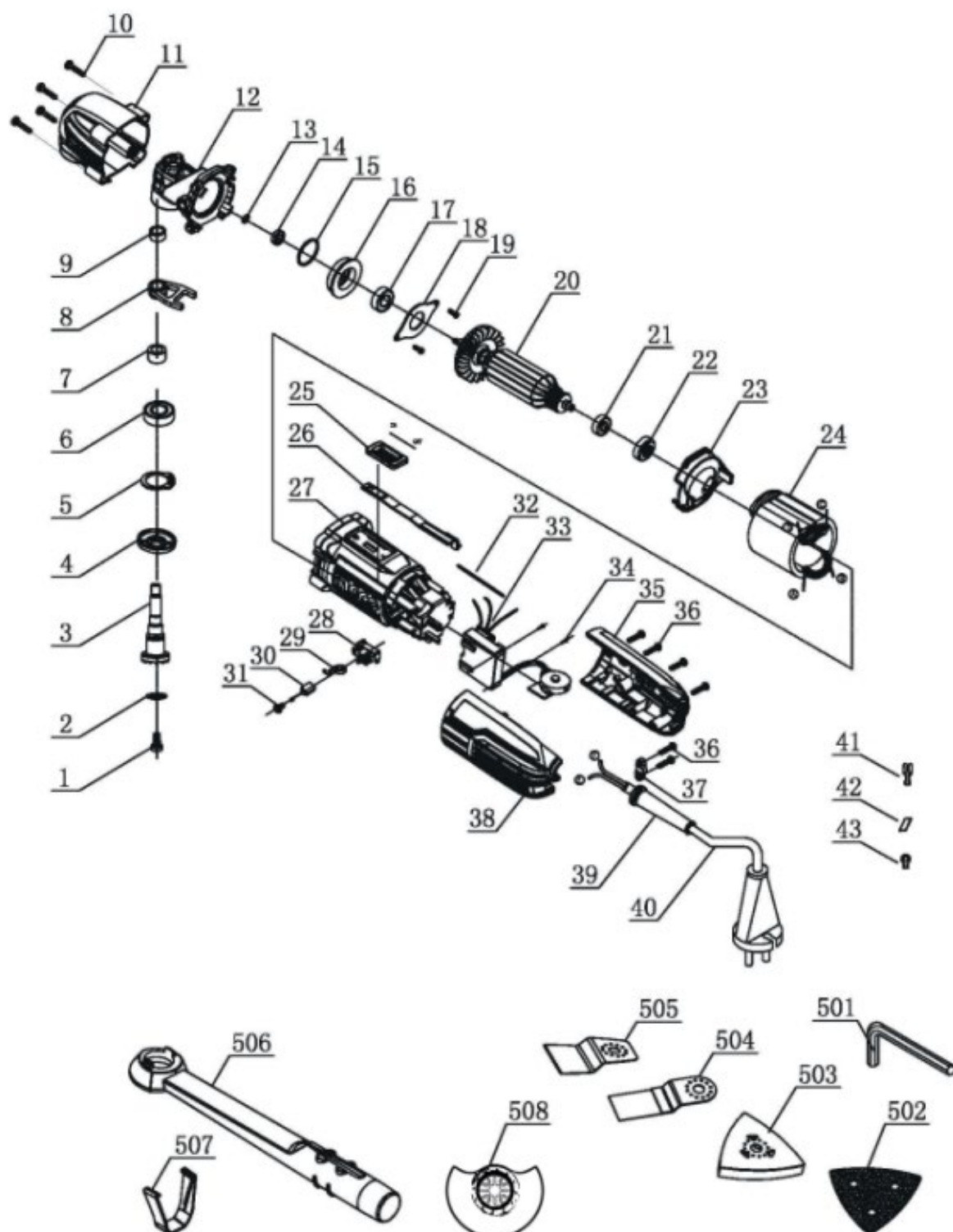
Medio ambiente



- 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.



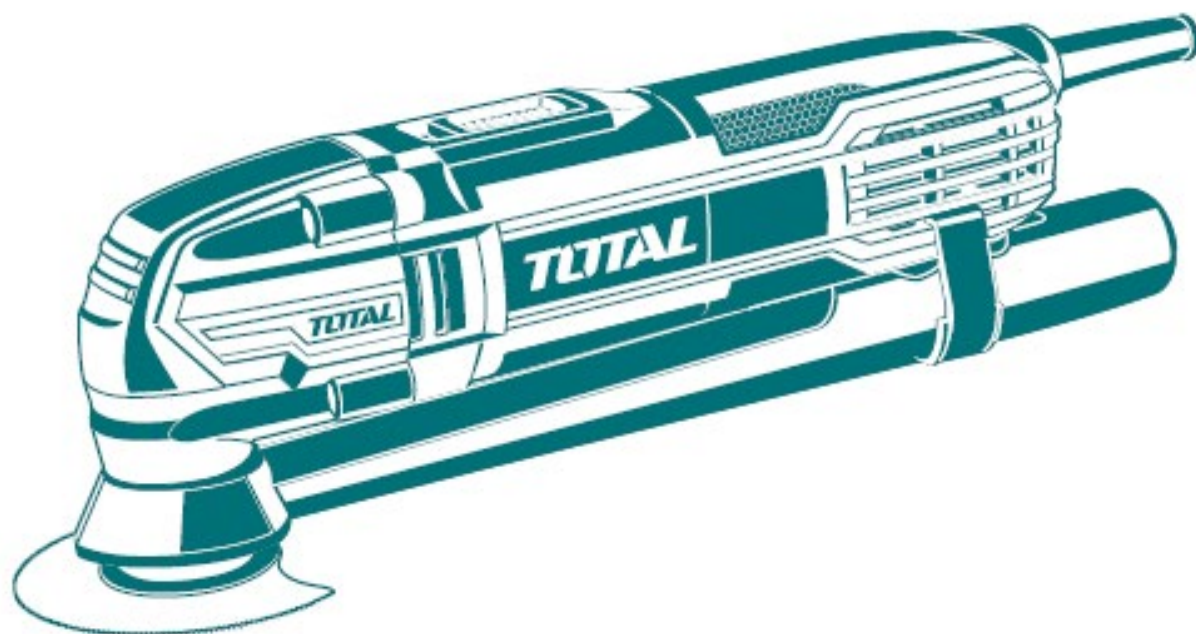
TS3006



TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL



MULTIHERRAMIENTA

300W