

# TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

## AMOLADORA

TG1252306

INDUSTRIAL



CE



# 2400W

# 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

### Operaciones de rectificado, lijado, cepillado con alambre, pulido o corte por abrasión

Esta herramienta eléctrica está diseñada para funcionar como una amoladora, lijadora, cepilladora cepillo de alambre, pulidora o herramienta de corte.

Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones proporcionadas con esta herramienta eléctrica. El incumplimiento de todas las instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendio y / o lesiones graves.

- No utilizar esta herramienta en operaciones para las cuales no fue diseñada. De lo contrario, puede crear un riesgo y causar lesiones personales.
- No utilice accesorios y útiles o herramientas que no estén específicamente diseñados y recomendados por el fabricante de la herramienta. El hecho de que el accesorio se pueda conectar a la herramienta eléctrica no garantiza una operación segura.
- La velocidad nominal del disco debe ser al menos igual a la velocidad máxima marcada en la herramienta eléctrica. Una herramienta que posee una velocidad mayor a la del útil puede eyectarla de su sujeción.
- El diámetro exterior y el grosor del disco deben estar dentro de la capacidad nominal de sus guardas. Los accesorios de tamaño incorrecto no pueden ser adecuadamente guardados o controlados.

- El montaje de útiles roscados debe coincidir con el hilo del husillo de la amoladora. Para los accesorios montados por bridas, el orificio del accesorio debe ajustarse al diámetro de colocación de la brida.
- No utilice la herramienta de corte dañada. Antes de cada uso, revise los discos de corte, cerciórese que no tengan grietas, rasgaduras o desgaste excesivo; revise el cepillo de alambre en busca de cables sueltos o agrietados. Las brocas sin filo hacen que la herramienta se fuerce demasiado. Si la herramienta eléctrica se cae, inspeccione si hay daños y reemplace si es necesario.  
Después de inspeccionar e instalar un útil, sitúese en una zona segura y verifique que no hay personas en la zona de trabajo cuando haga funcionar la herramienta eléctrica a la máxima velocidad sin carga durante un minuto. Los accesorios dañados normalmente se romperán durante este tiempo de prueba.
- Use equipo de protección personal. Utilice protector facial, gafas de seguridad. De ser necesario, máscaras contra el polvo, protectores para los oídos, guantes y delantal de taller capaces de detener pequeños fragmentos abrasivos o de viruta. La protección ocular debe ser capaz de detener los desechos y partículas voladoras generados por diversas operaciones. La máscara de polvo o respirador debe ser capaz de filtrar las partículas generadas por su operación. La exposición prolongada a ruidos de alta intensidad puede causar pérdida de audición.
- Mantenga a las personas fuera del área de trabajo. Cualquier persona que entre en el área de trabajo debe usar equipo de protección personal. Los fragmentos de la pieza de trabajo o de un accesorio roto pueden soltarse y causar lesiones más allá del área de operación inmediata.
- Sujete la herramienta eléctrica únicamente por superficies de agarre aisladas, cuando realice una operación en la que el útil o herramienta de corte pueda entrar en contacto con cables y/o tuberías (incluso con su propio cable). Puede causar un accidente o descargas eléctricas al operario.
- Coloque el cable de la herramienta alejado del útil giratorio. Si pierde el control, el cable puede ser cortado o enganchado causando graves accidentes.
- Nunca suelte la herramienta eléctrica hasta que el útil de corte se haya detenido por completo.
- No haga funcionar la herramienta eléctrica mientras la lleva a su lado. El contacto accidental con el disco podría enganchar su ropa, acercándola hacia su cuerpo.
- Limpie periódicamente las rejillas de ventilación de la herramienta. El ventilador del motor extraerá el polvo hacia dentro de la carcasa y la acumulación excesiva de metal en polvo puede causar peligros eléctricos.
- No utilice la herramienta eléctrica cerca de materiales inflamables. Las chispas podrían encender estos materiales.
- No utilice útiles o herramientas de corte que requieran líquido refrigerante. El uso de agua u otros refrigerantes líquidos puede resultar en electrocución o choque eléctrico.

## Retrocesos y advertencias relacionadas

El retroceso es una reacción repentina cuando se traba o engancha un disco, cojín de respaldo, cepillo o cualquier otra herramienta de corte. El trabado o el enganche provoca un rápido bloqueo del disco que, a su vez, hace que la herramienta eléctrica no controlada sea forzada en la dirección opuesta a la rotación del útil.

El retroceso es el resultado de un uso incorrecto de la herramienta eléctrica y / o de procedimientos o condiciones incorrectos. Esto puede evitarse tomando las precauciones adecuadas.

- Mantenga un agarre firme sobre la herramienta eléctrica para permitirle resistir las fuerzas de contragolpe. Utilice siempre el mango auxiliar, si se proporciona, para un control máximo sobre el retroceso o la reacción de par durante la puesta en marcha. El operador puede controlar las reacciones de par o las fuerzas de retroceso, si se toman las precauciones adecuadas.
- Nunca coloque la mano cerca de la herramienta de corte en marcha. La herramienta de corte puede rebatir sobre su mano.
- No coloque su cuerpo en el área donde se moverá la herramienta eléctrica si se produce un retroceso. El retroceso impulsará la herramienta en la dirección opuesta al movimiento de la rueda en el punto de contacto.
- Tenga especial cuidado al trabajar en esquinas, bordes afilados, etc. Evite enganchar el accesorio. Las esquinas, los bordes afilados o los rebotes tienden a enganchar el accesorio giratorio y causar pérdida de control o retroceso.

## Operaciones de rectificado y corte por abrasión

- Utilice sólo los tipos de ruedas que se recomiendan para su herramienta eléctrica y el protector específico diseñado para la rueda seleccionada. Las ruedas para las cuales la herramienta eléctrica no fue diseñada no pueden ser cubiertas adecuadamente y son inseguras.
- La superficie de corte de los discos abrasivos con centro deprimido debe montarse debajo del plano del filo de la guarda. Una rueda montada incorrectamente que sobresale del plano del filo de la guarda no puede ser protegida adecuadamente.
- El protector debe estar firmemente sujeto a la herramienta eléctrica.
- Los discos sólo deben utilizarse para las aplicaciones recomendadas.
- Siempre utilice las bridas adecuadas para el tamaño y diseño correcto de los discos. Las bridas para las ruedas de corte pueden ser diferentes de las bridas de las muelas abrasivas.
- No use discos desgastados de herramientas eléctricas de mayor tamaño. El disco destinado a una herramienta eléctrica de mayor tamaño no es adecuado para la mayor velocidad de una herramienta más pequeña.

## Operaciones de corte por abrasión

- No "atasque" el disco ni aplique presión excesiva. La sobrecarga en el disco aumenta la susceptibilidad al atascamiento y la posibilidad de retroceso o rotura.
- No coloque el cuerpo cerca de la zona de corte del disco. Cuando el disco se traba en el punto de contacto y ante una eventualidad zapatee, ese retroceso direccionará la herramienta hacia su cuerpo.
- Cuando el disco se atasque por cualquier motivo, apague la herramienta y manténgala inmóvil hasta que se detenga completamente. Nunca intente quitar el disco de corte encendiendo la herramienta nuevamente, de lo contrario podría ocurrir un retroceso. Investigue y tome medidas correctivas para eliminar la causa de atascamiento.

- No reinicie la operación de corte en la pieza de trabajo. Deje que el disco alcance la velocidad máxima y vuelva a realizar el corte con precaución. El disco puede atascarse, subir o retroceder si la herramienta eléctrica se reinicia en la pieza de trabajo.
- Cualquier pieza de trabajo de gran tamaño debe sujetarse con las prensas adecuadas para minimizar el riesgo de atascamiento. Los soportes, mordazas, prensas en "C", sargentas o prensas en "F" deben colocarse en los bordes de la pieza de trabajo a una distancia prudente y segura de la línea de corte o desbaste que se va a realizar.
- Tenga mucho cuidado al hacer un "corte de bolsillo" en las paredes existentes u otras áreas ciegas. Se puede cortar tubos de gas o de agua, cableado eléctrico u objetos que pueden provocar retroceso.

### Operaciones de lijado

- No utilice discos sobredimensionados. Siga las recomendaciones del fabricante, al seleccionar el papel de lijado. El papel de lija que se extiende más allá de la almohadilla de lijado presenta un peligro y puede provocar atascamiento y retroceso.

### Operaciones de pulido

- No permita que los residuos de cualquier mota de pulido giren libremente. Quítelos o recórtelos porque, de lo contrario, pueden dañar el trabajo o su propio cuerpo.

### Operaciones de cepillado de alambre

- Tenga en cuenta que el cepillo arroja cerdas de alambre incluso durante el funcionamiento normal. No sobrecargue los cables aplicando una carga excesiva al cepillo. Las cerdas de alambre pueden penetrar fácilmente la ropa ligera y / o la piel.
- Se recomienda el uso de un protector para cepillar con alambre. La rueda de alambre o el cepillo pueden expandirse en diámetro debido a la carga de trabajo y las fuerzas centrífugas.

## Otros riesgos

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

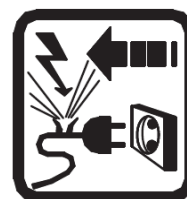
- Defectos de salud resultantes de la emisión de vibraciones si la herramienta eléctrica se utiliza durante un período de tiempo más prolongado o si no se gestiona y mantiene adecuadamente.
- Lesiones y daños a la propiedad debido a accesorios rotos que se rompen repentinamente.



### 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 de la amoladora	
<b>Voltaje</b>	220-240V~
<b>Frecuencia</b>	50/60Hz
<b>Potencia</b>	2400 W
<b>Velocidad sin carga</b>	6300/min
<b>Diámetro del cepillo de alambre</b>	150 mm
<b>Diámetro de disco</b>	230 mm
<b>Rosca del husillo</b>	M14
<b>Doble aislamiento</b>	<input type="checkbox"/>



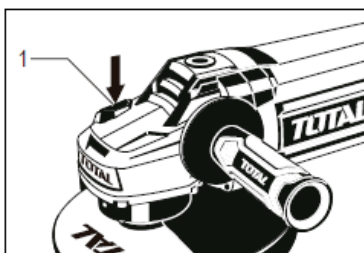
# Descripción del producto



## Atención

Asegúrese siempre de que la herramienta esté apagada y desenchufada antes de ajustar o verificar cualquier componente de la herramienta.

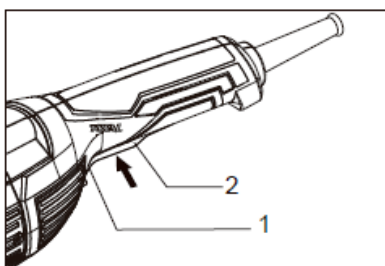
### Bloqueo del eje



1. Bloqueo del eje

- Nunca accione el bloqueo del eje cuando el eje está en movimiento. La herramienta puede dañarse.
- Presione el bloqueo del eje para evitar la rotación del eje al instalar o quitar accesorios.

### Acción de cambio



1. Botón de bloqueo
2. Interruptor de gatillo



## Atención

Antes de enchufar la herramienta, siempre verifique que el gatillo del interruptor actúe correctamente y vuelva a la posición apagado (OFF) cuando se suelte.

Para poner en marcha la herramienta, presione el botón de bloqueo y luego apriete el gatillo interruptor. Suelte el gatillo para detener.

### Para herramienta con botón de bloqueo



## Atención

El interruptor se puede bloquear en la posición "ON" para facilitar la comodidad del operador durante el uso prolongado. Tenga cuidado al bloquear la herramienta en la posición "ON" y sujete firmemente la herramienta.

- Para encender la herramienta, simplemente apriete el gatillo interruptor. Suelte el gatillo del interruptor para detener.
- Para un funcionamiento continuo, apriete el gatillo del interruptor y luego presione el botón de bloqueo; luego suelte el gatillo del interruptor.
- Para detener la herramienta desde la posición bloqueada, apriete el gatillo del interruptor completamente y luego suéltelo.

## Puesta en funcionamiento



### Atención

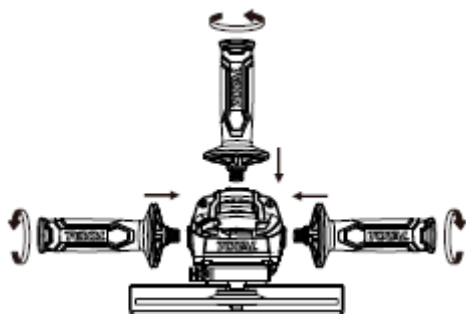
Asegúrese siempre de que la herramienta esté apagada y desenchufada antes de ajustar o verificar la función de la herramienta.

### Montaje

#### Montaje manillar auxiliar

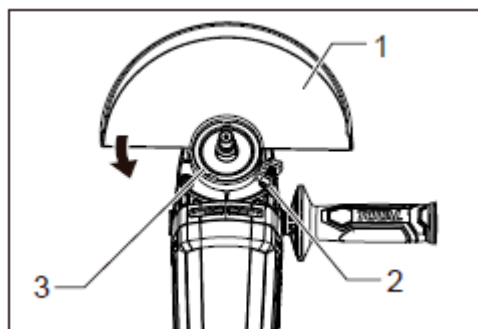
Asegúrese siempre de que la empuñadura lateral esté instalada de forma segura antes de la operación.

Atornille firmemente el mango auxiliar en la posición de la herramienta como se muestra en la figura.



#### Instalar o quitar la protección del disco

Cuando se utiliza una muela abrasiva multidisco, una muela flexible o un cepillo de rueda de alambre, la protección de la muela debe instalarse en la herramienta de manera que el lado cerrado de la protección siempre apunte hacia el usuario.

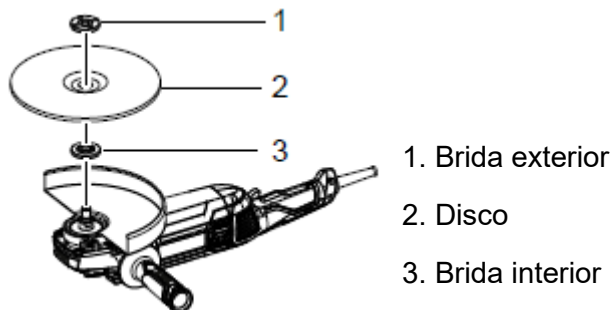


1. Protector de disco
2. Tornillo
3. Caja de rodamientos

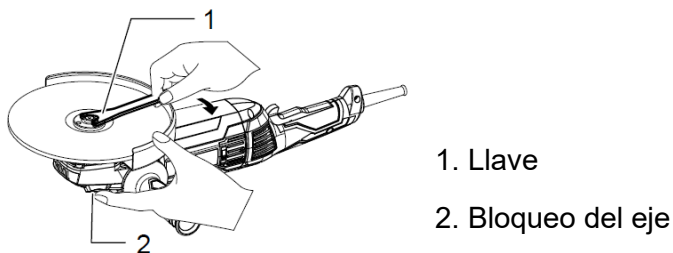
- Monte el protector del disco con el saliente en la banda del protector del disco alineado con la muesca en la caja de rodamientos.
- Gire el protector de la rueda alrededor de 180 grados en sentido antihorario.
- Asegúrese de apretar firmemente el tornillo.
- Para quitar la protección, siga el procedimiento de instalación a la inversa.

## Montaje de los discos

Utilice siempre el protector suministrado cuando la muela abrasiva multidisco esté en la herramienta. El disco puede romperse durante el uso y la protección ayuda a reducir las posibilidades de lesiones personales.



- Monte la brida interior en el eje.
- Coloque el disco en la brida interior y atornille la contratuerca o brida exterior con su saliente hacia abajo (mirando hacia el disco).
- Para apretar la contratuerca o brida exterior, presione firmemente el bloqueo del eje para que el eje no pueda girar.
- Luego use la llave para contratuercas y apriete firmemente en el sentido de las agujas del reloj.



- Para quitar el disco, siga el procedimiento de instalación a la inversa.

## Funcionamiento

### Atención



Nunca debería ser necesario forzar la herramienta. El peso de la herramienta aplica una presión adecuada. La fuerza y la presión excesiva pueden causar una peligrosa rotura de la rueda. Nunca encienda la herramienta cuando esté en contacto con la pieza de trabajo, puede causar lesiones al operario.

Reemplace el disco si la herramienta se cae durante el rectificado. No golpee la herramienta, el disco o la muela abrasiva contra ninguna superficie. Evite que el disco rebote y se enganche, especialmente al trabajar en esquinas, bordes afilados, etc. Esto puede provocar la pérdida de control y el contragolpe.

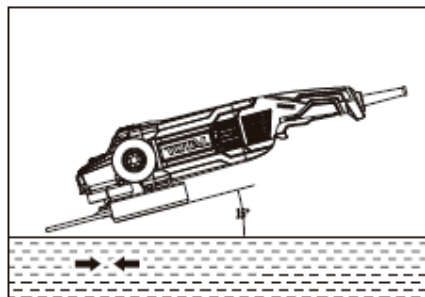
Nunca use herramientas con hojas de sierra para cortar madera y otras hojas de sierra. Estas cuchillas, cuando se usan en una amoladora, frecuentemente patean y causan la pérdida de control y provocan lesiones personales.

Utilice siempre la ropa de protección adecuada tal como gafas de seguridad o protector facial durante la operación.

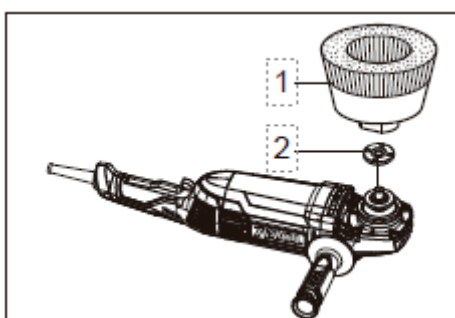
Después su uso, siempre apague la herramienta y espere hasta que el disco se haya detenido por completo antes de dejar la herramienta.

### Operación de pulido y lijado

- Sujete la herramienta firmemente con una mano en el mango de la herramienta y la otra en el mango lateral o auxiliar.
- Encienda la herramienta y aplique el disco a la pieza de trabajo.
- En general, mantenga el borde del disco en un ángulo de aproximadamente 15 grados con respecto a la superficie de la pieza de trabajo.



### Funcionamiento con cepillo de copa de alambre (accesorio opcional)



1. Cepillo de copa de alambre
2. Arandela de uretano



### Atención

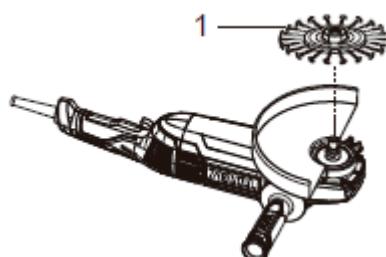
Verifique el funcionamiento del cepillo haciendo funcionar la herramienta sin carga, asegurándose de que nadie esté enfrente o en línea con el cepillo.

No utilice un cepillo que esté dañado o desequilibrado. El uso de un cepillo dañado podría aumentar la posibilidad de lesiones por contacto con los cables del cepillo rotos.

Desenchufe la herramienta y colóquela boca abajo para permitir un fácil acceso al eje. Retire todos los accesorios del eje. Monte la arandela, luego enrosque el cepillo de copa de alambre en el eje y apriete con la llave suministrada. Cuando utilice un cepillo, evite aplicar demasiada presión, lo que provoca que los alambres se doblen en exceso y provoquen una rotura prematura.

*Nota: Cuando utilice un cepillo de copa de alambre, monte la arandela en el eje. Facilitará la extracción del cepillo de copa de alambre.*

### Funcionamiento con cepillo de rueda de alambre (accesorio opcional)



1. Cepillo de rueda de alambre



## Atención

Verifique el funcionamiento del cepillo de rueda de alambre haciendo funcionar la herramienta sin carga, asegurándose de que nadie esté enfrente o en línea con el cepillo de rueda de alambre.

No utilice un cepillo de rueda de alambre que esté dañado o desequilibrado. El uso de un cepillo de rueda de alambre dañado podría aumentar la posibilidad de lesiones por contacto con alambres rotos.

Use la protección con cepillos de rueda de alambre, asegurándose de que el diámetro de la rueda se ajuste dentro de la protección. La rueda puede romperse durante el uso y la protección ayuda a reducir las posibilidades de lesiones personales.

- Desenchufe la herramienta y colóquela boca abajo para permitir un fácil acceso al eje. Retire todos los accesorios del eje. Enrosque el cepillo de rueda de alambre en el eje y apriete con las llaves.
- Cuando utilice un cepillo de rueda de alambre, evite aplicar demasiada presión, lo que hace que los alambres se doblen y provoquen una rotura prematura.

## Sobrecarga

La sobrecarga causará daños al motor de su herramienta. Esto puede suceder si se somete a un uso intenso durante períodos prolongados de tiempo. En ningún caso intente ejercer demasiada presión sobre su lijadora angular para acelerar su trabajo.

Los discos abrasivos funcionan más eficientemente cuando se ejerce una ligera presión, evitando así un descenso en la velocidad. Si su herramienta se calienta demasiado, hágala funcionar sin carga durante 2-3 minutos hasta que se haya enfriado a la temperatura normal de funcionamiento.

## Consejos de trabajo

- Su herramienta es útil tanto para cortar metales; por ejemplo, para quitar cabezas de tornillos, como también para limpiar/preparar superficies; por ejemplo, antes y después de operaciones de soldadura.
- Diferentes tipos de disco/cortador permitirán que la lijadora satisfaga varias necesidades. Normalmente, los discos de esmerilado/discos de corte están disponibles para acero dulce, acero inoxidable, piedra y ladrillo. Los discos impregnados con diamante están disponibles para materiales muy duros.
- Si la amoladora se utiliza en metales suaves, como el aluminio, puede que el disco se atasque y tendrá que cambiarse.
- En todo momento, deje que la lijadora haga el trabajo, no la fuerce ni aplique presión excesiva a los discos.
- Si se corta una ranura, asegúrese de que el cortador se mantiene alineado con la ranura, si tuerce el cortador, el disco puede romperse. Si se corta una lámina delgada, solo permita que el cortador sobresalga del material, la penetración excesiva puede aumentar la posibilidad de causar daños.
- En el caso de cortar piedra o ladrillo, se recomienda utilizar un extractor de polvo. El control electrónico permite una preselección continua de la velocidad de acuerdo con el material a trabajar. El control electrónico constante mantiene la tasa de impacto preseleccionada casi constante entre condiciones de carga y sin carga.

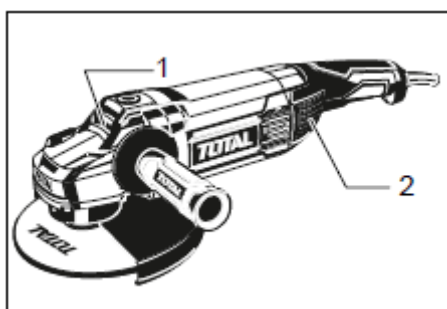
# Mantenimiento y solución de problemas

## Mantenimiento

Asegúrese siempre de que la herramienta esté apagada y desenchufada antes de intentar realizar una inspección o mantenimiento.

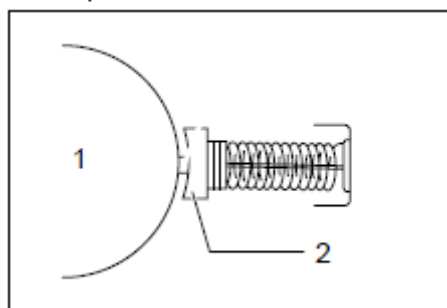
No utilice nunca gasolina, disolvente, alcohol o similares. Puede producirse decoloración, deformación o grietas.

La herramienta y sus salidas de aire deben mantenerse limpias. Limpie regularmente las rejillas de ventilación de la herramienta o siempre que las rejillas de ventilación comiencen a obstruirse.



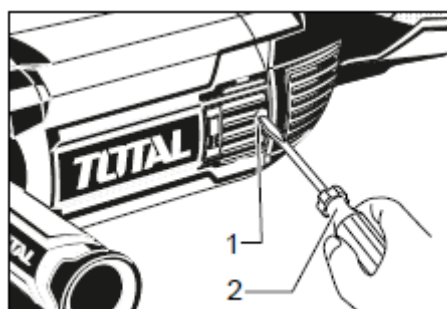
1. Ventilación de escape
2. Ventilación de inhalación

## Reemplazo de escobillas



1. Conmutador
2. Escobilla de carbón

Utilice un destornillador para quitar las tapas de los portaescobillas. Saque las escobillas gastadas, inserte las nuevas y asegure las tapas de los portaescobillas.



1. Tapa del portaescobillas
2. Destornillador

## Solución de problemas

Si su amoladora tiene problemas, verifique lo siguiente:

- Si no está funcionando, verifique el suministro de energía en el enchufe de conexión a la red eléctrica.

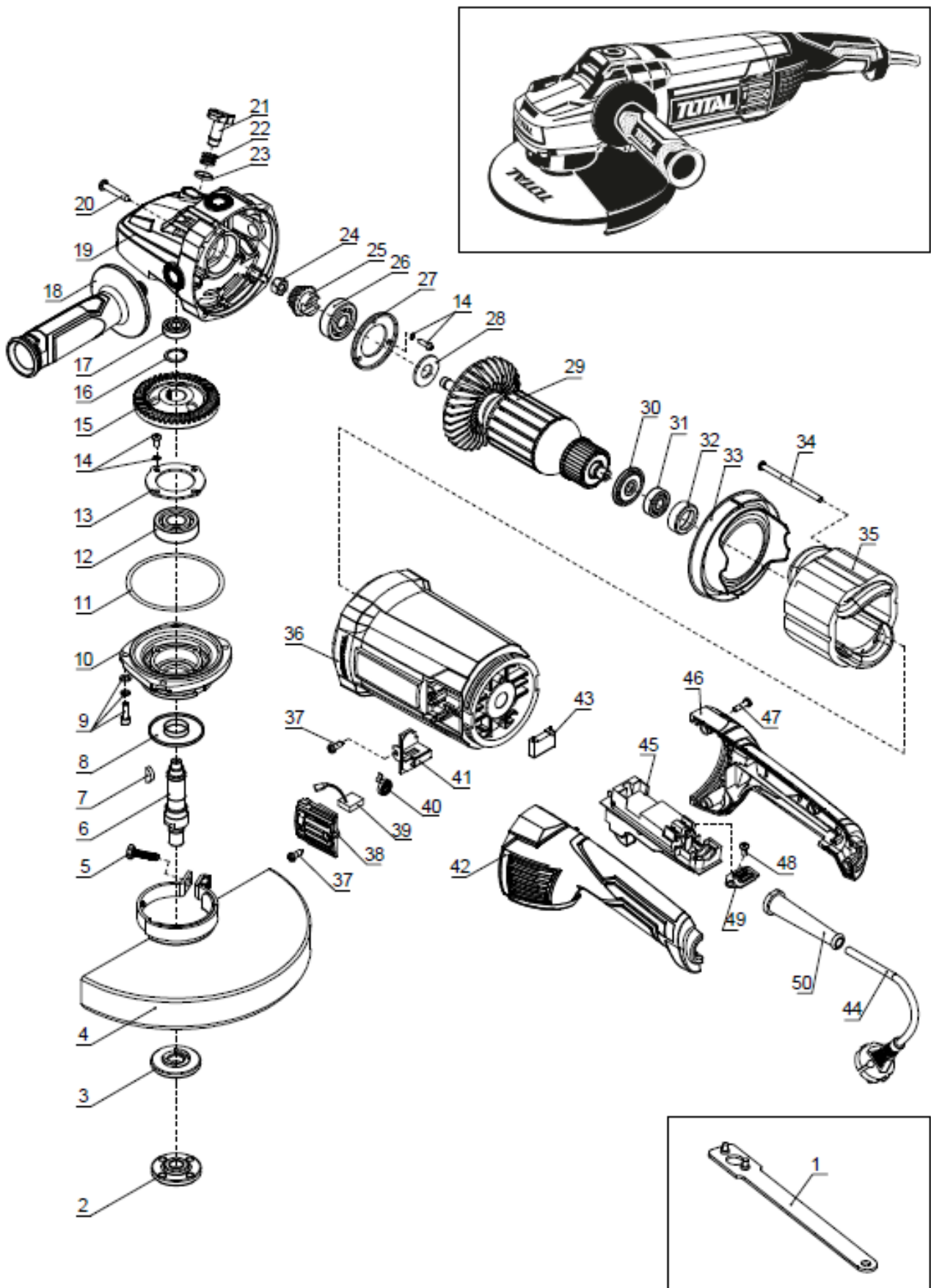
- Si el disco se tambalea o vibra, verifique que la brida exterior está bien apretada; verifique que el disco está correctamente colocado en la placa de la brida.
- Si hay indicios de que el disco está dañado, no lo utilice ya que el disco dañado puede desintegrarse, retírelo y sustitúyalo por uno nuevo. Deseche los discos viejos de manera correcta y responsable.
- Si se trabaja con aluminio o similar, el disco pronto se atascará y no lijará eficazmente.

## 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.

# Despiece





# TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL



AMOLADORA

2400W