

TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

AMOLADORA ANGULAR

TG109125565, UTG109125565, TG109125565-4,
TG109125565-6, TG109125565-8, TG109125565-9,
TG109125565S, TG109100565UP

INDUSTRIAL



SCAN FOR VIDEO









TOTAL TOOLS WORLD



900W

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..

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS

! **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 toma de tierra. herramientas eléctricas (conectadas a tierra). Los enchufes no modificados y los enchufes correspondientes reducirán 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 abuse del 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 utilizan herramientas eléctricas 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 en 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) No tire 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) No se distraiga adecuadamente. 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 con mayor seguridad 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 repararse.*

- c) *c) Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y / o el paquete de baterías de la herramienta eléctrica antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o almacenar herramientas eléctricas. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de poner en marcha la herramienta eléctrica accidentalmente.*
- 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, los accesorios, 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 reparadora calificada que utilice únicamente idénticos. Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.*

Advertencias de seguridad adicionales

Instrucciones de seguridad para todas las operaciones

Advertencias de seguridad comunes para operaciones de esmerilado, lijado, cepillado con alambre, pulido o corte abrasivo:

a) Esta herramienta eléctrica está diseñada para funcionar como amoladora, lijadora, cepillo de alambre, pulidor o herramienta de corte. Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones que se proporcionan con esta herramienta eléctrica. Si no sigue todas las instrucciones que se enumeran a continuación, puede provocar una descarga eléctrica, un incendio y / o lesiones graves.

b) No se recomienda realizar operaciones como esmerilar, lijar, cepillar con alambre, pulir o cortar con esta herramienta eléctrica. Las operaciones para las que la herramienta eléctrica no fue diseñada pueden crear un peligro y causar lesiones personales.

c) No utilice accesorios que no estén diseñados y recomendados específicamente por el fabricante de la herramienta. El hecho de que el accesorio se pueda acoplar a su herramienta eléctrica no garantiza un funcionamiento seguro.

d) La velocidad nominal del accesorio debe ser al menos igual a la velocidad máxima marcada en la herramienta eléctrica. Los accesorios que funcionan más rápido que su velocidad nominal pueden romperse y romperse.

e) El diámetro exterior y el grosor de su accesorio deben estar dentro de la capacidad nominal de su herramienta eléctrica. Los accesorios de tamaño incorrecto no pueden protegerse ni controlarse adecuadamente.

f) El montaje roscado de los accesorios debe coincidir con la rosca del husillo de la amoladora. Para los accesorios montados por bridas, el orificio del eje del accesorio debe ajustarse al diámetro de ubicación de la brida. Los accesorios que no coincidan con los accesorios de montaje de la herramienta eléctrica se desequilibrarán, vibrarán excesivamente y pueden provocar la pérdida de control.

g) No utilice un accesorio dañado. Antes de cada uso, inspeccione el accesorio, como las ruedas abrasivas en busca de astillas y grietas, la almohadilla de respaldo en busca de grietas, roturas o desgaste excesivo, el cepillo de alambre en busca de cables sueltos o agrietados. Si se cae una herramienta eléctrica o un accesorio, inspeccione si está dañado o instale un accesorio que no esté dañado. Después de inspeccionar e instalar un accesorio, colóquese usted y los transeúntes lejos del plano del accesorio giratorio y haga funcionar la herramienta eléctrica a la velocidad máxima sin carga durante un minuto. Los accesorios dañados normalmente se romperán durante este tiempo de prueba.

h) Use equipo de protección personal. Dependiendo de la aplicación, use protector facial, gafas de seguridad o anteojos de seguridad. Según corresponda, use máscara antipolvo, protectores auditivos, guantes y delantal de taller capaces de detener pequeños fragmentos abrasivos o de piezas de trabajo. La protección ocular debe ser capaz de detener los escombros voladores generados por diversas operaciones. La mascarilla antipolvo o el respirador deben ser capaces de filtrar las partículas generadas por su operación. La exposición prolongada a ruidos de alta intensidad puede causar pérdida de audición.

i) Mantenga a los transeúntes a una distancia segura del área de trabajo. Cualquiera que entre al área de trabajo debe usar equipo de protección personal. Los fragmentos de la pieza de trabajo o de un accesorio roto pueden salir despedidos y causar lesiones más allá del área de operación inmediata.

j) Sujete la herramienta eléctrica únicamente 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. Accesorio de corte en contacto con un

Un cable "vivo" puede hacer que las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica estén "energizadas" y podría dar al operador una descarga eléctrica.

k) 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.

l) Nunca deje la herramienta eléctrica en el suelo hasta que el accesorio se haya detenido por completo. El accesorio giratorio puede agarrar la superficie y hacer que la herramienta eléctrica se salga de su control.

m) No haga funcionar la herramienta eléctrica mientras la lleva a su lado. El contacto accidental con el accesorio giratorio podría enganchar su ropa y empujar el accesorio hacia su cuerpo.

n) 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 metal en polvo puede causar peligros eléctricos..

o) No utilice la herramienta eléctrica cerca de materiales inflamables. Las chispas pueden encender estos materiales.

p) No utilice accesorios que requieran refrigerantes líquidos. El uso de agua u otros refrigerantes líquidos puede provocar electrocución o descarga.

Más instrucciones de seguridad para todas las operaciones

Contragolpe y advertencias relacionadas

El contragolpe es una reacción repentina a una rueda giratoria, almohadilla de respaldo, cepillo o cualquier otro accesorio pellizcados o enganchados. Los pellizcos o enganches provocan un bloqueo rápido del accesorio giratorio, lo que a su vez hace que la herramienta eléctrica no controlada sea forzada en la dirección opuesta a la rotación del accesorio en el punto de unión.

Por ejemplo, si una rueda abrasiva se engancha o pellizca con la pieza de trabajo, el borde de la rueda que está entrando en el punto de pellizco puede clavarse en la superficie del material y hacer que la rueda se salga o se salga. La rueda puede saltar hacia el operador o alejarse del mismo, dependiendo de la dirección de la rueda. movimiento en el punto de pellizcar. Las muelas abrasivas también pueden romperse en estas condiciones.

El contragolpe es el resultado del mal uso de la herramienta eléctrica y / o procedimientos o condiciones de operación incorrectos y se puede evitar tomando las precauciones adecuadas como se indica a continuación.

- a) **Mantenga un agarre firme en la herramienta eléctrica y coloque su cuerpo y brazo para permitirle resistir las fuerzas de retroceso. Utilice siempre la manija auxiliar, si se proporciona, para un control máximo sobre el retroceso o la reacción de torsión durante el arranque. El operador puede controlar las reacciones de torsión o las fuerzas de retroceso, si se toman las precauciones adecuadas.**
- b) **Nunca coloque su mano cerca del accesorio giratorio. El accesorio puede rebotar sobre su mano.**
- c) **No coloque su cuerpo en el área donde se moverá la herramienta eléctrica si se produce un contragolpe. El contragolpe impulsará la herramienta en dirección opuesta al movimiento de la rueda en el punto de enganche.**
- d) **Tenga especial cuidado al trabajar en esquinas, bordes afilados, etc. Evite rebotar y enganchar el accesorio. Las esquinas, los bordes afilados o los rebotes tienden a enganchar el accesorio giratorio y causar pérdida de control o retroceso.**
- e) **No coloque una hoja de sierra para tallar madera ni una hoja de sierra dentada. Tales cuchillas crean contragolpes frecuentes y pérdida de control.**

Instrucciones de seguridad adicionales para operaciones de amolado y corte

Advertencias de seguridad específicas para operaciones de esmerilado y corte abrasivo:

a) **Utilice solo los tipos de ruedas recomendados para su herramienta eléctrica y el protector específico diseñado para la rueda seleccionada.** *Las ruedas para las que no se diseñó la herramienta eléctrica no pueden protegerse adecuadamente y son inseguras.*

b) **La superficie de rectificado de las muelas hundidas en el centro debe montarse debajo del plano del labio protector.** *Una rueda mal montada que se proyecta a través del plano del labio protector no puede protegerse adecuadamente.*

c) **La protección debe estar firmemente sujeta a la herramienta eléctrica y posicionada para máxima seguridad, de modo que la menor cantidad de rueda quede expuesta hacia el operador.** *La protección ayuda a proteger al operador de fragmentos rotos de la rueda, contacto accidental con la rueda y chispas que podrían incendiar la ropa.*

d) **Las ruedas deben usarse solo para las aplicaciones recomendadas. Por ejemplo: no pulir con el lado del disco de corte.** *Las muelas de corte abrasivas están diseñadas para el amolado periférico, las fuerzas laterales aplicadas a estas muelas pueden hacer que se rompan.*

e) **Utilice siempre bridas de rueda que no estén dañadas y que sean del tamaño y la forma correctos para la rueda seleccionada.** *Las bridas de rueda adecuadas sostienen la rueda reduciendo así la posibilidad de rotura de la rueda. Las bridas de las muelas de corte pueden ser diferentes de las bridas de las muelas abrasivas.*

f) **No utilice ruedas desgastadas de herramientas eléctricas más grandes.** *La rueda diseñada para herramientas eléctricas más grandes no es adecuada para la velocidad más alta de una herramienta más pequeña y puede explotar.*

Instrucciones de seguridad adicionales para operaciones de corte

Advertencias de seguridad adicionales específicas para operaciones de corte abrasivo:

a) **No "atasque" el disco de corte ni aplique una presión excesiva. No intente hacer una profundidad de corte excesiva.** *Sobrecargar la rueda aumenta la carga y la susceptibilidad a torcerse o atascarse en el corte y la posibilidad de contragolpe o rotura de la rueda.*

b) **No coloque su cuerpo en línea con la rueda giratoria ni detrás de ella.** *Cuando la rueda, en el punto de operación, se aleja de su cuerpo, el posible contragolpe puede impulsar la rueda giratoria y la herramienta eléctrica directamente hacia usted.*

c) **Cuando la rueda se atasque o cuando interrumpa un corte por cualquier motivo, apague la herramienta eléctrica y manténgala inmóvil hasta que la rueda se detenga por completo. Nunca intente quitar el disco de corte del corte mientras el disco está en movimiento, de lo contrario podría producirse un contragolpe.** *Investigue y tome las medidas correctivas necesarias para eliminar la causa del atascamiento de la rueda.*

d) **No reinicie la operación de corte en la pieza de trabajo. Deje que la rueda alcance la velocidad máxima y vuelva a entrar con cuidado en el corte.** *La rueda puede atascarse, subir o retroceder si se reinicia la herramienta eléctrica en la pieza de trabajo.*

e) **Apoye los paneles o cualquier pieza de trabajo de gran tamaño para minimizar el riesgo de pellizco y contragolpe de la rueda.** *Las piezas de trabajo grandes tienden a combarse por su propio peso. Los soportes deben colocarse debajo de la pieza de trabajo cerca de la línea de corte y cerca del borde de la pieza de trabajo en ambos lados de la rueda.*

f) **Tenga especial cuidado al hacer un "corte de bolsillo" en las paredes existentes u otras áreas ciegas.** *La rueda que sobresale puede cortar las tuberías de gas o agua, el cableado eléctrico u objetos que puedan provocar un retroceso.*

Advertencias de seguridad específicas para operaciones de lijado:

a) **No utilice papel de lija de disco de gran tamaño. Siga las recomendaciones de los fabricantes al seleccionar papel de lija.** *El papel de lija más grande que se extiende más allá de la almohadilla de lijado presenta un peligro de laceración y puede causar que el disco se enganche, se rompa o se produzca un contragolpe.*

Instrucciones de seguridad adicionales para operaciones de pulido

Advertencias de seguridad específicas para operaciones de pulido:

- a) **No permita que ninguna parte suelta del bonete de pulido o sus cuerdas de sujeción giren libremente. Guarde o recorte las cuerdas de sujeción sueltas.** *Las cuerdas del accesorio sueltas y giratorias pueden enredar sus dedos o engancharse en la pieza de trabajo.*

Instrucciones de seguridad adicionales para operaciones de cepillado con alambre

Advertencias de seguridad específicas para operaciones de cepillado con alambre:

- a) **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.*
- b) **Si se recomienda el uso de un protector para el cepillado de alambre, no permita que la rueda de alambre o el cepillo interfieran con el protector.** *La rueda de alambre o el cepillo pueden expandirse en diámetro debido a la carga de trabajo y las fuerzas centrífugas.*

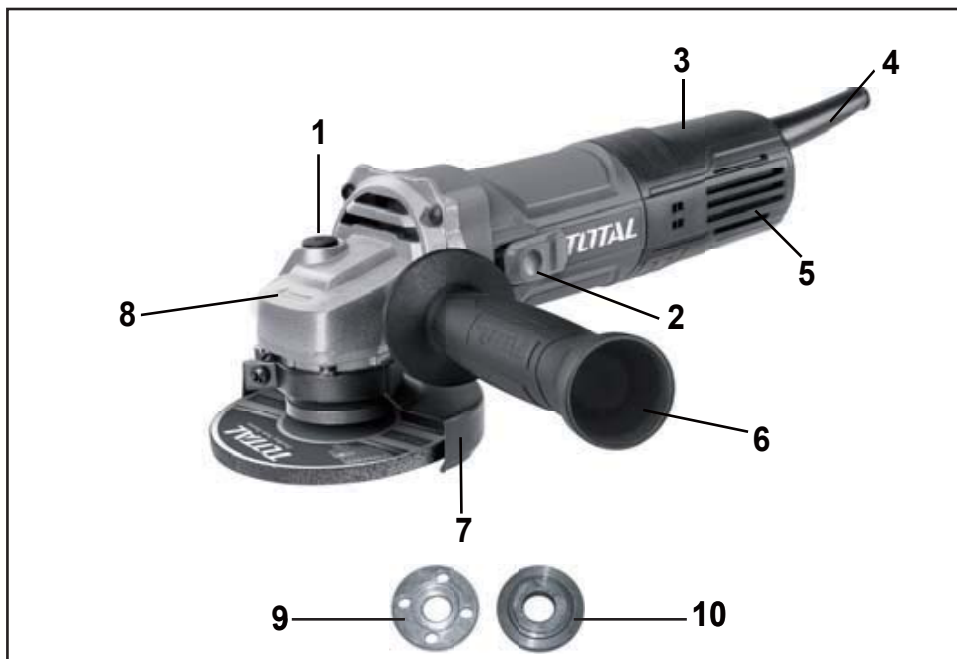
Riesgos residuales

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 las herramientas eléctricas:

- (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.



1. BOTÓN DE BLOQUEO DEL HUSILLO
2. BOTÓN DE INTERRUPTOR DE ENCENDIDO / APAGADO
3. ALOJAMIENTO
4. CABLE DE ALIMENTACIÓN SLEEVA
5. VENTILACIONES DE REFRIGERACIÓN
6. MANIJA AUXILIAR
7. PROTECTOR DE DISCO
8. INDICADOR DE SENTIDO DE ROTACIÓN
9. BRIDA DE BLOQUEO DE HILO
10. ARANDELA DE MONTAJE BRIDA

DATOS TÉCNICOS

N ° de Modelo.	TG109125565 (Enchufe SAA)	TG109125565S (Enchufe IRAM)	TG109125565-4 (Enchufe de ISRAEL)	TG109125565-6
Potencia de entrada nominal:	900W			
Voltaje nominal:	220-240V~50/60Hz			
Sin velocidad carga:	5000-12000/min			
Diámetro del disco:	125mm			
Rosca del husillo:	M14			
Aislamiento doble:	<input type="checkbox"/>			

N ° de Modelo.	TG109125565-8 (Enchufe BS)	TG109125565-9 (Enchufe INMENTRO)	UTG109125565
Potencia de entrada nominal:	900W		900W
Voltaje nominal:	220-240V~50/60Hz		110-120V~50/60Hz
Sin velocidad carga:	5000-12000/min		5000-12000/min
Diámetro del disco:	125mm		5"
Rosca del husillo:	M14		5/8"-11UNC
Aislamiento doble:	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

Model No.	TG109100565UP
Potencia de entrada nominal:	900W
Voltaje nominal:	220-240V~50/60Hz
Sin velocidad carga:	5000-12000/min
Diámetro del disco:	100mm
Rosca del husillo:	M10
Aislamiento doble:	<input type="checkbox"/>

ACCESORIOS

1. Mango auxiliar 1 piezas
2. Llave 1 piezas

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

⚠ ADVERTENCIA: Antes de usar su amoladora angular, asegúrese de leer atentamente el manual de instrucciones.



1. INSTALLING THE AUXILIARY HANDLE

(ver figura 1)

Se suministra una manija auxiliar que se puede fijar en las dos posiciones de la caja de engranajes. Si es diestro, coloque el mango como se muestra en la fig1. Si es zurdo, coloque el mango al revés. Cuando utilice un disco de corte, puede atornillar la manija en la posición en la parte superior de la caja de engranajes.

NOTA: Este mango debe usarse en todo momento para mantener un control completo de la herramienta.

2. AJUSTE DE LA PROTECCIÓN DE RUEDAS (ver fig2)

Ajuste la protección para proteger sus manos y los residuos de molenda directa. Afloje el tornillo. Coloque la protección en el ángulo requerido. Luego apriete el tornillo.

PRECAUCIÓN: Asegúrese de que la protección esté segura antes de poner en marcha la amoladora angular.

⚠ ADVERTENCIA: Nunca use la amoladora angular sin la protección del disco en su lugar.



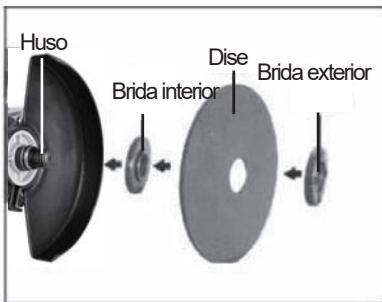
Tornillo

3. COLOCACIÓN DE LOS DISCOS (ver fig 3)

Coloque el disco de esmerilado / corte en la parte superior de la brida interior y sobre el eje. Asegúrese de que esté firmemente ubicado en la sección elevada de la brida interior. Ver fig3. Ubique la brida exterior sobre el disco, asegurándose de que el lado elevado esté formando el disco y esté completamente ubicado en el orificio central del disco.

NOTA: Al sujetar discos de diamante de metal de sección delgada, la brida exterior debe invertirse para que el lado plano / abombado se atornille contra el cubo del disco. Presione y mantenga presionado el botón de bloqueo del eje y apriete la brida exterior con la llave de bloqueo de dos clavijas. Puede ser necesario girar el eje para ubicar completamente el botón de bloqueo del eje.

Cuando la arandela de la brida exterior esté apretada, suelte el botón de bloqueo del eje y retire la llave.



4. INTERRUPTOR (ver fig 4)

El interruptor de gatillo de encendido / apagado se coloca en la posición de apagado. La amoladora angular se pone en marcha presionando hacia adelante el interruptor de encendido / apagado. Consulte la figura 4. Para detener la amoladora angular, suelte el interruptor de encendido / apagado y volverá a la posición de apagado.



Fig 4

⚠ ¡ADVERTENCIA! El disco continuará retetooft aefw segundos después de que se haya apagado la amoladora angular

Espere siempre hasta que el disco se haya detenido por completo antes de bajar la amoladora angular. No intente operar el botón de bloqueo del eje mientras el disco aún está girando.



Fig 5

5. PARA USAR MOLIENDA (ver fig 5)

Atención: No encienda la amoladora mientras el disco esté en contacto con la pieza de trabajo. Deje que el disco alcance su velocidad máxima antes de comenzar a moler. Sostenga su amoladora angular con una mano en el mango principal y la otra mano firmemente alrededor del mango auxiliar.

Coloque siempre la protección de modo que la mayor parte posible del disco expuesto apunte en dirección opuesta a usted.

Esté preparado para una corriente de chispas cuando el disco toque el metal.

Para un mejor control de la herramienta, remoción de material y mínima sobrecarga, mantenga un ángulo entre el disco y la superficie de trabajo de aproximadamente 15 ° -30 ° al pulir y de 10 ° -15 ° al lijar. Ejercer una ligera presión sobre los discos abrasivos para un funcionamiento eficiente. Empujar demasiado fuerte causará una caída en la velocidad y puede resultar en una sobrecarga y daños en el motor.

Tenga cuidado cuando trabaje en las esquinas, ya que el contacto con la superficie de intersección puede hacer que la amoladora se mueva o se tuerza. Cuando termine de amolar, deje que la pieza de trabajo se enfríe. No toque la superficie caliente.

6. SOBRECARGA

La sobrecarga dañará el motor de su amoladora angular. Esto puede suceder si su amoladora angular se somete a un uso intensivo durante períodos prolongados. En ningún caso, intente ejercer demasiada presión sobre su amoladora angular para acelerar su trabajo.

Los discos abrasivos funcionan de manera más eficiente cuando se ejerce una ligera presión, evitando así una caída en la velocidad de su amoladora angular. Si su amoladora angular se calienta demasiado, hágalo funcionar sin carga durante 2-3 minutos hasta que se haya enfriado a la temperatura normal de funcionamiento.

CONSEJOS DE TRABAJO PARA SU AMOLADORA ANGULAR

1. Su amoladora angular es útil tanto para cortar metales, es decir, para quitar cabezas de tornillos, como para limpiar / preparar superficies, es decir, antes y después de las operaciones de soldadura.
2. Los diferentes tipos de muelas / cortadores permitirán que la amoladora satisfaga diversas necesidades. Normalmente, las muelas abrasivas / discos de corte están disponibles para acero dulce, acero inoxidable, piedra y ladrillo. Los discos impregnados de diamante están disponibles para materiales muy duros.
3. Si la amoladora se usa en metales blandos como el aluminio, la rueda pronto se atascará y tendrá que cambiarse.
4. En todo momento, deje que la amoladora haga el trabajo, no la fuerce ni aplique una presión excesiva a la rueda / disco.
5. Si corta una ranura, asegúrese de que el cortador se mantenga alineado con la ranura, al girar el cortador se puede hacer añicos el disco. Si corta una hoja delgada, solo permita que el cortador se proyecte a través del material, la penetración excesiva puede aumentar la posibilidad de causar daños.
6. Si corta piedra o ladrillo, es aconsejable utilizar un extractor de polvo.

MANTENIMIENTO



ADVERTENCIA: Asegúrese de que el molinillo esté desconectado de la red eléctrica antes intentar cualquier mantenimiento.

1. Mantenga las ranuras de ventilación de la amoladora limpias y libres de obstrucciones. Si está disponible, sople aire comprimido en las rejillas de ventilación para eliminar el polvo interno (se deben usar gafas de seguridad al realizar este proceso).
2. Mantenga la carcasa exterior del molinillo limpia y sin grasa. No lave con agua ni utilice disolventes o abrasivos. Use solo jabón suave y un paño húmedo para limpiar la herramienta. No deje que ningún líquido entre en la herramienta. Nunca sumerja ninguna parte del también en un líquido.
3. Su amoladora angular no requiere lubricación adicional. No hay piezas reparables por el usuario en su herramienta eléctrica.
4. Guarde siempre su herramienta eléctrica en un lugar seco.
5. Si ve algunas chispas parpadeando en las ranuras de ventilación, esto es normal y no dañará su herramienta eléctrica.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Aunque su nueva amoladora angular es realmente muy simple de operar, si tiene problemas, Por favor revisa lo siguiente:

1. Si su amoladora no funciona, verifique la energía en el enchufe de red.
2. Si su muela se bambolea o vibra, verifique que la brida exterior esté apretada, verifique que la muela esté colocada correctamente en la placa de la brida.
3. Si hay alguna evidencia de que la rueda está dañada, no lo haga, ya que la rueda dañada puede desintegrarse, retírela y reemplácela por una nueva. Deseche las ruedas viejas con sensatez.
4. Si trabaja en aluminio o una aleación blanda similar, la rueda pronto se atascará y no pulirá con eficacia.

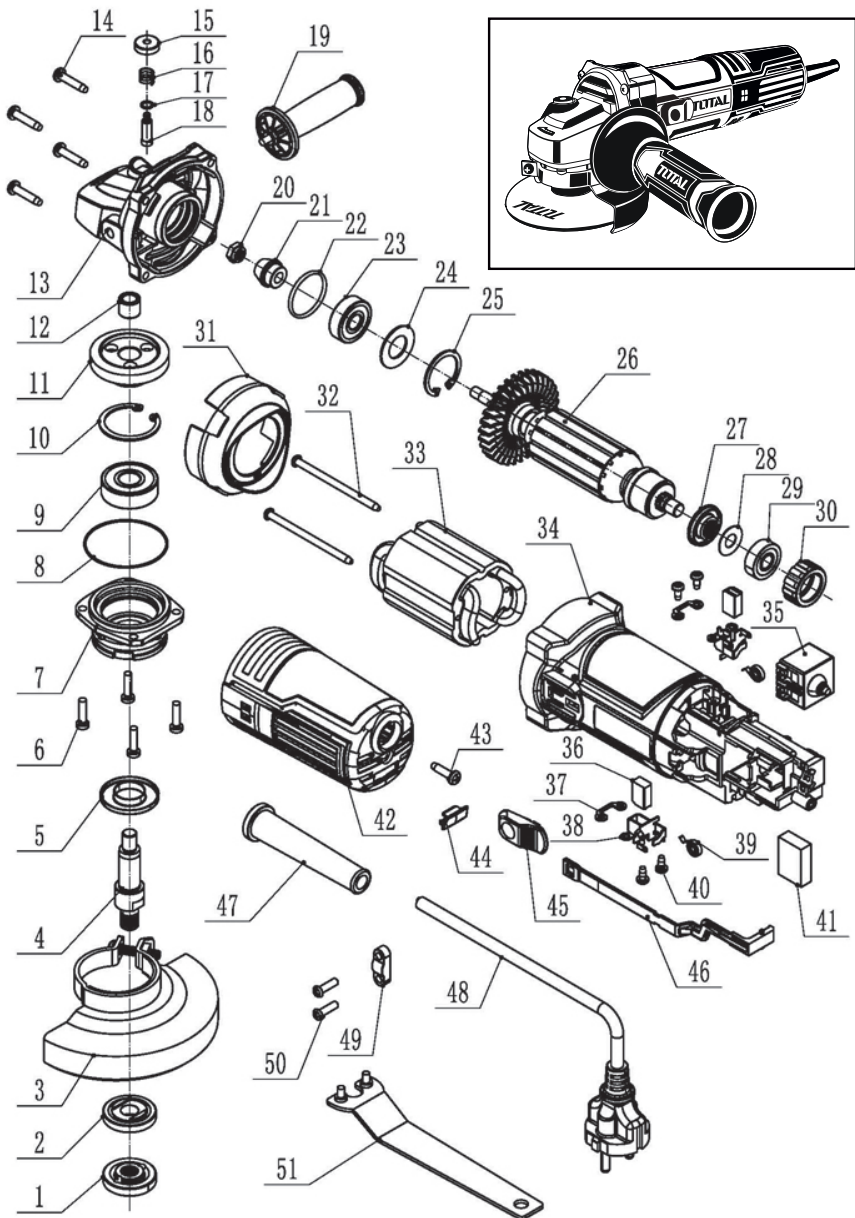
PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE



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.

TG109125565,UTG109125565,TG109125565-4,
TG109125565-6,TG109125565-8,TG109125565-9,
TG109125565S,TG109100565UP

Vista en despiece ordenado



TG109125565,UTG109125565,TG109125565-4,
 TG109125565-6,TG109125565-8,TG109125565-9,
 TG109125565S,TG109100565UP

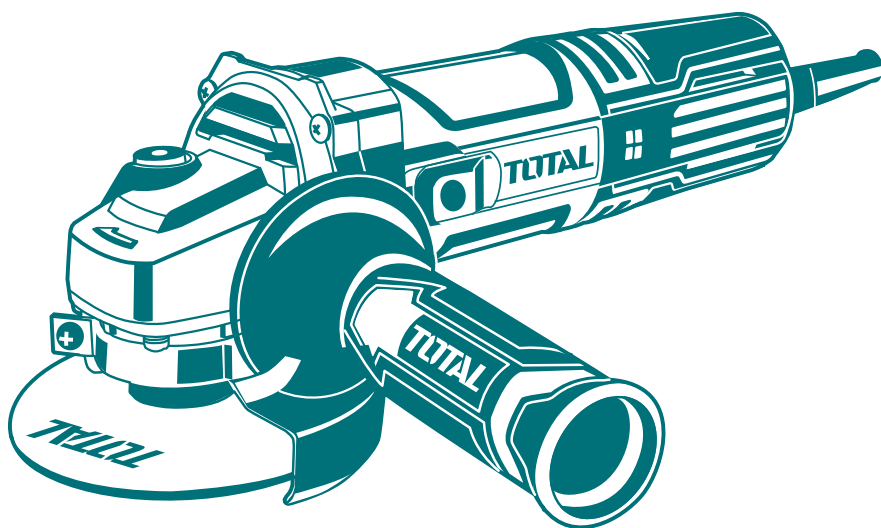
Spare part list

No.	Parte Descripción	Cant.	No.	Part Descripción	Cant.
1	Brida exterior	1	27	Cubierta anti-polvo	1
2	Brida de sujeción	1	28	Arandela de cojinete 18Xφ8.2X0.5	1
3	Protector de rueda	1	29	Soporte 608	1
4	Eje de salida	1	30	Cojinete	1
5	Guardapolvo	1	31	Deflector de viento	1
6	Tornillos M4X16	4	32	EmpulguerasSt4X65	2
7	Cubierta de la caja de cambios	1	33	Estator	1
8	Junta tóricaφ46Xφ1	1	34	Alojamiento	1
9	Teniendo 6201	1	35	Cambiar	1
10	Anillo de seguridad φ32	1	36	Brocha de carbón	2
11	Engranaje	1	37	Arandela de aislamiento	2
12	Needle Sleeve Hk0810	1	38	Brocha de carbón	2
13	Caja de cambios	1	39	Muelle helicoidal	2
14	Screws St4X22	4	40	Tornillos St3X7.5	4
15	Tapa de pasador	1	41	Condensado (Opción)	1
16	Resorte de bloqueo	1	42	Cubierta del motor	1
17	O-Ring φ6Xφ4Xφ1	1	43	Empulgueras St4X16	1
18	pasador de bloqueo del eje	1	44		1
19	Asa lateral	1	45	Perilla de interruptor	1
20	Tuerca M6	1	46	Polo	1
21	Piñón	1	47	Protector de cable	1
22	O-Ring φ25.7Xφ2	1	48	Cable de alimentación	2
23	Soporte 629	1	49	Abrazadera de cable	1
24	Arandela de cojinete φ26Xφ14X1	1	50	EmpulguerasSt4X14	2
25	Anillo de seguridad φ26	1	51	Llave	1
26	Armadura	1			

TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL



ANGLE GRINDER

www.totalbusiness.com

TOTAL TOOLS CO., PTE. LTD.

No.45 Songbei Road, Suzhou Industrial Park, China.

MADE IN CHINA

T0421.V03

900W