

# TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

## ANGLE GRINDER



TG1121006, TG1121156,  
TG1121256, UTG1121156,  
UTG1121256, TG1121256-34

TG1121256-3,  
UTG1121256-3,  
TG11210067,  
TG1121006-38










 TOTAL TOOLS WORLD  
 TOTAL TOOLS WORLD



# 1010W

#### 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 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.

 **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).

**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.
- 1) Seguridad eléctrica
- a) Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con el tomacorriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice enchufes adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra. Los enchufes sin modificar 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 maltrate el cable. No utilice nunca el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, aceite,
  - e) Cuando opere una herramienta eléctrica al aire libre, use un cable de extensión adecuado para uso en exteriores. El cable adecuado para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica. f) If f)

**Si es inevitable utilizar 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**

**2) 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 falta de atención mientras se utilizan herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.**

**b) Utilice equipo de protección personal. Utilice siempre protección para los ojos.**

**c) Evite el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor esté en**

**posición de apagado antes de conectar a la fuente de alimentación y / o paquete de baterías, levantar o transportar la herramienta. Llevar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o energizar herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido puede provocar accidentes.**

**d) Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave inglesa o una llave que se deja en la parte giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales.**

**e) No se exceda. Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.**

**f) Vístase adecuadamente. No use ropa holgada ni joyas. Mantenga su cabello, ropa y guantes alejados de las piezas móviles. la ropa, 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.**

### **3) Uso y cuidado de herramientas eléctricas**

**No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica correcta para su aplicación. La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y con mayor seguridad a la velocidad para la que fue diseñada.**

**No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no se pueda controlar con el interruptor es peligrosa**

**y debe ser reparado.**

**c) Desconecte el enchufe de la fuente de energía y / o el paquete de baterías de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar herramientas eléctricas. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de poner en marcha accidentalmente la herramienta eléctrica.**

**d) Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones la utilicen. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios inexpertos.**

**e) Mantenga las herramientas eléctricas. Compruebe si hay desalineación o atascamiento de las piezas móviles, rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar el**

**funcionamiento de las herramientas eléctricas. Si está dañada, haga reparar la herramienta eléctrica antes de usarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.**

**f) Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte con un mantenimiento adecuado con bordes cortantes afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.**

**g) Utilice la herramienta eléctrica, accesorios y brocas, etc. de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes a las previstas podría resultar en una situación peligrosa.**

#### **4) Servicio**

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

## Safety instructions for all operations

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

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. No seguir todas las instrucciones que se enumeran a continuación puede resultar en descargas eléctricas, incendios 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 no fue diseñada la herramienta eléctrica 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 corren más rápido que su velocidad nominal pueden romperse y volar en pedazos.

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 causar 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 hay daños 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 al máximo.

velocidad 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 gafas de seguridad. Según corresponda, utilice 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 máscara antipolvo o el respirador deben poder 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.

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. El accesorio de corte que entra en contacto con un cable "vivo" puede hacer que las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica estén "energizadas" y podría provocar una descarga eléctrica al operador.

j) 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.

k) Nunca apoye la herramienta eléctrica 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.

l) 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.

m) Limpie con regularidad 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.

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

o) 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 pellizcado o enganchado. 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 la pieza de trabajo engancha o pellizca una rueda abrasiva, 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 de él, según la dirección del movimiento de la rueda en el punto de pellizco. 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 puede evitarse tomando las precauciones adecuadas como se indica a continuación.

**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 incluye, 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.**

**a) Nunca coloque su mano cerca del accesorio giratorio. El accesorio puede rebotar sobre su mano.**

**b) No coloque su cuerpo en el área donde la herramienta eléctrica se moverá si ocurre un contragolpe. El contragolpe impulsará la herramienta en dirección opuesta al movimiento de la rueda en el punto de enganche.**

**c) 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.**

**d) 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

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

a) Utilice solo los tipos de ruedas recomendados para su herramienta eléctrica y la protección específica diseñada para la rueda seleccionada. Las ruedas para las que no se diseñó la herramienta eléctrica no pueden protegerse adecuadamente y no son seguras.

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

c) La protección debe estar fijada de manera segura 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 rectificado periférico, las fuerzas laterales aplicadas a estas muelas pueden hacer que se rompan.

a) 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 para discos de corte pueden ser diferentes de las bridas para muelas abrasivas.

b) 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.

### Additional safety instructions for cutting-off operations

**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 retroceso 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 atasca o al interrumpir 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 medidas correctivas para eliminar la causa del atasco 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 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 contragolpe.

### Instrucciones de seguridad adicionales para operaciones de lijado

**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 enganches, desgarro del disco o retroceso.**

### Additional safety instructions for polishing operations

**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 cualquier cordón de sujeción suelto. 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 cepillar con 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.

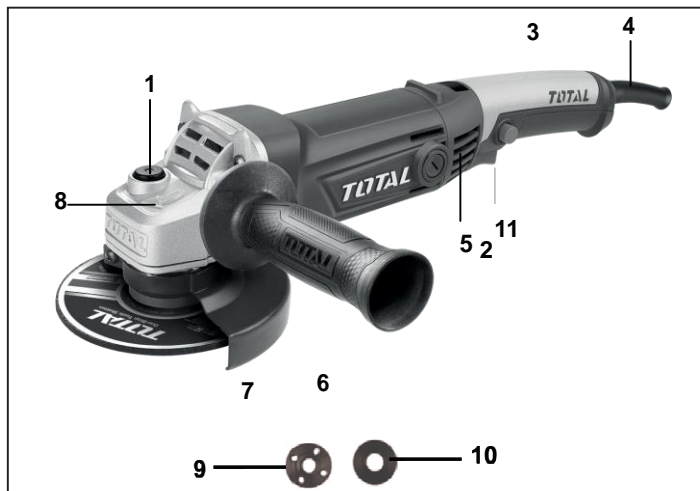
## Riesgos residuales

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 la herramienta eléctrica:

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



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



1. Botón de bloqueo del eje
2. Botón de encendido / apagado
3. Mango de agarre suave
4. Funda del cable de alimentación
5. Ventilaciones de enfriamiento
6. Mango auxiliar
7. Protector de disco
8. Indicador de dirección de rotación
9. Brida exterior
10. Brida interior
11. Botón de bloqueo

## TECHNICAL DATA

Model No.	TG1121006	TG11210067	TG1121156	TG1121256	TG1121256-3
Voltage:	220-240V~50/60Hz				
Input power:	1010W				
No-load speed:	12500/min	5000-12500/min	12500/min	12000/min	5000-12000/min
Disc diameter:	100mm	100mm	115mm	125mm	125mm
Sanding plate diameter:	100mm	100mm	115mm	125mm	125mm
Wire cup brush diameter:	70	70	70	70	70
Disc bore:	Ø22.2mm	Ø22.2mm	Ø22.2mm	Ø22.2mm	Ø22.2mm
Spindle thread:	M10	M10	M14	M14	M14
Double insulation:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Weight:	2.20kg	2.20kg	2.20kg	2.20kg	2.20kg

Model No.	TG1121006-3	TG1121256-3 <sup>4</sup> (IRAM plug)	UTG1121156	UTG1121256	UTG1121256-3
Voltage:	220-240V~50/60Hz		110-120V~50/60Hz		
Input power:	1010W		1010W		
No-load speed:	5000-12500/min	12000/min	12500/min	12000/min	5000-12000/min
Disc diameter:	100mm	125mm	4-1/2"	5"	5"
Sanding plate diameter:	100mm	125mm	4-1/2"	5"	5"
Wire cup brush diameter:	70	70	70	70	70
Disc bore:	Ø22.2mm	Ø22.2mm	Ø7/8"	Ø7/8"	Ø7/8"
Spindle thread:	M10	M14	5/8"-11UNC	5/8"-11UNC	5/8"-11UNC
Double insulation:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Weight:	2.20kg	2.20kg	2.20kg	2.20kg	2.20kg

## ACCESSORIES

1. Auxiliary handle 1pcs

2. Spanner 1pcs

## INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

心 W 氏 NING Antes de usar su amoladora angular, asegúrese

leer atentamente el manual de instrucciones

1. 1. INSTALACIÓN DE LA MANIJA AUXILIARIA > .. Y A (ver figura 1)

Se suministra una manija auxiliar 1 que se puede fijar en los dos pasos 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. Al utilizar un disco 磨 ng,

Puede atornillar el mango en el pas 加 n 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.



Fig 1



Fig 2

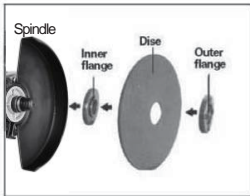


Fig 3

2. 2. AJUSTE DE LA RUEDA GU 平 D (ver fig 2)

3. Ajuste la protección para proteger sus manos y dirigir los escombros. Afloje el tornillo. Pase el protector en el ángulo requerido. Luego apriete el tornillo

4. PRECAUCIÓN: Asegúrese de que la protección esté segura antes

6. puesta en marcha de la amoladora angular

7. 心 W 氏 NING: Nunca use la amoladora angular sin el

8. protector de disco en su lugar

9. 3. COLOCACIÓN DE LOS DISCOS (ver fig 3)

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

11. NOTA: Al amortiguar discos de diamante de metal de sección delgada, la brida exterior debe invertirse de modo que los tornillos laterales abatidos contra el cubo del disco

12. Presione y mantenga presionado el botón de bloqueo del eje y aligere la brida exterior con la llave de bloqueo de pasador 沁. 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.



**Fig 4**

#### 4. INTERRUPTOR

(ver figura 4)

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

Para iniciar la herramienta, presione el gatillo interruptor y luego el botón de bloqueo. Suelte el gatillo del interruptor para detener



**Fig 5**

#### 5. PARA USAR LA AMOLADORA

(ver figura 5)

Atención: No encienda la amoladora mientras el disco está en contacto con el WI. 如 ieece.

Alla ,, el disco para alcanzar la 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

Pasó el guardia para que la mayor parte de los expuestos

d1scas pos [e] e 1s apuntando lejos de ti

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 v.

caída en la velocidad y puede resultar en una sobrecarga del motor y daños

Tenga cuidado al trabajar en las esquinas ya que el contacto con la superficie de intersección puede hacer que la amoladora se mueva o se retuerza. Cuando la amoladora esté completa, la madera se enfríe. Hacer



no tocar la superficie caliente

#### 6. SOBRECARGA

La sobrecarga w, 11 puede dañar el motor de su amoladora angular. Esto puede suceder si su amoladora angular está sujeta a un uso intensivo durante períodos de tiempo prolongados

En ninguna circunstancia, intente esforzarse demasiado

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 para cortar metales, es decir, para quitar cabezas de tornillos, y también 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 obstruirá 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, si gira el cortador puede hacer que el disco se rompa. 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 la amoladora esté desconectada de la red eléctrica antes de 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, verifique lo siguiente:

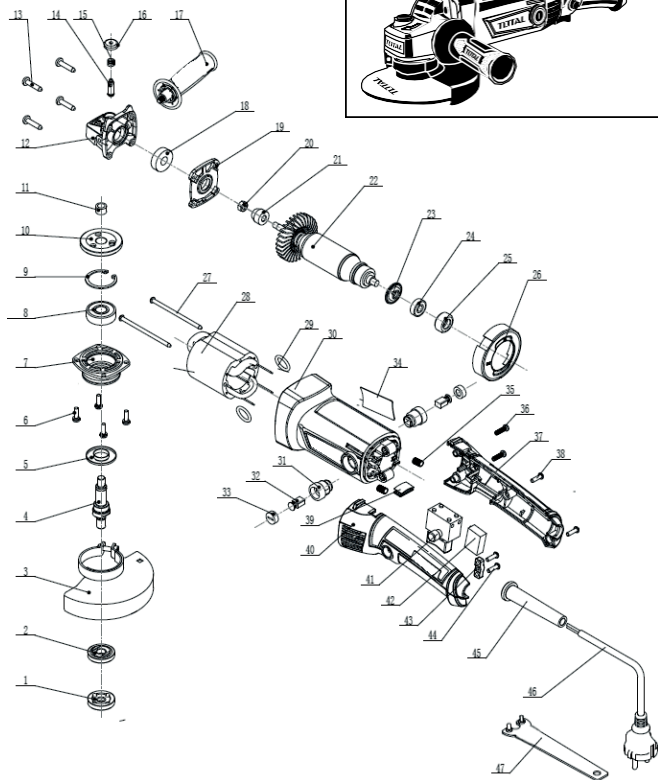
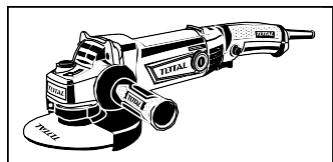
1. Si su amoladora no funciona, verifique la energía en el enchufe de red.
2. Si su muela se bambolea o vibra, verifique que la brida exterior esté apretada, verifique que la muela esté correctamente ubicada en la placa de la brida.
3. Si hay alguna evidencia de que la rueda está dañada, no lo haga, ya que la rueda dañada puede desintegrarse, retirela 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 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.

**TG1121006, TG1121156, TG1121256, UTG1121156,  
UTG1121256, TG1121256-34 Vista en despiece ordenado**

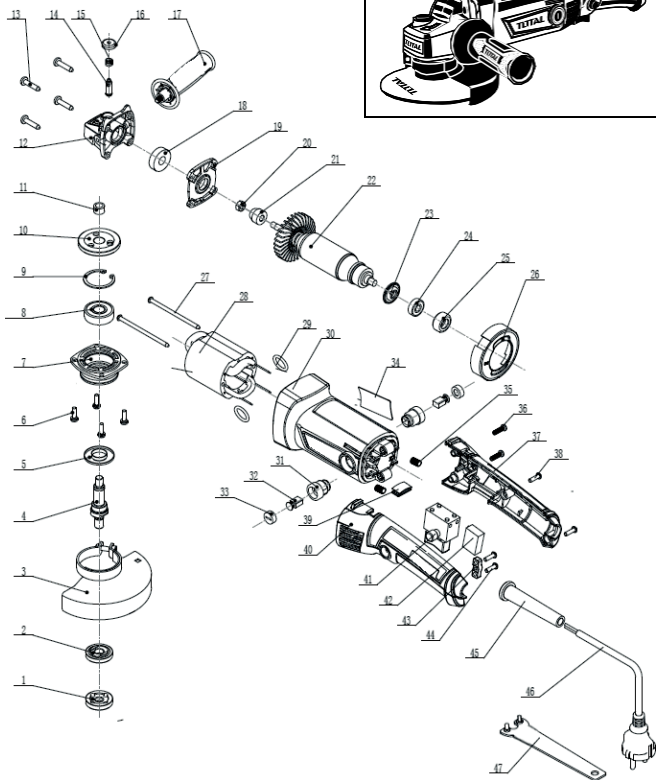
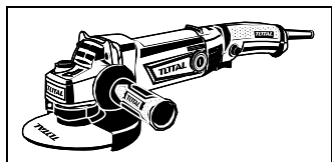


**TG1121006,TG1121156,TG1121256,UTG1121156,  
UTG1121256,TG1121256-34 Lista de partes de repuesto**

No.	Parte Descripción	cant
1	brida exterior	1
2	brida interior	1
3	protector de rueda	1
4	huso	1
5	guardapolvo	1
6	tornillo M4x13	4
7	cubierta de la caja de	1
8	cambios	1
9	Teniendo 6201	1
10	CIRCLIP PARA	1
	AGUJERO 32	
11	engranaje grande	1
12	rodamiento de agujas	1
13	HK0808	4
14	caja de cambios	1
15	tornillo ST5 x 22	1
16	alfiler	1
17	primavera	1
18	gorra	1
19	manlle auxiliar	1
20	Teniendo 629	1
21	plato medio	1
22	tuerca	1
23	piñón	1
24	Rotor	1

No.	Parte Descripción	cant
25	607 manga de cojinete	1
26	guardia del ventilador	1
27	tornilloST4 * 70	2
28	estator	1
29	resorte de tensión	2
30	alojamiento	1
31	Portaescobillas	2
32	Brocha de carbón	2
33	Portaescobillas	2
34	Etiqueta de cubierta	1
35	tornillo ST4 x 25	2
36	Tornillo M5 x 8	2
37	mano derecha	1
38	tornilloST4 x 16	2
39	Cubrir	1
40	mano izquierda	1
41	cambiar	1
42	opción de capacitancia	1
43	Abrazadera de cable	1
44	tornillo ST4 x 14	2
45	funda de cable	1
46	cable	1
47	llave inglesa	1
	Parte Descripción	

**TG1121256-3,UTG1121256-3,TG11210067,  
TG1121006-38 Vista en despiece ordenado**



**TG1121256-3,UTG1121256-3,TG11210067,  
TG1121006-38 Lista de partes de repuesto**

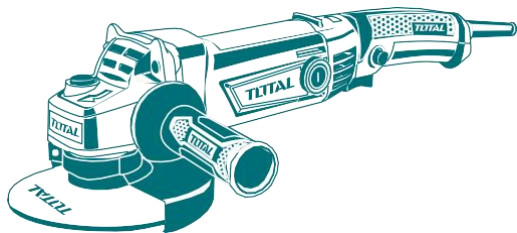
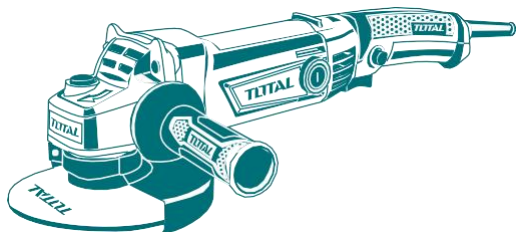
<b>No.</b>	<b>Parte Descripción</b>	<b>cant</b>
1	brida exterior	1
2	brida interior	1
3	protector de rueda	1
4	huso	1
5	guardapolvo	1
6	tornillo M4x13	4
7	cubierta de la caja de cambios	1
8	Teniendo 6201	1
9	CIRCLIP PARA AGUJERO	1
10	32	1
11	engranaje grande	1
12	rodamiento de agujas HK0808	1
13	caja de cambios	4
14	tornillo ST5 x 22	1
15	alfiler	1
16	primavera	1
17	gorra	1
18	manlle auxiliar	1
19	Teniendo 629	1
20	plato medio	1
21	tuerca	1
22	piñón	1
23	Rotor	1
24	anillo a prueba de polvo	1
	Teniendo 607	

<b>No.</b>	<b>Parte Descripción</b>	<b>cant</b>
25	607 manga de cojinete	1
26	guardia del ventilador	1
27	tornilloST4 * 70	2
28	estator	1
29	resorte de tensión	2
30	alojamiento	1
31	Portaescobillas	2
32	Brocha de carbón	2
33	Portaescobillas	2
34	Etiqueta de cubierta	1
35	tornillo ST4 x 25	2
36	Tornillo M5 x 8	2
37	mano derecha	1
38	tornilloST4 x 16	2
39	Cubrir	1
40	mano izquierda	1
41	cambiar	1
42	opción de capacitancia	1
43	Abrazadera de cable	1
44	tornillo ST4 x 14	2
45	funda de cable	1
46	cable	1
47	llave inglesa	1

# TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL



**ANGLE GRINDER**

[www.totalbusiness.com](http://www.totalbusiness.com)

TOTAL TOOLS CO., PTE. LTD.

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

MADE IN CHINA

T1020.V13

# 1010W