



FICHA TÉCNICA

Producto: **Taladro roto-percutor 1010W Total Tools**

DESCRIPCIÓN: Taladro roto-percutor 1010W Total Tools de un voltaje de 110-120V~50/60Hz su potencia es 1010W. Su velocidad sin carga de 0-2800/min con una velocidad de impacto de 0-44800/min. Incluye un set de escobillas de carbón, manija auxiliar, una llave de ajuste para mandril de 1/2" y una barra indicadora de profundidad. Su peso es de 2.9 Kg. y su garantía es de 1 año.

CÓDIGO: UTG111136



Marca: Total Tools

Voltaje: 110-120V~50/60Hz

Potencia: 1010W

Velocidad sin carga: 0-2800/min

Velocidad de impacto: 0-44800/min

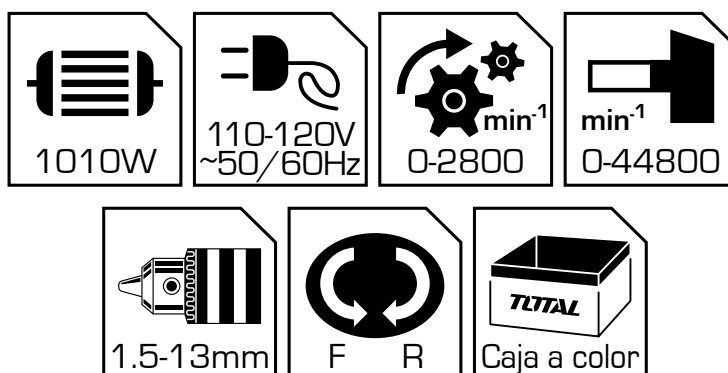
Mandril: 1/2"

Incluye: manija auxiliar, 1 llave de ajuste para mandril y 1 barra indicadora de profundidad

Peso: 2.9 Kg.

Garantía: 1 año

Procedencia: Importado



TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

IMPACT DRILL

TG111136,UTG111136,TG111136-6,TG111136-8
TG111136S,TG111136E,TG111136-4

INDUSTRIAL



EN Impact Drill

ES Taladro De Impacto



1010W

The symbols in instruction manual and the label on the tool

	Double insulated for additional protection.
	Read the instruction manual before using.
	CE conformity.
	Wear safety glasses, hearing protection and dust mask.
	Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.
	Safety alert. Please only use the accessories supported by the manufacture.

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

 **WARNING** Read all safety warnings and all instructions. *Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.*

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

1) Work area safety

- a) **Keep work area clean and well lit.** *Cluttered and dark areas invite accidents.*
- b) **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** *Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.*
- c) **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** *Distractions can cause you to lose control.*

2) Electrical safety

- a) **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** *Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.*
- b) **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** *There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.*
- c) **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** *Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.*
- d) **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** *Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.*
- e) **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** *Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.*
- f) **If operating a power tools in a damp location is unavoidable, use**

a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3) Personal safety

- a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** *A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.*
- b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- c) **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** *Carrying power tools with your finger on the switch or energizing power tools that have the switch on invites accidents.*
- d) **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** *A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.*
- e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** *This enables better control of the power tool in unexpected situations.*
- f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** *Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.*
- g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** *Use of dust collection can reduce dust-related hazards.*

4) Power tool use and care

- a) **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** *The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.*
- b) **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** *Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous*

and must be repaired.

- c) **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** *Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.*
- d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** *Power tools are dangerous in the hands of untrained users.*
- e) **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** *Many accidents are caused by poorly maintained power tools.*
- f) **Keep cutting tools sharp and clean.** *Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.*
- g) **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** *Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.*

5) Service

- a) **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical.** *This will ensure that the safety of the power tool is maintained.*

Additional Safety Warnings

Drill safety warnings

- Wear ear protectors when impact drilling. Exposure to noise can cause hearing loss.
- Use auxiliary handle(s), if supplied with the tool. Loss of control can cause personal injury.
- Hold power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring or its own cord. Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.

Residual risks

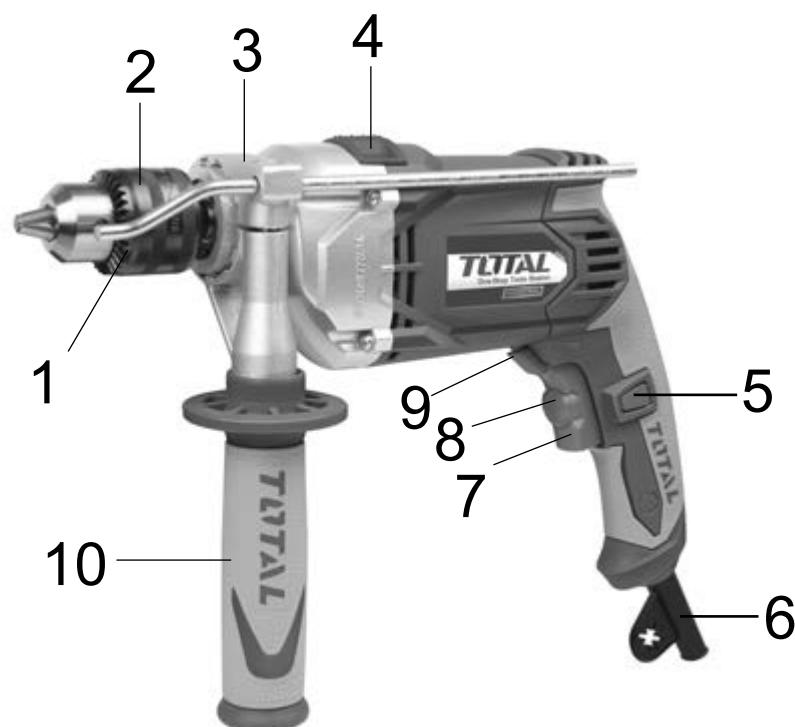
Even when the power tool is used as prescribed it is not possible to eliminate all residual risk factors. The following hazards may arise in connection with the power tool's construction and design:

- a) Health defects resulting from vibration emission if the power tool is being used over longer period of time or not adequately managed and properly maintained.
- b) Injuries and damage to property to due to broken accessories that are suddenly dashed.



Warning! This power tool produces an electromagnetic field during operation. This field may under some circumstances interfere with active or passive medical implants. To reduce the risk of serious or fatal injury, we recommend persons with medical implants to consult their physician and the medical implant manufacturer before operating this power tool.

Components, Specifications and Accessories



Components list

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| 1 Depth gauge | 6 Cable sleeve |
| 2 Chuck | 7 On/Off switch |
| 3 Locking screw for depth gauge | 8 Variable speed control |
| 4 Drill/Impact action selector switch | 9 Forward/reverse selector switch |
| 5 Switch lock button | 10 Auxiliary handle |

Technical Specifications

	TG111136	UTG111136	TG111136-6(ISRAEL plug)	
Voltage	:220-240V ~ 50/60Hz	110-120V ~ 50/60Hz	220-240V ~ 50/60Hz	
Wattage	:1010W	1010W	1010W	
No-load speed	:0-2800/min	0-2800/min	0-2800/min	
Chuck capacity	:1.5~13mm	1/16~1/2"	1.5~13mm	
Max drill capacity				
Concrete	:13mm	1/2"	13mm	
Wood	:25mm	1"	25mm	
Steel	:10mm	3/8"	10mm	
Double insulation:	☐	☐	☐	
	TG111136S(SAA plug)	TG111136-8(BS plug)	TG111136E	TG111136-4(IRAM plug)
Voltage	:220-240V ~ 50/60Hz	220-240V ~ 50/60Hz	220-240V ~ 50/60Hz	220-240V ~ 50/60Hz
Wattage	:1010W	1010W	1010W	1010W
No-load speed	:0-2800/min	0-2800/min	0-2800/min	0-2800/min
Chuck capacity	:3~16mm	1.5~13mm	1.5~13mm	1.5~13mm
Max drill capacity				
Concrete	:16mm	13mm	13mm	13mm
Wood	:25mm	25mm	25mm	25mm
Steel	:10mm	10mm	10mm	10mm
Double insulation:	☐	☐	☐	☐

Accessories:

- 1 Auxiliary handle 1pcs
- 2 Depth stop 1pcs
- 3 Carbon brushes 1set
- 4 Chuck key 1pcs

Operation



Warning: Before using your drill be sure to read the instruction manual carefully .

Installing the auxiliary handle (see Dia 1)

For your personal safety we recommend using the auxiliary handle at all times.

To fit the handle, loosen the locking screw for handle collar anti-clockwise. Slide clamping loop over the handle collar. Rotate the handle around the handle collar until the handle is in the desired position. Tighten the locking screw clockwise to secure the handle. If you are right handed fit the handle as shown in Dia 2. If you are left handed fit the handle the other way round.

Installing the depth gauge (see Dia 2)

The depth gauge can be used to set a constant depth to drill. To use the depth gauge, loosen the locking screw for gauge by rotating the auxiliary handle anti-clockwise. Insert the depth gauge through hole in handle. Slide the depth gauge to required depth and tighten the locking screw by rotating the locking screw clockwise.

Inserting the key into chuck (see Dia 3)



Warning: Before installing tool, remove mains plug from mains supply .

Remove chuck key from key storage tab at base of drill handle, place key into chuck, turn key anti-clockwise to undo/loosen chuck, inset drill/tool and firmly tighten chuck by turning key clockwise. Remove key and replace in storage tab at base of drill handle.

Operating the On/Off switch (see Dia 4)

Press the on/off switch in for operation, release switch to stop. If you wish to use the drill continuously the switch lock button can be pushed in after the on/off switch has been depressed. To release the lock button simply depress on/off switch fully, the button will automatically release.

Variable speed control selector (see Dia 5)

The maximum speed can be altered by turning the variable speed control. Turn clockwise to increase and anti-clockwise to decrease speed. The speed of the drill varies with the amount of pressure applied to the on/off switch, i.e. more pressure for higher speed.

Dia 1



Dia 2



Dia 3



Dia 4



Dia 5

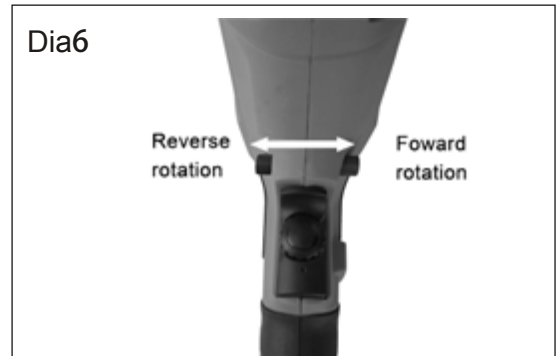


Operation

Changing rotational direction (see Dia6)

To change the rotational direction, push the forward/reverse selector switch to the "◀" position indicated on your drill. The rotation will now be forward rotation. Push the forward/reverse selector switch to "▶" position indicated on your drill. The rotation will be reverse rotation.

Note: Never move the forward/reverse switch whilst the drill is in operation or the on/off switch is locked as this will damage the drill.



Drill/Impact action switch (see Dia7)

When drilling masonry and concrete push the drill/impact action selector switch into the hammer position "⬅". When drilling wood, metal, plastic push the switch into the drill position "➡".



Maintenance and Troubleshooting

Working hints for your drill

1 Drilling masonry and concrete

Select the drill/impact action selector switch to the "hammer symbol" position. Tungsten carbide drill bits should always be used for drilling masonry, concrete etc with a high speed.

2 Drilling steel

Select the drill/impact action selector switch to the "drill symbol" position. HSS drill bits should always be used for drilling steel with a lower speed.

3 Screw driving

Select the drill/impact action selector switch to the "drill symbol" position. Use a low speed to drive in or remove screws.

4 Pilot holes

When drilling a large hole in tough material (i.e. steel), we recommend drilling a small pilot hole first before using a large drill bit.

5 Drilling tiles

Select the drill/impact action selector switch to the "drill symbol" position to drill the tile. When tile has been penetrated, switch over to "hammer symbol" position.

6 Cool the motor

If your power tool becomes too hot, set the speed to maximum and run no load for 2-3 minutes to cool the motor.

Maintenance

1 Your power tool requires no additional lubrication or maintenance. There are no user serviceable parts in your power tool.

2 Never use water or chemical cleaners to clean your power tool. Wipe clean with a dry cloth.

3 Always store your power tool in a dry place.

4 Keep the motor ventilation slots clean.

5 If you see some sparks flashing in the ventilation slots, this is normal and will not damage your power tool.

6 If the supply cord is damaged, it must be replaced by a special cord or assembly available from the manufacturer or its service agent.

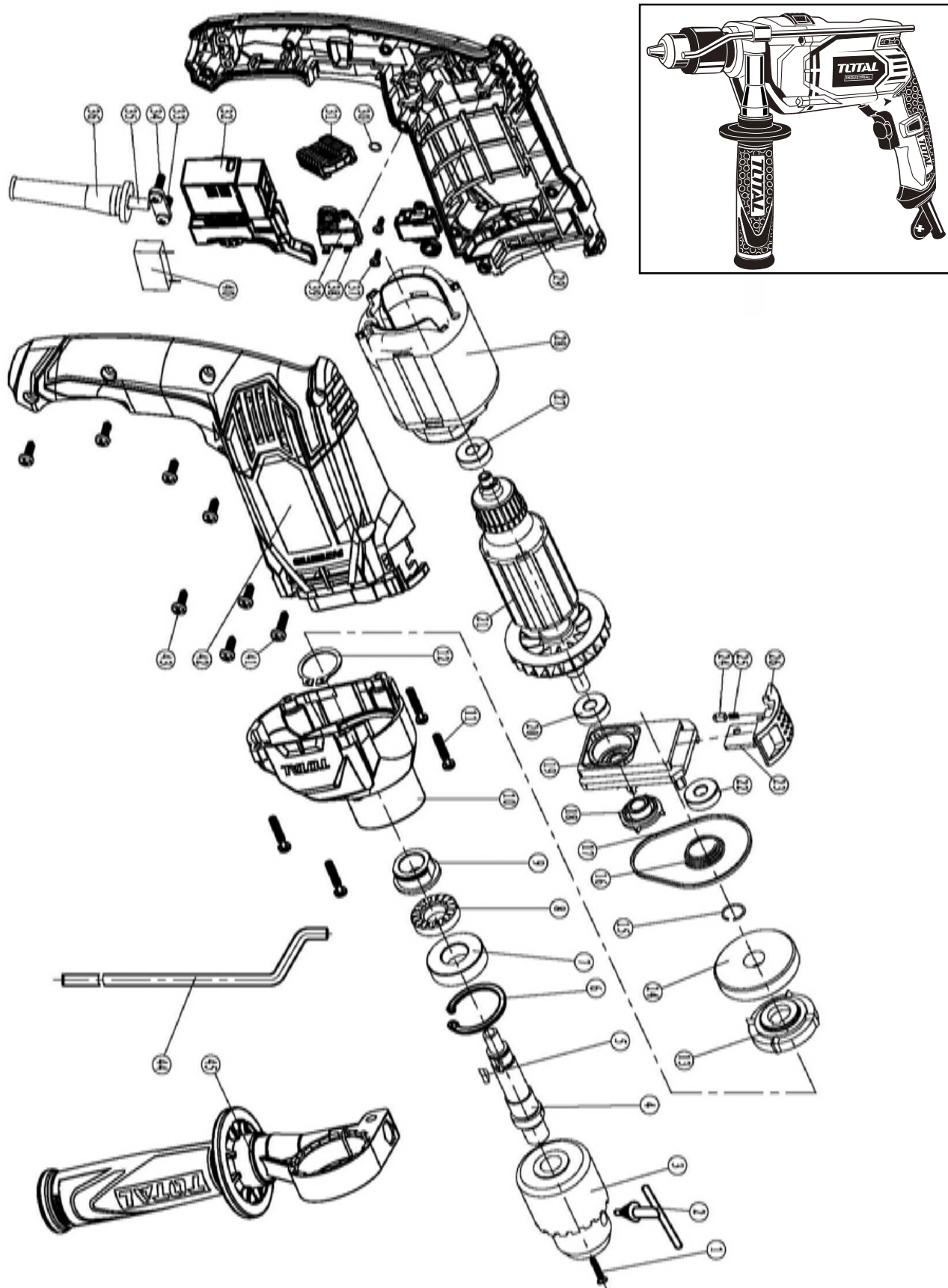
Troubleshooting

1 If your drill will not operate, check the power at the mains plug.

2 If the drill is not cutting properly, check the drill bit for sharpness, replace drill bit if worn. Check that the drill is set to forward rotation for normal use.

3 If a fault can not be rectified return the drill to qualified repair personnel for service.

**TG111136,UTG111136,TG111136-6,TG111136-8,
TG111136S,TG111136E,TG111136-4 Exploding view**



TG111136,UTG111136,TG111136-6,TG111136-8, TG111136S,TG111136E,TG111136-4 Spare part list

NO.	Part Description	Qty
1	Screw M6*25	1
2	Chunck key	1
3	Chuck	1
4	Output spindle	1
5	3*10Key	1
6	Circlip 32	1
7	Ball Bearing6002/C3-2RZ	1
8	Movable Lapact block	1
9	Whisht Lapact Block	1
10	Gear Box	1
11	ScrewST4*20	4
12	Circlip22	1
13	Oil Shield	1
14	Gear	1
15	Circlip12	1
16	Spring	1
17	Seal Ring	1
18	Oil Shield	1
19	Support	1
20	Ball Bearing608/C3-2RZ	1
21	Rotor	1
22	Ball Bearing607/C3-2RZ	1
23	Slip Plate Drill/Impact Selector	1
24	Spring Cap	1
25	Spring	1
26	Drill/Impact Selector	1
27	Bearing607/C3-2RZ	1
28	Stator	1
29	Left Housing	1
30	O Ring	1
31	Inductance	2
32	Switch	1
33	Cord Clamp	1
34	Screw	2
35	Cord And Plug	1
36	Cord Protector	1
37	Screw	4
38	Carbon Brush	2
39	Brush Holder	2
40	Capacitor	1
41	Screw	1
42	Right Housing	1
43	Screw	7
44	Depth gauge	1
45	Auxiliary Handle	1

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
	CE de Conformidad Europea
	Utilice gafas de seguridad, protección auditiva y máscara contra el polvo.
	Los productos eléctricos de desecho no deben eliminarse con la basura doméstica. Por favor, recicle en las instalaciones correspondientes. Revise con su Autoridad Local o distribuidor para reciclar estos productos.
	Alerta de seguridad



Por favor utilice únicamente los accesorios compatibles con el fabricante.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELECTRICAS EN GENERAL

ADVERTENCIA Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. *No seguir todas las advertencias e instrucciones puede provocar una descarga eléctrica, incendio y / o lesiones graves.*

Guarde todas las advertencias e instrucciones para referencia futura.

El término "herramienta eléctrica " en las advertencias se refiere a una herramienta operada con cable eléctrico y a las herramientas inalámbricas.

1) Seguridad del área de trabajo

A) Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas u oscuras podrían causar accidentes.

B) No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, o con la presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los vapores.

C) Mantenga alejados a los niños y transeúntes mientras maneja una herramienta eléctrica, las distracciones pueden hacer que pierda el control.

2) Seguridad eléctrica

A) Los enchufes de la herramienta eléctrica deben coincidir con el tomacorriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice enchufes adaptadores en herramientas eléctricas puesta a tierra. Enchufes no modificados y las tomas de corriente coincidente reducirán el riesgo de descarga eléctrica.

B) Evite el contacto con instalaciones o superficies a tierra tales como tuberías, radiadores y refrigeradores. Hay un incremento de riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está puesto a tierra.

C) No exponga la herramienta eléctrica a lluvia o condiciones húmedas. El ingreso de agua a la herramienta eléctrica incrementará el riesgo de descarga eléctrica.

D) No abuse del cable. Nunca utilice el cable para arrastrar, halar o desconectar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable lejos del calor, aceite, superficies afiladas o partes en movimiento. Cables dañados o enredados incrementan el riesgo de descarga eléctrica.

E) Cuando opera una herramienta eléctrica en exteriores, utilice un cable extensión adecuado para uso en exteriores. El uso de un cable adecuado para exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.

F) Si opera una herramienta eléctrica en un sitio húmedo es inevitable, usar un dispositivo de corriente residual (DDR). El uso de un DDR reduce el riesgo de descarga eléctrica.

3) Seguridad personal

A) **Manténgase alerta, observe lo que está haciendo y utilice el sentido común cuando opera una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica mientras este cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicación.** Un momento de distracción mientras opera una herramienta eléctrica puede resultar en serias lesiones personales.

B) **Use equipo de protección personal. Siempre use protección para los ojos.** El uso apropiado de mascarillas contra polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva, reducirán lesiones personales.

C) **Evite el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar a la fuente de alimentación y / o la batería.** Transportar la herramienta por el cable o con el dedo en el interruptor aumenta el riesgo de accidentes.

D) **Retire cualquier llave de ajuste o inglesa antes de encender la herramienta eléctrica.** Una llave de ajuste dejada junto a una parte en rotación de una herramienta eléctrica puede resultar en lesión personal.

E) **No utilice la herramienta por periodos de tiempo prolongados. Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento.** Esto permite un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.

F) **Vístase adecuadamente. No use ropa suelta o joyas. Mantenga el cabello y la ropa alejados de las partes móviles.** La ropa suelta, la joyería o el pelo largo pueden quedar atrapados en las partes móviles.

G) **Si dispone de recolectores de polvo, asegúrese de que éstas estén bien conectadas las tuberías y conectores.** El uso de acumuladores de polvo puede reducir los peligros relacionados con ese material y con su sistema respiratorio.

4) Uso y cuidado de la herramienta eléctrica

A) **No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para cada operación específica.** La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro y 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 pueda ser controlada con el interruptor es peligrosa y debe ser revisada por personal calificado y autorizado.

C) **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o la batería de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambio de accesorios o almacenamiento.** Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de encender la herramienta accidentalmente.

D) **Guarde las herramientas eléctricas fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con su operación las utilice.** Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios inexpertos.

E) **Cuide y revise las herramientas eléctricas.** Revise y compruebe una herramienta antes de su uso por: atascamiento de las piezas móviles, la rotura de partes, elementos desajustados y cualquier otra condición que pueda afectar su funcionamiento óptimo. Si está dañada, haga reparar la herramienta antes de su uso. Muchos accidentes son causados por mantenimientos pobres en las herramientas eléctricas.

F) **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** Mantenimiento apropiado en las herramientas de corte con un afilado correcto son menos propensas de doblarse y se pueden controlar mas fácilmente.

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

5) Mantenimiento

A) **Permita que un técnico de reparación calificado preste servicio a la herramienta eléctrica, y solo con piezas de repuesto idénticas.** Esto asegurará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

Advertencias de seguridad adicional

Advertencia de seguridad de Taladradora con percutor

- **Use protectores auriculares cuando haga la perforación por impacto.** La exposición al ruido puede causar pérdida de la audición.
- **Utilice el (los) mango (s) auxiliar (s) si se suministra con la herramienta.** La pérdida de control puede causar lesiones.
- **Sujete la herramienta eléctrica en superficies de agarre aisladas, cuando realice una operación donde al cortar accesorios puede entrar en contacto con cables ocultos o con su propio cable.** La herramienta de corte en contacto con un cable energizado puede hacer que el operario reciba una descarga eléctrica.

Riesgos residuales

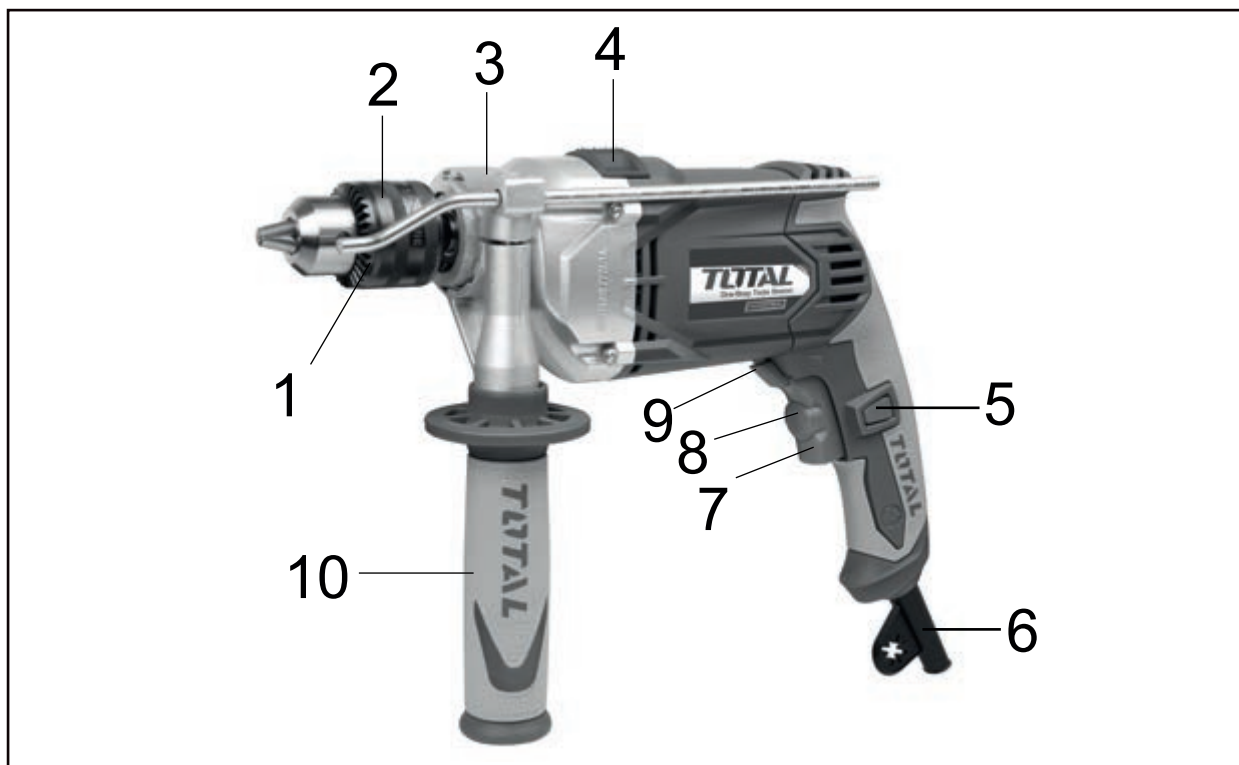
Inclusive cuando la herramienta eléctrica sea usada como se indica no es posible eliminar todo los factores de restos residuales. Los siguientes riesgos pueden presentarse en conexión con la construcción de la herramienta eléctrica y diseño:

A) Defectos de salud resultado de la emisión de vibración si la herramienta eléctrica es usada por largos periodos de tiempos o no es manejada adecuadamente y mantenimiento apropiado.

B) Lesiones y daños al operario debido a accesorios rotos que de repente e involuntariamente se eyectan de la herramienta.

Advertencia! Esta herramienta eléctrica produce un campo electromagnético durante su funcionamiento. Este campo bajo algunas circunstancias interfiere con implantes activos o pasivos. Para reducir el riesgo de serios o fatales heridas, recomendamos que personas con implantes médicos consulten a su médico y fabricante del implante antes de utilizar esta herramienta eléctrica.

Componentes, especificaciones y accesorios



Lista de componentes

- | | |
|--|---|
| 1 Tope de profundidad | 6 Manga del cable |
| 2 Porta broca | 7 Botón de encendido / apagado (on/off) |
| 3 Tornillo de fijación de tope de profundidad | 8 Control de velocidad variable |
| 4 Interruptor de impacto para seleccionar acción | 9 Botón/ selector de avance y retroceso |
| 5 Botón de bloqueo | 10 Mango auxiliar |

Especificaciones técnicas

	TG111136,TG111136E	UTG111136	TG111136S(SAA plug)
Potencia:	750W	750W	750W
Voltaje:	220-240V~50/60Hz	110-120V~50/60Hz	220-240V~50/60Hz
Velocidad en vacío:	0-3000/min	0-3000/min	0-3000/min
Tipo de impacto	0-48000/min	0-48000/min	0-48000/min
Diámetro de porta broca:	1.5-13mm	1/16"-1/2"	1.5-13mm

	TG111136-8(BS plug)	TG111136-6(ISRAEL PLUG)	TG111136-4(IRAM PLUG)
Potencia:	750W	750W	750W
Voltaje:	220-240V~50/60Hz	220-240V~50/60Hz	220-240V~50/60Hz
Velocidad en vacío:	0-3000/min	0-3000/min	0-3000/min
Tipo de impacto	0-48000/min	0-48000/min	0-48000/min
Diámetro de porta broca:	1.5-13mm	1.5-13mm	1.5-13mm

El doble aislamiento: 

Accesorios:

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| 1. Tope de profundidad 1pieza | 2. empuñadura lateral 1pieza |
| 3. Mandril 1pieza | 4. Llave de mandril 1unidad |

Operación



Advertencia!

Antes de utilizar el taladro asegúrese de leer con cuidado el manual de instrucciones.

Instalación del mango auxiliar (ver DIA1)

Para garantizar su propia seguridad, le recomendamos utilizar siempre el mango auxiliar.

Para colocar el mango, afloje el tornillo de fijación del cuello de mango hacia la izquierda. Deslice la lazada de sujeción sobre el cuello del mango. Gire el mango alrededor del cuello del mango hasta que el mango esté en la posición deseada. Ajuste bien el tornillo de bloqueo hacia la derecha para sujetar el mango. Si usted es diestro, coloque el mango como se muestra en DIA2. Si usted es zurdo ajuste el mango a la inversa.

Dia 1

Auxiliary handle

Instalación del tope de profundidad (ver DIA2)

El tope de profundidad se puede utilizar para establecer una profundidad constante para perforar. Para utilizar el tope de profundidad, afloje el tornillo de bloqueo de profundidad girando el mango auxiliar en sentido contrario del reloj. Inserte el tope de profundidad a través del agujero en el mango. Deslice el tope de profundidad a la profundidad requerida y apriete el tornillo de bloqueo hacia la derecha (en sentido de reloj.)

Dia 2

Locking screw

Insertar la llave en la porta broca (ver Dia3)



Advertencia!

Antes de instalar la broca/herramienta, retire el enchufe de alimentación de la red eléctrica.

Retire la llave del porta brocas que se encuentra en una ficha de llaves en la base del mango, coloque la llave en el porta brocas, gire la llave hacia la izquierda para sacar/aflojar el porta broca, inserte la broca / herramienta y apriete firmemente el porta broca girando la llave hacia la derecha. Retire la llave y vuelva a colocarla en la ficha, en la base del mango.

Dia 3

Turn chuck key clockwise to tighten

Funcionamiento del interruptor ON / OFF (ver Dia4)

Para poner en marcha la herramienta pulse el botón de encendido / apagado (on/off) y suelte el interruptor para apagar. Para una operación continua, oprima el interruptor on/off y después empuje el botón de bloqueo. Para soltar el botón de bloqueo, simplemente presione encendido / apagado por completo, el botón se soltará automáticamente.

Control de velocidad variable de selección (ver Dias5)

La velocidad máxima puede ser alterada utilizando el control de velocidad variable. Para aumentar la velocidad, gire la palanca a la derecha y para disminuir, hacia la izquierda. La velocidad del taladro varía con la presión aplicada al interruptor on / off, es decir, si la presión es mayor, aumentará la velocidad.

Dia 5

Operación

Cambio de dirección de rotación (ver Dia6)

Para cambiar la dirección de rotación, presione y mueva el selector de inversión de giro hacia adelante / atrás a la posición "R" que figura en su taladro. La rotación será ahora hacia adelante.

Presione y mueva el selector de inversión de giro hacia adelante / atrás a la posición "L" que figura en su taladro. La rotación será ahora inversa.

Nota: Nunca mueva el selector de avance / retroceso, mientras el taladro este en operación o el interruptor on / off esté bloqueado, ya que podría dañar el taladro.

Dia6



Selector de accionamiento (ver Dia7)

A la hora de perforar mampostería y hormigón pulse y gire el selector de accionamiento en la posición de martillo "martillo". Al taladrar madera, metal, plástico, gire el selector a la posición de perforación "taladro".

Dia 7



Mantenimiento y solución de problemas

Sugerencias para trabajo con el taladro

1) Perforación de mampostería y hormigón

Gire el selector de accionamiento en la posición "símbolo de percusión". Para perforaciones de mampostería y hormigón deben utilizarse siempre brocas de carburo de tungsteno, que son para alta velocidad.

2) Perforación de acero

Gire el selector de accionamiento en la posición "símbolo de perforación". Para perforaciones de acero deben utilizarse siempre brocas HSS, que son para velocidad menor.

3) Para atornillar

Gire el selector de accionamiento en la posición "símbolo de perforación". Utilice una velocidad baja para introducir o quitar tornillos.

4) Agujero piloto

Cuando se perfora un agujero grande en material resistente (por ejemplo, acero), se recomienda primero la perforación de un agujero piloto a pequeña escala antes de usar una broca grande.

5) Perforación de azulejos

Para perforar el azulejo gire el selector de accionamiento en la posición

"símbolo de perforación". Cuando la pieza ha sido perforada, cambie a la posición "símbolo de martillo".

6) Enfriar el motor

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

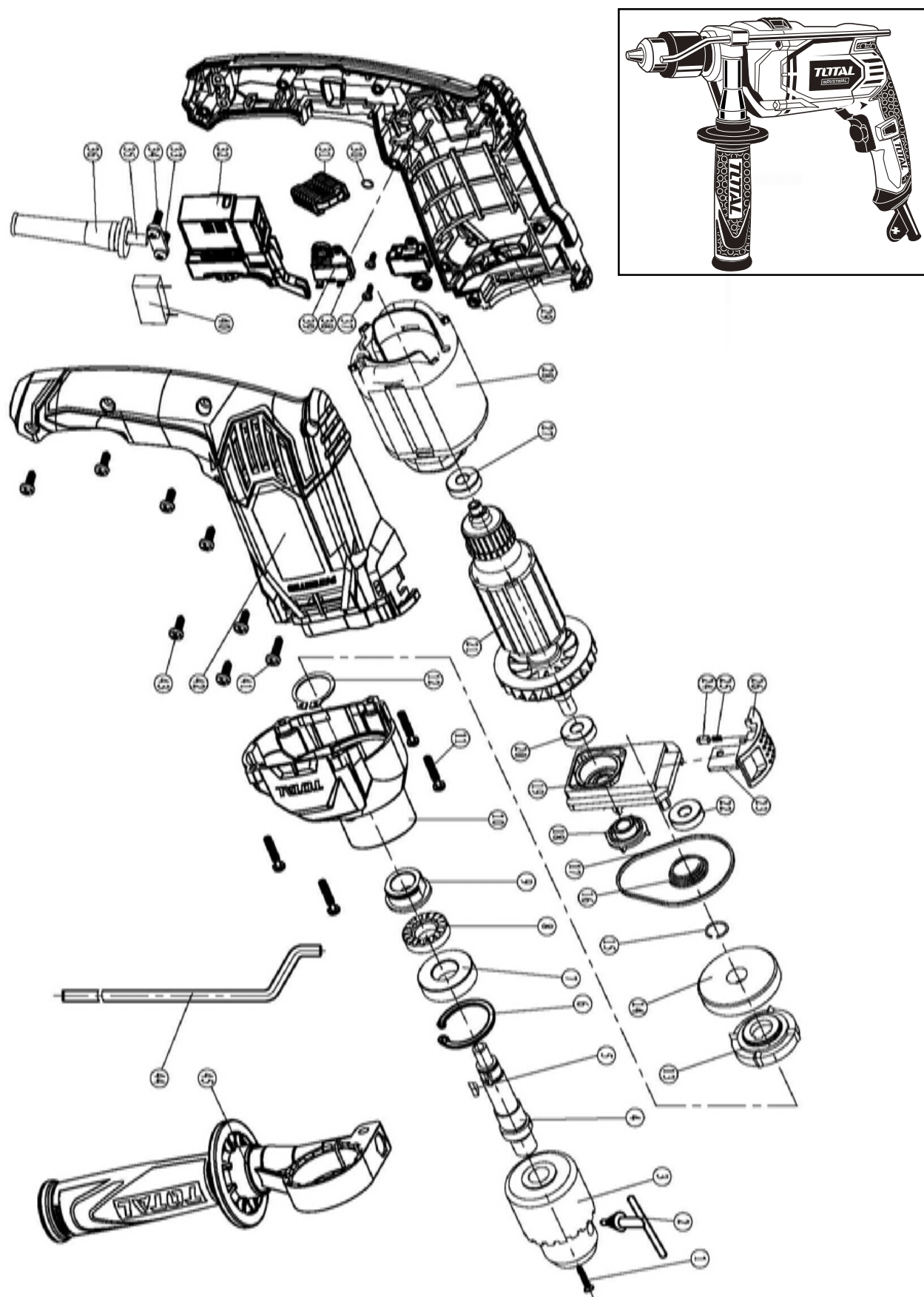
Mantenimiento

1. Su herramienta no requiere lubricación ni mantenimiento adicional. No hay piezas reparables por el usuario en su herramienta.
2. No utilice nunca agua o productos químicos para limpiar su herramienta. Limpie con un paño seco.
3. Siempre guarde su herramienta en un lugar seco.
4. Mantenga las ranuras de ventilación del motor limpias.
5. Si ve chispas que destellan bajo las ranuras de ventilación, esto es normal y no dañará su herramienta eléctrica.
6. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por un cable o un conjunto especial disponible del fabricante o su agente de servicio.

Solución de problemas

1. Si su taladro de impacto no funciona, revise la alimentación de la red en el enchufe.
2. Si el taladro no está cortando correctamente, compruebe la nitidez de la broca, si está desgastada reemplácela. Compruebe que el taladro esté en la posición de rotación adelante, para el uso normal.
3. Si una falla no puede ser rectificada, entregue el taladro a personal calificado para su servicio.

**TG111136,UTG111136,TG111136-6,TG111136-8,
TG111136S,TG111136E,TG111136-4 Vista detallada**



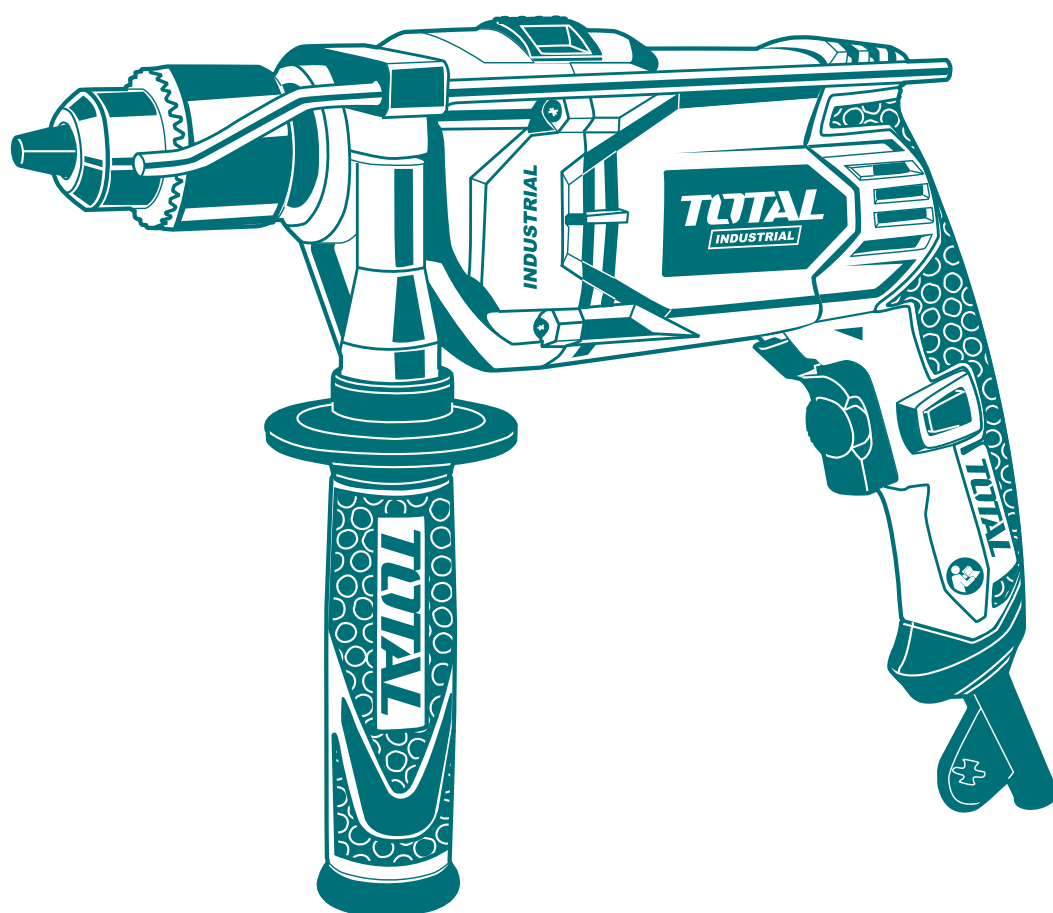
TG111136,UTG111136,TG111136-6,TG111136-8, TG111136S,TG111136E,TG111136-4 Lista de piezas

NO.	Part Description	Qty
1	Screw M6*25	1
2	Chunck key	1
3	Chuck	1
4	Output spindle	1
5	3*10Key	1
6	Circlip 32	1
7	Ball Bearing6002/C3-2RZ	1
8	Movable Lapact block	1
9	Whisht Lapact Block	1
10	Gear Box	1
11	ScrewST4*20	4
12	Circlip22	1
13	Oil Shield	1
14	Gear	1
15	Circlip12	1
16	Spring	1
17	Seal Ring	1
18	Oil Shield	1
19	Support	1
20	Ball Bearing608/C3-2RZ	1
21	Rotor	1
22	Ball Bearing607/C3-2RZ	1
23	Slip Plate Drill/Impact Selector	1
24	Spring Cap	1
25	Spring	1
26	Drill/Impact Selector	1
27	Bearing607/C3-2RZ	1
28	Stator	1
29	Left Housing	1
30	O Ring	1
31	Inductance	2
32	Switch	1
33	Cord Clamp	1
34	Screw	2
35	Cord And Plug	1
36	Cord Protector	1
37	Screw	4
38	Carbon Brush	2
39	Brush Holder	2
40	Capacitor	1
41	Screw	1
42	Right Housing	1
43	Screw	7
44	Depth gauge	1
45	Auxiliary Handle	1

TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL



IMPACT DRILL

www.totaltools.cn
TOTAL TOOLS CO., PTE. LTD.
MADE IN CHINA
T1018.V04

1010W