

TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

ELECTRIC DRILL

TD2051026, UTD2051026, TD2051026-6,
TD2051026-8, TD2051026-4, TD2051026S

INDUSTRIAL



 totaltoolsworld
 TOTAL TOOLS WORLD







EN Electric Drill

ES Taladro Eléctrico



500W

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 arrastar, 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 **Advertencias adicionales de seguridad**

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 y diseño:

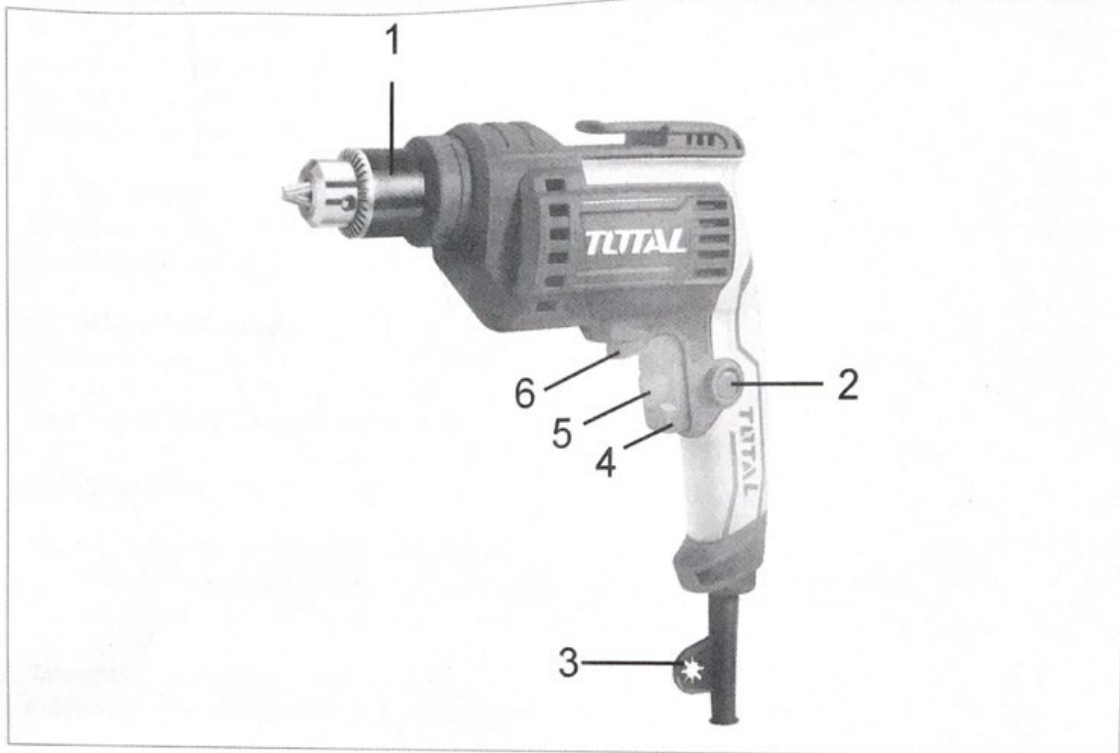
A) Defectos de salud resultado de la emisión de vibración si la herramienta eléctrica es usada por largos periodos de tiempos o no es manejada adecuadamente y mantenimiento apropiado.

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 y especificaciones.



Lista de componentes

- | | |
|----------------------|---------------------------------|
| 1 Portabrocas | 4 Interruptor |
| 2 Botón de bloqueo | 5 Control de velocidad variable |
| 3 Protector de cable | 6 Selector de sentido de giro |

Especificaciones técnicas

Model No.:	TD2051026	TD2051026-6 (ISRAEL Plug)	TD2051026-8 (BS Plug)	TD2051026S (SAA Plug)	TD2051026-4 (IRAM Plug)	UTD2051026
Potencia	500W					500W
Voltaje	220-240V~50/60Hz					110-120V~50/60Hz
Velocidad sin carga	0-3300/min					0-3300/min
Broquero	1-10mm					1/16" - 3/8"
Maximo diametro acero	10mm					3/8"
Maximo diametro madera	25mm					1"

Doble aislamiento

Accesorios:

1. LLave 1pz
2. Carbones 1jgo.

Operación

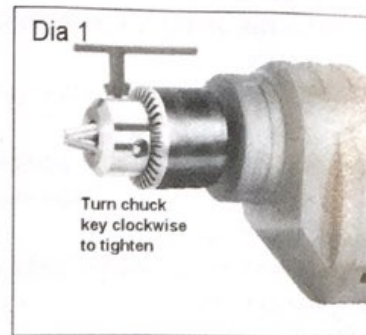


Advertencia: Antes de usar su taladro lea cuidadosamente el manual de instrucciones.

Insertando la broca (ver Dia1)

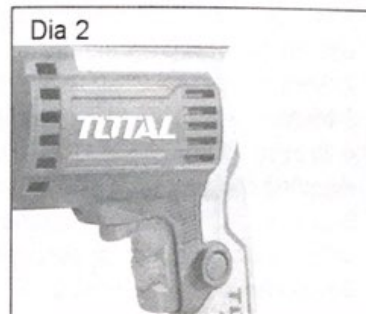


Advertencia: Antes de insertar la broca desenchufe su herramienta. Saque la llave de su alojamiento, introduzca el pin acoplado los engranajes, gire en sentido antihorario luego introduzca la broca y gire la llave en sentido horario apretando firmemente. Saque la llave de su posición y devuélvala al portallave.

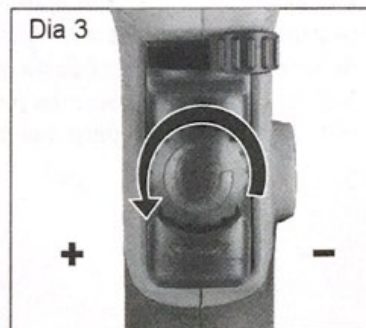


Operación de interruptor (ver Dia2)

Presione el interruptor para encender su taladro/ aflojelo para apagarlo, para mantenerlo encendido continuamente presione el botón lateral, para desactivarlo solo presione el interruptor hasta el fondo y automáticamente se desbloqueará.



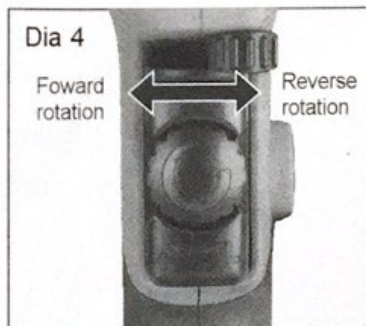
Selector de velocidad variable (ver Dia3) Su taladro cuenta con un selector de velocidad variable que lo mantiene revolucionado de manera constante. Gire la perilla en sentido horario para incrementar la velocidad y en sentido antihorario para disminuirla. La velocidad del taladro varía de acuerdo a la presión que le aplique al interruptor.



Cambio de sentido de giro (ver Dia 4)

Para cambiar el sentido de giro mueva la palanca que se ubica arriba del interruptor,

NOTA: Nunca mueva este selector de sentido de giro mientras este encendido el taladro.



Mantenimiento de solución de problemas

Consejo de trabajo

1 Taladrando acero

Las brocas de acero rapido (HSS) siempre deben usarse a baja revolución.

2 Atornillado

Utilice baja revolución para el proceso de atornillado y desatornillado.

3 Agujeros pilotos

Cuando necesite perforar agujeros de diámetros grandes en materiales duros como acero, recomendamos iniciar el proceso con brocas de menor tamaño.

4 Enfriamiento del motor.

Si su herramienta se recalienta, manténgala encendida durante 2 a 3 minutos sin carga para refrigerar el motor

Mantenimiento

1 Nunca utilice agua o limpiadores químicos para limpiar su herramienta.

Use un trapo limpio y seco.

2 Siempre almacene su herramienta en un lugar seco..

3 Mantenga los rejillas de ventilación despejadas.

4 Si observa chispas por las rejillas de ventilación esto es normal en una máquina con tecnología de carbones.

5 Si el cable eléctrico está dañado reemplacelo por uno del mismo calibre o consulte con el servicentro técnico TOTAL más cercano.

Solución de problemas

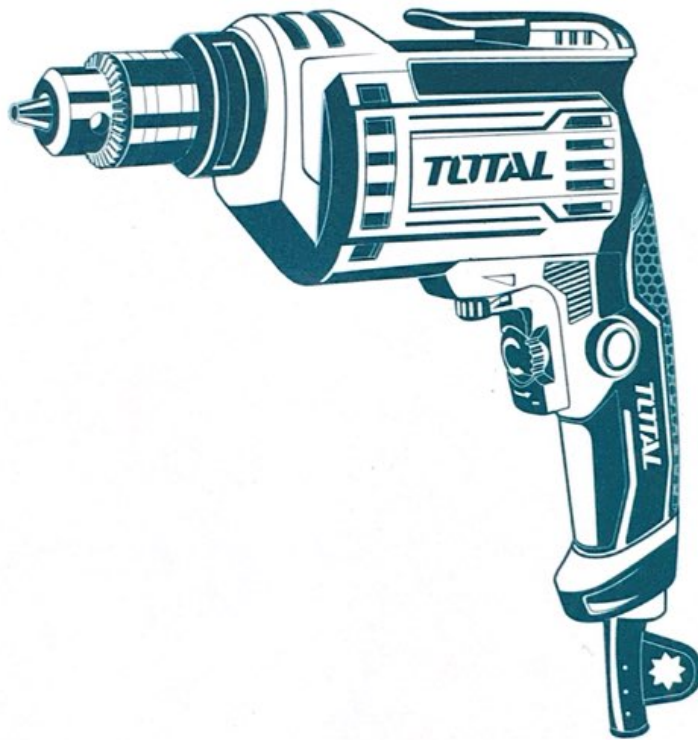
1 Si su taladro no funciona, compruebe que hay energía en el tomacorriente.

2 Si su taladro no perfora apropiadamente, revise el filo de la broca, si es necesario reemplacela para no forzar el motor de su herramienta, También debe revisar que el sentido de giro sea el correcto.

3 Si no se puede resolver los problemas descritos en este manual, lleve su taladro al servicentro TOTAL más cercano para que personal calificado lo revise.

**TD2051026,UTD2051026,TD2051026-6,
TD2051026-8,TD2051026S,TD2051026-4
LISTA DE REPUESTOS**

No.	Part Description	Qty
1	cable	1
2	Tornillo 4x16	10
3	vivienda derecha	1
4	110 línea de salida	1
5	80 línea de salida	1
6	interruptor	1
7	manga de la cuerda	1
8	clave	1
9	vivienda izquierda	1
10	hebilla	4
11	estator	1
12	608 cojinete	1
13	rotor	1
14	sostenedor del cepillo	2
15	Brocha de carbón	2
16	Tapa del brocha de carbono	2
17	engranaje	1
18	cubierta plástica	1
19	6001 cojinete	1
20	Huso	1
21	chuck	1
22	tornillo M5*18	1



ELECTRIC DRILL

www.totaltools.cn
TOTAL TOOLS CO., PTE. LTD.
MADE IN CHINA
T0919.V04

500W