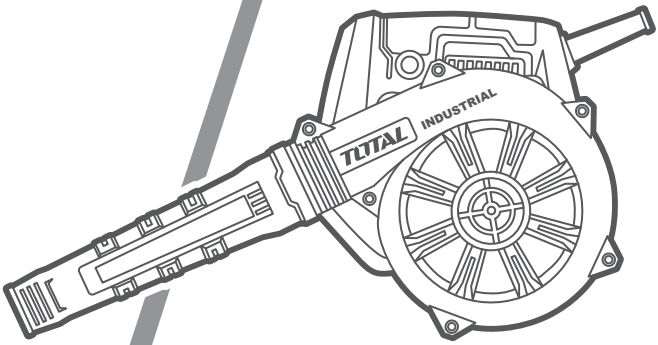
TOTAL

One-Stop Tools Station

INDUSTRIAL

ASPIRADOR SOPLADOR

MANUAL DEL PRODUCTO



TB6036 UTB6036 TB6036xy UTB6036xy
x (blank, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, E, S, A, M)
y (blank, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, E, S, A, M)

Instrucciones Originales

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

⚠ **ADVERTENCIA Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones suministradas con esta herramienta eléctrica.** Si no se siguen todas las instrucciones indicadas a continuación, pueden producirse descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.

El término «herramienta eléctrica» que aparece en las advertencias se refiere a la herramienta eléctrica accionada por la red eléctrica (con cable) o a la herramienta eléctrica accionada por batería (inalámbrica).

1) Seguridad en la zona de trabajo

a) **Mantenga la zona de trabajo limpia y bien iluminada.** *Las zonas desordenadas u oscuras invitan a los accidentes.*

b) **No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables.** *Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden inflamar el polvo o los humos.*

c) **Mantenga alejados a los niños y a otras personas mientras utiliza una herramienta eléctrica.** *Las distracciones pueden hacerle perder el control.*

2) Seguridad eléctrica

a) **Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con la toma de corriente. No modifique nunca el enchufe. No utilice enchufes adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra.** *Los enchufes no modificados y las tomas de corriente adecuadas reducirán el riesgo de descarga eléctrica.*

b) **Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, cocinas y frigoríficos.** *Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.*

c) **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones húmedas.** *La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumenta 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, bordes afilados o piezas móviles.** *Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.*

e) **Cuando utilice una herramienta eléctrica al aire libre, utilice un cable alargador adecuado para uso en exteriores.** *El uso de un cable adecuado para exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.*

f) **Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice una fuente de alimentación protegida por un dispositivo de corriente residual (RCD).** *El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.*

3) Seguridad Personal

a) **Manténgase alerta, preste atención a lo que hace y utilice el sentido común cuando maneje una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica cuando esté cansado o bajo los efectos de drogas, alcohol o medicamentos.** *Un momento de falta de atención durante el manejo de herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.*

b) **Utilizar equipo de protección individual. Llevar siempre protección ocular.** *Los equipos de protección, como la mascarilla antipolvo, el calzado de seguridad antideslizante, el casco o la protección auditiva, utilizados en las condiciones adecuadas, reducirán las lesiones personales.*

c) **Evite el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de conectar la herramienta a la fuente de alimentación y/o a la batería, o antes de coger o transportar la herramienta.** *Llevar las herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o activar las herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido invita a sufrir accidentes.*

d) **Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica.** *Si se deja una llave inglesa o una llave fija en una pieza giratoria de la herramienta eléctrica, pueden producirse lesiones personales.*

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

f) **Vístase adecuadamente. No lleve ropa suelta ni joyas. Mantenga el pelo y la ropa alejados de las piezas móviles.** *La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.*

g) **Si se han previsto dispositivos para la conexión de instalaciones de aspiración y captación de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente.** *El uso de la captación de polvo puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.*

h) **No deje que la familiaridad adquirida por el uso frecuente de las herramientas le permita volverse complaciente e ignorar los principios de seguridad de las herramientas.** *Una acción descuidada puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.*

4) Uso y cuidado de las 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 de forma más segura al ritmo para el que fue diseñada.*

b) **No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga.** *Toda herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.*

c) **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o retire el paquete de baterías**

si es desmontable, de la herramienta eléctrica antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o guardar herramientas eléctricas. Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de puesta en marcha accidental de la herramienta eléctrica.

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

e) **Realice el mantenimiento de las herramientas eléctricas y sus accesorios. Compruebe si las piezas móviles están desalineadas o atascadas, si hay piezas rotas o cualquier otra condición que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañada, haga reparar la herramienta eléctrica antes de utilizarla.** *Muchos accidentes están causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.*

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

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

h) **Mantenga los mangos y las superficies de agarre secos, limpios y sin aceite ni grasa.** *Los mangos y superficies de agarre resbaladizos no permiten manejar y controlar la herramienta con seguridad en situaciones inesperadas.*

5) Servicio

a) ***Encargue el mantenimiento de su herramienta eléctrica a un técnico cualificado que utilice exclusivamente piezas de repuesto idénticas.*** *Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.*

LOS SÍMBOLOS DEL MANUAL DE INSTRUCCIONES

	Doble aislamiento para mayor protección
	Lea el manual de instrucciones antes de utilizarlo.
	Conformidad CE.
	Alerta de seguridad. Utilice únicamente los accesorios admitidos por el fabricante.
	Llevar gafas de seguridad, protección auditiva y mascarilla antipolvo.
	Los residuos de productos eléctricos no deben eliminarse con la basura doméstica. Por favor, recicle donde haya instalaciones para ello. Consulte a las autoridades locales o a su distribuidor para obtener información sobre reciclaje.
	Lea el manual de funcionamiento y siga todas las advertencias e instrucciones de seguridad.
	Desconecte y desenchufe el aparato de la red eléctrica antes de proceder a su limpieza o mantenimiento.
	No utilice la sierra en condiciones de humedad ni la exponga a la lluvia.

	Desconecte el enchufe si el cable se daña o se enreda.
	Cuidado con la caída de objetos.
	No toque el ventilador. Las púas seguirán girando durante un breve periodo de tiempo tras la desconexión.
	Mantener alejados a los transeúntes

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD ADICIONAL

Espere a que la fresa se detenga antes de depositar la herramienta. Una cuchilla giratoria expuesta puede golpear la superficie y provocar la pérdida de control y lesiones graves.

- Sujete la herramienta eléctrica únicamente por las superficies de agarre aisladas, ya que el cortador puede entrar en contacto con su propio cable. Cortar un cable «vivo» puede hacer que las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica estén «vivas» y podrían provocar una descarga eléctrica al operario.
- Utilice abrazaderas u otra forma práctica de sujetar y apoyar la pieza de trabajo en una plataforma estable. Sujetar la pieza de trabajo con la mano o contra el cuerpo la deja inestable y puede provocar la pérdida de control.

Advertencias de seguridad para el soplador

No permita que los niños utilicen el soplador como un juguete. Es necesario prestar mucha atención cuando se utiliza cerca de niños.

No utilice el soplador si no funciona correctamente, se ha caído, se ha dañado, se ha dejado a la intemperie o se ha caído al agua. Devuelva el soplador al centro de servicio autorizado más cercano.

No maltrate el cable. Nunca transporte la carga o la base por el cable ni tire de él para desconectarlo de la toma de corriente. No deje que el cable cuelgue del borde de una mesa o encimera ni que se apoye sobre superficies calientes.

No utilice ni manipule el cargador o el soplador con las manos mojadas. Puede producirse una descarga eléctrica. No coloque objetos en las aberturas de ventilación.

No utilice el aparato con ninguna abertura obstruida. Mantenga las aberturas libres de polvo, pelusa, pelo y cualquier cosa que pueda reducir el flujo de aire.

Mantenga los gases de escape alejados de la cara, los ojos y el pelo durante su uso.

Lleve siempre protección ocular cuando utilice el soplador.

No apunte nunca a nadie con la boquilla cuando utilice el soplador.

No sople nunca materiales calientes, ardientes, humeantes o humeantes como carbones calientes, colillas, cerillas, cenizas calientes, etc. Podría producirse un incendio. Podría producirse un incendio.

No sople materiales inflamables o combustibles, como gasolina, ni los utilice en zonas donde pueda haber materiales inflamables o combustibles. Podría producirse un incendio.

No se exceda. Mantenga en todo momento una posición y un equilibrio adecuados, tanto para usted como para el soplador. Tenga especial cuidado al limpiar en escaleras. Un equilibrio adecuado permite un mejor control del soplador en situaciones inesperadas.

Este soplador no necesita enchufarse a una toma de corriente, por lo tanto, es

siempre en condiciones de funcionamiento. Esté atento a posibles peligros cuando utilice el soplador o cuando cambie los accesorios.

RIESGOS RESIDUALES

Incluso cuando la herramienta eléctrica se utiliza como se prescribe, 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 usa durante un período prolongado o no se gestiona y mantiene adecuadamente.
b) Lesiones y daños a la propiedad debido a accesorios rotos que se desprenden repentinamente.

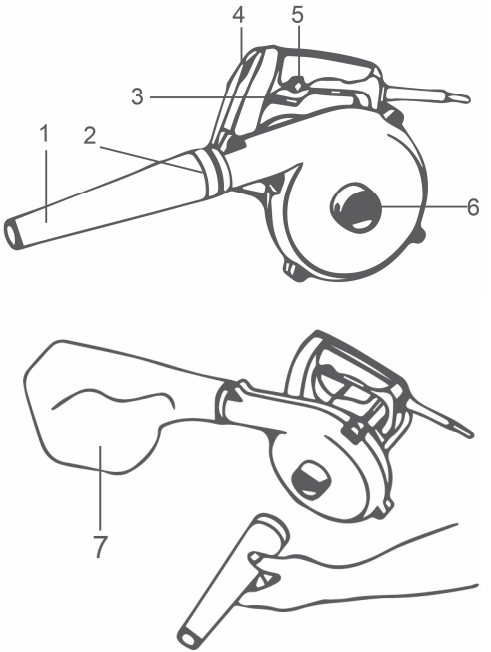
⚠ ADVERTENCIA

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

USO PREVISTO

Su soplador ha sido diseñado para su uso en jardines e interiores para aplicaciones de soplado y limpieza, así como para propósitos de succión ligera.

ESPECIFICACIONES



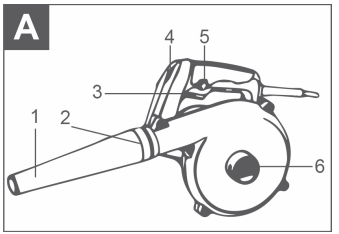
1. Boquilla
2. Puerto de soplado
3. Interruptor de encendido/apagado
4. Botón de control de velocidad variable
5. Botón de bloqueo
6. Puerto de succión
7. Bolsa para el polvo

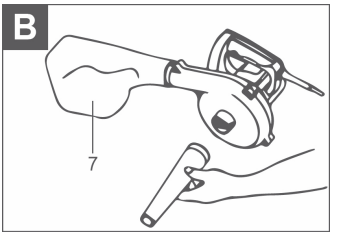
Especificaciones técnicas

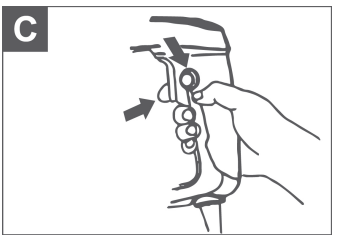
Modelo NO.	TB6036 TB6036xy	UTB6036 UTB6036xy
Tensión nominal	220-240V-50/60Hz	110-120V~50/60Hz
Potencia nominal de entrada	650W	650W
Velocidad en vacío	0-16000/min	0-16000/min
Máx. velocidad de soplado	0-4.0m³/min	0-4.0m³/min
Clase de equipo	⧈	⧈
Nivel de presión sonora	76 dB (A)	76 dB (A)
Nivel de potencia acústica	97 dB (A)	97 dB (A)
Nivel de vibración	⩽3.5 m/s^2	⩽3.5 m/s^2
Peso	1.6 kg	1.6kg

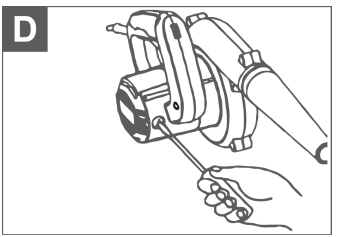
Nº de modelo NOTA: x (blank, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); y (blank, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

IMAGEN DE FUNCIONAMIENTO









OPERACIÓN

Montaje

Antes de realizar cualquier trabajo en la máquina, desenchúfela de la toma de corriente. Montaje de la tobera para operaciones de soplado (Figura A)

Introduzca el pasador situado en el interior de la tobera en la muesca prevista para ello en el orificio de soplado (2). Para bloquear la tobera, gírela en la dirección indicada. Para retirar la boquilla, gírela en la dirección opuesta.

Montaje de la boquilla y la bolsa de polvo para la recogida de polvo (Figura B)

Para la recogida de polvo, monte la bolsa de polvo en el orificio de soplado (2) y la boquilla en el orificio de aspiración (6).

Para extraer la bolsa de polvo y la boquilla, gírelas en sentido contrario y tire de ellas. Vacíe la bolsa de polvo con frecuencia para garantizar la máxima eficacia de recogida de polvo.

Puesta en marcha

Tenga en cuenta la tensión de red. La tensión de la fuente de alimentación debe coincidir con los datos de la placa de características de la máquina.

Conexión y desconexión (figura C).

Para arrancar la máquina, pulse el interruptor de encendido/apagado (3).

Para bloquear el interruptor de encendido/apagado, manténgalo pulsado y pulse adicionalmente el botón de bloqueo (5).

Para apagar la máquina, suelte el interruptor de encendido/apagado (3).

Cuando el interruptor de encendido/apagado (3) esté bloqueado, púlselo primero y suéltelo después. Para ahorrar energía, encienda la herramienta eléctrica sólo cuando la esté utilizando.

Ajuste de la velocidad

Ajuste el mando de control de velocidad variable (4) según las diferentes necesidades de velocidad.

⚠ ADVERTENCIA

El funcionamiento continuo de la máquina no debe superar los 30 minutos.

Mantenimiento

Su herramienta ha sido diseñada para funcionar durante un largo período de tiempo con un mantenimiento mínimo. El funcionamiento satisfactorio continuo depende del cuidado adecuado de la herramienta y de una limpieza regular.

⚠ ADVERTENCIA

Antes de realizar cualquier operación de mantenimiento, apague y desenchufe la herramienta. Limpie regularmente las ranuras de ventilación de la herramienta con un cepillo suave o un paño seco. Limpie regularmente la carcasa del motor con un paño húmedo. No utilice productos abrasivos o

limpiador a base de disolvente.

Sustitución de las escobillas de carbón (Figura D)

Utilice un destornillador para retirar la tapa del portaescobillas.

Saque la escobilla de carbón desgastada, inserte la nueva y fije la tapa del portaescobillas..

⚠ ADVERTENCIA

Desmonte y compruebe periódicamente las escobillas de carbón. Sustitúyalas cuando se desgasten hasta la marca límite.

MANTENIMIENTO&MAL FUNCIONAMIENTO

Posibles disfunciones y métodos para eliminarlas

Mal funcionamiento	Causas probables	Acciones
Cuando se enciende la máquina, el motor eléctrico no funciona.	● Fallo del interruptor. ● El cable de alimentación o el cableado está roto, mal funcionamiento del enchufe del cable de alimentación; ● No hay contacto de las escobillas con el colector; ● Desgaste/daño de las escobillas.	Desconecte la máquina de la red eléctrica y póngase en contacto con un especialista cualificado.
Formación de un fuego circular en el colector	● Desgaste de la escobilla/daño del portaescobillas; ● Mal funcionamiento de la bobina de inducido.	Desconecte la máquina de la red eléctrica y póngase en contacto con un especialista cualificado. Por favor, no repare la máquina por su cuenta.
Durante el trabajo, aparece humo u olor a aislamiento quemado por las aberturas de ventilación.	● Mal funcionamiento de la bobina del motor eléctrico; ● Mal funcionamiento de la parte eléctrica de la herramienta.	
Aumento del ruido en la caja de cambios	● Desgaste/rotura de engranajes o rodamientos	
Al encender la máquina, el cabezal no gira.	● Fallo de la caja de cambios.	

Criterios de estado crítico

Criterios de estado crítico	Causas probables	Acciones
Grietas en las superficies de las piezas del rodamiento y del alojamiento	Deformación por fatiga del metal	Desconecte la máquina de la red eléctrica y póngase en contacto con un especialista cualificado. Por favor, no repare la máquina por su cuenta.
El cable de alimentación o el enchufe están dañados	Sobrecarga o rotura	
Desgaste excesivo o daños en el motor o en el mecanismo reductor, o una combinación de signos.	Deformación por fatiga del metal	

Criterios de estado crítico

Lista de fallos críticos	Acciones
Chispas en el motor eléctrico	Es necesario ponerse en contacto con un especialista cualificado
La aparición de ruidos extraños	Es necesario ponerse en contacto con un especialista cualificado
Si se detectan las averías anteriores, es necesario desconectar la máquina de la red eléctrica y ponerse en contacto con un especialista cualificado	

TOTAL

One-Stop Tools Station

www.totalbusiness.com

TOTAL TOOLS WORLD

MADE IN CHINA T1123.V02

22

PAP

NEWWAY TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LIMITED
No. 20 Dagang Road, Fuqiao Town, Taicang City, China

SCAN FOR VIDEO