

TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

ELECTRIC PLANER

TL1108236, UTL1108236, TL1108236-6,

TL1108236-8, TL1108236-4, TL1108236-9, TL1108236S

INDUSTRIAL



 totaltoolsworld

 TOTAL TOOLS WORLD



1050W

Los símbolos en el manual de instrucciones y la etiqueta en la herramienta

	Doble aislante para una protección adicional.
	Lea el manual de instrucciones antes de usarlo.
	Conformidad CE.
	Use gafas de seguridad, protección auditiva y máscara antipolvo.
	Los residuos de productos eléctricos no deben eliminarse con residuos domésticos. Por favor, recicle donde haya instalaciones. Consulte con su autoridad Local o minorista para obtener asesoramiento sobre reciclaje.
	Alerta de seguridad. Por favor, utilice sólo los accesorios compatibles con la fabricación.

Advertencias generales de seguridad de herramientas eléctricas



Advertencia lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones..

El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede resultar en descargas eléctricas, fuego y /o Lesión grave.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras referencias.

El término "herramienta de potencia" en las advertencias se refiere a su herramienta de potencia que funciona con corriente (con cable) o la herramienta de potencia que funciona con batería (sin cable).

1) seguridad en el área de trabajo

- a) **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** *Las áreas abarrotadas y oscuras invitan a accidentes.*
- b) **No operar herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables.** *Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los vapores.*
- c) **Mantenga alejados a los niños y transeúntes mientras se utiliza una herramienta eléctrica.** *Las distracciones pueden hacer que pierda el control.*

2) seguridad eléctrica

- a) **Enchufes de herramientas eléctricas deben coincidir con la salida.** *Nunca modifique el plug de ninguna manera. No utilice ningún enchufe adaptador con herramientas eléctricas conectadas a tierra. Los enchufes y enchufes coincidentes modificados reducirán el riesgo de descarga eléctrica.*
- b) **Evitar el contacto corporal con superficies puestas a tierra o a tierra, tales como tuberías, radiadores, rangos y refrigeradores.** *Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra o conectado a tierra..*
- c) **No exponer las herramientas eléctricas a condiciones de lluvia o humedad.** *El agua que entra en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.*
- d) **No abusar del cordón.** *Nunca utilice el cable para llevar, tirar o desconectar la herramienta eléctrica. Mantener el cable lejos del calor, aceite, bordes afilados o partes móviles. Las cuerdas dañadas o enredadas aumentan el riesgo de descarga eléctrica.*
- e) **Cuando utilice una herramienta eléctrica al aire libre, utilice un cable de extensión adecuado para el uso al aire libre.** *El uso de un cable adecuado para uso al aire libre reduce el riesgo de descarga eléctrica.*
- f) **Si es inevitable manejar las herramientas eléctricas en el lugar húmedo, el uso de un dispositivo de corriente residual (RCD) protegido de suministro.** *El uso de un CD*

reduce el riesgo de descarga eléctrica.

3) Seguridad Personal

- a) **mantente alerta, observa lo que estás haciendo y usa el sentido común al operar una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica mientras esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de falta de atención durante el funcionamiento de las herramientas eléctricas puede resultar en lesiones personales graves.**
- b) **Utilizar equipo de protección personal. Use siempre protección para los ojos. El equipo de protección, como mascarilla antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva usados para condiciones apropiadas reducirá las lesiones personales**
- c) **Prevenir el inicio no intencional. Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de conectarse a la fuente de alimentación y/o batería, recoger o llevar la herramienta. Llevar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o energizar herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido invita a accidentes.**
- d) **Retire cualquier llave o llave de ajuste antes de encender la herramienta. Una llave o una llave a la izquierda unida a una parte giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales.**
- e) **No se exceda. Mantenga el equilibrio adecuado en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.**
- f) **Vestir bien. No use ropa ni joyas sueltas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las partes móviles. Ropa suelta, joyas o pelo largo pueden ser atrapados en las partes móviles.**
- g) **Si se dispone de dispositivos para la conexión de instalaciones de extracción y recogida de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente. El uso de colectores de polvo puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.**

4) Uso y cuidado de herramientas eléctricas

- a) **No forzar la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica correcta para su aplicación. La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro al ritmo para el que fue diseñado.**
- 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 reparada.

- c) **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o el paquete de batería de la herramienta de alimentación antes de hacer cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar herramientas eléctricas.** *Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de arranque accidental de la herramienta eléctrica.*
- d) **Almacene herramientas eléctricas ociosas fuera del alcance de los niños y no permita que personas no familiarizadas con la herramienta eléctrica o estas instrucciones la manejen. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no entrenados.** *Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no entrenados. Mantener las herramientas eléctricas. Compruebe si hay desalineación o Unión de piezas móviles, rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar al 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.*
- e) **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** *Las herramientas de corte con un mantenimiento adecuado con bordes de corte afilados tienen menos probabilidades de unirse y son más fáciles de controlar.*
- f) **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** *Las herramientas de corte con un mantenimiento adecuado con bordes de corte afilados tienen menos probabilidades de unirse y son más fáciles de controlar.*
- g) **Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas de herramientas, 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 de las previstas podría resultar en una situación peligrosa.*

5) Servicio

- a) **Haga que su herramienta eléctrica sea reparada por un reparador cualificado utilizando únicamente idéntica.** *Esto asegurará que la seguridad de la herramienta eléctrica se mantiene.*

Advertencias de seguridad adicionales

- **Espere a que el cortador se detenga antes de bajar la herramienta.** *Un cortador rotatorio expuesto puede atacar la superficie provocando una posible pérdida de control y lesiones graves.*
- **Sostenga la herramienta eléctrica solo con superficies de sujeción aisladas, ya que la corte puede ponerse en contacto con su propio**

cable. *Cortar un cable "vivo" puede hacer que las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica "vivo" y podría dar al operador una descarga eléctrica.*

- **Utilice abrazaderas u otra forma práctica de asegurar y apoyar la pieza a una plataforma estable.** *Sostener el trabajo con la mano o contra el cuerpo lo deja inestable y puede llevar a la pérdida de control.*

Riesgos residuales

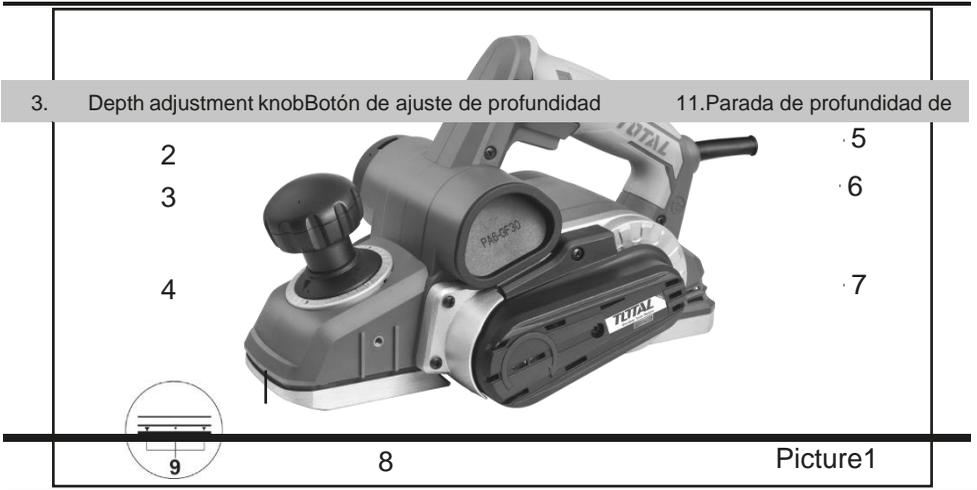
Incluso cuando la herramienta eléctrica se utiliza según las indicaciones, no es posible eliminar todos los factores de riesgo residuales. Los siguientes riesgos pueden surgir en relación con la construcción y el diseño de la herramienta de potencia:

- a) Si las herramientas eléctricas se utilizan durante mucho tiempo o se gestionan y mantienen incorrectamente, las emisiones de vibraciones pueden dar lugar a deficiencias de salud.
- b) Lesiones personales y daños materiales causados por la rotura repentina de accesorios.



Advertencia! La herramienta eléctrica genera campos electromagnéticos mientras trabaja. En algunos casos, este campo puede interferir con los implantes médicos activos o pasivos. Con el fin de reducir el riesgo de lesiones graves o mortales, se recomienda que las personas que utilizan implantes médicos consulten a sus médicos y fabricantes de implantes médicos antes de utilizar esta herramienta eléctrica.

Descripción



1. Botón de bloqueo del interruptor de encendido / apagado	9. Ranura en forma de V
2. Eyectador de serrín	10. Perno de sujeción
4. Escala de profundidad	12. Relación de anchura de muesca
5. Interruptor de encendido / apagado	13. Guía paralela
7. Cubierta del cinturón	15. Cinturón de
8. Planer base plate	

Datos técnicos

Número:	TL1108236	TL1108236-6 (ISRAEL Plug)	TL1108236-8 (BS Plug)	TL1108236S (SAAP Plug)	TL1108236-4 (IRAM Plug)	TL1108236-9 (INMENTRO Plug)	UTL1108236
Tensión nominal:	220-240V~50/60Hz						110-120V~50/60Hz
Potencia nominal:	1050W						1050W
Velocidad sin carga:	16000/min						16000/min
Profundidad de cepillado:	0-3mm						0-1/8"
Anchura de cepillado:	82mm						3-1/4"

Seguridad eléctrica



Asegúrese de comprobar que la fuente de alimentación coincide con el voltaje en la placa de identificación. Toda la herramienta está doblemente aislada de acuerdo con la norma en 60745; por lo tanto, no se requiere un cable de tierra.

Montaje y ajuste



Nota: Antes de su uso Herramientas, lea las instrucciones Cuidado. Siempre retire la herramienta al montar y ajustar.

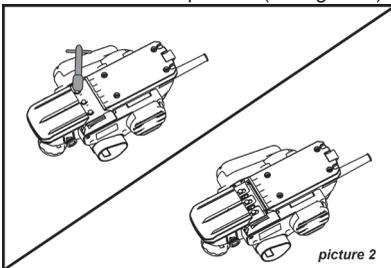


Retire siempre la herramienta antes de montarla y ajustarla. Sustitución de la hoja de planer de acero de alta velocidad

- Tenga cuidado al reemplazar el cepillador. Blade. Qué pasa? No sostenga la hoja de cepillado a mano

La cuchilla afilada puede causar lesiones personales.

Retire el cepillador (ver figura 2)



- para invertir la hoja de planer, gire el rodillo de la hoja hasta que las garras estén paralelas a la placa inferior de planer.

- desenrosque los tornillos con una llave de enchufe y retire las pinzas.

- deslice el Retenedor del cortador con el cortador fuera de la ranura guía del tambor del cortador.

Planer de montaje

- limpie el rodillo de la cuchilla y el cepillado (si es necesario) y el cepillado de acero de alta velocidad antes de volver a insertar el cepillado nuevo o pulido Retenedor. Limpieza Hoja de afeitar de alta viscosidad con alcohol o aceite.

- cada hoja de planer debe montarse y alinearse con el Centro de la base de planer Plato. Apriete los tres tornillos con una llave de tuerca para asegurarse de que la secuencia de apriete en las garras es correcta.

Nota: antes del inicio Compruebe que los tornillos de fijación se aprietan durante el funcionamiento Asientos. Rotación Ajuste manualmente la cabeza de la cuchilla para asegurarse de que la hoja de cepillado no se alimenta.

Instrucciones de uso

- Ajuste de la profundidad de cepillado
- mediante el ajuste de la perilla, la profundidad de cepillado se puede ajustar mediante el uso de la escala de profundidad de cepillado. PARK REST (SEE PICTURE 3)
- parada y descanso para permitir que la máquina se baje directamente después de la operación sin dañar la cara de trabajo o la aplanadora Blade, espera un minuto. Durante el proceso de cepillado, el marco de estacionamiento se inclina hacia arriba para que la parte posterior de la placa inferior de la aplanadora esté en contacto completo.



Iniciar operación
Observe el voltaje de alimentación correcto!

La tensión de alimentación debe coincidir con la tensión especificada en la placa de identificación de la máquina.

- .Abrir y cerrar
- para arrancar la máquina, presione el interruptor on / off y mantenga Deprimido. Encienda el interruptor on / off presionado, presione el botón Lock On para apagar la máquina, suelte el interruptor on / off, o con el interruptor de bloqueo encendido, presione brevemente el interruptor on / off y luego suelte.

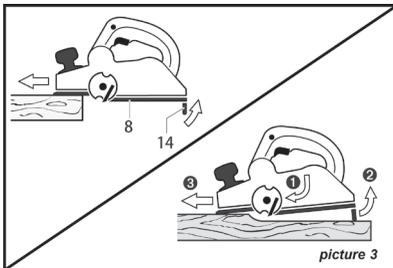
- Para arrancar la máquina, primero empuje la cerradura

Encienda / apague el botón del interruptor, luego presione el interruptor de encendido / apagado y mantenga Presiona. Apague la máquina y suelte el interruptor de encendido / apagado.

Nota: por razones de Seguridad Por lo tanto, no se puede bloquear el interruptor de encendido / apagado; debe permanecer presionado durante toda la operación.

Recomendaciones de trabajo

Cepillado (véase la figura 3)



- establezca la profundidad de cepillado requerida y apoye la parte delantera de la placa inferior de la aplanadora contra la pieza de trabajo.
- Aplicar la máquina a la pieza de trabajo sólo durante el cambio Abierto. De lo contrario Peligro de retroceso cuando la herramienta está atascada en la pieza de trabajo.
- abra la máquina y guíe a la máquina a alimentar uniformemente en la superficie que desea aplanar.
- con el fin de obtener una superficie de alta calidad, sólo se puede trabajar con baja alimentación y recubrimiento
- Presión en el Centro de la placa inferior de la aplanadora.

- Cuando se procesan materiales duros (por ejemplo, madera dura) y se utiliza la anchura máxima de la aplanadora, sólo se establece una profundidad de cepillado más baja y se reduce la alimentación de la aplanadora según sea necesario.

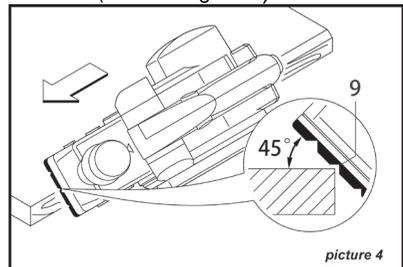
- El exceso de alimentación reduce la calidad de la superficie y puede causar un bloqueo rápido del eliminador de virutas.
- sólo las cuchillas afiladas pueden obtener una buena capacidad de corte y prolongar la vida útil de la máquina.
- El descanso de estacionamiento integrado también permite que cualquier dispositivo de posicionamiento en la pieza de trabajo continúe deslizándose después de la interrupción:

Doble el marco de estacionamiento hacia abajo y coloque la máquina en la posición de la pieza de trabajo que desea continuar cepillando.

Encienda la máquina.

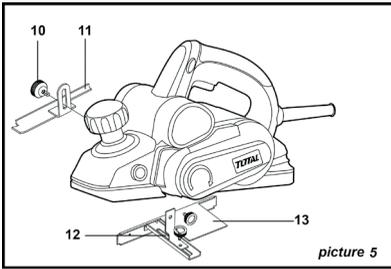
Aplicar la presión de apoyo a la parte delantera de la placa inferior de la aplanadora y empujar lentamente la máquina hacia adelante (1). Hacia arriba (2) la parte trasera de la placa inferior de la aplanadora se enfrenta de nuevo a la pieza de trabajo. Guíe la máquina a la superficie a aplanar (3) y alimente uniformemente.

Biselado (véase la figura 4)



- las ranuras en forma de V en la placa inferior del cepillador delantero permiten el corte rápido y fácil de la pieza de trabajo Borde. Dependiendo de las circunstancias En la anchura deseada del bisel, utilice el V - C correspondiente. Ranura. Para ello, coloque la aplanadora con ranuras en forma de V en el borde de la pieza de trabajo y guíe a lo largo del borde.

Cepillado de rieles paralelos (véase la figura 5)



Herramientas y entornos no deseados

Lleve sus herramientas a una agencia de mantenimiento general autorizada y maneje de manera ambientalmente segura. Declaración

- Instalar guías paralelas en la máquina con tornillos de fijación Pernos. Dependiendo Cuando se utilice, instale el tapón de profundidad de muesca en la máquina con los pernos de fijación.

- afloje los pernos de fijación y ajuste la anchura de la muesca requerida Escala. Apriete Vuelva a apretar los pernos de fijación.

- ajustar la profundidad de la muesca requerida de acuerdo con la profundidad de la muesca Para, toma. Realizar el proceso de cepillado varias veces hasta que se alcance la profundidad de retirada requerida Llegada. Asistente Una aplanadora que ejerce presión de soporte lateral.

CE de conformidad



Total afirma que estas herramientas eléctricas están diseñadas para: 2006/42/EC, 2004/108/EC, EN60745-1, EN60745-2-14, EN55014-1, EN55014-2, EN61000-3-2, EN61000-3-3:2008.

Mantenimiento Sus

herramientas eléctricas están diseñadas para un uso prolongado

Mínimo Mantenimiento. Continuo El buen funcionamiento depende del mantenimiento adecuado de las herramientas y de la limpieza periódica.

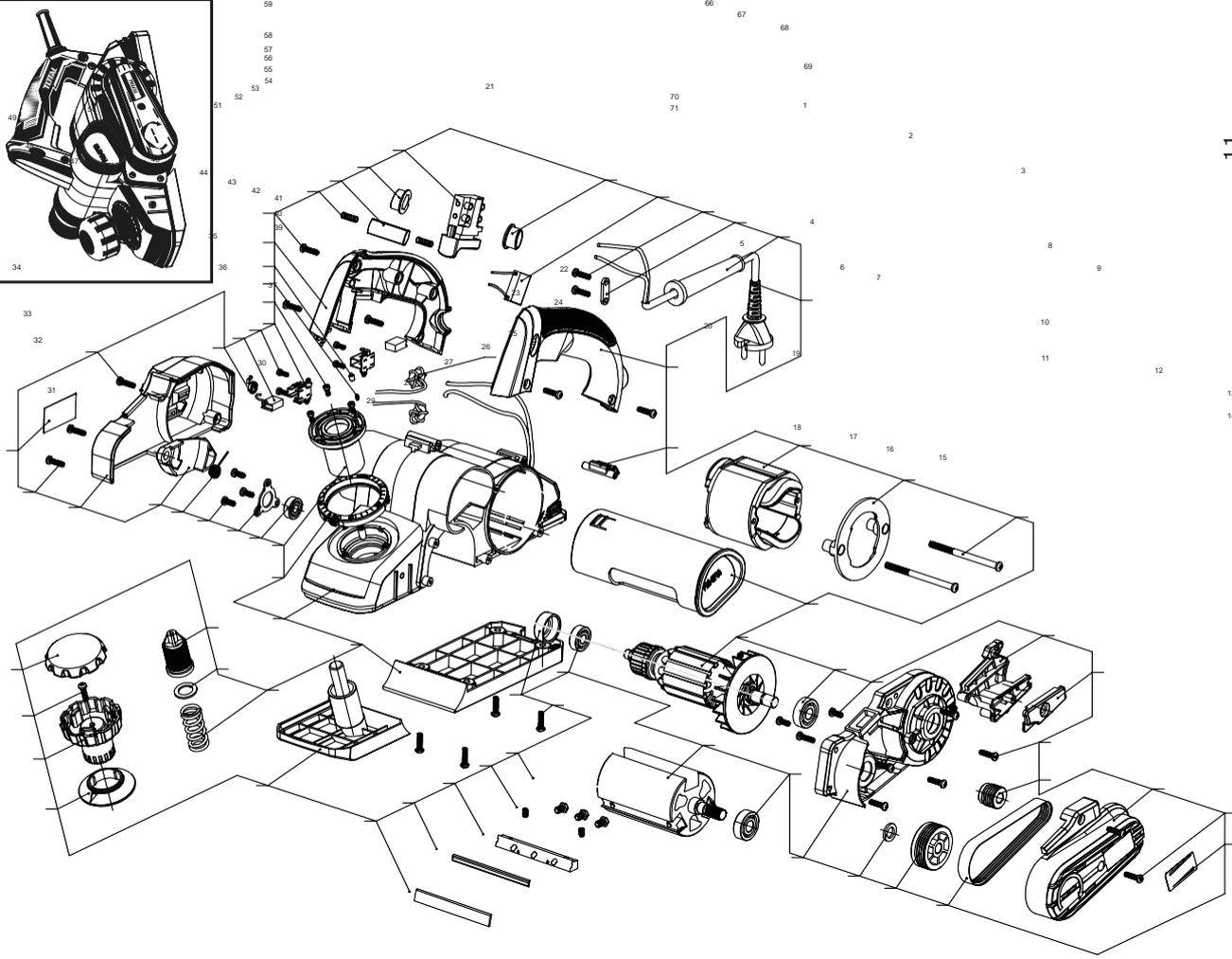
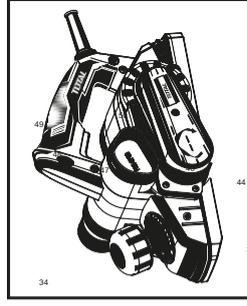
Lubricación

Las herramientas eléctricas no requieren lubricación adicional.

Limpieza

Mantenga el conducto de ventilación limpio y limpie periódicamente la carcasa con un paño suave.

TL1108236, UTL1108236, TL1108236-6, TL1108236-4
TL1108236-8, TL1108236-9, TL1108236S Exploded view



**TL1108236,UTL1108236,TL1108236-6,TL1108236-4
TL1108236-8,TL1108236-9,TL1108236S Spare part list**

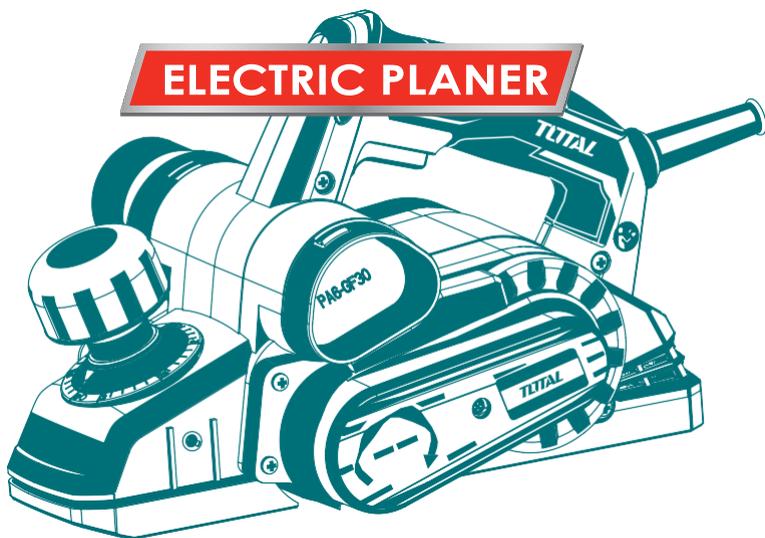
No.	Descripción de la parte	Q t y	No.	Descripción de la parte	Q t y
1	Estator	1	37	Primavera	1
2	Perplejidad	1	38	Placa inferior trasera	1
3	Tornillo	2	39	Vivienda	1
4	Tubo intersticial	1	40	Dial de ajuste	1
5	Rotor	1	41	Manga de posicionamiento de placas	1
6	Rodamiento	1	42	Rodamiento	1
7	Tornillo	3	43	Asiento del cojinete	1
8	Placa guía de aire	1	44	Tonilo	3
9	Cubierta	1	45	Resorte protector	1
10	Tornillo	4	46	Barrera de Seguridad	1
11	Chakra	1	47	Cubierta del motor	1
12	Cubierta del cinturón	1	48	Tonilo	3
13	Tornillo	2	49	Placa de identificación	1
14	Placa de identificación	1	50	Tonilo	1
15	Cinturón	1	51	Muelle remolino	2
16	Rueda grande	1	52	Pincel	2
17	Lavadora de ruedas	1	53	Tonilo	4
18	Tectum	1	54	Soprote de pincel	2
19	Rodamiento	1	55	Tonilo	1
20	Portacuchillos	1	56	Primavera	1
21	Inductor	2	57	Pin Gage	1
22	Rodamiento	1	58	Mango derecho	1
23	Manga de rodamiento	1	59	Tonilo	7
24	Tornillo	4	60	Primavera	2
25	Tornillo	9	61	Interruptor de botón	1
26	Tornillo	6	62	Tapa del botón del interruptor derecho	1
27	Portaherramientas	3	63	Conversión	1
28	Hoja de afeitar	3	64	Cubierta del botón izquierdo del interruptor	1
29	Tabla	3	65	Condensador	1
30	Piso delantero	1	66	Tonilo	2
31	Panel indicador de escala	1	67	Placa de presión de cable	1
32	Soprote del botón de ajuste	1	68	Casquillo de cable	1
33	Tornillo	1	69	Cable plug	1
34	Soprote del botón de ajuste	1	70	Manija izquierda	1
35	Manga roscada	1	71	Dispositivo de protección de la seguridad	1
36	Junta de ajuste de profundidad	1			

TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

ELECTRIC PLANER



www.totalbusiness.comTOT
AL TOOLS
CO.,PTE.LTD.MADE IN
CHINA
T0120.V06

1050W