

TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

PULIDORA A BATERÍA 20V

TOPLI2001

INDUSTRIAL



TOTAL TOOLS WORLD

20V

Instrucciones Originales



Nota / Observación



Atención / Advertencia



Leer el manual de instrucciones.



Llevar protección auditiva



Ponerse protección ocular



Llevar Mascarilla Protectora



Ponerse guantes protectores



Llevar Calzado Antideslizante



Desconectar el producto y desenchufarlo de la red eléctrica antes del montaje, la limpieza, los ajustes, el mantenimiento, el almacenamiento y el transporte.



Este producto es de protección clase II. Eso significa que está equipado con aislamiento reforzado o doble.



El producto cumple con la Normativa Europea conforme con el método de evaluación que marca dicha normativa.



Símbolo WEEE. Los residuos de productos eléctricos no deben eliminarse con la basura doméstica. Por favor, reciclar donde existan instalaciones adecuadas. Consultar a las autoridades locales o tienda más cercana para obtener información sobre su reciclaje.



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

La pulidora inalámbrica es una herramienta universal y portátil que no requiere una fuente de alimentación externa, diseñada para que los aficionados al bricolaje puedan lijar y pulir superficies de distintos materiales de lijado. Sus ventajas específicas serán apreciadas por los aficionados al bricolaje que realicen diversos trabajos de montaje y pulido. Dado que el uso adecuado de la herramienta eléctrica es una condición para el funcionamiento correcto, fiable y seguro de la misma, es imprescindible leer y conservar el manual completo antes de utilizar la herramienta por primera vez.

El fabricante no se hace responsable de los daños derivados de la omisión de las normas y recomendaciones de seguridad especificadas en este manual.

ACCESORIOS

El producto se suministra completo y no requiere montaje. La batería y la estación de carga no están incluidas.

PARÁMETROS TÉCNICOS

Parámetros	Unidades	Valor
Voltaje de Funcionamiento	V	20
Revoluciones (velocidad de ralentí)	Min ⁻¹	2500
Grado de protección		IPX0
Clase de Protección		
Díámetro máximo del disco abrasivo	mm	254

ADVERTENCIAS GENERALES PARA LA SEGURIDAD DE LA HERRAMIENTA ELÉCTRICA

Advertencia Leer todas las advertencias de seguridad, ilustraciones y especificaciones suministradas con esta herramienta eléctrica. Si no se hace así, pueden producirse

descargas eléctricas, fuego o lesiones graves.

Conservar todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.

El término "herramienta eléctrica" utilizado en las advertencias se aplica a todas las herramientas accionadas por energía tanto por cable como inalámbricas.

Seguridad en la Zona de Trabajo

Mantener la zona de trabajo bien iluminada y limpia. El desorden y la mala iluminación pueden ser causas de accidentes.

No trabajar con herramientas eléctricas en un entorno con mayor riesgo de explosión, que contenga líquidos inflamables, gases o vapores. Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden inflamar el polvo o los humos.

No se debe permitir la entrada de niños o terceras personas en el lugar de trabajo. La pérdida de concentración puede provocar la pérdida de control.

Seguridad eléctrica

El enchufe del cable eléctrico debe coincidir con la toma de corriente. No se debe modificar el enchufe de ninguna manera. No utilizar adaptadores de enchufe con herramientas eléctricas conectadas con toma de tierra. Un enchufe sin modificar que se ajuste a la toma de corriente reduce el riesgo de descarga eléctrica. Evitar el contacto con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores y neveras. La conexión a tierra del cuerpo aumenta el riesgo de descarga eléctrica. No exponer las herramientas eléctricas al contacto con precipitaciones atmosféricas o humedad. El agua y la humedad que penetran en el interior de la herramienta eléctrica aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

No sobrecargar el cable de alimentación. No utilizar el cable de alimentación para transportar, tirar o desconectar el enchufe de la toma de corriente. Evitar que el cable de alimentación entre en contacto con calor, aceites, bordes afilados y piezas móviles. Los daños o enredos del cable de alimentación aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

En caso de trabajar fuera de recintos cerrados, utilice cables alargadores previstos para trabajar fuera de recintos cerrados. El uso de un cable alargador adaptado para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.

Cuando sea inevitable utilizar una herramienta eléctrica en un entorno húmedo, como protección contra la tensión de alimentación utilizar un dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

Seguridad personal

Permanecer alerta, prestar atención a lo que se hace y mantener el sentido común mientras se trabaja con la herramienta eléctrica. No utilizar la herramienta eléctrica si se está cansado o bajo los efectos del alcohol o de medicamentos. Incluso un momento de falta de atención durante el trabajo puede provocar lesiones personales graves.

Utilizar equipo de protección individual. Utilizar siempre protección ocular. El uso de equipos de protección personal como mascarillas antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, cascos y protectores auditivos reduce el riesgo de lesiones personales graves.

Evitar el funcionamiento accidental. Asegurarse de que el interruptor eléctrico está en la posición "o " antes de conectar a la red eléctrica y/o a la batería, levantar o mover la herramienta eléctrica. Mover la herramienta eléctrica con el gatillo en el interruptor o alimentar la herramienta eléctrica cuando el interruptor está en la posición "on" puede provocar lesiones graves

Antes de encender la herramienta eléctrica, retirar las llaves y otras herramientas que se hayan utilizado para ajustarla. Las llaves que se queden en las piezas giratorias de la herramienta eléctrica pueden provocar lesiones graves.

No introducir las manos ni inclinarse demasiado. Mantener la actitud y el equilibrio correctos en todo momento. Esto permitirá controlar más fácilmente la herramienta eléctrica en caso de situaciones de trabajo inesperadas.

Vestirse adecuadamente. No llevar ropa ancha ni joyas. Mantener el pelo y la ropa alejados de las piezas móviles de la herramienta eléctrica. La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados por las piezas móviles.

Si los dispositivos están previstos para la conexión de aspiración o captación de polvo, asegurarse de que están conectados y se utilizan correctamente. El uso de la aspiración de polvo reduce el riesgo de peligro por polvo.

No dejar que la experiencia adquirida por el uso frecuente de la herramienta resulte en la despreocupación y el incumplimiento de las normas de seguridad. Una utilización despreocupada puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.

Uso y Mantenimiento de la herramienta eléctrica

No sobrecargar la herramienta eléctrica. Utilizar la herramienta eléctrica adecuada para la aplicación seleccionada. La herramienta eléctrica adecuada proporcionará un trabajo más eficaz y seguro si se utiliza de acuerdo con la utilización prevista.

No utilizar la herramienta eléctrica si el interruptor eléctrico no permite el encendido y apagado. Una herramienta eléctrica que no pueda controlarse mediante un interruptor eléctrico es peligrosa y debe devolverse para su reparación.

Desconectar el enchufe de la toma de corriente y/o extraer la batería, si es desmontable de la herramienta eléctrica, antes de ajustar, cambiar accesorios o guardar la herramienta. Estas medidas preventivas le permitirán evitar encender accidentalmente la herramienta eléctrica. Mantener la herramienta fuera del alcance de los niños, no dejar utilizar la herramienta eléctrica a personas que no conozcan su funcionamiento o posean estas instrucciones. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios inexpertos.

Hacer un buen mantenimiento de las herramientas eléctricas y sus accesorios. Comprobar que no haya desajustes o atascos en las piezas móviles, daños en las piezas y cualquier otra condición que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica. Los daños deben repararse antes de utilizar la herramienta eléctrica. Muchos accidentes son causados por herramientas mantenidas incorrectamente.

Mantener las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte correctamente mantenidas y con bordes afilados son menos propensas a atascarse y más fáciles de controlar durante el trabajo.

Utilizar las herramientas eléctricas, los accesorios y las herramientas insertadas, etc., de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta el tipo y las condiciones de trabajo. El uso de herramientas para trabajos distintos a los previstos puede dar lugar a situaciones peligrosas.

Los mangos y las superficies de agarre deben estar secos, limpios y exentos de aceite y grasa. Los mangos y superficies de agarre resbaladizos no permiten un funcionamiento y control seguros de la herramienta en situaciones peligrosas.

Servicio de Reparaciones

Las reparaciones de la herramienta eléctrica sólo deben realizarse en instalaciones autorizadas y utilizando únicamente piezas de repuesto originales. De este modo se garantiza la seguridad de funcionamiento de la herramienta eléctrica.

PREPARACIÓN DE LA HERRAMIENTA PARA SU USO

¡Atención! Antes de instalar, sustituir o retirar accesorios, asegurarse de que la batería está desconectada de la herramienta y de que el interruptor está bloqueado. Instalación de los discos de pulido (II)

El disco de pulido dispone de un velcro que permite la fijación de almohadillas de pulido, cubiertas y esponjas de pulido con una superficie especial que puede fijarse al velcro del disco. Las almohadillas deben fijarse concéntricamente, no permita que la superficie del disco de velcro entre en contacto con la superficie pulida. Esto puede dañar tanto el disco como la superficie pulida.

Está prohibido modificar el soporte y/o la batería para adaptarlos.

Deslizar la batería cargada en las guías del soporte de la batería de forma que el pestillo de la batería la mantenga en su sitio (III). Comprobar que la batería no se desliza por sí sola fuera del soporte de la herramienta.

Después de instalar la batería, la herramienta está lista para trabajar.

UTILIZACIÓN DE LA HERRAMIENTA

Comprobar que la batería se ha desconectado de la herramienta.

Comprobar si el disco de pulido está dañado. Si se observan grietas, arañazos u otros daños, sustituya el disco por uno nuevo libre de estos defectos. Está prohibido trabajar con discos dañados.

Instalar el agarre adicional y el disco de pulido.

Seleccionar el tipo de disco de pulir adecuado al tipo de trabajo.

Utilizar protección ocular, auditiva y guantes de trabajo.

Comprobar que el interruptor está en la posición "o " y bloqueado - no se puede pulsar.

Conectar la batería a la herramienta

Adoptar una postura adecuada que garantice el mantenimiento del equilibrio, arrancar la herramienta colocando el interruptor en la posición de encendido - I. La herramienta se detiene colocando el interruptor en la posición de apagado - O.

Comenzar el trabajo aplicando suavemente el revestimiento de trabajo sobre el material a trabajar. Durante el trabajo, no ejercer demasiada presión sobre la superficie tratada. Mover la herramienta con movimientos suaves hacia delante y hacia atrás. Observar los efectos del trabajo y ajustar la presión del disco de pulido. Evitar trabajar en un mismo lugar durante demasiado tiempo, puede provocar un sobrecalentamiento del material pulido y producir resultados de trabajo desiguales. Cuando se utilicen productos de pulido, leer las instrucciones suministradas con ellos antes de empezar a trabajar. No sobrecargar la pulidora, la temperatura de la superficie externa nunca debe superar los 600°C.

Después de soltar el interruptor, el disco seguirá girando durante cierto tiempo. No guardar la pulidora hasta que el disco se haya detenido por completo.

Notas adicionales

El valor de vibración total declarado se ha medido utilizando el método de prueba estándar y puede utilizarse para comparar una herramienta con otra. El valor de vibración total declarado puede utilizarse en la evaluación inicial de la exposición.

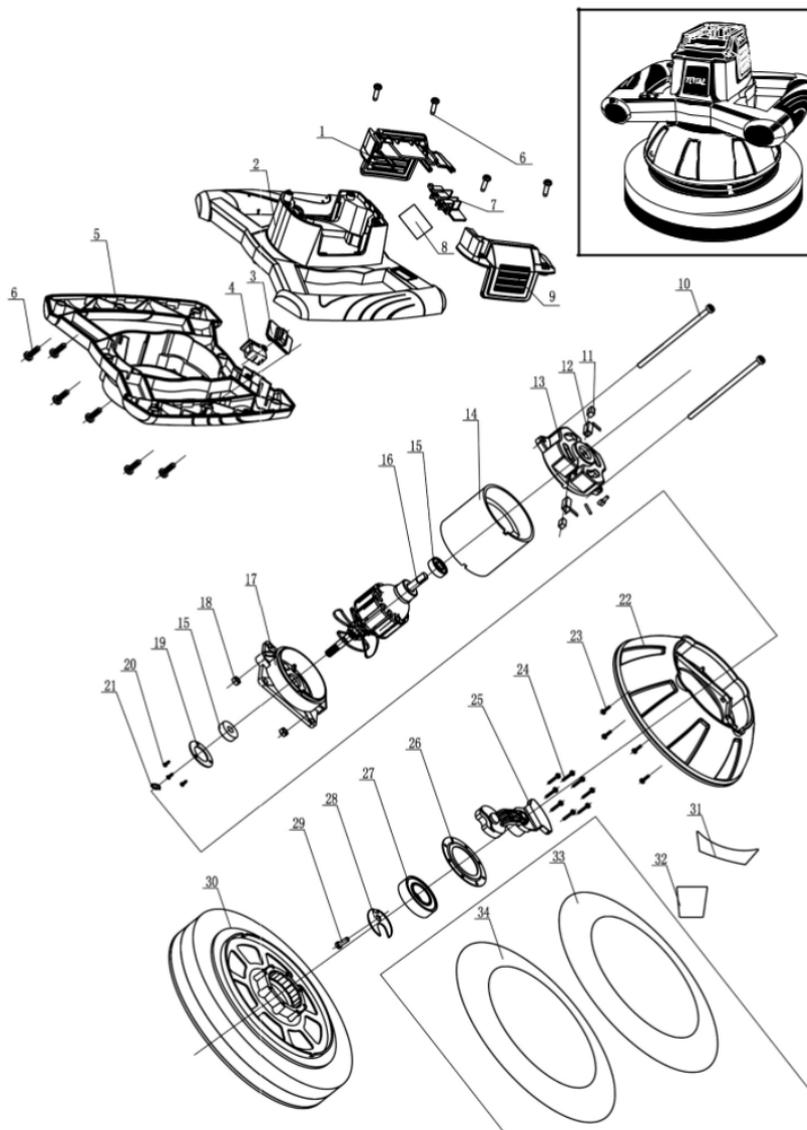
¡Atención! La emisión de vibraciones durante el funcionamiento de la herramienta puede diferir del valor declarado, dependiendo del modo en que se utilice la herramienta.

¡Atención! Las medidas de seguridad para proteger al usuario, que se basan en una evaluación de la exposición en las condiciones reales de uso (incluidas todas las partes del ciclo de trabajo, como el tiempo de exposición y la duración de la vida útil), pueden utilizarse en la evaluación inicial de la exposición. el ciclo de trabajo, como el tiempo en que la herramienta está encendida o apagada, y el tiempo de activación), deben ser rápidas.

MANTENIMIENTO Y REVISIÓN

¡ATENCIÓN! Antes de cualquier ajuste, servicio técnico u operación de mantenimiento desenchufar la herramienta. Una vez finalizadas las intervenciones, se deben evaluar las condiciones técnicas de la herramienta mediante evaluación externa e inspección de los siguientes elementos: cuerpo y empuñadura, conductor con clavija y conexión, funcionamiento del interruptor eléctrico, permeabilidad de las ranuras de ventilación, chispas de los cepillos, nivel de ruido de funcionamiento de los cojinetes y engranajes, puesta en marcha y suavidad de funcionamiento. Durante el periodo de garantía, el usuario no podrá desmontar las herramientas eléctricas ni cambiar ningún sub-conjunto o elemento, ya que anulará cualquier derecho de garantía. Todas las irregularidades detectadas en la revisión o durante el funcionamiento de las herramientas son una señal para que la herramienta sea reparada en un taller especializado. Una vez finalizado el funcionamiento, la carcasa, las ranuras de ventilación, los interruptores, la empuñadura adicional y las protecciones deben limpiarse con un chorro de aire (a una presión no superior a 0,3 MPa), con un cepillo o con un paño sin sustancias químicas ni líquidos de limpieza. Las herramientas y los mangos deben limpiarse con un paño limpio.

TOPLI2001 Vista Despiece



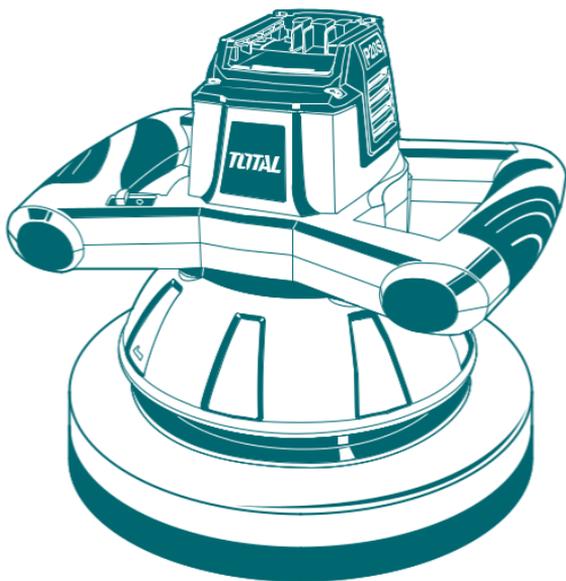
TOPLI2001 Lista del Despiece

Núm.	Descripción Pieza	C.	Núm	Descripción Pieza	C.
1	Soporte de la batería	1	18	Tuerca M5	2
2	Cubierta del agarre	1	19	Arandela cojinete 608	1
3	Base del interruptor	1	20	Tornillo 3*10	3
4	Interruptor	1	21	Anilla de seguridad	3
5	Carcasa	1	22	Disco Circulo Ø8	1
6	Tornillo ST4*16	12	23	Tornillo M5*20	4
7	Entrada CC	1	24	Tornillo M3*18	8
8	Pcb	1	25	Bloque concéntrico	1
9	Soporte Batería	1	26	Arandela rodamiento	1
10	Tornillo	2	27	Cojinete 6005 2RS	1
11	Juego Cepillos Carbono	1	28	Arandela cojinete	1
12	Portacepillos	1	29	Tornillo M5*8	1
13	Soporte Rotor	1	30	Conjunto discos pulidores	1
14	Estátor	1	31	Etiqueta	1
15	Cojinete 608z2	2	32	Etiqueta de clasificación 42Mm×30.7Mm	1
16	Rotor	1	33	disco de pulir de lana	1
17	Base del rotor	1	34	disco de pulir tipo toalla	1

TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL



PULIDORA A BATERÍA 20V

www.totalbusiness.com

TOTAL TOOLS CO., PTE. LTD.

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

MADE IN CHINA

T1122.V01

