

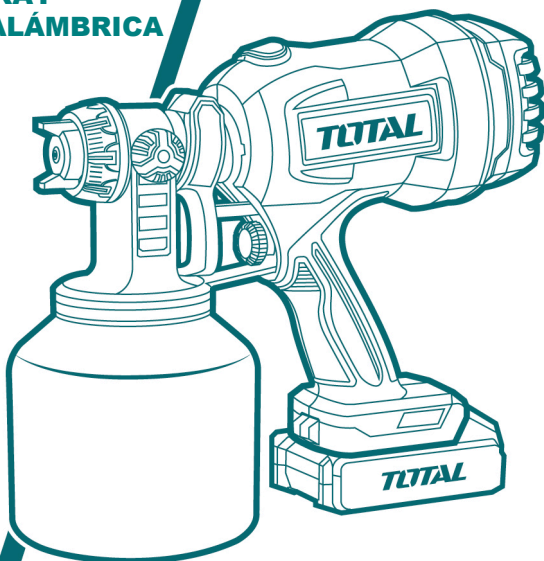
TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

PRODUCT MANUAL

PISTOLA DE SPRAY INALÁMBRICA



**TSGLI20041 TSGLI20041xy UTSGLI20041
UTSGLI20041xy**

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)



ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD

¡Aviso!

Seguridad en la zona de trabajo

- a) **Mantén el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las zonas desordenadas y oscuras invitan a accidentes.**
- b) **No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables.** Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden encender el polvo o los vapores.
- c) **Cuida a los niños y a los espectadores. Las distracciones pueden controlar.**

Seguridad eléctrica

- a) **Los enchufes de herramientas eléctricas deben coincidir con el enchufe. Nunca modifiques el enchufe de ninguna manera.** No uses ningún enchufe adaptador con herramientas eléctricas con tierra (a tierra). Los enchufes sin modificar y los enchufes a juego reducirán el riesgo de descargas eléctricas.
- b) **Evita el contacto corporal con superficies conectadas a tierra o a tierra como tuberías, radiadores, cocinas y frigoríficos.** Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si tu cuerpo está conectado a tierra o a tierra.
- c) **No expongas las herramientas eléctricas a la lluvia ni a condiciones húmedas.** El agua que entra en una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de descargas eléctricas.
- d) **No abuses del cordón. Nunca uses el cable para llevar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica.** Mantén el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o partes móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descargas eléctricas.
- e) **Al usar una herramienta eléctrica al aire libre, utiliza un alargador adecuado para uso exterior.** El uso de un cable adecuado para el exterior reduce el riesgo de descargas eléctricas.
- f) **Si no es inevitable usar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utiliza una fuente protegida por dispositivo de corriente residual (RCD).** El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

Seguridad personal

- a) **Mantente alerta, observa lo que haces y usa el sentido común al manejar una herramienta eléctrica.** No uses una herramienta eléctrica mientras estás cansado o bajo los efectos de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de desatención al operar herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.
- b) **Utiliza equipo de protección personal. Lleva siempre protección ocular.** Equipos de protección como mascarilla antipolvo, zapatos antideslizantes, cascos o protección auditiva usados en condiciones adecuadas reducirán lesiones personales.
- c) **Evita que arranques accidentalmente. Asegúrate de que el interruptor esté en posición de apagado antes de conectarlo a la fuente de alimentación y/o al paquete de baterías, recoger o llevar la herramienta.** Llevar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o activar herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido invita a accidentes.
- d) **Quita cualquier llave o llave de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica.** Una llave inglesa o una llave que quede unida a una parte giratoria de la herramienta eléctrica puede causar lesiones personales.
- e) **No te excedas.** Mantén siempre el equilibrio y el equilibrio adecuados. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- f) **Vístete bien.** No lleses ropa holgada ni joyas. Mantén tu pelo, ropa y guantes alejados de las partes móviles. La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en partes móviles.
- g) **Si se proporcionan dispositivos para la conexión de las instalaciones de extracción y recogida de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente.** El uso de la recogida de polvo puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.

Uso y cuidado de herramientas eléctricas

- a) **No fuerces la herramienta eléctrica. Utiliza la herramienta eléctrica adecuada para tu aplicación.** La herramienta eléctrica adecuada hará el trabajo mejor y de forma más segura al ritmo para el que fue diseñada.
- b) **No uses la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga.** Cualquier herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es

peligrosa y
debe repararse.

- c) **Desconecta el enchufe de la fuente de alimentación y/o el paquete de baterías de la herramienta eléctrica antes de hacer cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardar herramientas eléctricas.** Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de encender accidentalmente la herramienta eléctrica.
- d) **Guarda las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permitas que personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones la utilicen.** Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios sin entrenamiento.
- e) **Mantén las herramientas eléctricas. Comprueba si hay desalineaciones o atascamientos en partes móviles, roturas de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica.** Si está dañado, haz reparar la herramienta eléctrica antes de usarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.
- f) **Mantén las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte bien mantenidas con filos afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.**
- g) **Usa la herramienta eléctrica, los accesorios y las piezas para herramientas, etc.** De acuerdo con estas instrucciones, considerando las condiciones laborales y el trabajo a realizar. El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes a las previstas podría dar lugar a una situación peligrosa.
- h) **Haz que un técnico cualificado repare tu herramienta eléctrica usando solo idénticas.** Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

Servicio

- a) **Haz que un técnico cualificado repare tu herramienta eléctrica usando solo idénticas.** Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.
- b) **Nunca reparo los paquetes de baterías dañados.** El servicio de los paquetes de baterías solo debe realizarse por el fabricante o los proveedores

autorizados.

LOS SÍMBOLOS EN EL MANUAL DE INSTRUCCIONES

	Doble aislamiento para protección adicional
	Lee el manual de instrucciones antes de usar.
	Conformidad con la educación continua.
	Alerta de seguridad. Por favor, utiliza solo los accesorios que soporte el fabricante.
	Lleva gafas de seguridad, protección auditiva y mascarilla contra el polvo.
	Los residuos eléctricos no deben desecharse junto con los residuos domésticos. Por favor, reciclen donde existan instalaciones. Consulta con tu autoridad local o distribuidor para obtener consejos sobre reciclaje.
	Cargar la batería solo por debajo de 40°C
	Recicla siempre las pilas.
	No destruyas la batería con fuego.
	No expongas la batería al agua

ADVERTENCIA ADICIONAL DE SEGURIDAD

- a) Instrucción de no usar armas para rociar materiales inflamables.
- b) Advertencia para estar consciente de cualquier peligro que pueda presentar el material que se va a rociar e instrucciones para consultar las marcas del recipiente o la información proporcionada por el fabricante del material que se va a pulverizar.
- c) Instrucción de no rociar ningún material donde no se conozca el peligro.
- d) Instrucciones para usar equipos de protección personal adecuados, como mascarilla antipolvo.
- e) Instrucción de no limpiar armas con disolventes inflamables.

RIESGOS RESIDUALES

Incluso cuando la herramienta eléctrica se utiliza según lo prescrito, 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 eléctrica:

- a) Defectos de salud derivados de la emisión de vibraciones si la herramienta eléctrica se utiliza durante más tiempo o no se gestiona y mantiene adecuadamente.
- b) Las lesiones y daños a la propiedad también se deben a accesorios rotos que de repente se estropean.

¡Aviso!

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

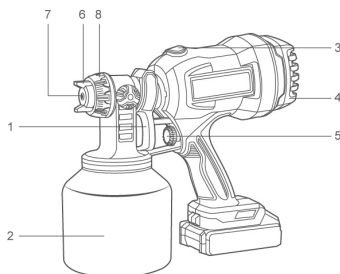
USO PREVISTO

La pistola de pulverización es para pulverizar pinturas y barnices no inflamables ni peligrosos.

La herramienta no podía usarse para pulverizar líquidos inflamables.

No utilices la herramienta para alimentos, farmacia u otros fines que no estén mencionados en el manual.

ESPECIFICACIONES



- | | |
|---|--------------------------------|
| 1. Disparador (interruptor de encendido O N/O FF) | 5. Tornillo de ajuste de dosis |
| 2. Depósito | 6. Tope de aire |
| 3. Botón de liberación del tanque | 7. Boquilla |
| 4. Soplador | 8. Tuerca de tapa |

Especificaciones técnicas

Modelo nº	TSGLI20041 TSGLI20041xy UTSGLI20041 UTSGLI20041xy
Viscosidad máxima	120din-s
Voltaje	20V
Contrapresión máxima de aire	0,1-0,2bar
Flujo máximo de aire	800ml / min
Nivel de presión sonora	LpA:77 dB(A) KpA:3,0dB(A) LwA:90 dB(A) KwA:3,0dB(A)
Capacidad del embalse	800 ml
Tamaño de la boquilla	Φ1.5, 2.0, 2.5mm
Peso	0,95 kg

Model No. NOTE: 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)

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Solo usa el paquete de baterías y el cargador originales como se indica a continuación para esta herramienta eléctrica:

Producto	Paquete de baterías		
Modelo n°	Tipo	Tensión nominal	Capacidad nominal
TFBLI2001 TFBLI2001xy	Ion de litio	18,5V CC, 20V máximo	2.0Ah
TFBLI2002 TFBLI2002xy			4.0Ah
TFBLI2053 TFBLI2053xy			5.0Ah

Model No. NOTE: 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)

Producto	Cargador de batería			
Modelo n°	Potencia de entrada	Tensión de entrada	Voltaje nominal de salida	Corriente nominal de salida
TFCLI2001 TFCLI2001xy	50W	220-240V ~50/60Hz	20V CC.	2A
TFCLI2001-9		100-240V ~50/60Hz		
UTFCLI2001 UTFCLI2001xy		110-120V ~50/60Hz		
TFCLI20411 TFCLI20411xy TCLI2034 TCLI2034xy	105W	220-240V ~50/60Hz	21V CC.	4A
TFCLI20411-9 TCLI2034-9		100-240V ~50/60Hz		
UTFCLI20411 UTFCLI20411xy UTCLI2034 UTCLI2034xy		110-120V ~50/60Hz		

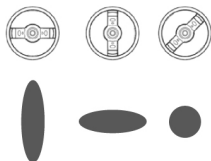
Model No. NOTE: x (blank, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); **y** (blank, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

SITUACIÓN OPERATIVA

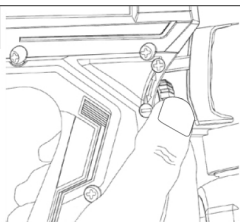
A



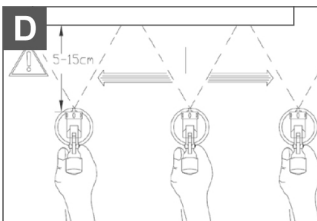
B



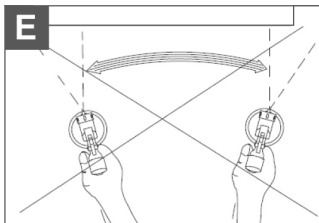
C



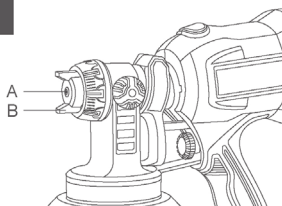
D



E



F



FUNCIONAMIENTO

Descripción funcional

El flujo de aire generado por el ventilador del motor llega a la pistola de pulverización. El flujo de aire sirve para atomizar el material del recubrimiento hasta la boquilla y para presurizar el recipiente. Esta presión promueve el material del recubrimiento a través del tubo elevador hasta la boquilla. Los ajustes de flujo y presión de aire son ajustables.

Materiales de recubrimiento

Pinturas a base de disolventes y agua, acabados, imprimaciones, pinturas bicomponentes, barnices, capas superiores para automóviles, tintes y conservantes para madera.

Preparación del material de recubrimiento

Nota:

Antes de pulverizar, el material utilizado puede necesitar ser diluido con el disolvente adecuado según lo especificado por el fabricante. Nunca excedas el consejo de diluido dado por el fabricante del recubrimiento.

(viscosidad = espesor del material del recubrimiento líquido)

Medición de la viscosidad (véase Diámetro A)

1. Remueve bien el material pulverizado antes de medir la viscosidad
2. Sumerge completamente la copa de viscosidad en el material pulverizado. Luego levanta la copa de viscosidad y mide el tiempo en segundos hasta que el líquido se vacíe. Este tiempo se denomina tiempo de agotamiento. El tiempo de entrega requerido es el siguiente

Tabla de viscosidad de Viscosidad del material de carbonización DIN-S	
Pinturas a base de solvente S	15-50
Primers	25-50
Encurtido	sin diluir
2 component paints	20-50
Barnices	15-40
Pinturas Waterborne	20-40
Unacapa superior utópica	20-40
Centro de protección W I	sin diluir

3. Tainer relleno con material de recubrimiento. -Aprieta la pistola de tornillo.
4. Power conectando la fuente, asegúrate de que el voltaje sea consistente con la placa con el nombre.
5. Sbruja en la unidad. Ajuste del patrón de pulverización y la cantidad de material, flujo de aire y presión
6. Unmontador en la pistola de spray.

Nota:

Con la unidad encendida, la tapa de aire está en el aire.

Ajuste de la pistola de pulverización (véase Diámetro B)

Patrones de pulverización de selección

A = chorro vertical plano para superficies horizontales.

B = viga vertical plana para superficies verticales

C = chorro circular para esquinas, aristas y otros

Establecer el patrón de pulverización deseado

1. La forma del patrón de pulverización se ajusta girando las orejas de la tapa de aire a posiciones vertical, horizontal o diagonal.

Para ajustar el patrón de pulverización, desenrosca la tuerca de unión en sentido antihorario para retirarla de la pistola, tira y gira las orejas de la tapa de aire hasta la posición solicitada.

2. Atornilla la tuerca de unión de nuevo a la pistola de pulverización.
3. Prueba cada patrón y usa el que sea más adecuado para tu aplicación.

Advertencia: Nunca apretes el gatillo durante el ajuste del tapa de aire

Ajuste de la tasa de diferencial (véase Dia C)

El volumen del material girando el tornillo de fijación.

+ Gira a la derecha, mayor tasa de dispersión

- Tasa de dispersión sin girar a la izquierda

Tecnología de pulverización (véase Diámetro D&E&F)

El resultado de la pulverización depende crucialmente de lo lisa y limpia que sea la

superficie antes de pulverizar. Por lo tanto, la superficie debe estar pretratada y libre de polvo.

No debe ser rociado con cinta adhesiva y periódico.

Tornillo de tapa o similar en el objeto que se está pulverizando.

Es importante trabajar sobre cartón o una muestra de spray similar para encontrar la configuración adecuada de la pistola de spray

Importante:

El espacio abierto de la zona de rociado comienza y evitan las interrupciones dentro de la zona.

Diámetro D: Sujeta la pistola de spray necesariamente a una distancia igual de unos 5-15 cm para

el objeto que se está pulverizando.

Día D : Falso

Por ejemplo, el exceso de pulverización, la calidad de la superficie es desigual y uniforme.

Mueve la pistola de pulverización de forma uniforme hacia arriba y hacia abajo, dependiendo del ajuste del patrón. Una guía uniforme para pistola de pulverización proporciona una calidad superficial uniforme.

Diámetro E: Limpia como material de recubrimiento acumulado en la boquilla A y la tapa de aire B, ambas partes con disolventes o agua.

Paros laborales

Apaga el dispositivo. Proporciona la pistola de spray al soporte de la pistola.

Desmantelamiento y limpieza

1. Apaga el dispositivo. Pulsa el gatillo para que el material de recubrimiento del spray vuelva al recipiente.
2. Desatornilla el recipiente. El material restante del recubrimiento en el material estaño está vacío.
3. Recipientes y tubos con cepillo de prelimpieza.
4. Vierte agua, disolventes o el recipiente.

Que se vaya el contenedor.

Solo usa disolventes con un punto de inflamación superior a 37,8°C.

Enciende el dispositivo e inyecta disolvente o agua en un recipiente.

Cuando no se utiliza un tubo, se deposita disolvente o agua además del recipiente. Por lo tanto, el aire es un volumen de corriente asfixiado.

5. Repite el procedimiento anterior si la filtración está en la boquilla, disolvente transparente o agua.
6. Apaga el dispositivo.
7. Luego, vacía completamente el depósito. Siempre mantén el sello del recipiente libre de residuos de pintura y comprueba si hay daños.
8. Limpia el exterior de la pistola y el recipiente con un paño empapado en disolvente y trapo de agua.
9. Desatornilla la tuerca, quita la tapa de aire. Limpia la tapa de aire y la boquilla con cepillo y disolvente o agua.

Nota:

Nunca limpies la boquilla o los orificios de aire de la pistola con objetos metálicos punzantes.

MANTENIMIENTO&AVERÍA

Posibles fallos y métodos de eliminación

Resolución de problemas en PROBLEM	Causa	Remedio
No hay material de recubrimiento en la salida de la boquilla	D PTS atascada.	Limpio
	Riser atascado.	Limpio
	Pequeños agujeros en el tubo de la tubería de la suspensión se atascaron.	Limpio
	La cantidad de tornillo de ajuste de material está girada demasiado hacia la izquierda (-).	A la derecha (+)
	El mando de ajuste de flujo y presión de aire está girado demasiado a la izquierda (en sentido antihorario).	A la izquierda (en sentido antihorario)
	Elevador flojo.	A la derecha (en sentido horario) Aprieta
	No hay acumulación de presión en el contenedor.	Aprieta el contenedor

Material de recubrimiento a la boquilla en sentido a gota	Boquilla floja.	Atraer
	Boquilla desgastada.	Reemplazar
	Acumulación de material de recubrimiento en la tapa de aire y la boquilla.	Limpio
A la atomización gruesa	Los recubrimientos han cambiado a alta viscosidad.	Diluir
	Gran cantidad de material para	Cantidad de tornillo de ajuste de material a la izquierda (-).
	La cantidad de tornillo de ajuste del material se gira demasiado hacia la derecha (+).	Gira a la izquierda (-)
	El mando de ajuste de flujo y presión de aire está girado demasiado a la izquierda (en sentido antihorario).	Perilla a la derecha (en sentido horario) Limpio
	Boquilla contaminada y filtro de aire tremendamente sucio	Reemplazar
	Poca acumulación de presión en el tanque	Aprieta el contenedor
Chorro de pulverización pulsante	El material de recubrimiento en el acuario es bajo.	Recarga
	Pequeños agujeros en el tubo de la tubería de la suspensión se atascaron.	Limpio
	El filtro de aire está muy sucio.	Reemplazar
Conducidor de materiales para recubrimientos	Demasiado material de recubrimiento aplicado	Comprobar la cantidad de material
Demasiado material de recubrimiento de la niebla	La distancia al objeto que se está pulverizando es demasiado grande. Demasiado pedido de materiales de recubrimiento.	Reducir la distancia de pulverización

TOTAL

One-Stop Tools Station

www.totalbusiness.com



MADE IN CHINA T1125.V01



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

