

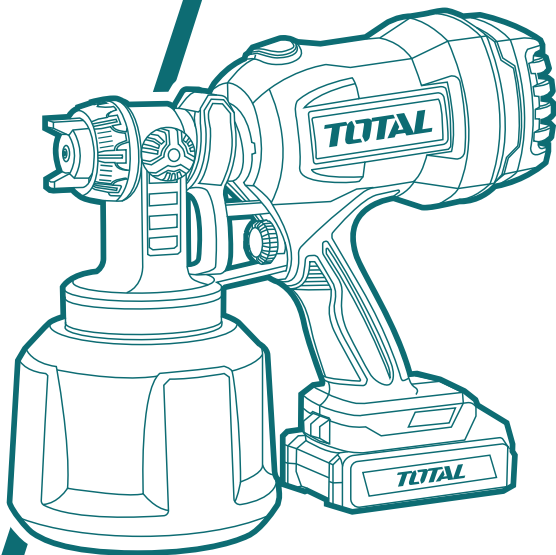
TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

**PISTOLA
PULVERIZADOR
A INALÁMBRICA**

PRODUCT MANUAL



TSGLI2004 TSGLI2004xy
UTSGLI2004 UTSGLI2004xy
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**⚠ ¡Advertencia!****Seguridad en el área de trabajo**

- a) **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas y oscuras invitan a accidentes.**
- b) **No opere 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 humos.
- c) **Mantenga a los niños y a los transeúntes. Las distracciones pueden controlar.**

Seguridad eléctrica

- a) **Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con el tomacorriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera.** No utilice enchufes adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra (con conexión a tierra). Los enchufes no modificados y los tomacorrientes correspondientes reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
- b) **Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra o conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores.** Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra o conectado a tierra.
- c) **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o condiciones húmedas.** El agua que ingresa a una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- d) **No maltrate el cable. Nunca use el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica.** Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o las piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- e) **Cuando opere una herramienta eléctrica al aire libre, use un cable de extensión adecuado para uso en exteriores.** El uso de un cable adecuado para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- f) **Si es inevitable operar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, use un suministro protegido por dispositivo de corriente residual (RCD).** El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

Seguridad personal

- a) **Manténgase alerta, observe lo que está haciendo y use el sentido común al operar una herramienta eléctrica.** No use una herramienta eléctrica mientras esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de falta de atención mientras opera herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.
- b) **Use equipo de protección personal. Siempre use protección para los ojos.** El equipo de protección como máscara contra el polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva utilizados para condiciones apropiadas reducirá las lesiones personales.
- c) **Evite el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectarlo a la fuente de alimentación y/o al paquete de baterías, levantar o transportar la herramienta.** Transportar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o energizar herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido invita a accidentes.
- d) **Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica.** Una llave inglesa o una llave que se deja conectada a una parte giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales.
- e) **No se extralimite.** Mantenga siempre el equilibrio y el equilibrio adecuados. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- f) **Vístete adecuadamente.** No use ropa holgada ni joyas. Mantenga su cabello, ropa y guantes alejados de las piezas móviles. La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las partes móviles.
- g) **Si se proporcionan dispositivos para la conexión de instalaciones de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente.** El uso de la recolección de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.

Uso y cuidado de herramientas eléctricas

- a) **No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica correcta para su aplicación.** La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro 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 se pueda controlar con el interruptor es peligrosa y debe ser reparado.
- c) **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o la batería de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar herramientas eléctricas.** Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de arrancar la herramienta eléctrica accidentalmente.
- d) **Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones operen la herramienta eléctrica.** Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.
- e) **Mantenga las herramientas eléctricas. Compruebe si hay desalineación o atasco de piezas móviles, rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar el 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.
- f) **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte con bordes afilados y bien mantenidas tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.**
- g) **Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas de herramientas, etc.** de acuerdo con estas instrucciones, considerando las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes a las previstas podría resultar en una situación peligrosa.
- h) **Haga que su herramienta eléctrica sea reparada por una persona de reparación calificada utilizando solo idénticos.** Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

Servicio

- un) **Haga que su herramienta eléctrica sea reparada por una persona de reparación calificada utilizando solo idénticos.** Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

- b) **Nunca repare paquetes de baterías dañados.** El servicio de los paquetes de baterías solo debe ser realizado por el fabricante o los proveedores de servicios autorizados.

LOS SÍMBOLOS EN EL MANUAL DE INSTRUCCIONES

	Doble aislamiento para protección adicional
	Lea el manual de instrucciones antes de usar.
	Conformidad CE.
	Alerta de seguridad. Utilice únicamente los accesorios compatibles con el fabricante.
	Use gafas de seguridad, protección auditiva y máscara contra el polvo.
	Los productos eléctricos de desecho no deben desecharse con la basura doméstica. Recicle donde existan instalaciones. Consulte con su autoridad local o minorista para obtener consejos de reciclaje.
	Carga de la batería solo por debajo de 40 °C
	Siempre recicle las baterías.
	No destruya la batería con fuego.
	No exponga la batería al agua

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD ADICIONAL

- a) Instrucciones de no usar pistolas para rociar materiales inflamables.
- b) Advertencia para estar atento a los peligros que presenta el material que se pulveriza e instrucciones para consultar las marcas del recipiente o la información proporcionada por el fabricante del material a pulverizar.
- c) Instrucciones de no rociar ningún material donde no se conozca el peligro.
- d) Instrucciones para usar el equipo de protección personal adecuado, como una máscara contra el polvo.
- e) Instrucciones de no limpiar las pistolas 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 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 utiliza durante un período de tiempo más largo o no se gestiona y mantiene adecuadamente.
- b) Lesiones y daños a la propiedad debido a accesorios rotos que se rompen repentinamente.

¡Advertencia!

Esta herramienta eléctrica produce un campo electromagnético durante el funcionamiento. Este campo puede, en algunas circunstancias, interferir con los 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 médico antes de utilizar esta herramienta eléctrica.

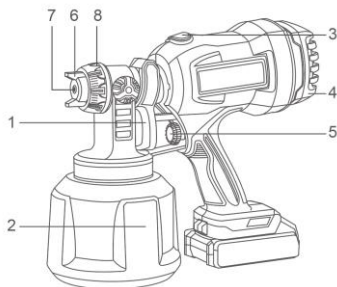
USO PREVISTO

La pistola pulverizadora es adecuada para pulverizar pinturas y barnices no inflamables y no peligrosos.

La herramienta no se podía utilizar para rociar líquidos inflamables.

No utilice la herramienta para fines alimentarios, farmacéuticos u otros que no se mencionan en el manual.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



1. Disparador (interruptor de encendido / apagado)

2. Tanque

3. Botón de liberación del tanque

5. Tornillo de ajuste de dosificación

6. Tapa de aire

7. Tobera

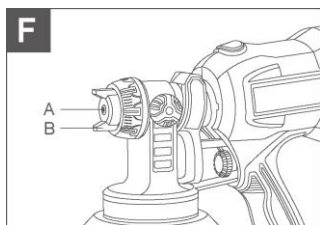
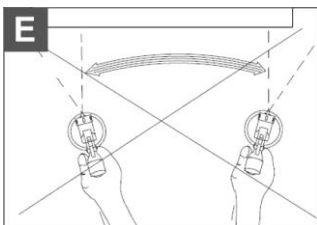
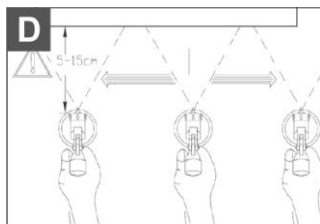
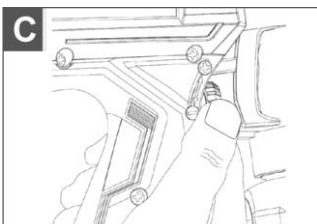
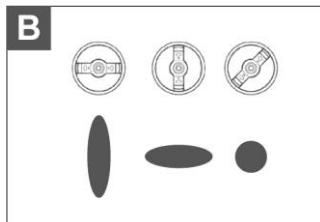
8. Tuerca ciega

Especificaciones técnicas

Modelo No.	TSGLI2004 TSGLI2004xy UTSGLI2004 UTSGLI2004xy
Viscosidad máxima	120 DIN
Voltaje	20V
Contrapresión máxima de aire	0,1-0,2 bar
Flujo de aire máximo	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	1000 ml
Tamaño de la boquilla	Φ1.5, 2.0, 2.5mm
Peso	0,95 kg

Modelo No. NOTA: x (en blanco, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); y (en blanco, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

IMAGEN DE OPERACIÓN



OPERACIÓN

Descripción funcional

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

Materiales de recubrimiento

Pinturas, acabados, imprimaciones, pinturas de dos componentes, barnices, acabados para automóviles, tintes y conservantes para madera.

Preparación del material de recubrimiento

Nota:

Antes de pulverizar, es posible que sea necesario diluir el material que se utiliza con el disolvente adecuado según lo especificado por el fabricante del material. Nunca exceda los consejos de adelgazamiento dados por el fabricante del recubrimiento.

(viscosidad = espesor del material de recubrimiento líquido)

Medición de la viscosidad (véase el diámetro A)

1. Revuelva bien el material de pulverización antes de medir la viscosidad
2. Sumerja la copa de viscosidad completamente en el material de pulverización. Luego sostenga la taza de viscosidad hacia arriba y mida el tiempo en segundos hasta que el líquido se vacíe. Este tiempo se conoce como tiempo de agotamiento. Tiempo de ejecución requerido de la siguiente manera

Tabla de viscosidad	
Viscosidad del material de recubrimiento DIN-S	
Pinturas a base de disolventes	15-50
Imprimaciones	25-50
Decapado	Sin diluir
Pinturas de 2 componentes	20-50
barnices	15-40
Pinturas al agua	20-40
Acabados automotrices	20-40
Centro de protección de la madera I	Sin diluir

3. Recipiente lleno de material de recubrimiento. -Apriete la pistola de tornillos.
4. Conexión de la fuente de alimentación, asegúrese de que el voltaje sea consistente con la placa de identificación.
5. Encienda la unidad. patrón de pulverización y cantidades de material de ajuste, flujo de aire y ajuste de presión
6. Gatillo de la pistola rociadora.

Nota:

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

Ajuste de la pistola (ver Diámetro B)

Selección de patrones de pulverización

A = chorro plano vertical para superficies horizontales.

B = viga plana vertical para superficies verticales

C = chorro circular para esquinas, bordes y otros

Establecer el patrón de pulverización deseado

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

Para ajustar el patrón de rociado, desenrosque la tuerca de unión en sentido antihorario para quitarla de la pistola rociadora, tire y gire las orejas de la tapa de aire a la posición deseada.

2. Vuelva a atornillar la tuerca de unión a la pistola rociadora.
3. Pruebe cada patrón y use el patrón que sea adecuado para su aplicación.

Advertencia: Nunca durante el ajuste del cabezal de aire apriete el gatillo

Ajuste de la tasa de propagación (véase el Diámetro C)

El volumen de material girando el tornillo de fijación.

+ Giro a la derecha más tasa de propagación

- Tasa de dispersión sin giro a la izquierda

Tecnología de pulverización (ver Día D&E&F)

El resultado de la pulverización depende fundamentalmente 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 se debe rociar debe cubrirse con cinta adhesiva y periódico.

Tornillo de cubierta o similar en el objeto que se está rociando.

Es importante realizar en cartón o una muestra de pulverización de superficie similar para encontrar la configuración correcta de la pistola de pulverización

Importante:

El espacio abierto del área de pulverización comienza y se evitan las interrupciones dentro del área de pulverización.

Diámetro D: Sostenga la pistola a la misma distancia de unos 5 -15 cm para el objeto que se está rociando.

Día D: Falso

Tome el exceso de pulverización, la calidad de la superficie uniforme y desigual.

Mueva la pistola rociadora uniformemente hacia arriba y hacia abajo, según el ajuste del patrón. Una guía uniforme de la pistola de pulverización proporciona una calidad de superficie uniforme.

Diámetro E: Limpiar como acumulación de material de recubrimiento en la boquilla A y la tapa de aire B ambas partes con solventes o agua.

Paros laborales

Apague el dispositivo. Proporcione la pistola rociadora al soporte de la pistola rociadora.

Desmantelamiento y limpieza

1. Apague el dispositivo. Presione el gatillo para que el material de recubrimiento de la pistola rociadora vuelva al recipiente.
2. Desenrosque el recipiente. El material de recubrimiento restante en el material estañado está vacío.
3. Recipientes y tubos con cepillo de prelimpieza.
4. Vierta agua, solventes o el recipiente.
Atornilla el recipiente.

Utilice únicamente disolventes con un punto de inflamación superior a 37,8°C.

Encienda el dispositivo e inyecte solvente o agua en un recipiente.

Cuando no se usa un tubo, se deposita solvente o agua además del recipiente.

Por lo tanto, el aire es volumen de corriente ahogado.

5. Repita el procedimiento anterior si hay fugas en la boquilla de disolvente transparente o agua.
6. Apague el dispositivo.
7. Luego, vacíe el tanque por completo. Mantenga siempre el sello del recipiente libre de residuos de pintura y verifique si hay daños.
8. Limpie el exterior de la pistola rociadora y el recipiente con un paño empapado en solvente y un paño de agua.
9. Desenrosque la tuerca, retire la tapa de aire. Limpie la tapa de aire y la boquilla con un cepillo y solvente o agua.

Nota:

Nunca limpie la boquilla o los orificios de aire de la pistola rociadora con objetos metálicos afilados.

MANTENIMIENTO Y MAL FUNCIONAMIENTO

Posibles averías y métodos de su eliminación.

Solución de problemas	Causa	Remedio
Sin material de recubrimiento en la salida de la boquilla	D PTS obstruido.	Limpio
	Elevador obstruido.	Limpio
	Pequeños agujeros en la tubería ascendente obstruidos.	Limpio
	El tornillo de ajuste de cantidades de material se gira demasiado hacia la izquierda (-).	A la derecha (+)
	La perilla de ajuste de presión y flujo de aire está demasiado girada hacia la izquierda (en sentido antihorario).	A la izquierda (en sentido contrario a las agujas del reloj)
	Elevador suelto.	A la derecha (en el sentido de las agujas del reloj) Apriete
	No hay acumulación de presión en el recipiente.	Apriete el contenedor
Material de recubrimiento a la boquilla gota a gota	Boquilla suelta.	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 pasado a alta viscosidad.	Diluir
	Gran cantidad de material a	Cantidades de material de ajuste tornillo a la izquierda (-).
	El tornillo de ajuste de la cantidad de material se gira demasiado hacia la derecha (+).	Girar a la izquierda (-)
	La perilla de ajuste de presión y flujo de aire está demasiado girada hacia la izquierda (en sentido antihorario).	Perilla a la derecha (en el sentido de las agujas del reloj) Limpiar
	Boquilla contaminada filtro de aire extremadamente sucio	Reemplazar
	Muy poca acumulación de presión en el tanque	Apriete el contenedor

Chorro de pulverización pulsante	El material de recubrimiento en el tanque es bajo.	Rellenar
	Pequeños agujeros en la tubería ascendente obstruidos.	Limpio
	El filtro de aire está muy sucio.	Reemplazar
Corredor de material de recubrimiento	Demasiado material de recubrimiento aplicado	Verificar cantidad de material
Demasiado material de recubrimiento de niebla	La distancia al objeto que se está rociando es demasiado grande. Demasiado pedido de material de recubrimiento.	Reducir la distancia de pulverización

TOTAL

One-Stop Tools Station

www.totalbusiness.com



MADE IN CHINA T1124.V01



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

