

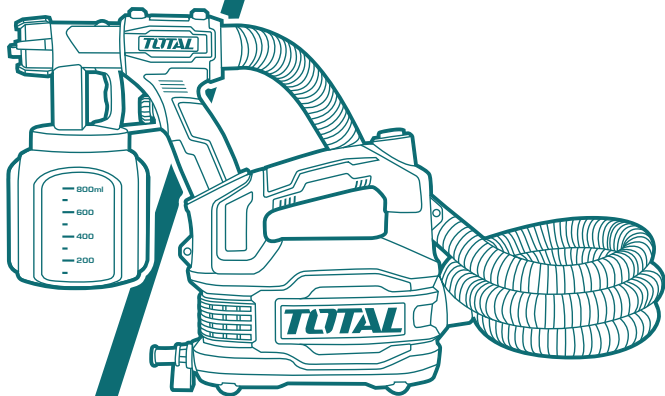
TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

INDUSTRIAL
PISTOLA
PULVERIZAD
ORA HVLP

PRODUCT MANUAL



TT5006 TT5006xy UTT5006 UTT5006xy
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 SOBRE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

⚠ ¡ADVERTENCIA! Lee todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. *No seguir las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendio y/o lesiones graves.*

Guarda todas las advertencias e instrucciones para futuras referencias.

El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a tu herramienta eléctrica de red (con cable) o a batería (inalámbrica).

1) Seguridad en el área de trabajo

- a) **Mantén el área de trabajo limpia y bien iluminada.** *Las zonas desordenadas o 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) **Mantener alejados a los niños y a los presentes mientras manejas una herramienta eléctrica.** *Las distracciones pueden hacer que pierdas el control.*

2) 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.*

3) 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 estés 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 las 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 transportar la herramienta.** *Llevar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o encender herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido provoca 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 y ropa alejados de las partes en movimiento.** *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.

4) 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 ser reparada.*
- 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 desalineación o atascamiento de piezas móviles, rotura 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) **Utiliza la herramienta eléctrica, los accesorios y las piezas de herramienta, 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 a las previstas podría dar lugar a una situación peligrosa.*

5) Servicio

- a) **Haz que un técnico cualificado repare tu herramienta eléctrica usando solo piezas de repuesto *idénticas*. Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.**

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.

ADVERTENCIA ADICIONAL DE SEGURIDAD

Advertencias de seguridad sobre pistolas de spray

- a) No uses armas para rociar materiales inflamables.
- b) **¡Aviso!** Ten en cuenta cualquier peligro que pueda presentar el material que se va a rociar y indica que consultes las marcas del recipiente o la información proporcionada por el fabricante del material que se va a pulverizar.
- c) No rocies ningún material donde no se conozca el peligro.
- d) Utiliza el equipo de protección personal adecuado, como mascarilla contra el polvo o ropa protectora.
- e) No limpies armas con disolvente inflamable.

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.

¡ADVERTENCIA!

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.

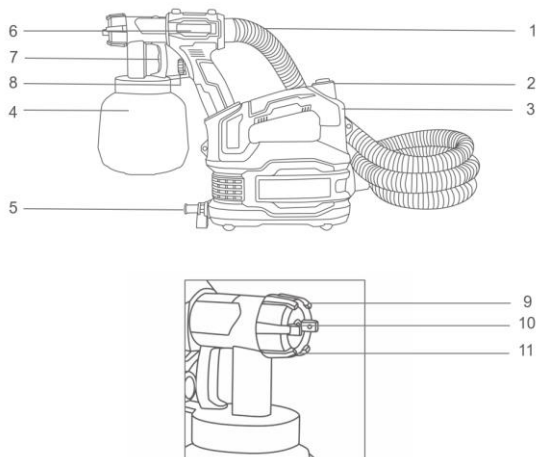
USO PREVISTO

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



Componentes

- | | |
|--------------------------|--------------------|
| 1. Manguera de aire | 7. Disparador |
| 2. Interruptores ON/OFF | 8. Botón de ajuste |
| 3. Soplador | 9. Tope de aire |
| 4. Tanque | 10. Boquilla |
| 5. Cable de alimentación | 11. Tuerca de tapa |
| 6. Pistola de rociador | |

Especificaciones técnicas

Modelo n°	TT5006 TT5006xy	UTT5006 UTT5006xy
Potencia de entrada	550W	550W
Voltaje	220-240V~ 50/60Hz	110-120V~50/60Hz
máx. viscosity	120din-s	120din-s
Presión de pulverización	0,1-0,2 bar	0,1-0,2 bar
Flujo máximo de aire	850mL / min	850mL / min
Capacidad del depósito	800 mL	800 mL
Material del tanque	Plástico	Plástico
Tamaño de la boquilla	2,5 mm	3/32"
Peso	2,0kg	2,0kg
Clase de protección	Times / II	Times / II

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)

- Debido a nuestro programa continuo de investigación y desarrollo, las especificaciones aquí contenidas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Información de ruido/vibración

La emisión de ruido, medida de acuerdo con EN50580

Nivel de presión sonora	LPA	77,0 dB (A)
Nivel de potencia sonora	LwA	90,0 dB (A)
Incertidumbre	K	3,0 dB (A)

¡Lleva protección auditiva!

El valor total de vibraciones y su incertidumbre determinados según EN50580

Valor de emisión por vibración	Ah	2,5 m/s ²
Incertidumbre	K	1,5 m/s ²

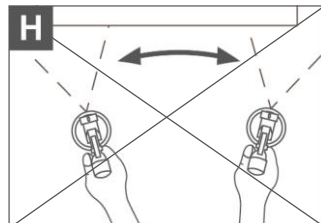
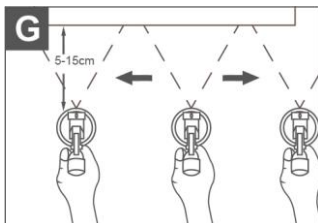
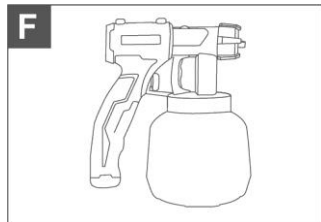
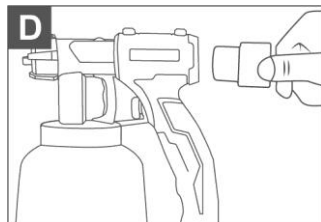
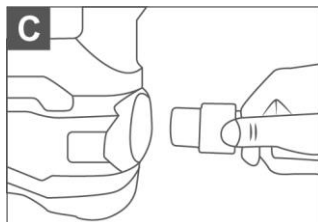
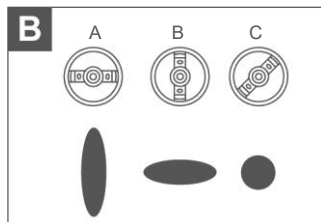
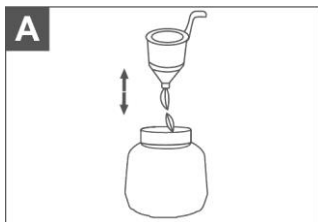
Que el valor total declarado de vibración se haya medido de acuerdo con un método de prueba estándar y pueda utilizarse para comparar una herramienta con otra.

Que el valor total declarado de vibración también puede utilizarse en una evaluación preliminar de exposición.

¡ADVERTENCIA!

- Que la emisión de vibraciones durante el uso real de la herramienta eléctrica puede diferir del valor total declarado dependiendo de las formas en que se utilice la herramienta;
- Identificar medidas de seguridad para proteger al operador basadas en una estimación de la exposición en las condiciones reales de uso (teniendo en cuenta todas las partes del ciclo de funcionamiento, como los momentos en que la herramienta está apagada y cuando está en reposo, además del tiempo de disparo).

SITUACIÓN OPERATIVA



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

¡ADVERTENCIA!

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 la Figura A)

- Remueve bien el material pulverizado antes de medir la viscosidad
- 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 ejecución requerido es el siguiente:

Tabla de viscosidad	
Viscosidad del material de recubrimiento DIN-S	
Pinturas a base de disolventes	15-50
Primers	25-50
Encurtido	No hace falta diluir
2 pinturas componentes	20-50
Barnices	15-40
Pinturas acuosas	20-40
Capas superiores automotrices	20-40
Conservantes de madera	No hace falta diluir

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

NOTA: Con la unidad encendida, fluye la tapa de aire en el aire.

Ajuste de la pistola de pulverización (véase la Figura B)

Elección de efectos de pulverización.

A = chorro plano vertical, chorro plano vertical.

B = chorro horizontal, para superficies verticales.

C = chorro redondo, para esquinas, bordes y otros lugares de difícil acceso.

Ajustando el efecto de pulverización necesario

Con la tuerca (11) aflojada, gira la tapa de aire (9) al patrón de pulverización deseado.

Ajuste de la cantidad de material

Ajusta la cantidad de material girando el tornillo de ajuste.

+ Gira a la derecha, más tasa de expansión.

- Tasa de dispersión sin girar a la izquierda.

Arranque

Conexión de manguera, se puede elegir cualquier posición para la conexión.
(véase la Figura C&D)

Desatornilla el recipiente de la pistola de pulverización.

Ajusta la tubería ascendente en consecuencia.

Debería ser posible rociar el contenido del recipiente dejando apenas material en el recipiente.

Pulverización de objetos aéreos (véase la Figura E)

Gira la tubería ascendente A para apuntar hacia atrás.

Pulverización con objetos horizontales (véase la Figura F)

Gira el tubo ascendente A hacia adelante.

Llena el recipiente con material de recubrimiento.

Atornilla firmemente a la pistola de spray.

- Coloca la pistola de spray en el soporte de la pistola.
- Solo coloca el dispositivo sobre una superficie uniforme y limpia. El dispositivo podría convertirse en polvo, etc.
- Antes de conectarse a la red eléctrica, asegúrate de que la tensión corresponde con los detalles de la placa de clasificación.
- Retira la pistola de spray del soporte y apunta al objeto que se va a pulverizar. Enciende el uso.
- Interruptor de encendido/apagado en el dispositivo.
- Ajusta el patrón de pulverización y la cantidad de material; Ajusta la cantidad de aire y presión.
- Disparador abierto en la pistola de spray.

NOTA: Cuando el dispositivo está encendido, el aire fluye continuamente desde la tapa de aire.

Tecnología de pulverización

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

⚠ ¡IMPOTENTE!

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

Pulverización a la derecha (ver Figura G)

Siempre sujeta la pistola de pulverización a una distancia uniforme de aproximadamente 5-15 cm del objeto que se va a pulverizar.

Mueve la pistola de pulverización de forma uniforme hacia arriba y hacia abajo, dependiendo del efecto de pulverización ajustado. Un movimiento uniforme de la pistola de pulverización dará una calidad superficial uniforme.

Pulverización incorrecta (véase la Figura H)

Formación excesiva de neblina de pintura con acabado superficial desigual

Si el material del recubrimiento se acumula en la boquilla (10) y la tapa de aire (9), limpia ambas partes con disolvente o agua.

Pausas en el trabajo

Apaga el dispositivo.

Coloca la pistola de spray en el soporte para pistola.

Cierre y limpieza

- Apaga el dispositivo. Abre el gatillo para que el material de recubrimiento de la pistola vuelva al recipiente.
- Desatornilla el recipiente. Devuelve el material restante al material en el contenido.
- Limpia el recipiente y la tubería ascendente con un cepillo.
- Llena el recipiente con disolvente o agua. Vuelve a poner el contenedor con tornillos.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Solo usa disolvente con un punto de inflamación superior a 21°C.

- Enciende el dispositivo y rocía el disolvente o agua en un recipiente.
- Si no se utiliza un tubo, se depositará algo de disolvente o agua fuera del recipiente. Esto se debe al alto volumen de aire.
- Repite el procedimiento anterior hasta que salga disolvente o agua transparente de la boquilla.
- Apaga el dispositivo.
- Luego vacía completamente el recipiente. Siempre mantén el sello del recipiente libre de material de recubrimiento y comprueba si hay daños.
- Limpia el exterior del pulverizador y del recipiente con un paño empapado en disolvente o agua.

- k) Desatornilla la tuerca de unión. Quita la tapa de aire. Limpia la tapa de aire y la boquilla con cepillo y disolvente o agua.

¡ADVERTENCIA!

Nunca limpies la boquilla o el orificio 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	Boquilla 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 depósito.	Aprieta el depósito
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	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).	Gira el pomo a la derecha (en sentido horario). Limpio
	Boquilla contaminada y filtro de aire tremendamente sucio	Reemplazar
	Muy 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 T0225.V10



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

