

# TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

## PISTOLA SPRAY

TAT10605



ES



CE



# 600cc

# Instrucciones de seguridad



## Precaución

Lea las advertencias de seguridad e instrucciones. El incumplimiento de las mismas puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

*Nota: Guarde este manual para futuras consultas. Debido a actualizaciones técnicas de producto, este documento está sujeto a cambios sin previo aviso.*

### 1) Seguridad en el área de trabajo

- a. Mantenga el área de trabajo limpia e iluminada para evitar accidentes.
- b. No utilice herramientas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables que puedan provocar incendios.
- c. Mantenga alejados a niños y otras personas no autorizadas mientras utiliza una herramienta. Las distracciones pueden hacer que pierda el control de la herramienta.

### 2) Seguridad personal

- a. Manténgase siempre alerta, observe lo que está haciendo y use el sentido común al utilizar la herramienta.
- b. No utilice la herramienta si está cansado o bajo la influencia de medicamentos u otras sustancias.
- c. Utilice EPIS adecuados. El equipo de protección, como mascarilla antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco o protección auditiva y para los ojos que se utilice en las condiciones adecuadas reducirá las lesiones personales. Tampoco utilice ropa holgada ni joyas.
- d. Evite que la herramienta se encienda de manera involuntaria.

### 3) Servicio

- a. Haga que su herramienta sea reparada por una persona cualificada y utilice recambios recomendados por el fabricante. Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

## Otros riesgos

Incluso cuando la herramienta eléctrica se utiliza según lo prescrito, no es posible eliminar todos los factores de riesgo residuales:

- a. Defectos de salud resultantes de la emisión de vibraciones si la herramienta se utiliza durante un período de tiempo más prolongado o si no se gestiona y mantiene adecuadamente.
- b. Lesiones y daños a la propiedad debido a accesorios rotos que se rompen repentinamente.



### Precaución

Esta herramienta eléctrica produce un campo electromagnético durante su funcionamiento. Este campo puede, en algunas circunstancias, interferir con los implantes médicos activos o pasivos.



Para reducir el riesgo de lesiones graves, recomendamos a las personas con implantes médicos que consulten a su médico antes de utilizar esta herramienta eléctrica.

La máquina no debe estar húmeda y no debe utilizarse en un ambiente húmedo.



### Atención

Trabajar de forma segura con esta máquina sólo es posible cuando se lee completamente la información de funcionamiento o seguridad, y se siguen estrictamente las instrucciones contenidas en ella.



## Reglas de seguridad



Lea el manual de instrucciones antes de usar.



Conformidad CE.



Utilice gafas de seguridad, protección auditiva y mascarilla.



Los residuos de productos eléctricos no deben desecharse con la basura doméstica. Por favor, recicle en las instalaciones correspondientes. Consulte con su autoridad local o minorista para obtener consejos de reciclaje.



Alerta de seguridad. Utilice únicamente los accesorios admitidos por el fabricante.

## Datos técnicos

Ficha técnica	
Ø Diámetro boquilla (mm)	1,3mm
Ancho pulverización (mm)	180 – 260 mm
Flujo de aire (s/m)	5 – 9 sg/m
Presión de trabajo (bar)	3 bar
Capacidad depósito	600 ml

## Advertencias de funcionamiento y usos

### Advertencias de funcionamiento

- Mantenga el área de trabajo ventilado y sin productos inflamables.
- No rocíe sobre cuerpos humanos o animales para evitar daños en los ojos y la piel.
- Utilizar dispositivos de protección como máscara antipolvo y gafas de protección durante el rociado.
- Aísle o libere la presión dentro del dispositivo antes de la limpieza o el mantenimiento.
- No use alambre para limpiar las ranuras y boquillas para evitar daños en las piezas y una pulverización anormal.
- No sumerja la pistola spray y sus componentes en solventes por mucho tiempo. Saque y seque al aire después de terminar la limpieza.
- No lo revise a la fuerza si las pinturas se unen.
- Use solo los accesorios incluidos o aprobados por el fabricante. El uso de cualquier accesorio no recomendado para usar con esta herramienta podría ser peligroso.

### Usos y finalidad

El producto está diseñado para la pulverización de pintura. Se utiliza en operaciones exigentes de pintura de muebles comunes, automóviles, equipos electrónicos y mecánicos, entre otros.

- La distancia de pulverización debe estar entre 150 mm y 200 mm
- La viscosidad  $18\pm 2$  para obtener el mejor resultado.

## Medio ambiente



- No deseche los aparatos eléctricos como residuos municipales sin clasificar, use instalaciones de recolección separadas.
- Comuníquese con su autoridad local para obtener información sobre los sistemas de recolección disponibles.
- Si los aparatos eléctricos se desechan en vertederos, las sustancias peligrosas pueden filtrarse al agua subterránea y entrar en la cadena alimentaria, dañando su salud y bienestar.
- Recicle las materias primas en lugar de desecharlas como desperdicio.
- La máquina, los accesorios y el embalaje deben clasificarse para un reciclaje respetuoso con el medio ambiente.

## Solución de problemas

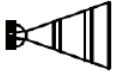




### Problemas de la pistola spray

Problema	Posible causa	Solución
<b>No pinta</b>	No entra aire comprimido	Inspeccione la manguera de suministro de aire
	La perilla de regulación de la válvula no está completamente abierta	Regule la perilla de la válvula de acuerdo con el estándar
	Alta viscosidad de la pintura	Diluir según fórmula estándar de pintura
<b>Se derrama pintura en la boquilla al dejar de apretar el gatillo.</b>	La válvula de aguja y la boquilla no coinciden	Poner boquilla adecuada y válvula de aguja de acuerdo con los estándares.
	Abrasión de válvula de aguja	Reemplace la válvula de aguja
	Abrasión de la boquilla	Reemplace la boquilla
<b>Fuga boquilla de flujo de aire fuga al dejar de apretar el gatillo</b>	Mancha dentro de la válvula de aire	Desmonte la válvula de aire y limpie las partes internas.
	Daños en el anillo de sellado de la válvula de aire o en el resorte de la válvula de aire	Reemplace el anillo de sello o el resorte de la válvula de aire
<b>La pintura excesiva en la boquilla provoca gotas de pintura al apretar el gatillo</b>	Instalación incorrecta de la boquilla en el cabezal de la pistola	Instale la boquilla correctamente
	La boquilla de flujo de aire está bloqueada	Limpie a fondo la tapa de aire
<b>Fuga de pintura por la boquilla y la válvula de aguja</b>	Arañazo, daño o abrasión en la base interior de la boquilla	Reemplace la boquilla
	Boquilla exterior dañada o abrasiva	Reemplace la válvula de aguja
	La válvula de aguja o la boquilla no están selladas por unión sucia	Retire las materias extrañas o el exceso de pintura.
	Falta de coincidencia de la boquilla y la válvula de aguja	Equipar con boquilla o válvula de aguja según normas
	Válvula de aguja sucia	Limpie y lubrique la válvula de aguja
	Cartucho de sello de válvula de aguja sucio	Retire el cartucho del sello y límpielo.
<b>Exceso de pintura</b>	Instalación incorrecta de la boquilla.	Instalar de acuerdo con los estándares.
	Fuga de válvula de aguja o boquilla	Reemplace el cartucho de sello
<b>Exceso de pintura en la boquilla de flujo de aire</b>	Daños en la boquilla de flujo de aire	Reemplace la boquilla de flujo de aire
	Obstrucción de la boquilla de flujo de aire causada por la acumulación de pintura rebotada en la boca	Limpie a fondo la boquilla de flujo de aire
<b>Fuga de pintura del cartucho de sello de la válvula de aguja</b>	Abrasión o aflojamiento del cartucho de sello de la válvula de aguja	Apriete o reemplace el tapón de sellado según sea necesario
	Abrasión de válvula de aguja	Reemplace la válvula de aguja
<b>La válvula de aire está desafilada cuando se controla el gatillo</b>	Curvatura de la raíz de la válvula de aire	Reemplace las piezas rotas
	Raíz de válvula de aire sucia	Descúbrela y lávala
<b>Fuga en la raíz de la válvula de aire</b>	Abrasión o pérdida del anillo de sellado dentro de la válvula de aire	Reemplace el anillo de sello

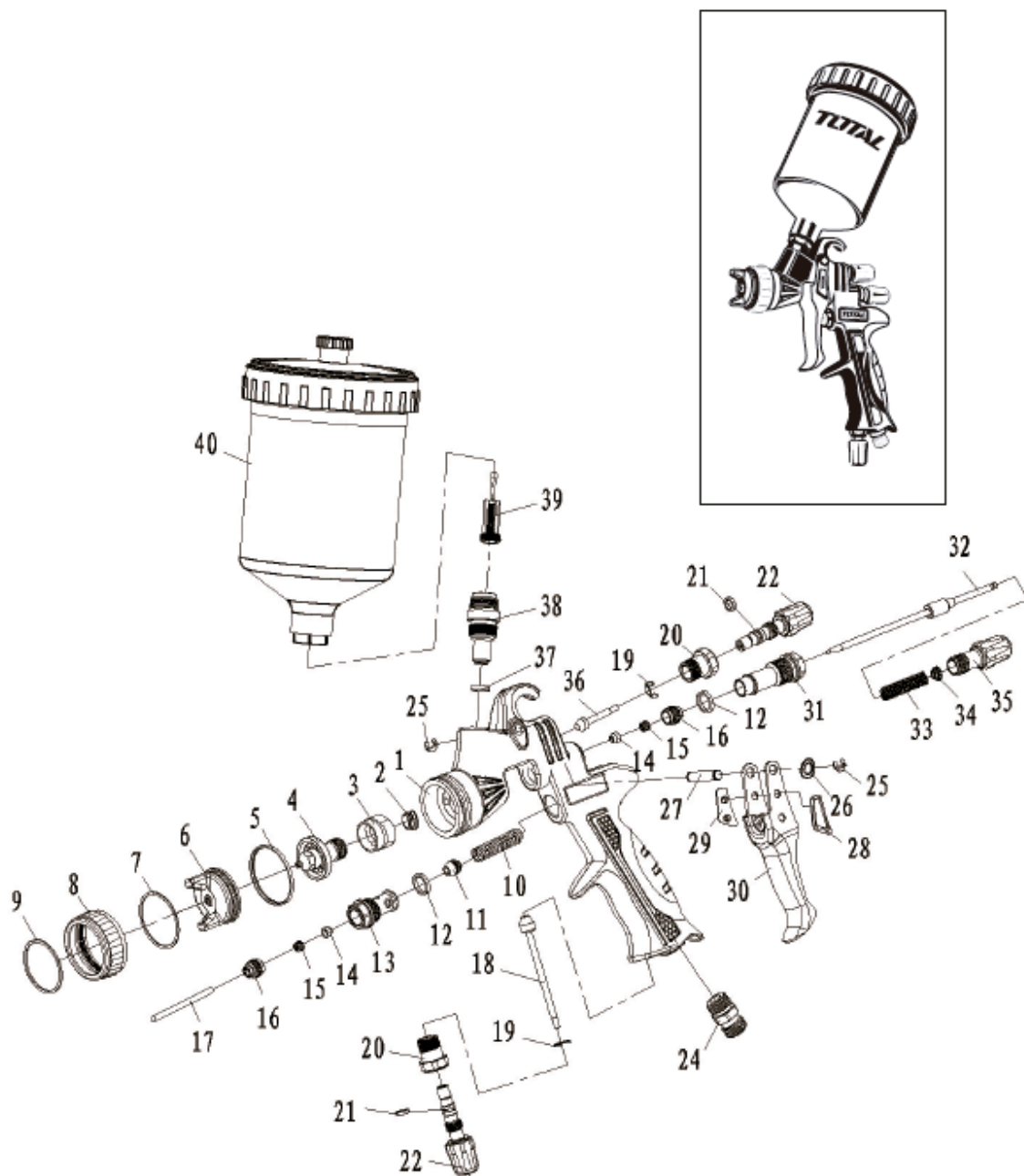
<b>Cuando se aprieta el gatillo, la válvula de aire no funciona (su raíz no puede enchufarse en la válvula)</b>	Curvatura de la raíz de la válvula de aire	Reemplace la raíz de la válvula de aire rota
	Raíz de válvula de aire sucia	Baje la válvula de aire y límpiela.
<b>Dureza al apretar el gatillo</b>	Tornillos de husillo sucios	Limpiar los tornillos del husillo
	Válvula de aguja sucia	Limpiar válvula de aguja
	El cartucho del sello de la válvula de aguja está demasiado apretado	Regular y lubricar el tapón de sellado
	Daños en el resorte de la válvula de aguja o en el resorte de la válvula de aire	Reemplace el resorte
<b>Fugas de pintura fuera de la válvula de aguja en la parte superior del mango</b>	Abrasión o pérdida del anillo de sello	Reemplace el anillo de sello
<b>El anillo de ubicación de la boquilla de flujo de aire no puede funcionar</b>	Rosca sucia del anillo de posicionamiento	Lave la parte delantera de la pistola en solvente.
	Distorsión o grieta del anillo de ubicación	Reemplace el anillo de ubicación
<b>La válvula de sector no se puede regular</b>	Daños o grietas en el anillo de sellado interior	Reemplace el anillo de sello
	Tornillo regulador manchado de pintura	Bájalo y lávalo bien.
<b>Sin pulverización de puntos</b>	Instalación incorrecta de boquilla o espaciador	Reinstalación
	Daño del espaciador	Reemplace el espaciador
<b>La válvula de control de sector o la válvula de entrada está suelta</b>	Abrasión del anillo de sello interior	Reemplace el anillo de sello
<b>Fuga de aire del espaciador y el anillo de sello</b>	Daños en el espaciador y el anillo de sellado	-
	Espaciador y anillo de sello manchados de pintura	Bájalo y lávalo
<b>La válvula de control de aire en el mango de la pistola rociadora no puede funcionar</b>	Daños o grietas en el anillo de sellado interior	Reemplace el anillo de sello
	Tornillo regulador manchado de pintura	Bájalo y lávalo
<b>Pulverización temblorosa o parada de la pistola</b>	Pintura insuficiente en el balde	Agrega la pintura
	Boquilla desenroscada	Atornille la boquilla
	Abrasión de válvula de aguja o anillo de sello	Reemplace la pistola o el anillo de sello
	Tapón de sellado de aguja flojo	Tapón de sellado de tornillo
	Junta floja del tubo de pintura	Junta de equipo de tubo de pintura

Nota: Si después de realizar las siguientes comprobaciones su pistola spray sigue sin funcionar, póngase en contacto con su distribuidor Total oficial.

## Problemas en la pulverización

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El aire se cuela en la unión de la boquilla de alimentación y el soporte de la boquilla</li> <li>2. El aire se cuela en la unión del espaciador y la pistola</li> <li>3. El aire se cuela en el tornillo de sellado de la aguja</li> <li>4. El aire se cuela en la unión del canal de alimentación y la cubeta de carga</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Limpie las uniones de la boquilla y el soporte de la boquilla y vuelva a instalarlos; sustituirlos; reemplazar las funciones de las piezas están rotas.</li> <li>2. Vuelva a instalar las uniones de las piezas después de la limpieza; reemplace las piezas si las uniones están rotas.</li> <li>3. Apriete el tornillo de sellado de la aguja.</li> <li>4. Vuelva a instalar y apriete las uniones pertinentes después de limpiarlas.</li> </ol>
	<p>Obstrucción en el orificio de ventilación de la boquilla de flujo de aire, lo que provoca una salida de aire desequilibrada</p>	<p>Retire las materias extrañas y lave con un cepillo para el cabello en lugar de limpiadores de metales para evitar daños.</p>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Daño o materia sólida adherida al espacio libre de la boquilla de alimentación y la boquilla de flujo de aire</li> <li>2. Material extraño adherido al puerto de descarga de la boquilla de alimentación</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Retire las materias sólidas y reemplace las partes rotas</li> <li>2. Vuelva a instalar el conjunto de la boquilla de alimentación y la válvula de aguja después de limpiar las uniones de los mismos.</li> </ol>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Baja viscosidad</li> <li>2. Exceso de pintura rociada</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aumentar la viscosidad de la pintura</li> <li>2. Reduzca la pintura rociada con el regulador de amplitud, pero también reducirá la franja de rociado</li> </ol>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alta viscosidad</li> <li>2. Exceso de pintura rociada</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Agregar diluyentes para reducir la viscosidad</li> <li>2. Aumentar la pintura rociada con regulador de amplitud</li> </ol>

# Despiece

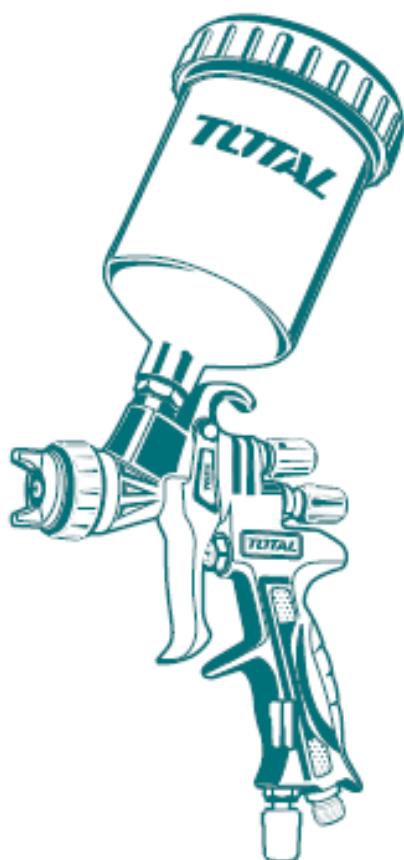




# TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL



PISTOLA SPRAY

600cc