

7994 X 440



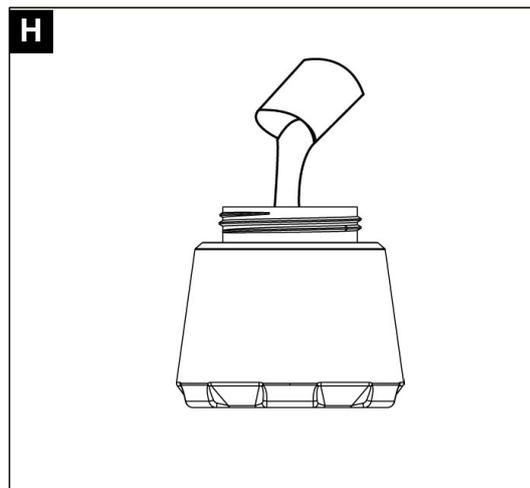
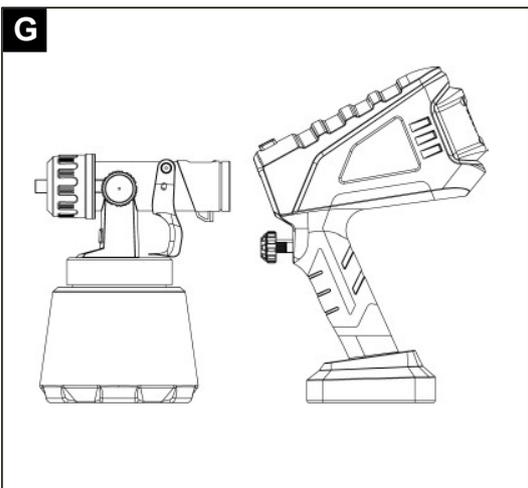
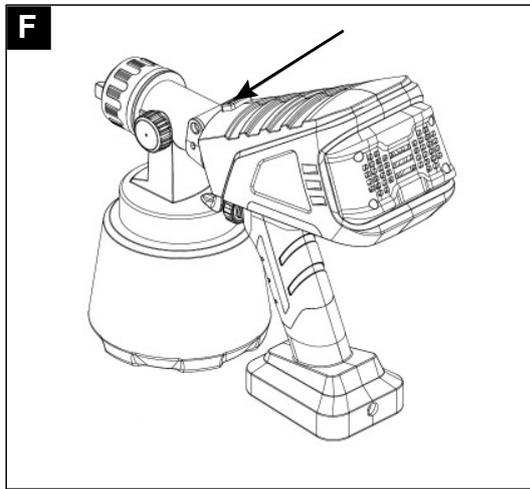
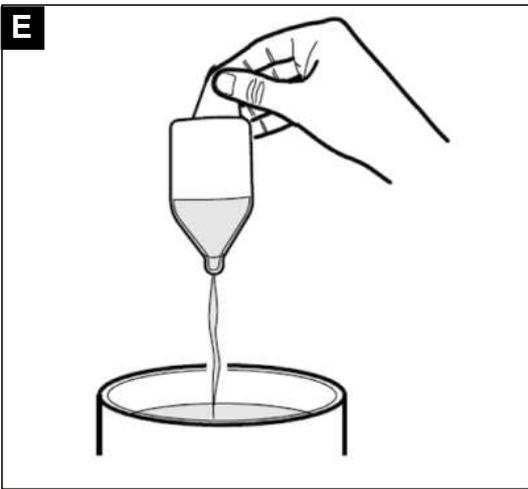
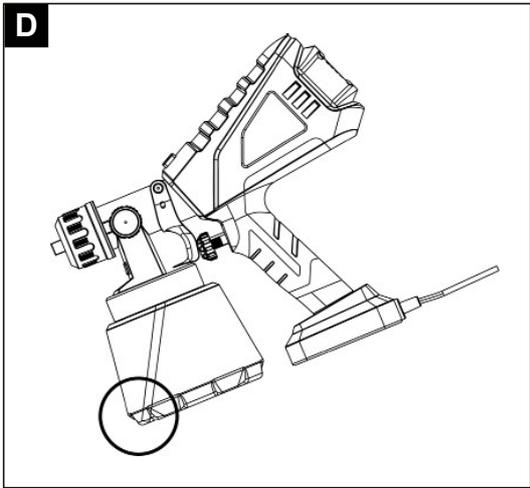
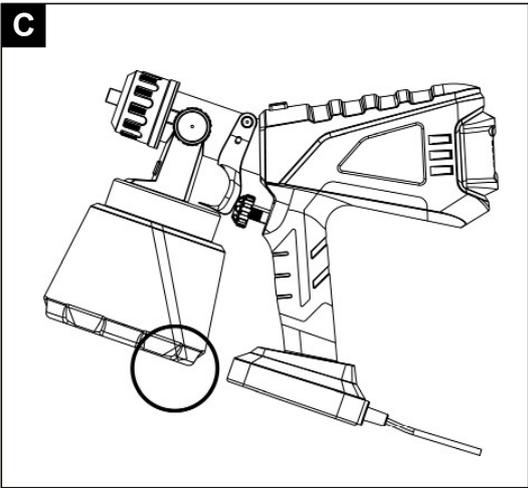
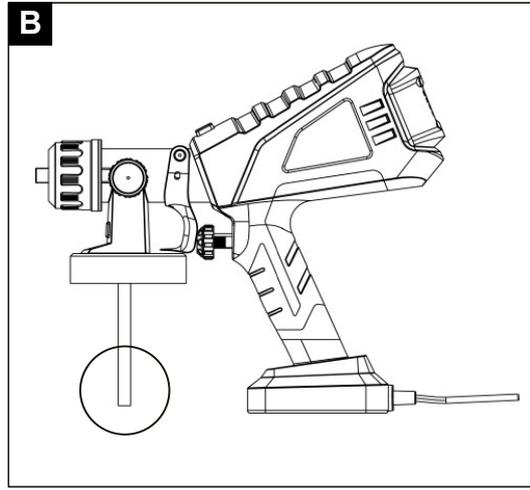
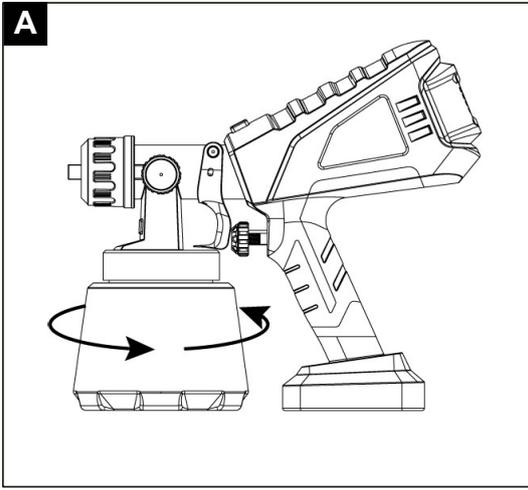
# 550 W

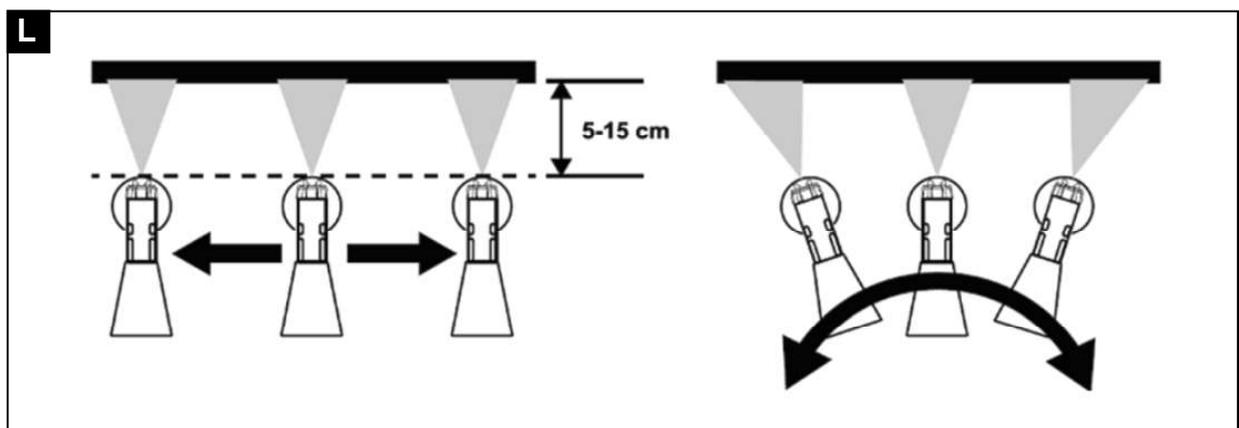
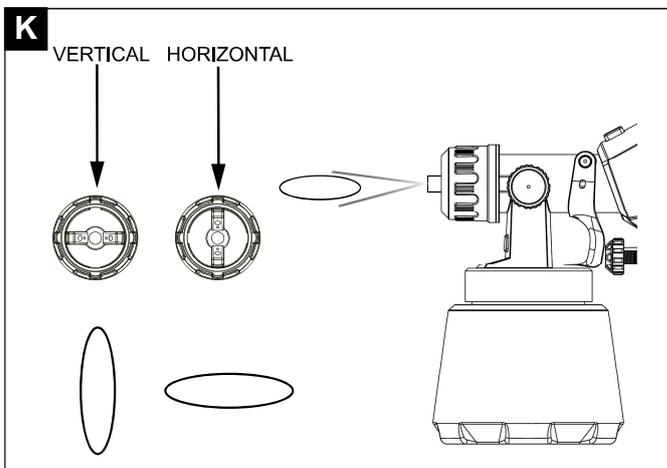
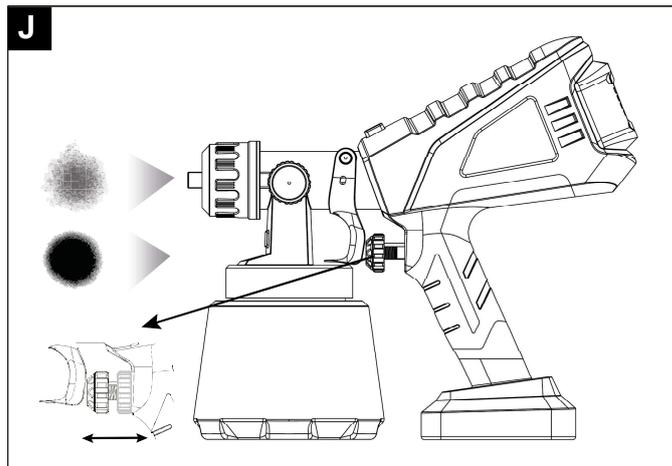
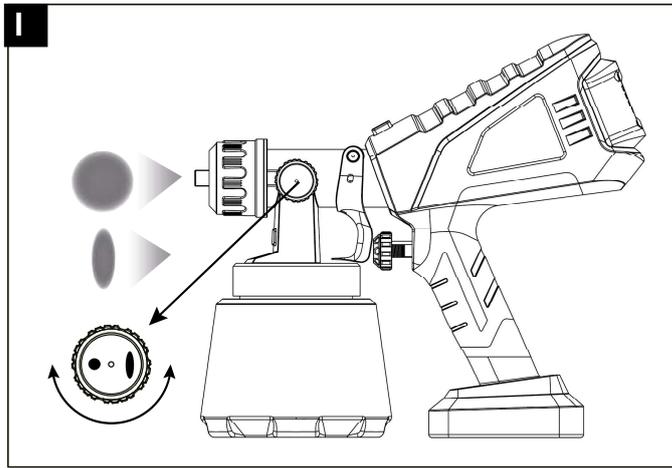
MANUAL DE INSTRUCCIONES  
ORIGINAL

Pistola de pintura  
**R-P550S**









		<b>R-P550S</b>	
	W	550	
	ml/min	32000	
<b>N max</b>	DIN-s	80	
	ml	1000	
	Bar	0.2 - 0.4	
	Kg	1.8	
	K=3db	L <sub>PA</sub> dB(A)	85
		L <sub>WA</sub> dB(A)	91
	K=1.5 m/s <sup>2</sup>	a <sub>n</sub> m/s <sup>2</sup>	<2.5

**EN62841-1, K= 3dB (L<sub>pa</sub>, L<sub>wa</sub>) K = 1,5 m/s<sup>2</sup> (a<sub>n</sub>)**

**CE** Declaración de Conformidad.

<p>Declaramos bajo nuestra responsabilidad, que el producto descrito bajo "Datos técnicos" está en conformidad con las normas o documentos normalizados siguientes: EN 62841-1, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN61000-3-3 de acuerdo con las regulaciones 2006/42/CE, 2014/30/EU, 2011/65/EU.</p>
---



EHLIS, S.A. Polígono Industrial  
La Veredilla III, Avenida Valverde 7  
45200 Illescas - Toledo  
www.ehlis.es



**CE UK CA RÖHS**

**Alejandro Ehlis**  
Director general Ehlis, S.A.  
2025

**CE RÖHS**

## Instrucciones generales de seguridad para herramientas eléctricas

---

### 1) Puesto de trabajo

**a) Mantenga limpio y bien iluminado su puesto de trabajo.** El desorden y una iluminación deficiente en las áreas de trabajo pueden provocar accidentes.

**b) No utilice la herramienta eléctrica en un entorno con peligro de explosión, en el que se encuentren combustibles líquidos, gases o material en polvo.** Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden llegar a inflamar los materiales en polvo o vapores.

**c) Mantenga alejados a los niños y otras personas de su puesto de trabajo al emplear la herramienta eléctrica.** Una distracción le puede hacer perder el control sobre el aparato.

### 2) Seguridad eléctrica

**a) El enchufe de la herramienta eléctrica debe corresponder a la toma de corriente utilizada. No es admisible modificar el enchufe en forma alguna. No emplee adaptadores con herramientas eléctricas dotadas de una toma de tierra.** Los enchufes sin modificar adecuados a las respectivas tomas de corriente reducen el riesgo de una descarga eléctrica.

**b) Evite que su cuerpo toque partes conectadas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas y refrigeradores.** El riesgo a quedar expuesto a una sacudida eléctrica es mayor si su cuerpo tiene contacto con tierra.

**c) No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia y evite que penetren líquidos en su interior.** Existe el peligro de recibir una descarga eléctrica si penetran ciertos líquidos en la herramienta eléctrica.

**d) No utilice el cable de red para transportar o colgar la herramienta eléctrica, ni tire de él para sacar el enchufe de la toma de corriente. Mantenga el cable de red alejado del calor, aceite, esquinas cortantes o piezas móviles.** Los cables de red dañados o enredados pueden provocar una descarga eléctrica.

**e) Al trabajar con la herramienta eléctrica a la intemperie utilice solamente cables de prolongación homologados para su uso en exteriores.** La utilización de un cable de prolongación adecuado para su uso en exteriores reduce el riesgo de una descarga eléctrica.

**f) Si fuera necesario utilizar la herramienta eléctrica en un entorno húmedo, utilice un interruptor de protección diferencial.** La utilización de un cable de prolongación adecuado para su uso en exteriores reduce el riesgo de una descarga eléctrica.

### 3) Seguridad de personas

**a) Esté atento a lo que hace y emplee la herramienta eléctrica con prudencia. No utilice la herramienta eléctrica si estuviese cansado, ni tampoco después de haber consumido alcohol, drogas o medicamentos.** El no estar atento durante el uso de una herramienta eléctrica puede provocar serias lesiones.

**b) Utilice un equipo de protección y en todo caso unas gafas de protección.** El riesgo de lesionarse se reduce considerablemente si, dependiendo del tipo y la aplicación de la herramienta eléctrica empleada, se utiliza un equipo de protección adecuado como una mascarilla antipolvo, zapatos de seguridad con suela antideslizante, casco, o protectores auditivos.

**c) Evite una puesta en marcha fortuita del aparato. Ase-**

**gúrese de que la herramienta eléctrica está apagada antes de conectarla a la toma de corriente y/o la batería, de desconectarla o de transportarla.** Si transporta la herramienta eléctrica sujetándola por el interruptor de conexión/desconexión, o si introduce el enchufe en la toma de corriente con el aparato conectado, puede dar lugar a un accidente.

**d) Retire las herramientas de ajuste o llaves fijas antes de conectar la herramienta eléctrica.** Una herramienta o llave colocada en una pieza rotante puede producir lesiones al ponerse a funcionar.

**e) Evite trabajar con posturas forzadas. Trabaje sobre una base firme y mantenga el equilibrio en todo momento.** Ello le permitirá controlar mejor la herramienta eléctrica en caso de presentarse una situación inesperada.

**f) Lleve puesta una vestimenta de trabajo adecuada. No utilice vestimenta amplia ni joyas. Mantenga su pelo, vestimenta y guantes alejados de las piezas móviles.** La vestimenta suelta, las joyas y el pelo largo se pueden enganchar con las piezas en movimiento.

**g) Siempre que sea posible utilizar equipos de aspiración o captación de polvo, asegúrese que éstos estén montados y que sean utilizados correctamente.** La utilización de un equipo de aspiración de polvo puede reducir los riesgos de aspirar polvo nocivo para la salud.

**h) No permita que la confianza obtenida con el uso frecuente de herramientas le haga ignorar los principios generales de seguridad.** Una acción descuidada puede provocar una herida grave en una fracción de segundo.

**i) Mantenga las empuñaduras y superficies de agarre secas, limpias y libres de aceite y grasa.** Las empuñaduras y superficies de agarre resbaladizas no permiten un agarre seguro y el control de la herramienta en situaciones imprevistas.

### 4) Trato y uso cuidadoso de herramientas eléctricas

**a) No sobrecargue el aparato. Use la herramienta prevista para el trabajo a realizar.** Con la herramienta adecuada podrá trabajar mejor y más seguro dentro del margen de potencia indicado.

**b) No utilice herramientas con un interruptor defectuoso.** Las herramientas que no se puedan conectar o desconectar son peligrosas y deben hacerse reparar.

**c) Saque el enchufe de la red y/o retire la batería antes de realizar un ajuste en la herramienta, cambiar de accesorio o guardar el aparato.** Esta medida preventiva reduce el riesgo de conectar accidentalmente el aparato.

**d) Guarde las herramientas eléctricas fuera del alcance de los niños. No permita que las utilicen personas que no estén familiarizadas con ellas o que no hayan leído estas instrucciones.** Las herramientas utilizadas por personas inexpertas son peligrosas.

**e) Cuide sus herramientas eléctricas con esmero. Controle si funcionan correctamente, sin atascarse, las partes móviles de la herramienta y si existen partes rotas o deterioradas que pudieran afectar a su funcionamiento. Si la herramienta eléctrica estuviese defectuosa, hágala reparar antes de volver a utilizarla.** Muchos de los accidentes se deben a aparatos con un mantenimiento deficiente.

**f) Mantenga los útiles limpios y afilados.** Los útiles mantenidos correctamente se dejan guiar y controlar mejor.

**g) Utilice las herramientas eléctricas, los accesorios, las herramientas de inserción, etc. de acuerdo con estas instrucciones. Considere en ello las condiciones de trabajo y la tarea a realizar.** El uso de herramientas eléctricas para trabajos diferentes de aquellos para los que han sido concebidas puede resultar peligroso.

Este manual es acorde con la fecha de fabricación de su máquina, información que encontrará en la tabla de datos técnicos de la máquina adquirida, buscar actualizaciones de manuales de nuestras máquinas en la página web: [www.ehlis.es](http://www.ehlis.es)

### ¡Muchas gracias por la adquisición de un producto RATIO!

¡Le felicitamos por la elección de la pistola de pintura RATIO. Estamos seguros de que esta moderna herramienta va a satisfacer plenamente sus expectativas.

La herramienta eléctrica ha sido diseñada exclusivamente para pulverizar pintura a base de disolvente o diluyente en agua, veladuras, imprimaciones, barnices, pinturas para carrocería, tintes, conservadores de la madera, productos fitosanitarios, aceites y desinfectantes.

**Para asegurar el funcionamiento y rendimiento apropiados y para salvaguardar su propia seguridad, es imperativo que lea este manual de instrucciones detenidamente antes de usar la herramienta.**

**¡Sea especialmente cuidadoso en observar todas las precauciones de seguridad! ¡Si no observa estas precauciones podrá sufrir heridas graves o incluso morir!**

#### Embalaje

Su Pistola de Pintura RATIO le será entregada en una caja de cartón protectora para evitar daños durante el transporte.

El cartón es una materia prima básica y, por lo tanto, reutilizable y apropiada para reciclar (reciclado de papel usado).

## Instrucciones Específicas de Seguridad

Lea todas las indicaciones de seguridad e instrucciones. Seguridad en el puesto de trabajo.

- **Mantenga limpia y bien iluminada la zona de trabajo, no debiendo encontrarse en ella envases de pintura ni de disolvente, trapos, ni demás materiales combustibles.** Peligro de auto inflamación. Cuide que en todo momento estén disponibles, y en condiciones para funcionar, extintores/aparatos de extinción.
- **Ventile bien el área de trabajo y procure la entrada de suficiente aire fresco en todo el local.** La evaporación de disolventes combustibles crea un ambiente explosivo.
- **No pulverice ni utilice para limpiar materiales cuyo punto de inflamación sea inferior a 21 °C. Emplee materiales a base de agua, hidrocarburos poco volátiles o materiales similares.** La evaporación de disolventes fácilmente volátiles crea un ambiente explosivo.
- **No pulverice en las proximidades de focos de ignición como chispas producidas por descarga electrostática, llamas abiertas, llamas piloto, objetos calientes, motores, cigarrillos, chispas producidas por la conexión y desconexión de cables eléctricos o por la operación de conmutadores.**

Las chispas producidas en estos casos pueden provocar la inflamación del ambiente.

• **No pulverice materiales sobre los que no tenga conocimiento de que puedan ser peligrosos.** Los materiales desconocidos pueden constituir unas condiciones peligrosas.

#### Seguridad de personas

• **Utilice un equipo de protección personal adicional, como guantes de protección y una mascarilla protectora o respiratoria adecuados, al pulverizar o manipular productos químicos.** La utilización de un equipo de protección adecuado reduce la exposición a sustancias peligrosas.

• **No dirija el chorro de pulverización contra Ud. mismo, contra otras personas, ni contra animales. Mantenga alejadas del chorro de pulverización las manos y demás partes del cuerpo. En el caso de que el chorro de pulverización llegue a traspasar su piel acuda inmediatamente a un médico.** El material pulverizado puede incluso llegar a traspasar un guante y su piel, llegando a ser inyectado en su cuerpo.

• **Una inyección de material no debería tratarse como un simple corte.** Un chorro a alta presión puede inyectar sustancias tóxicas en su cuerpo y comportar serias lesiones. En el caso de una inyección a través de la piel recurra inmediatamente a un médico.

• **Preste atención a los posibles peligros que pudiera albergar el material a pulverizar. Observe las señales en el envase y las informaciones del fabricante del material a pulverizar, así como la posible solicitud de utilizar un equipo de protección personal al procesar el producto.** Deberán respetarse las instrucciones del fabricante con el fin de reducir el riesgo de incendio, o a accidentarse con sustancias tóxicas, cancerígenas, etc.

#### Aplicación y trato de la herramienta eléctrica

• **Únicamente utilice los insertos de boquilla especificados por el fabricante. Jamás pulverice si tener montada la protección de boquillas.** La utilización combinada de un inserto de boquilla especial con una protección de boquilla adecuada reduce la probabilidad de que el chorro de alta presión traspase la piel e inyecte sustancias tóxicas en el cuerpo.

• **Cuidado al limpiar y cambiar los insertos de boquilla. Si durante la aplicación el inserto de boquilla llegase a obstruirse, antes de desmontar la boquilla para su limpieza, observe las instrucciones del fabricante para desconectar el aparato y dejarlo sin presión.** Los líquidos a alta presión pueden traspasar la piel e inyectar sustancias tóxicas en el cuerpo acarreado así serias lesiones.

• **Mantenga libre de pintura y demás líquidos el enchufe de red y el gatillo de accionamiento de la pistola. Jamás soporte el cable sujetándolo por las conexiones (enchufe).** En caso de no atenderse a ello puede quedar expuesto a una descarga eléctrica.

### Colocación de la herramienta

**Lea íntegramente estas advertencias de peligro e instrucciones.** En caso de no atenerse a las advertencias de peligro e instrucciones siguientes, ello puede ocasionar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesión grave.

Para comenzar a trabajar, coloque la maquina en un lugar limpio y estable, comience haciendo la preparación del material a pulverizar, tomando muy en cuenta este punto, ya que si no tiene bien preparado de antemano el material, la maquina no funcionara en condiciones óptimas.

### Montaje

**Antes de cualquier manipulación en la herramienta eléctrica, sacar el enchufe de red de la toma de corriente.**

**Montaje de la pistola de pulverización y de la unidad eléctrica.**

**Acoplamiento de la unidad eléctrica a la pistola de pulverización.**

- Inserte la pistola de pulverización en la unidad eléctrica hasta enclavarla de forma perceptible mediante un click del botón **3**.

### Conexión eléctrica

- Conecte el enchufe a la red.  
- Sujete la herramienta eléctrica con la mano y diríjala contra la superficie a tratar.  
La herramienta eléctrica incorpora un gatillo **7** que opera en 2 etapas. En la primera etapa se pone a funcionar la turbina. En la segunda etapa se pulveriza el material.  
- Accione el gatillo **7** lo suficiente hasta que salga el material pulverizado.  
Desconexión - Suelte el gatillo **7**. - Saque el enchufe de la toma de corriente.

### Descripción Ilustrada

El motor del ventilador produce un flujo de aire que fluye internamente a la pistola de pulverización. El flujo de aire atomiza el material de recubrimiento en la boquilla **1** y también presuriza el deposito de material **8**. Esta presión empuja el material de recubrimiento por el tubo succión **9** a la boquilla **1**. El ajuste de aire y la presión se puede realizar progresivamente.

- 1** Boquilla
- 2** Regulador de la forma del flujo de pintura
- 3** Botón desacople
- 4** Cuerpo de la pistola
- 5** Base/Pie
- 6** Tornillo regulador flujo de pintura
- 7** Gatillo
- 8** Depósito de material
- 9** Tubo succión
- 10** Copa viscosimétrica
- 11** Gancho de limpieza

¡Observe la tensión de red! La tensión de la fuente de energía deberá coincidir con las indicaciones en la placa de características de la herramienta eléctrica. Las herramientas eléctricas marcadas con 230 V pueden funcionar también a 220 V. Preste atención a que el aparato eléctrico no pueda aspirar suciedad ni vapor de disolventes durante el funcionamiento.

### Colocación y Pruebas

Tenga en cuenta la dirección del viento si emplea la herramienta eléctrica al aire libre.

- Efectúe primero una pulverización de prueba y ajuste la forma del chorro, ajuste la rueda **2** y la cantidad pulverizada, ajuste el tornillo **6** de acuerdo al material empleado.

- Mantenga la pistola de pulverización perpendicularmente y con una separación uniforme entre 5 -15 cm respecto al área a pulverizar (**Fig. L**).

- Comience a pulverizar un poco antes de comenzar el área a tratar.

- Guíe uniformemente la pistola de pulverización, ya sea horizontalmente o verticalmente, de acuerdo a la forma del chorro seleccionada en la boquilla **1** (**Fig. K**).

La calidad de acabado de la superficie resulta uniforme si las franjas se solapan unos 4-5 cm.

- No interrumpa su trabajo dentro del área que está tratando.

- Coloque el tubo de succión **9** dentro del deposito **8** acorde la posición en la que va a trabajar, ascéndete o descendente (**Fig. C - D**)

El guiado uniforme de la pistola de pulverización permite obtener una calidad homogénea de la superficie. Una separación y un ángulo de pulverización desiguales provocan neblina de pintura en exceso y a raíz de ello una superficie irregular.

- Termine de pulverizar fuera del área que acaba de tratar.

Jamás pulverice hasta vaciar completamente el depósito. Si el tubo de succión **9** no queda sumergido en el material, se interrumpe el chorro de pulverización y el acabado de la superficie es irregular. Si el material a pulverizar se deposita sobre la boquilla, limpie todas las piezas de la boquilla con el diluyente empleado.

Únicamente deposite la herramienta eléctrica sobre una superficie plana y limpia para evitar que pueda volcar.

### Ajuste de la forma del chorro (Fig. I)

Nunca accione el gatillo **7** mientras esté realizando ajuste.

Ajuste de la longitud del chorro: gire regulador **2** para ajustar la forma redonda u ovalada.

Ajuste el tamaño requerido según el entorno de pulverización, reduzca el desperdicio y ahorre material. Ajuste el tornillo **6** para aumentar el espesor y densidad capa de la pintura (**Fig J**).

### Preparativos para el trabajo

**No está permitido realizar trabajos de pulverización al borde de las aguas, o en áreas adyacentes en las inmediaciones del área de aprovechamiento.**

Al comprar pinturas, barnices y sustancias para pulverización observar su compatibilidad con el medio ambiente.

### Preparación de la superficie a tratar

**Cubra amplia y meticulosamente el entorno del área a tratar.**

**La niebla pulverizada ensucia el entorno. Al aplicarse en interiores pueden llegar a ensuciarse todas las superficies sin cubrir. El área a tratar deberá estar limpia, seca y exenta de grasa.**

**- Lije las superficies lisas para darles mayor espereza y elimine después el polvo producido.**

### Preparación del material

**Separe el cuerpo eléctrico de la máquina presionando el botón **3** y de desacople (**Fig F**)**

1. Mezcle muy bien el material, antes de medir la viscosidad, es recomendable usar un filtro para evitar impurezas.
2. Sumerja completamente la copa viscosimétrica **10**, en el material a pulverizar (**Fig E**).
3. Sostenga la copa **10** y mida el tiempo en segundos hasta que se vacíe todo el líquido. El tiempo debe corresponder a la siguiente tabla.

Tabla preparación de material:

Material	Tiempo (seg)
Pintura de aceite	25-40
Imprimación al aceite	30-45
Barnizado	20-50

Vierta el contenido sin exceder los 1000 ml. Lea siempre las instrucciones de disolución de fabricante del material.

### Eliminación de fallos

Ver cuadro última página.

## Instrucciones de mantenimiento y servicio

Antes de cualquier manipulación en la herramienta eléctrica, sacar el enchufe de red de la toma de corriente.

### Limpieza

Jamás sumerja la unidad eléctrica **4** en disolvente o agua. Solamente limpie la carcasa con un paño húmedo.

Es imprescindible limpiar de forma apropiada la pistola de pulverización para lograr que funcione correctamente. El derecho a garantía se denegará en caso de no haberse efectuado una limpieza o si ésta fuese deficiente.

Siempre limpie la pistola de pulverización y el depósito de material con el diluyente correspondiente (disolvente o agua) con arreglo al material empleado.

En ningún caso limpie los orificios de la boquilla y de aire de la pistola de pulverización con objetos metálicos en punta. No vacíe el sobrante del material ya diluido en el envase del material original.

**Limpie meticulosamente la pistola si ha pulverizado con ella sustancias nocivas para la salud.**

- Saque el enchufe de red y accione el gatillo **7** para que el material pueda retornar al depósito.
- Desmonte la unidad eléctrica (**Fig. F-G**).
- Desenrosque el depósito **8** (**Fig. A**) y vacíe el sobrante de material.
- Eche algo de diluyente (disolvente o agua) en el depósito **8** y enrósquelo firmemente en la pistola.
- Agite varias veces la pistola de pulverización.
- Acople nuevamente la pistola de pulverización a la unidad eléctrica.
- Conecte el enchufe a la red y accione el gatillo **7** para pulverizar el diluyente en un bote de material vacío.
- Repita este proceso tantas veces como sea necesario hasta conseguir que salga diluyente limpio de la pistola de pulverización.

Saque el enchufe de red y separe la unidad eléctrica mediante el botón **3**.

- Vacíe completamente el depósito **8**.
- Verifique que el tubo de aspiración **9** y la junta del depósito estén libres de material y en buen estado.
- Limpie exteriormente el depósito y la pistola de pulverización con un paño humedecido con diluyente.
- Desenrosque la tuerca de sujeción de la boquilla **1**.
- Limpie todas las piezas de la boquilla **1** y la aguja de la boquilla con diluyente, use el gancho de limpieza **11** para retirar los restos del material.

### Limpieza del filtro de aire

Nunca utilice la herramienta eléctrica sin el filtro de aire. Sin el filtro de aire puede llegarse a aspirar suciedad, lo cual puede afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica.

Si el filtro de aire está sucio, deberá limpiarse o cambiarse.

- Retire los 4 tornillos de la tapa del filtro trasera, del cuerpo de la pistola **4**

- Limpie polvo del filtro con agua y deje secar. Nunca use disolventes, podría dañarlo. Si el filtro está dañado reemplacelo por uno original Ratio.

- Proceda en sentido inverso, para volver a montarlo todo.

### Servicio de reparación

El servicio técnico le asesorará en las consultas que pueda Ud. tener sobre la reparación y mantenimiento de su producto, así como sobre piezas de recambio. Los dibujos de despiece e informaciones sobre las piezas de recambio las podrá obtener también en internet bajo:

**www.ehllis.es**

Nuestro equipo de asesores técnicos le orientará gustosamente en cuanto a la adquisición, aplicación y ajuste de los productos y accesorios.

## Eliminación y reciclaje

### Eliminación del material

El diluyente y los restos de material a pulverizar deberán desecharse de manera ecológica. Observe las indicaciones del fabricante para la eliminación y las prescripciones locales sobre la eliminación de residuos peligrosos.

Los productos químicos perjudiciales para el medio ambiente no deberán acceder a la tierra, ni a las aguas subterráneas ni de superficie. ¡Jamás vierta en la canalización productos químicos perjudiciales para el medio ambiente!

### Eliminación del producto

La pistola de pulverización, unidad eléctrica, accesorios y embalajes deberán someterse a un proceso de recuperación que respete el medio ambiente.

### Sólo para los países de la UE:

¡No arroje las herramientas eléctricas a la basura!  
Conforme a la Directiva Europea 2012/19/CE sobre aparatos eléctricos y electrónicos inservibles, tras su transposición en ley nacional, deberán acumularse por separado las herramientas eléctricas para ser sometidas a un reciclaje ecológico.

**Reservado el derecho de modificación.**

## Normativa

Estos datos son válidos para tensiones nominales de [U] 230/240 V - 50/60 Hz - 110/120 V - 60 Hz. Los valores pueden variar si la tensión fuese inferior, y en las ejecuciones específicas para ciertos países. Preste atención al nº de artículo en la placa de características de su aparato, ya que las denominaciones comerciales de algunos aparatos pueden variar.

## Garantía

El periodo de garantía de este aparato, queda cubierto por los plazos y términos establecidos por la ley vigente de cada país. La garantía resultará efectiva a partir de la fecha de compra del aparato, justificable mediante la presentación de la factura de compra.

**ATENCIÓN:** Guarde siempre el justificante de compra. La reparación o cambio del aparato no conllevará la prolongación del plazo de garantía ni un nuevo plazo de garantía. Las reparaciones efectuadas disponen de un periodo de garantía establecido por la ley vigente en cada país. Para hacer efectivo su derecho de garantía, entregue el aparato en el punto de venta donde fue adquirido y adjunte el ticket de compra u otro tipo de comprobante con la fecha de compra. Describa con precisión el posible motivo de la reclamación y si nuestra prestación de garantía incluye su defecto, el aparato será reparado o reemplazado por uno nuevo de igual o mayor valor, según nuestro criterio. Esta garantía no es válida por defectos causados como resultado de:

- 1- Mal uso, abuso o negligencia.
- 2- La herramienta no se ha utilizado para fines de alquiler.
- 3- Intento de reparación por personal no autorizado.
- 4- Daños causados por accesorios y objetos externos, sustancias o accidentes.

### **EHLIS, S.A. .**

Polígono Industrial La Veredilla III

Avenida Valverde, 7 - 45200 Illescas-Toledo (España)

[www.ehlis.es](http://www.ehlis.es)

<b>PROBLEMA</b>	<b>CAUSA</b>	<b>SOLUCIÓN</b>
Poco o ningún flujo de material	Boquilla obstruida	Limpiar boquilla
	Tubo de succión obstruido	Limpiar tubo de succión
	Ajuste del volumen de material, girar mas a la derecha	Ajuste del volumen de material, girar mas a la izquierda
	Tubo de succión suelto	Insertar correctamente
	El material es demasiado denso	Comprobar la viscosidad
	Material inconsistente	Filtra el material
	El vaso contenedor esta suelto	Apriete el vaso
La pulverización es demasiado gruesa	El volumen del material es demasiado grande	Girar a la derecha
	Boquilla obstruida	Limpiar boquilla
	Muy poca presión en el vaso	Apretar el vaso
La pulverización salpica	El material del vaso se está agotando	Recargar el vaso
	El material del vaso es demasiado denso	Comprobar viscosidad
El patrón gotea	Esta aplicando demasiado material	Ajuste el flujo de material o aumente el movimiento de la pistola de pintura.
Demasiada pulverización	Demasiado lejos del objeto a rociar	Reducir la distancia al objeto a rociar
	Aplico demasiado material	Gire el ajuste 6 de la cantidad de material a la posición correcta
Patrón muy claro o manchado	Movimientos demasiado rápidos	Ajuste el flujo de materia 6l o disminuya el movimiento
Gran nube de material	La pistola esta demasiado cerca de la superficie a rociar	Aleje la pistola de la superficie y reduzca el flujo de material

