

TABLA DE VISCOSIDAD

| | |
|---|------------|
| Imprimación solubles en thinner | 25-40 |
| Barnices solubles en thinner | 15-40 |
| Imprimación soluble en agua | 25-40 |
| Barnices solubles en agua | 20-35 |
| Aceites y preservantes para maderas | No diluida |
| Desinfectantes y protectores de plantas | No diluida |

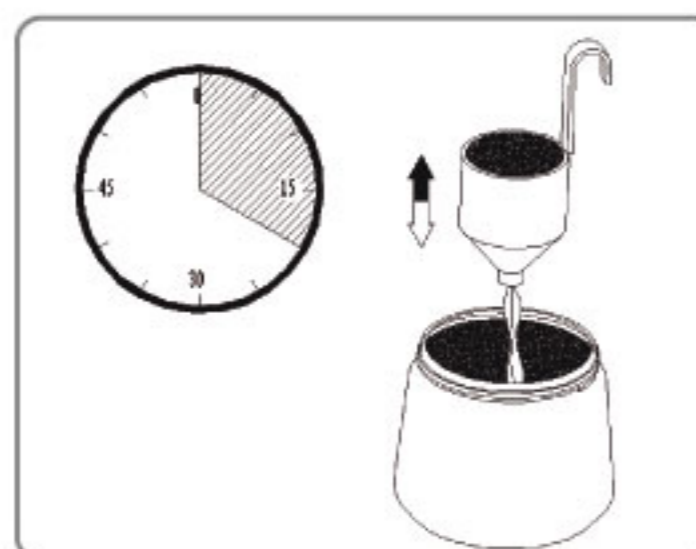


Fig. 1

4. MODO DE USO

1. Verifique que la tensión del circuito de alimentación eléctrica se corresponda con el indicado en la placa del equipo.
2. Coloque el cinturón de transporte en el equipo (Fig 3).
3. Inserte la manguera al conector del equipo (Fig 4 A y 4 B).
4. Desenrosque el contenedor de la pistola.
5. Alínee el tubo de succión (Fig 5).
6. Si el tubo de succión es posicionado correctamente, el contenido puede ser rociado casi sin residuos.
7. Cuando se rocían objetos que están a baja altura, coloque el tubo de succión hacia adelante.
8. Cuando se rocían objetos que se encuentran a mayor altura, coloque el tubo de succión hacia atrás.
9. Coloque el contenedor sobre una hoja de papel y enrosque firmemente el contenedor en la pistola.
10. Coloque la pistola rociadora en la base de apoyo de la pistola sobre el equipo.
11. Ponga el equipo sobre una superficie limpia y nivelada. Si la superficie está sucia, el equipo podría aspirar polvo.
12. Coloque la correa de transporte sobre su hombro.
13. Retire la pistola de la base de apoyo, y apunte al objeto a rociar.
14. Presione el interruptor de encendido / apagado.
15. Ajuste el tipo de rociado de acuerdo al trabajo a realizar. Se pueden seleccionar tres formas de rociado:
Fig 7 A: para superficies horizontales / Fig 7 B: para superficies verticales / Fig 7 C: para superficies difíciles de alcanzar, esquinas o bordes / Fig 7 D: Seteo equivocado.

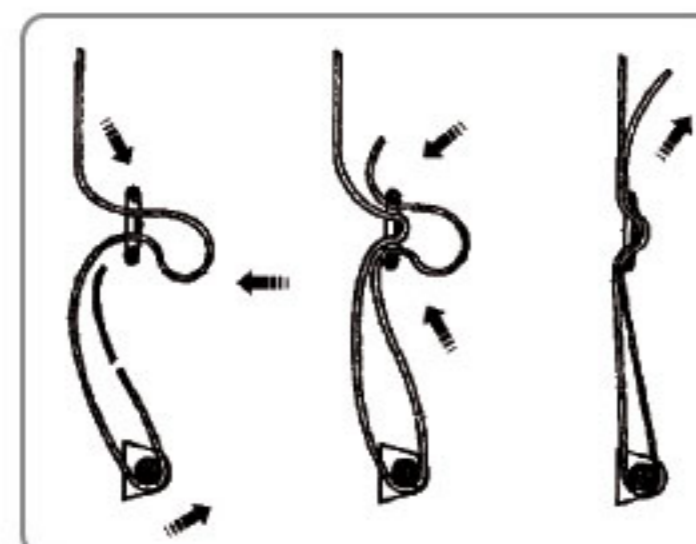


Fig. 3

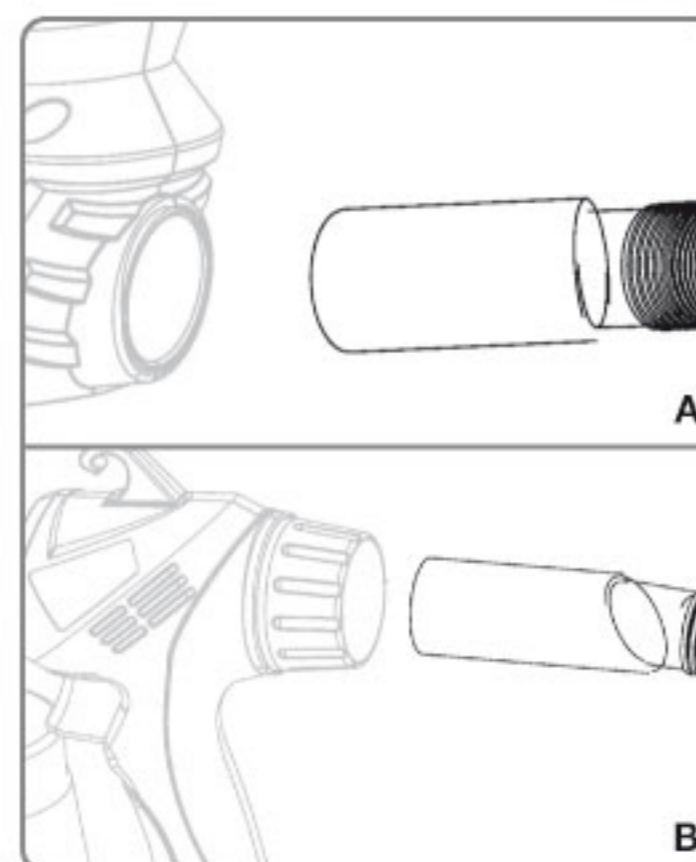


Fig. 4

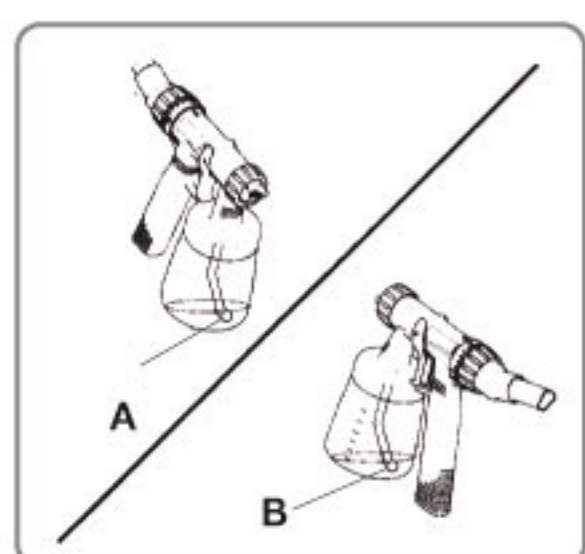


Fig. 5

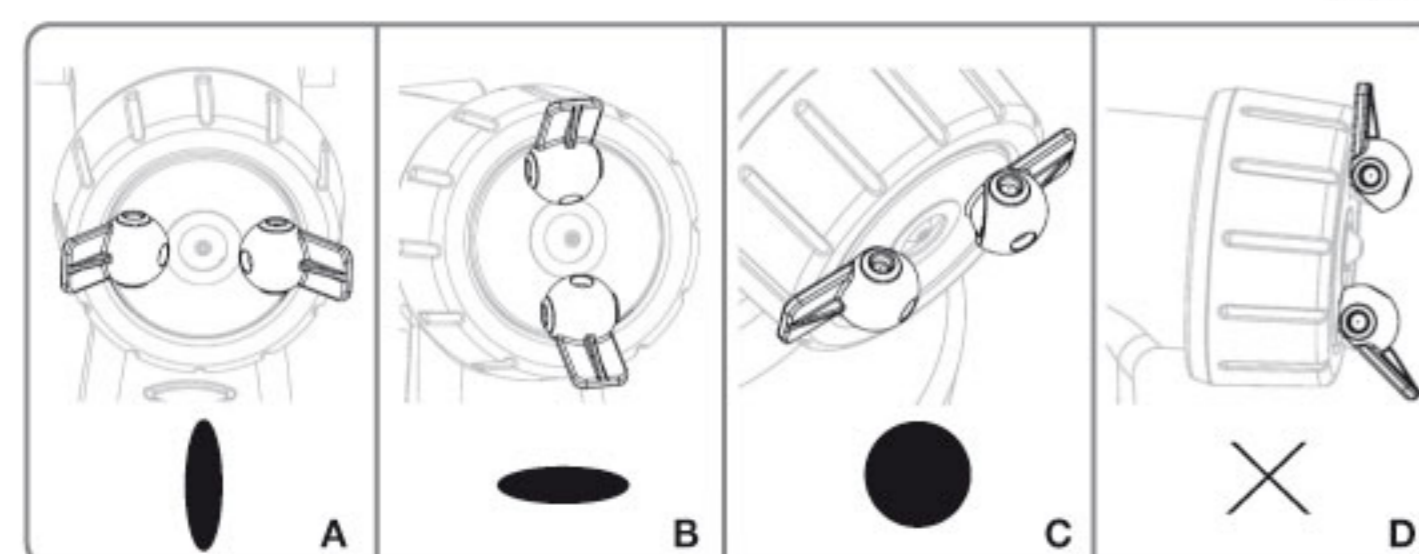


Fig. 7

5. AJUSTES Y TÉCNICAS DE ROCIADO

Ajuste de forma de rociado (Fig 8).

Con la tuerca de unión (2) levemente desenroscada, gire la tapa de aire (1) a la posición del tipo de rociado. Luego ajuste la tuerca de unión.

ADVERTENCIA: Solamente una dirección es aplicable cuando cambia la forma de rociado. No fuerce ya que podría producir severos daños en la boquilla.

- a) Cambie de rociado horizontal a vertical, girando 90° en sentido antihorario, el selector de la boquilla.
- b) Cambie de rociado vertical a horizontal, girando 90° en sentido horario, el selector de la boquilla.

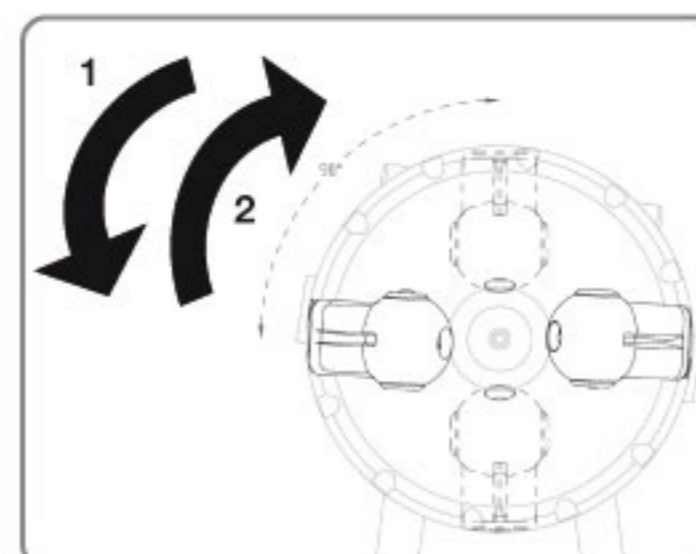


Fig. 8

- Cuando pinte, use siempre guantes apropiados, protección para los ojos y un respirador o máscara.
- Siempre trabaje en un ambiente limpio. No apunte la pistola rociadora a ningún punto con polvo o desechos.
- No la haga funcionar ni rocíe próximo a niños. Mantenga a los niños, las mascotas y los visitantes alejados del equipo y del área de trabajo en todo momento.
- No se estire ni se pare en sobre un apoyo inestable. Mantenga un soporte y equilibrio eficaz en todo momento.
- Manténgase alerta y mire lo que está haciendo.
- No haga funcionar el equipo cuando esté fatigado o bajo la influencia de drogas o alcohol.

ADVERTENCIA: Este dispositivo solo puede ser reparado por personal especializado.

ADVERTENCIA: Esta pistola no debe limpiarse con solventes cuyo punto de inflamación sea menor a 21 °C.

8. GARANTÍA

MOTA HERRAMIENTAS S.L. garantiza totalmente la calidad de este producto. La garantía cubre defectos de fabricación y de materiales por un período de 1 año desde el momento de la compra. Esta garantía no cubre daños atribuibles a uso indebido, accidentes de manipuleo, negligencia, alteraciones, reparaciones o pruebas indebidas.

MOTA HERRAMIENTAS S.L. determinará la reparación del producto o su reposición.

Esta garantía limitada es válida únicamente para el propietario del producto y tiene vigencia mientras el producto sea propiedad del mismo.

Cómo obtener servicio de garantía:

Para obtener servicio de garantía para su producto, primero póngase en contacto con el comercio a través del cual adquirió el producto. En el momento de solicitar el servicio de garantía se solicitará: 1) Su nombre, dirección y números de teléfono; 2) Factura ó ticket de compra conformados según normas oficiales; 3) Una descripción del problema.

El producto de reemplazo estará garantizado por esta garantía escrita y estará sujeto a las mismas limitaciones y exclusiones durante el resto del período de garantía.

La responsabilidad de **MOTA HERRAMIENTAS** bajo esta o cualquier otra garantía, implícita o expresa, se limita a la reparación, reemplazo o reembolso.

MOTA HERRAMIENTAS no es responsable por daños directos, especiales, incidentales o consiguientes, derivados de cualquier violación de la garantía o según cualquier otra teoría legal, que incluyen, entre otros aspectos, las ganancias o los ingresos perdidos, etc.

Por toda intervención de nuestro Servicio Técnico, realizada a pedido del comprador dentro del plazo de garantía, que no fuera originada por falla o defecto alguno cubierto por este certificado, deberá ser abonado por el comprador.

Puede enviar preguntas sobre la garantía por correo electrónico: info@motaherramientas.com.ar

O por correo a

MOTA HERRAMIENTAS
Humberto Primo 133 Piso 4 - C1103ACC
CABA - Buenos Aires - Argentina
motaherramientas.com.ar

mota

mota

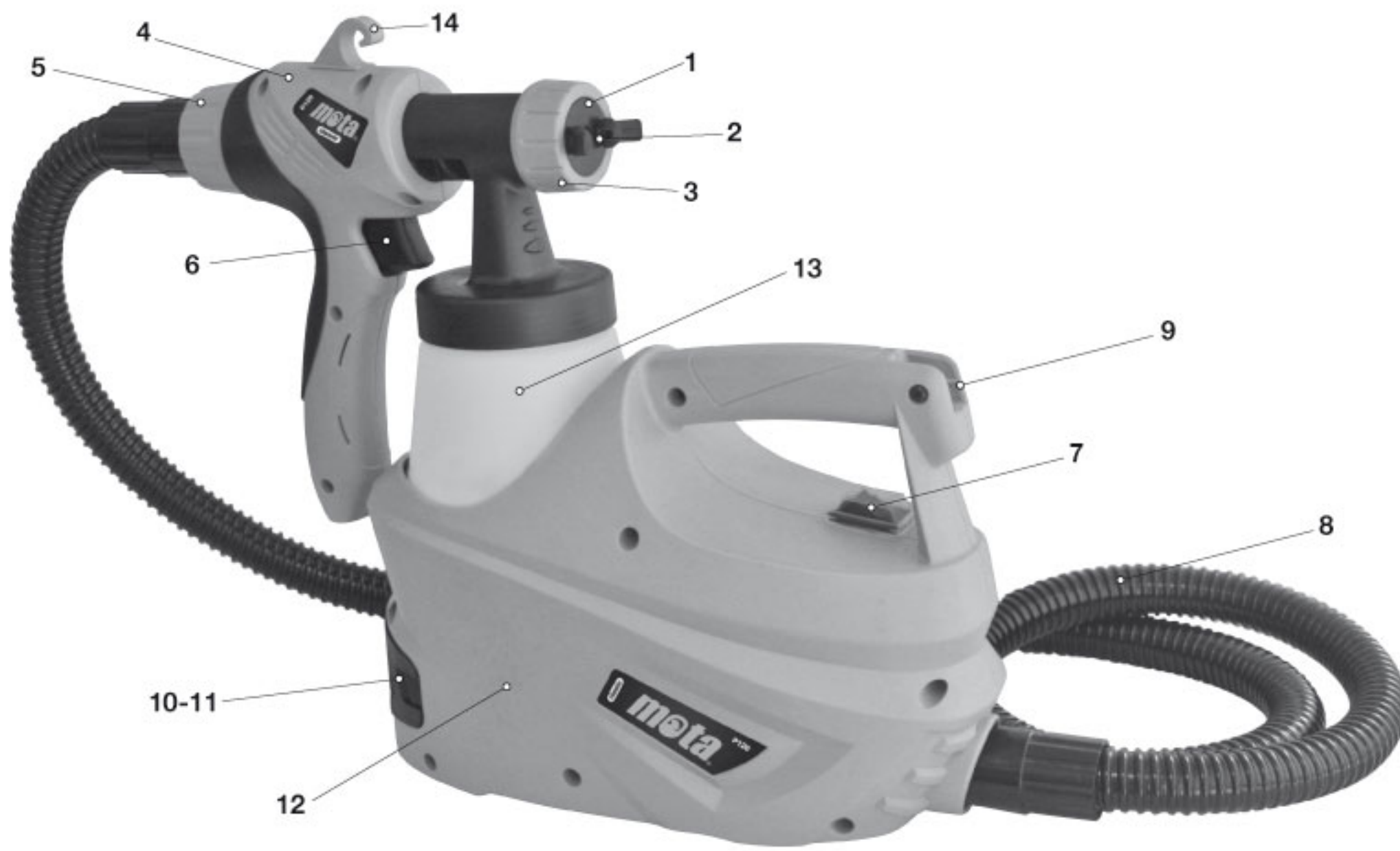
PISTOLA DE PINTAR ELÉCTRICA HVLP CON TURBINA - 500W

P120



MANUAL DE INSTRUCCIONES

1. PIEZAS PRINCIPALES



| | |
|---|---------------------------------|
| 1 | Tapa de aire |
| 2 | Boquilla |
| 3 | Tuerca |
| 4 | Pistola |
| 5 | Regulador volumen material |
| 6 | Gatillo |
| 7 | Interruptor Encendido / Apagado |

| | |
|----|--------------------------------------|
| 8 | Tubo de aire |
| 9 | Enganche para cinturón de transporte |
| 10 | Filtro de aire |
| 11 | Pantalla de aire |
| 12 | Base de apoyo de la pistola |
| 13 | Contenedor |
| 14 | Gancho de sujeción |

2. INFORMACIÓN TÉCNICA

| | |
|------------------------------|---------------|
| TESIÓN | 220 V ~ 50 Hz |
| POTENCIA | 500 W |
| BOQUILLA | Ø 1,8 mm |
| CAUDAL MÁXIMO | 320 ml/min |
| DEPÓSITO | 700 ml |
| MÁXIMA VISCOSIDAD | 50 Din-s |
| NIVEL DE RUIDO | 80 dB (A) |
| LONGITUD TUBO DE AIRE | 1,8 m |
| PESO | 2,5 Kg |

DESPIECE / PARTS / PARTE: www.mota.com.es/P120.pdf

⚠ ADVERTENCIA: NO USAR LÍQUIDOS COMBUSTIBLES PUROS (Thinner, Nafta, etc)

3. UTILIDAD Y APLICACIÓN

a) Materiales adecuados para utilizar con este equipo: Pinturas al agua y pinturas basadas en solventes, selladores de madera, tinturas, y otros materiales no abrasivos.

b) Materiales no apropiados para usar con esta pistola: Pinturas de emulsión, pinturas ácidas o alcalinas. Materiales de recubrimiento o revestimiento con un punto de inflamación menor a 21 °C.

c) Preparación del material a rociar: Las pinturas usualmente necesitan ser diluidas para usarse con la pistola rociadora.

d) Medición de la viscosidad:

1. Agite bien el material a diluir.
2. Sumerja la cubeta del test de viscosidad completamente en el material a diluir.
3. Eleve la cubeta y sosténgala. Mida el tiempo en segundos que demora en vaciarse en forma completa la cubeta de medición de viscosidad (Fig 1).

Ajuste el volumen de material . Fig 9

Ajuste el nivel del volumen de material mediante el giro del regulador sobre la protección del gatillo.

Gire a la izquierda -> volumen de material menor.

Gire a la derecha -> volumen de material mayor.

Técnicas de rociado:

El resultado final del trabajo, depende en gran medida de la lisura y limpieza de la superficie del objeto a rociar. Cubra las superficies que no deben ser rociadas.

Cubra orificios roscados o partes similares.

Antes de rociar el objeto, realice una prueba sobre algún material de descarte.

Importante: Comience a rociar fuera del área de rociado y evite interrumpir el rociado dentro del área que se debe rociar.

Forma correcta de rociado. Fig 11 a.

Sostenga la pistola a una distancia constante del objeto (2,5 a 30 cm).

Forma incorrecta de rociado. Fig 11 b.

Mueva la pistola en forma uniforme de derecha a izquierda o de arriba hacia abajo.

Cuando el material a rociar, se acumula en la boquilla (A) o en la tapa de aire (B) Fig 10, limpie los mismos con agua o solvente.

Interrupción de trabajo:

Apague la máquina. Cuando procese barnices de dos componentes, limpie el dispositivo en forma inmediata.

Otros Usos: Conecte el tubo de aire al accesorio, e introduzca aire por el pico al producto de referencia (Fig 12).

6. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Una adecuada limpieza del dispositivo es un requisito indispensable para una óptima operación del mismo.

- Desconecte el equipo de la alimentación eléctrica.

- Desenrosque el contenedor. Vacíe el mismo. Limpie el contenedor y el tubo de aspiración con un cepillo.

- Vierta el solvente o agua en el contenedor. Enrosque el contenedor. Use solamente solventes cuyo punto de inflamación es mayor a 21 °C.

- Conecte la alimentación eléctrica.

- Encienda la máquina.

- Rocíe el solvente o el agua dentro del contenedor.

- Repita el proceso anterior, hasta que el solvente o agua que salga por la boquilla, se encuentre limpio.

- Apague la máquina y desconéctela de la alimentación eléctrica.

- Desenrosque el contenedor y vacíelo.

⚠ ADVERTENCIA: Nunca limpie los sellos, diafragmas, boquillas u orificios de aire con objetos metálicos. El tubo de ventilación y el diafragma, son solamente resistentes a los solventes en una limitada extensión. Nunca los sumerja en solventes.

⚠ ADVERTENCIA: Nunca sumerja la pistola en agua u otros líquidos. Limpie la carcasa con un paño humedecido.

Limpie la parte externa de la pistola y del contenedor con un paño humedecido el agua o solvente.

Desenrosque la tuerca de unión y retire la boquilla y la tapa de aire. Limpie la tapa de aire y la boquilla con un cepillo y solvente o agua.

Mantenimiento: Cambie el filtro de aire periódicamente. La parte suave del filtro (Fig 12 , 1) de aire debe ser colocada contra la máquina.

⚠ ADVERTENCIA: Nunca opere la máquina sin el filtro de aire.

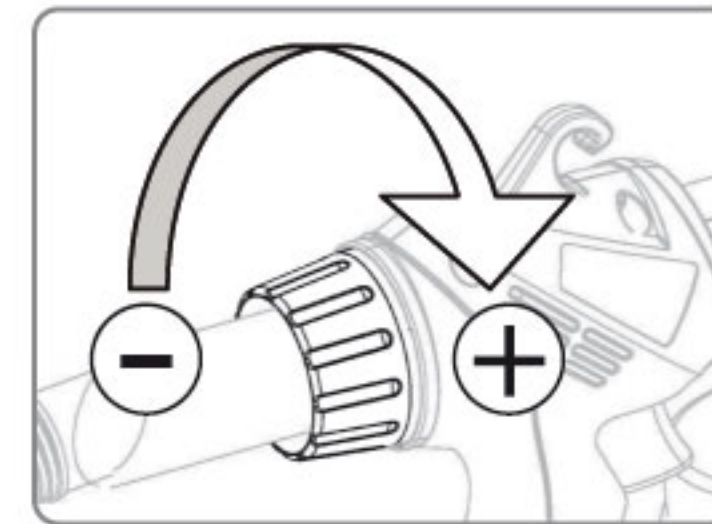


Fig.9

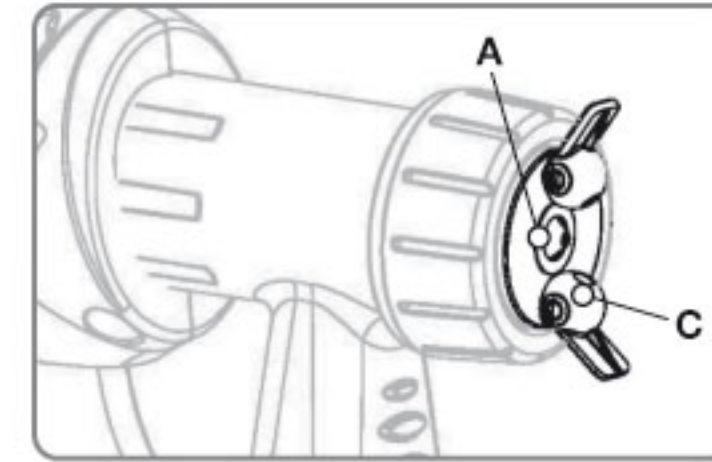


Fig.10

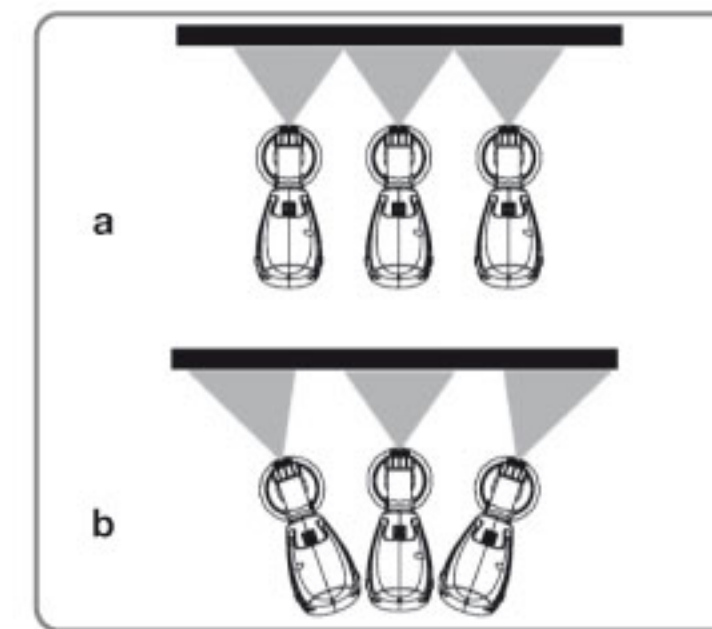


Fig.11

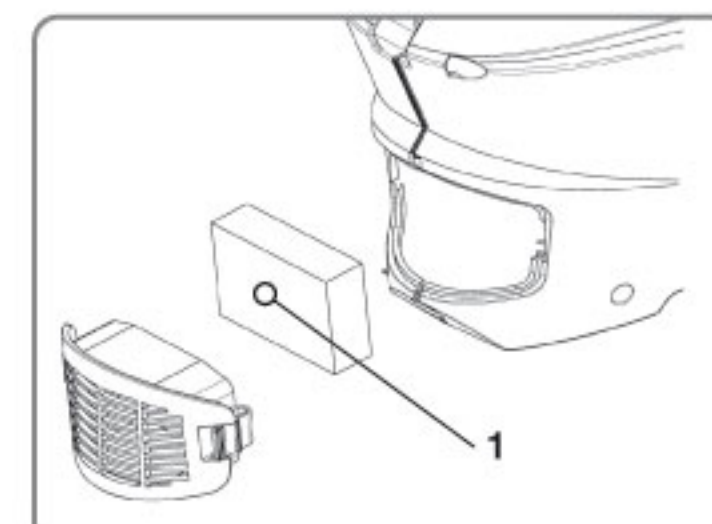
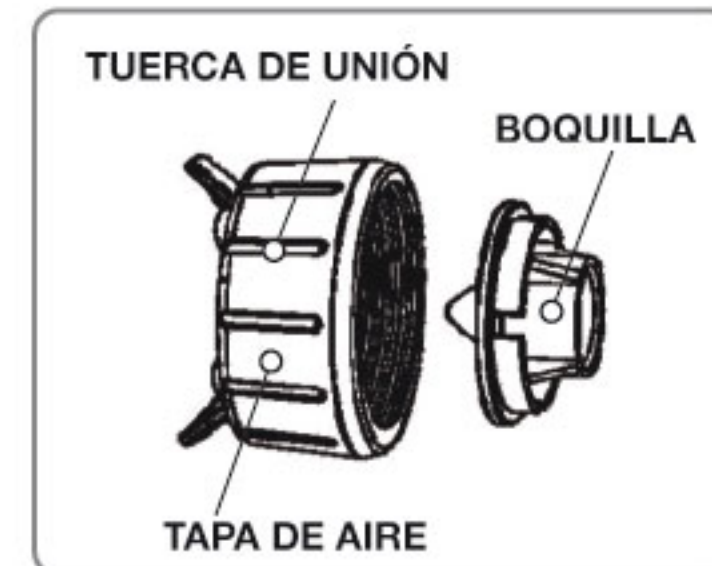
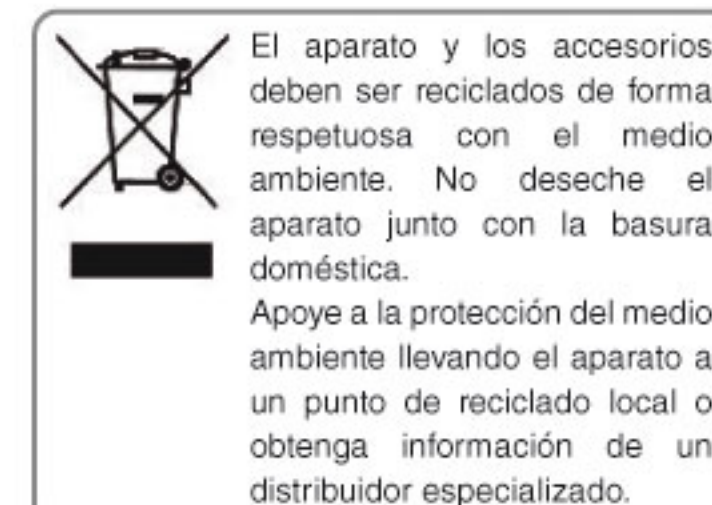


Fig.12

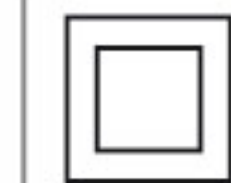


7. NORMAS DE SEGURIDAD



PRECAUCION

Utilice siempre gafas de seguridad toda vez que utilice esta herramienta eléctrica. Se recomienda el uso de guantes de goma y calzado antideslizante. Utilice protectores auditivos. En ambientes o trabajos polvorientos utilice máscaras-filtro sobre nariz y boca.



Este modelo de herramienta eléctrica, está identificada con el siguiente símbolo: Está protegido por: **AISLAMIENTO DOBLE**, un concepto de seguridad en herramientas eléctricas, el cual elimina la necesidad de la conexión a tierra. No elimine la ficha provista, utilizando adaptadores.

IMPORTANTE: La reparación de una herramienta con aislamiento doble requiere del conocimiento del sistema y debe ser realizada únicamente por un técnico especializado capacitado. Cuando realiza el cambio de una pieza siempre utilice las originales de fábrica.

• No use este equipo en ambientes inflamables o explosivos.

• Use este equipo en un ambiente bien ventilado e iluminado.

• No exponga este equipo a la lluvia o ambientes muy húmedos.

• Verifique que el sistema de alimentación eléctrica posea un disyuntor.

• Cuando necesite una extensión eléctrica, verifique que posea las propiedades acordes a las necesidades del equipo.

• Para reducir el riesgo de incendio o explosión, choque eléctrico, y lesiones a las personas, lea y comprenda todas las instrucciones que se incluyen con este producto.

• Familiarícese con los controles y el uso adecuado del equipo.

• No rocíe materiales inflamables ni combustibles cerca de llamas o fuentes de ignición como por ejemplo cigarrillos, motores y equipo eléctrico.

• La pintura o el solvente que fluye a través del equipo es capaz de crear electricidad estática. La electricidad estática crea un riesgo de incendio o explosión ante la pre-sencia de vapores de pintura o solvente. Todas las piezas del sistema de rociado, incluyendo la bomba, el ensamblaje de la manguera, la pistola rociadora, y los objetos dentro y alrededor del área de rociado deben estar conectados a tierra adecuadamente para protegerlos contra descargas y chispas de estática.

⚠ ADVERTENCIA: No debe utilizar la unidad si se ha dañado durante el envío, manejo o uso. Los daños podrían ocasionar una explosión y ocasionarle heridas o daños a su propiedad.

No apunte la pistola a ninguna persona o animal ni lo rocíe.

• Mantenga las manos y otras partes del cuerpo alejadas de la descarga. Por ejemplo, no intente detener las pérdidas con ninguna parte de su cuerpo.

• Utilice siempre el protector de la boquilla No rocíe si no está colocado el protector de la boquilla.

• Utilice solamente la boquilla especificada por el fabricante.

• Tenga precaución cuando limpie y cambie las boquillas. Antes de quitar la boquilla, siga las instrucciones del fabricante para apagar la unidad y liberar la presión.

• No deje la unidad con energía o con presión si la

• Mantenga el área de rociado bien ventilada. Mantenga un buen suministro de corriente de aire fresco en el área de rociado.

• No fume ni coma en el área de rociado.

• No haga funcionar llaves de luz, motores o productos similares que produzcan chispas en el área de rociado.

• Mantenga el área limpia y libre de recipientes de pintura o solvente, trapos y otros materiales inflamables.

• Conozca los componentes de las pinturas y solventes que utiliza para rociar. Lea las hojas de información de seguridad sobre el material (MSDS por su sigla en inglés) y las etiquetas de los recipientes que se proporcionan con las pinturas y los solventes.

• Siga las instrucciones de seguridad del fabricante de la pintura y del solvente.

• No utilice materiales con puntos de inflamabilidad menores a 20°C (70°F) en el equipo ni para limpiar el mismo. (Ejemplos de solventes de limpieza aceptables son: agua, solventes minerales, solventes para laca, xileno y nafta con alto punto de inflamabilidad.

• Una lista de ejemplo PARCIAL de los solventes de limpieza no aceptables está compuesta por nafta con bajo punto de inflamabilidad, metil etil cetona (MEK), acetona, alcohol, tolueno y combustibles de cualquier tipo.

• Mantenga en el lugar un equipo extintor que funcione.

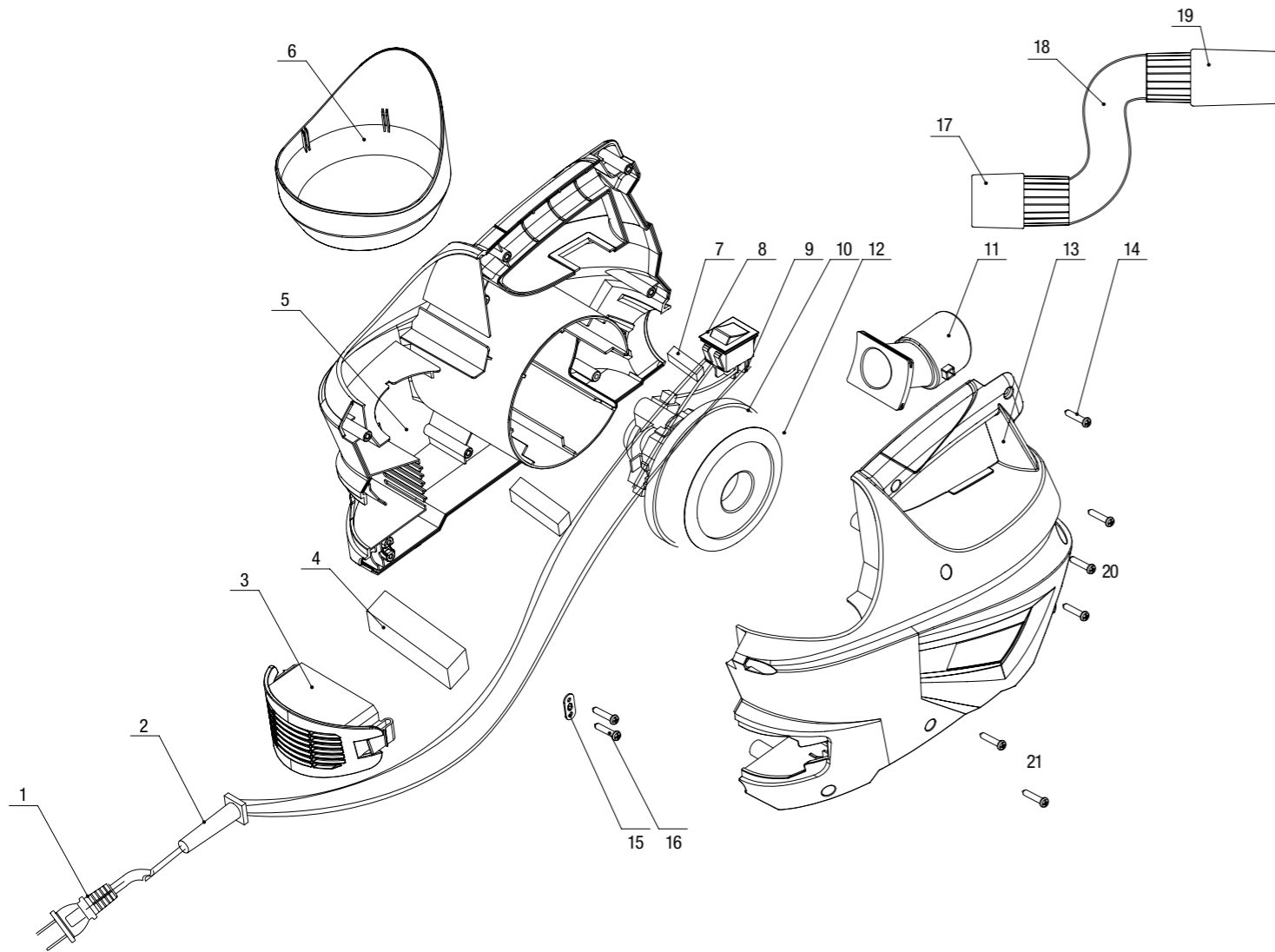
• Cuando no esté en uso apague la unidad y libere la presión de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

• El rociado de alta presión es capaz de inyectar toxinas dentro del organismo y provocar graves lesiones corporales.

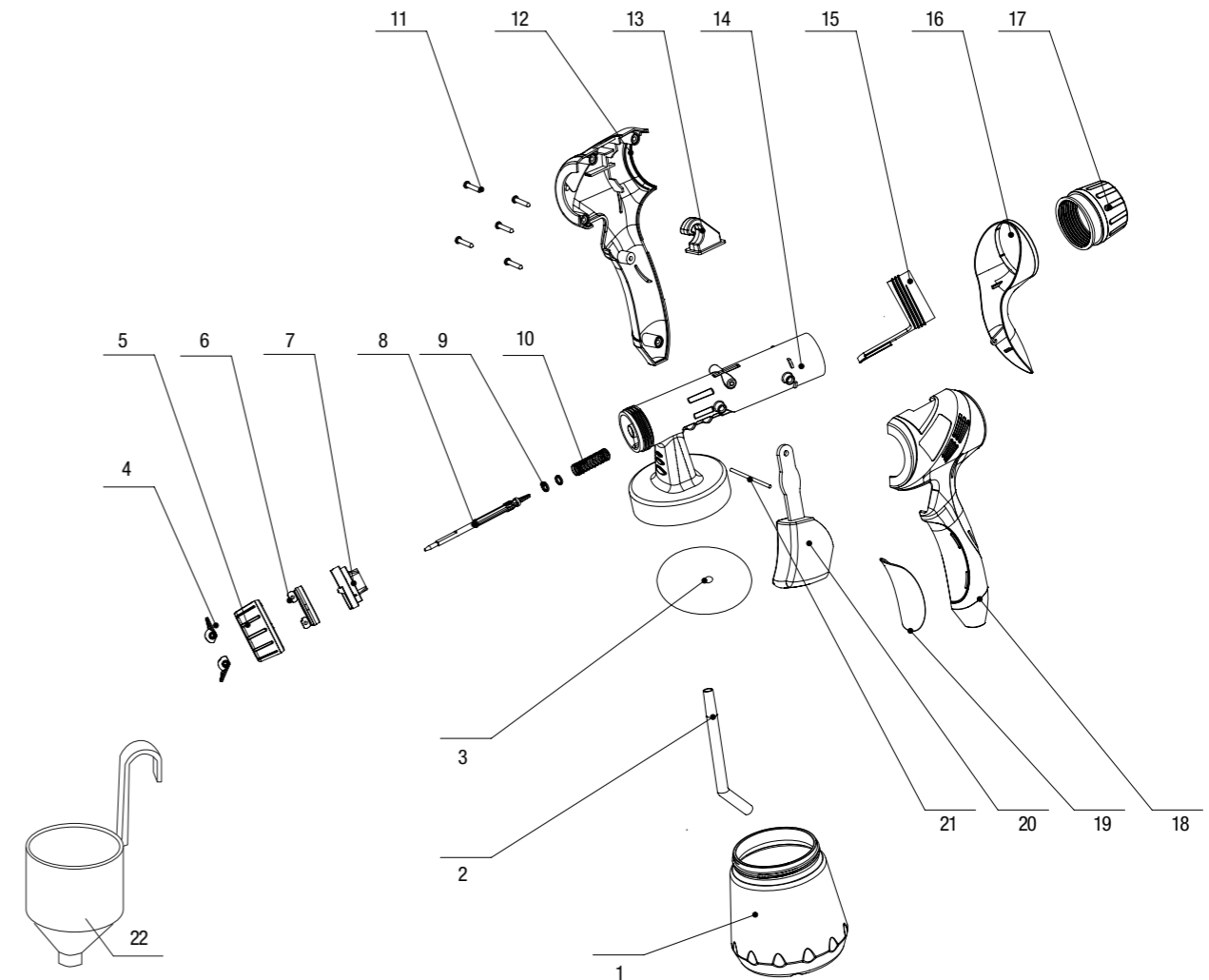
• En el caso de que ocurra dicha inyección, obtenga atención médica de inmediato.

• Revise las piezas para detectar señales de daños. Reemplace cualquier pieza que esté dañada.

• No rocíe ácidos, materiales corrosivos, productos químicos tóxicos, fertilizantes o pesticidas. El uso de estos materiales podría dar como resultado la muerte o lesiones graves.



| DESPIECE BASE | | |
|---------------|--|---|
| ART | Nº | DESCRIPCION |
| P120/02 | 8 | SWITCH INTERRUPTOR P/ P120 |
| P120/04 | 21 | CORREA DE TRANSPORTE PARA P120 |
| P120/05 | 4 | FILTRO DE AIRE PARA P120 |
| P120/07 | 7 9 10 12 | MOTOR Y TURBINA CON CABLES PARA P120 |
| P120/08 | 1 2 | CABLE DE ALIMENTACION PARA P120 |
| P120/10 | 5 6 13 14 15 16 20 21 | CARCASA DE TURBINA PARA P120 |
| P120/12 | 3 | TAPA DE FILTRO PARA P120 |
| P120/17 | 17 18 19 | TUBO DE ALIMENTACIÓN AIRE PLÁSTICO PARA P120 |



| DESPIECE PISTOLA | | |
|------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| ART | Nº | DESCRIPCION |
| P120/01 | 4 5 6 7 8 9 10 | KIT DE PICO Y AGUJA PARA P120 |
| P130/03 | 3 | JUNTA DEPÓSITO PARA P120/P130 |
| P120/09 | 11 12 13 16 17 18 | CARCASA DE PICO PARA P120 |
| P120/11 | 20 | GATILLO CON RESORTE PARA P120 |
| P120/14 | 21 14 | CUERPO CONECTOR A PICO PARA P120 |
| P130/6 | 1 | DEPÓSITO Y SUCCIONADOR P/ P120-P130 |
| P130/15 | 22 | DOSIFICADOR PARA P120-P130 |