



## Pistola Satajet RP Digital 2, de Sata

Extracto de Fichas Técnicas de Reparación de Vehículos.  
cesvimap@cesvimap.com

LA PISTOLA SATAJET RP DE SATA OFRECE UN SISTEMA DE TRABAJO DE REDUCIDA PRESIÓN, CON UN BAJO CONSUMO DE AIRE. ESTE EQUIPO INCORPORA, EN LA EMPUÑADURA, UN MANÓMETRO DIGITAL PARA LA MEDICIÓN DE LA PRESIÓN DE TRABAJO. EL BAJO CONSUMO DE AIRE, JUNTO A UNA APLICACIÓN MUY FINA DEL PRODUCTO, REDUCE CONSIDERABLEMENTE LA NIEBLA DE PULVERIZADO, CONSIGUIENDO UNA **TASA DE TRANSFERENCIA ACORDE A LA REGLAMENTACIÓN SOBRE REDUCCIÓN DE EMISIONES DE COV**

→

→ **DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO**

En la pistola Satajet RP, de Sata, la alimentación del producto se realiza por gravedad, a través de un depósito de plástico de 0,6 litros, con protección antiadherente, que incorpora un filtro contra impurezas y un sistema antigoteo en la tapa. La pintura pasa del depósito al cuerpo de la pistola, que incorpora juntas autorregulables. El manómetro digital, situado en la empuñadura, funciona con una pila y solamente se acciona cuando se aprieta el gatillo. Fijado por dos tornillos, presenta una excelente estanqueidad para evitar la entrada de disolventes o pinturas. La aguja y pico de fluido se han desarrollado en acero inoxidable para evitar problemas de corrosión. El cuerpo

Pico de fluido



Boquilla

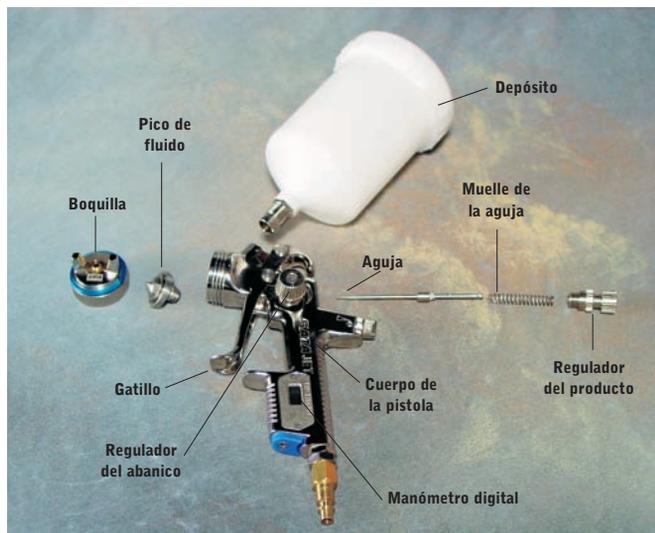


posee un acabado cromado, que le confiere un característico color plateado y facilita su limpieza. La pistola ha sido diseñada conjugando tecnología tipo HVLP (alto volumen, baja presión) y convencional, en cuanto a velocidad y distancia de aplicación, presión de trabajo, etc. El innovador diseño de la pistola hace posible compaginar elevados coeficientes de transferencia con un bajo consumo de aire y una reducida niebla de pulverización. La combinación adecuada de cabezal, pico de fluido y aguja permite obtener acabados muy finos, con un mayor grado de estiramiento, especialmente en acabados HS (alto contenido en sólidos).

**FORMA DE SUMINISTRO**

- El equipo contiene los siguientes elementos:
- ▶ 1 pistola aerográfica, con depósito y filtro. En el cuerpo de la pistola va incorporado un manómetro digital.
  - ▶ 1 juego de llaves de trabajo.
  - ▶ 1 baqueta, para la limpieza de la pistola.
  - ▶ Instrucciones de uso, garantía y certificados.

DISPOSICIONES POSIBLES	
∅ del pico (mm)	Aguja
1,2	14902
1,3	14910
1,4	14936
1,6	14977



Componentes del equipo



Forma de suministro

Regulación  
del abanico



Regulación  
del producto



Regulador de la  
presión del aire



## REGULACIÓN DEL EQUIPO

El equipo incorpora diversas posibilidades de regulación y control, facilitando su uso:

- ▶ Regulador de producto: se encuentra situado en la parte trasera del cuerpo de la pistola. El ajuste se realiza girando la rosca hacia la izquierda o hacia la derecha.
- ▶ Regulador de abanico: permite variar el tamaño del abanico, según las necesidades, de redondo a plano. Se encuentra situado en el lateral izquierdo del cuerpo de la pistola.
- ▶ Regulador de la presión del aire: se encuentra situado justo debajo del regulador de producto y permite reducir la presión de trabajo, según las necesidades.

## MANTENIMIENTO, SEGURIDAD E HIGIENE

Para conseguir un correcto funcionamiento del equipo, han de seguirse las siguientes recomendaciones:

- ▶ Antes de utilizar el equipo por primera vez, debe lavarse con disolvente apropiado, para eliminar la protección de fábrica.
- ▶ Ante el riesgo de explosión, no deben utilizarse hidrocarburos halogenados para la limpieza del equipo. Cuando se hayan aplicado productos de base acuosa, deben utilizarse equipos y productos específicos.
- ▶ La incorporación del manómetro digital no es obstáculo para emplear lavadoras de pistolas para la limpieza.
- ▶ Una vez terminado el trabajo y depositado el producto sobrante en otro recipiente, se realiza un primer lavado con disolvente de limpieza; posteriormente, se introduce

en la lavadora de pistolas y, terminado el ciclo, se seca y sopla con aire comprimido.

- ▶ Para la limpieza de orificios no deben utilizarse utensilios metálicos.
- ▶ En caso necesario, pueden engrasarse las juntas con aceite neutro.
- ▶ Desde el punto de vista de la seguridad e higiene en el trabajo, deben seguirse las normas de protección personal propias del área de pintura, como llevar mono de trabajo, máscara contra vapores, guantes y gafas ❌

Medidas de  
seguridad

