

# Pistola SATAjet® 5000 B®

## Diseño, funcionalidad y flexibilidad

Presentada en la pasada feria de Automechanika Fráncfurt, en septiembre de 2014, la nueva pistola aerográfica de la marca alemana SATA, la SATAjet 5000 B, con tecnología HVLP y RP, destaca por su flexibilidad, ergonomía y facilidad de manejo, permitiendo adaptar fácilmente la presión de entrada y la distancia de proyección a las diferentes pinturas aplicadas y a las diversas condiciones climáticas, además de al propio método de aplicación de cada pintor.

Pilar Santos Espí

La pistola SATAjet 5000 B, con tecnología HVLP y RP, y en versión estándar o digital, ya lleva un tiempo en el mercado, lo que nos ha permitido probarla y poder confirmar las buenas cualidades de esta herramienta tan valorada por el pintor.

A primera vista, de la pistola SATAjet 5000 B destaca su nuevo **acabado**, en brillo satinado. Su diseño ha sido desarrollado por Porsche Design Studio en cooperación con los especialistas de SATA y ha logrado fusionar diseño y funcionalidad, con una superficie en pearlchrome®, resistente a la corrosión y que facilita la limpieza.

Una vez ya en la mano, de la pistola destaca su **ergonomía**, con un contorno de mango optimizado para adaptarse perfectamente a la mano, resultando cómoda y agradable en su manejo. Como novedad, en la SATAjet 5000 B el mango del modelo digital es tan compacto como el del estándar, resultando igual de cómoda ambos modelos.

*En definitiva, la nueva pistola SATAjet 5000 B transmite buenas sensaciones por la facilidad en el manejo y por la pulverización lograda, que se transmiten en un buen acabado.* —

Y por último, tras ponerlas en funcionamiento y después de unas cuantas aplicaciones, debemos subrayar la **facilidad** y **precisión** logradas para ajustar los parámetros de aplicación en cada proceso, según el producto a aplicar, las condiciones ambientales y según el propio estilo de aplicación del pintor. Esta **flexibilidad**, unida a la pulverización lograda con estas pistolas, las hace idóneas para alcanzar el mejor acabado.



La pistola está disponible en la versión estándar y digital y con las tecnologías HVLP (alto volumen baja presión) y RP (presión reducida):

- SATAjet 5000 B HVLP; la “super económica”
- SATAjet 5000 B RP; la “super rápida”

Las ventajas técnicas que incorpora este nuevo modelo son:

- Diseño muy ergonómico con mango optimizado para adaptarse perfectamente a la mano del pintor.
- Abanico homogéneo, con una regulación redondo/ancho optimizada que logra un ajuste sencillo y finísimo en el lateral de la pistola con sólo medio giro.



- Articulación giratoria con nueva junta de alto rendimiento interior para un manejo óptimo.
- Concepto de boquillas optimizado para facilitar la regulación de la presión de entrada y la distancia de proyección
- Micrómetro de aire para el ajuste de la presión de entrada a la pistola mayor y más manejable



### SATA adam 2, un pequeño de gran ayuda

El SATA adam 2, cuyas siglas provienen de "additional digital air micrometer", micrómetro de aire digital adicional, permite transformar una pistola SATA estándar en una digital con una pequeña inversión.

Consta de dos partes: el "Dock", que se monta al retirar el micrómetro de aire de la pistola y que queda fijo en la misma, y el "Display" que se enclava directamente en el Dock y que es el que muestra el valor de la presión. Ambas partes pueden ser adquiridas o reemplazadas por separado.

Las ventajas del SATA adam 2 son:

- Tan sólo pesa 49 gramos, por lo que apenas aporta peso a la pistola
- Permite ajustar la presión de entrada de la pistola y la muestra con una gran exactitud ( $\pm 0,05$  bar), lo que permite una mayor reproducibilidad en los acabados.
- Logra un mayor control en la aplicación, al tener la presión siempre a la vista.
- El cambio de la pila es rápido y sencillo, al igual que el desmontaje del "display" cada vez que se realiza la limpieza de la pistola en una lavadora.

También está disponible la versión SATA adam 2 mini para las SATAmijet, que comparte el mismo display que el modelo adam 2. ☺

#### Información y distribución

**REAUXI** (Distribuidor de SATA)  
 Polígono Industrial La Serra I  
 C/ Bages, nave 14  
 08185 Lliçà de Vall (Barcelona)  
 Tel.: +34 938 439 941 / +34 938 439 994  
 Fax: +34 938 438 109  
 e-mail comercial: reauxi@reauxi.com / web: www.reauxi.es

