

# Pistola SATAjet® RP™ DIGITAL



## Pistola de alto rendimiento para resultados de alta calidad



La "extrarrápida", como la llama SATA, es una pistola híbrida que emplea una presión reducida (RP) con la que se logra alcanzar una eficacia de transferencia superior al 65%, y con la que se obtiene una alta rapidez de trabajo.

SATA es uno de los fabricantes líderes en pistolas de automoción que cuenta con una amplia gama de pistolas que cubre perfectamente las necesidades del mercado reparador con las tecnologías de HVLP, Presión Reducida (RP) y convencionales.

El futuro se encuentra en las HVLP y las de Presión Reducida (RP), ya que las pistolas convencionales no cumplen con las indicaciones de la norma relativa a la disminución en la emisión de compuestos orgánicos volátiles (VOC), que marca un mínimo del 65% como eficacia de transferencia.

Esta eficacia de transferencia es la relación, expresada como porcentaje, entre los sólidos de recubrimiento que forman la película seca sobre la superficie y los sólidos del material de recubrimiento suministrado por la pistola. De esta forma, cuanto mayor sea la eficacia de transferencia, mayores serán los beneficios económicos (menor consumo de material) y medio ambientales (menor emisión de VOC).

Las pistolas RP de SATA son pistolas de alta presión optimizadas. Su índice de transferencia se encuentra ligeramente por debajo del de las pistolas HVLP de SATA,



Indicador Digital 2 que muestra la presión de inyección



Sistema CCS (Color Code System) con clips de diferentes colores

pero siguen estando por encima del 65% estipulado en las normativas medioambientales. Sin embargo facilitan considerablemente el cambio de pistolas de alta presión convencionales a pistolas más económicas y conformes a la norma VOC porque con ellas el pintor sigue teniendo la sensación de "alta presión" y requieren menos aire comprimido para la pulverización que las HVLP (consumo de aire 295 NI/min. a 2,0 bares frente a los 430NI/min a 2,0 bares de la SATAjet 2000 HVLP). El reducido flujo de presión de entrada de 2 - 2,5 bares es lo que la distingue de la técnica convencional de alta presión.

Dentro de las RP de SATA se encuentra la SATAjet RP Digital, o sea, con indicador DIGITAL 2 en la empuñadura de la pistola. Se trata de una nueva técnica incorporada también en la SATAjet 2000 HVLP, en la que la presión de inyección puede ser regulada directamente y un indicador digital en la empuñadura de la pistola muestra la presión de inyección exacta dentro de la misma, consiguiendo así un mayor control y exactitud en el ajuste de la presión recomendada por el fabricante para la aplicación de la pintura. Las pistolas DIGITAL son más cortas y más ligeras que las pistolas con manómetro adosado y micrómetro, lo que las hace más manejables y cómodas. Además no hace falta desmontar el micrómetro ni manómetro para lavarla, son resistentes a los disolventes, están protegidas contra la explosión e igualmente son resistentes a los choques como las pistolas convencionales.

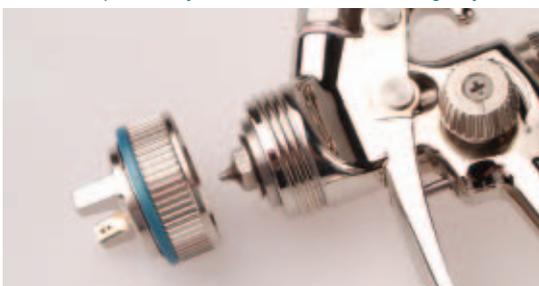
Otras de las ventajas que aporta la pistola SATAjet RP Digital son:

- Conexión de cambio rápido de vaso: QCC (Quick Cup Conector) que facilita el trabajo de limpieza o

cambio de vaso. También hay adaptador para las pistolas con QCC para el sistema PPS de 3M.

- Sistema para distinguir pistolas distintas CCS (Color Code System). La pistola puede ser marcada con clips de plástico de diferentes colores para ser fácilmente identificadas.
- Cambio rápido de eyectores de aire con el Quick Change System, pudiendo desmontar y apretar de nuevo a fondo con sólo vuelta y media.
- Juegos de eyectores para un gran campo de aplicaciones en los tamaños 1,0 hasta 2,5.
- Robustos eyectores de aire de latón (no de aluminio) que garantizan una larga vida útil.
- Apta para pinturas base agua. La aguja y el eyector de pintura son de acero fino y el cuerpo niquelado de la pistola está refinado con una capa especial.
- Las juntas de aire y de material son de ajuste automático.
- La superficie de la pistola niquelada al alto brillo y el sistema Quick Change reducen el trabajo de limpieza.
- Articulación giratoria, que impide una retorsión de la manguera y alivia la muñeca durante la aplicación de pintura.
- El filtro insertable retiene las impurezas contenidas en el material.
- El bloqueador de goteo en la tapa del vaso de plástico impide que salga material del agujero de desaireación y que pueda gotear sobre la superficie a pintar. ■

### Cambio rápido de eyectores con el Quick Change System



#### Distribuidor de SATA en España:

REAUXI, S.L.  
 CENTRAL: Ctra. Carballo - Edif.. San Cristóbal  
 Pol. La Grela. 15008 LA CORUÑA  
 Tel. 981 286 145 - Fax 981 291 469  
 reauxi@reauxi.es / www.reauxi.es