

SATA

German Engineering

Sistemas de limpieza

Para obtener siempre resultados perfectos





Limpieza, mantenimiento y cuidados

Para obtener el máximo rendimiento de una herramienta, la limpieza, el mantenimiento y los cuidados son absolutamente necesarios en el día a día. Y es que sólo con una herramienta limpia y cuidada se consiguen resultados perfectos, sin necesidad de trabajos de repaso innecesarios. Esto incluye también los utensilios y equipos de limpieza adecuados, así como el procedimiento de limpieza y la frecuencia correctos.

Contenido

SATA clean RCS	4
SATA multi clean 2	8
Limpieza manual	10

SATA clean RCS

Rápido.

En profundidad.

Limpio.





SATA clean RCS es un sistema de limpieza mediante aire comprimido, que permite limpiar pistolas de lacado durante el trabajo. SATA clean RCS -, el limpiador turbo en la cabina de lacado, permite realizar un mayor número de cambios de pintura sucesivos con interrupciones de limpieza extremadamente cortas. Esto no sólo ahorra desplazamientos y tiempo adicionales, sino que además también aumenta la productividad y la eficiencia.

Con los vasos multiuso SATA RPS no es necesario limpiar los vasos. Sólo se necesita limpiar el canal de pintura y las boquillas de aire de la pistola de lacado. El limpiador rápido SATA clean RCS puede montarse dentro o fuera de la cabina de lacado. Para la limpieza durante el trabajo, la pistola de lacado permanece conectada a la manguera de aire, por lo que el trabajo se interrumpe mínimamente. La limpieza intermedia de la pistola de lacado o un cambio de pintura completo se realiza en tan sólo unos 20 - 30 seg.

SATA CLEAN RCS - TURBO CLEANER

- Para talleres de lacado intensivo
- Limpieza a fondo del conducto de material
- Se ahorra tiempo en caminos a través del montaje en la cabina de pintura
- Aumento de la productividad del taller
- **Opcional:** Manguera para la aspiración de vapores de disolventes

SATA CLEAN RCS COMPACT

- Para la conexión de recipientes de líquidos de limpieza grandes
- Montaje recomendado en la sala de mezcla
- **Opcional:** Manguera para la aspiración de vapores de disolventes

SATA CLEAN RCS MICRO

La alternativa compacta para la cámara de mezclado

- Para la conexión de recipientes de líquidos de limpieza grandes
- Montaje recomendado en la sala de mezcla
- Sistema compacto de 1 cámara
- **Opcional:** tubo para la aspiración de vapores de disolventes

VENTAJAS

- No es necesario desacoplar la pistola de lacado ni regular la presión de entrada - regulación automática de la presión al cambiar entre los modos "Rociar y "Limpiar"
- Mayor eficiencia: mayor eficiencia gracias a procesos de trabajo y ocupación de cabina optimizados
- En profundidad: limpieza del canal de pintura y de la boquilla de aire
- Universal: apto para sistemas de lacas con disolventes y al agua



Limpieza intermedia con SATA clean RCS

Existen tres versiones del sistema SATA clean RCS. Al estar montado en la cabina de lacado permite realizar uno o varios cambios de pintura sucesivos con interrupciones para limpieza extremadamente cortas.



1. Limpiar el conducto de pintura y la boquilla de aire

La pistola de lacado permanece conectada al sistema de aire comprimido; en el modo de limpieza se reduce la presión de entrada en la pistola de lacado, lo que impide la formación de neblina de retorno. El canal de pintura y la boquilla de aire se limpian al mismo tiempo.



2. Secar la pistola

Los restos de agente de limpieza se eliminan a través de la cámara seca.



3. Efectuar un cambio de la pintura si necesario

El cambio de pintura completo puede realizarse en aprox. 20 – 30 seg.

Consejo: El equipo RCS ofrece una superficie de colocación ideal para los tonos de color sucesivos preparados en el vaso multiuso RPS. No es necesario abandonar la cabina para realizar el cambio de pintura.



SATA CLEAN RCS TURBO CLEANER

- Dimensiones: (An x Al x Pr) 310 x 705 x 225 mm
- Peso en vacío: 10 kg
- Presión de entrada: 6,0 - 8,0 bar
- Consumo de aire: 135 NI/min por limpieza, secado incluido
- Conexión de aire: Rosca exterior 1/2" o rosca interior G 1/4"
- Depósito de agente de limpieza: 2x vasos RPS; alternativa: Aspiración externa de agente de limpieza y retorno para 2 depósitos grandes reequipable
- Duración de la limpieza: aprox. 25 seg
- Cantidad de lavado por proceso de limpieza: aprox. 140 ml
- Tipo de agente de limpieza: agua, disolvente o limpiador combinado
- Limpieza manual, secado integrado, dispositivo de soplado
- 2 cámaras de limpieza/secado
- Apto para cabina de lacado o cámara de mezcla / antecámara

SATA CLEAN RCS COMPACT



- Dimensiones: (An x Al x Pr) 310 x 465 x 225 mm
- Peso en vacío: 7 kg
- Presión de entrada: 4,0 bar
- Consumo de aire: 135 NI/min por limpieza, secado incluido
- Conexión de aire: rosca exterior 1/4 "
- Depósito de agente de limpieza: 2 depósitos
- Duración de la limpieza: aprox. 25 seg
- Cantidad de lavado por proceso de limpieza: aprox. 140 ml
- Tipo de agente de limpieza: agua, disolvente o limpiador combinado
- Succión y recirculación externa de líquidos de limpieza para recipientes grandes
- Limpieza manual, secado integrado, dispositivo de soplado
- 2 cámaras de limpieza/secado
- Apto para cámara de mezcla / antecámara

SATA CLEAN RCS MICRO

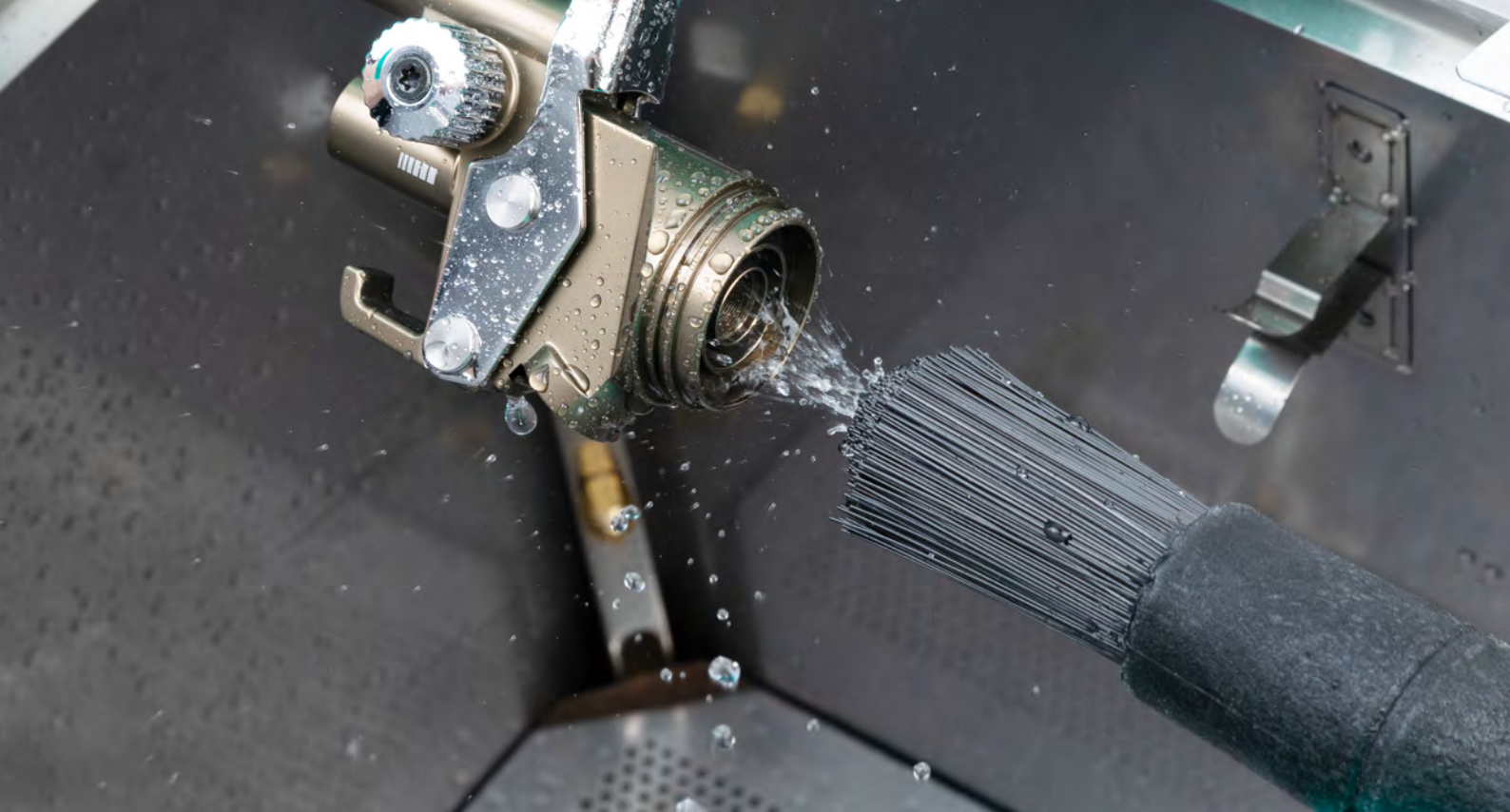


- Dimensiones: (An x Al x Pr) 185 x 465 x 205 mm
- Peso en vacío: 4 kg
- Presión de entrada: 4,0 bar
- Consumo de aire: 135 NI/min por limpieza, secado incluido
- Conexión de aire: rosca exterior 1/4 "
- Depósito de agente de limpieza: 2 depósitos
- Duración de la limpieza: aprox. 25 seg
- Cantidad de lavado por proceso de limpieza: aprox. 140 ml
- Tipo de agente de limpieza: agua, disolvente o limpiador combinado
- Succión y recirculación externa de líquidos de limpieza para recipientes grandes
- Limpieza manual, secado integrado, dispositivo de soplado
- 1 cámaras de limpieza/secado
- Apto para cámara de mezcla / antecámara

SATA multi clean 2

Eficiente.
Potente.
Sencillo.





Las pistolas de pintura deberían limpiarse en profundidad al menos una vez al día y lavarse después de cada proceso de pintura. Esto puede realizarse de forma cuidadosa, cómoda y eficiente con SATA multi clean 2 – el potente sistema de lavado automático con puesto de lavado manual y equipo de aspiración.

En los equipos de lavado cerrados es importante prestar siempre atención a la posición correcta de la pistola en la cámara de lavado. El agente de limpieza no debe acceder a los canales de aire de la pistola de lacado, ya que los restos de material pueden afectar a la función de la pistola.

- Limpieza automática y respetuosa con el medioambiente (aprox. 3 min.) en sistema cerrado
- Apto para agentes de limpieza con disolventes, al agua o combinados
- Un pincel con líquido de limpieza para la prelimpieza manual
- Las instalaciones de soplado integradas protegen los conductos de aire de la pistola de la entrada de líquidos de limpieza durante el proceso de lavado
- Potente bomba neumática de doble membrana – robusta y de bajo desgaste
- Dos recipientes para productos de limpieza separados para procesos de lavado y enjuague
- Sólo 0,2 l de consumo de productos de limpieza por fase de lavado – sólo se necesita de productos de limpieza para el lavado
- La esterilla de filtración sustituable retiene los residuos de limpieza bastos
- La aspiración automática de vapores perjudiciales para la salud se activa cuando el aparato está abierto, protegiendo al usuario
- Limpieza cuidadosa y en profundidad de la pistola de pintura completa, del depósito y de la tapa

VENTAJAS

- Sistema cerrado
- Poco consumo de líquidos de limpieza
- El dispositivo de soplado protege los canales de aire para impedir la entrada de líquido
- La aspiración automática protege ante vapores nocivos para la salud



Limpieza

Limpieza manual de la pistola de pintura

DESMONTAJE DEL JUEGO DE BOQUILLAS



Retirar la aguja de pintura

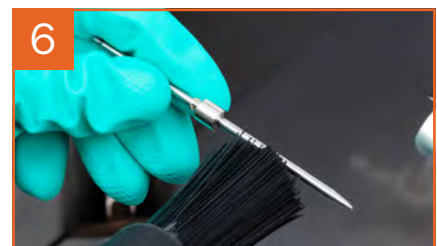
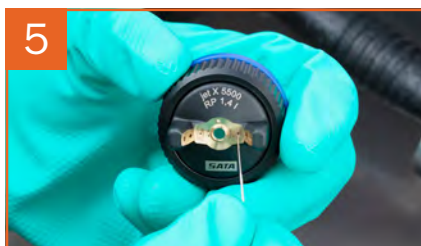
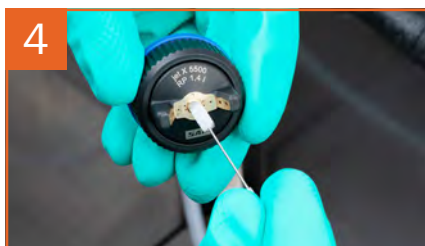


Desmontaje de la boquilla de aire



Desatornillar la boquilla de pintura con la llave de anillo integrada en la herramienta universal

LIMPIEZA DEL JUEGO DE BOQUILLAS



LIMPIEZA Y SECADO



Limpieza del conducto de pintura



Limpieza del cuerpo de la pistola



Secar con la pistola sopladora

MONTAJE DEL JUEGO DE BOQUILLAS



Montaje de la boquilla de pintura



Atornillar robustamente la boquilla de pintura con la llave universal



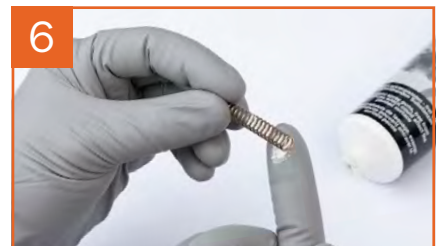
Montaje de la boquilla de aire



Engrasar* la aguja de pintura en el área de la guarnición



Montaje de la aguja de pintura



Engrasar* el resorte de la aguja de pintura y insertarla



Engrasar la rosca del tornillo de regulación de material*



Montar el tornillo de regulación de material



Engrasar el área visible del vástago del pistón de aire

Al realizar la limpieza manual hay que asegurarse de que los cepillos o pinceles empleados no contengan alambres metálicos que puedan ocasionar daños a la pistola de lacado. Lo ideal es utilizar pinceles, cepillos de limpieza SATA y agujas de limpieza de boquillas SATA especialmente fabricados, para garantizar una limpieza y cuidado óptimos del juego de boquillas. Además, ningún agente de limpieza debe entrar en los conductos de aire del cuerpo de la pistola.

SATA

SATA GmbH & Co. KG
Domertalstr. 20
70806 Kornwestheim
Germany
Tel. +49 7154 811-200
Fax +49 7154 811-194
E-mail: export@sata.com
www.sata.com

3911.220829.4



Sujeto a errores y modificaciones. SATA, SATAJet, el logotipo SATA y/u otros productos SATA mencionados aquí en el contenido o son marcas registradas o marcas de SATA GmbH & Co. KG en EE.UU. y/o en otros países.