

Aparatos de limpieza SATA®



German Engineering

Pistolas de pintura | Sistemas de depósitos | Protección respiratoria | Tecnología de filtros | [Accesorios](#)



Limpieza de pistolas óptima

# SATA clean RCS – Limpieza intermedia rápida y a fondo

Con los sistemas neumáticos de limpieza rápida SATA clean RCS, SATA clean RCS compact y SATA compact, juntamente con sistemas de depósitos desechables como SATA RPS, se asegura una limpieza intermedia de pistolas de pintura rápida, limpia y confortable. A través del efecto de limpieza excelente, sólo se necesitan escasas interrupciones para los cambios de pintura. El transcurso de trabajo y la ocupación de la cabina de pintura son optimizados y la rentabilidad del taller aumenta.

## SATA® clean RCS®

- Recomendado para el montaje en la cabina de pintura – ahorra caminos innecesarios
- No es necesario desacoplar la pistola resp. cambiar la presión de entrada en la pistola a causa del ajuste de la presión automático durante el cambio entre "Spraying" y "Cleaning"
- Opcional: Juego de transformación para la conexión de recipientes de líquidos de limpieza elevados.

## SATA® clean RCS® compact™

- Para la conexión de recipientes de líquidos de limpieza grandes
- Recomendado también para el montaje en el área de mezcla
- Opcional: Manguera para la aspiración de vapores de disolventes

## SATA® clean RCS® micro™

- Aparato extremadamente compacto
- Para la conexión de recipientes de líquidos de limpieza grandes
- Recomendado también para el montaje en el área de mezcla
- Opcional: Manguera para la aspiración de vapores de disolventes

1. Limpiar/lavar el conducto y la boquilla de pintura (Ø aprox. 20 seg.)



2. Secar por soplado (Ø aprox. 5 seg.)



## SATA clean RCS - Limpieza "turbo"

- Cambios de pintura rápidos y seguros durante el uso de depósitos desechables, como SATA RPS – incluso en caso de cambios de pintura críticos, p.ej. negro/blanco
- Limpieza a fondo del conducto de pintura y de la boquilla de pintura
- Ahorro de tiempo así como aumento de la productividad y rentabilidad
- Apropiado para sistemas de pintura base agua y base disolvente
- Espacio para situar depósitos desechables RPS preparados

Después de cada proceso de pintura y particularmente antes de cada cambio de pintura las pistolas se pueden limpiar efectiva y económicamente **entremedias varias veces** al día p.ej. en la cabina de pintura. La línea SATA clean RCS ofrece siempre la solución adecuada.



**SATA clean RCS – the turbo cleaner –**  
Solución confortable para la cabina de pintura sin desacoplar ni cambiar la presión de entrada en la pistola.



**SATA clean RCS compact**  
Ideal también para el montaje en el área de mezcla.



**SATA clean RCS micro**  
Ideal también para el montaje en el área de mezcla.

### 3. Realizar el cambio de pintura



**SATA clean RCS compact,  
SATA clean RCS micro**  
Posible utilización de recipientes de líquidos de limpieza grandes

# SATA multi clean 2 – Limpieza final en la lavadora

Las pistolas de pintura se deben lavar a fondo, por lo menos, una vez al día. Con la SATA multi clean 2, la lavadora de alto rendimiento con espacio para la limpieza manual y dispositivo de aspiración, el proceso de limpieza funciona cuidadosa, confortable y económicamente.



- Limpieza automática (aprox. 3 min.) en un sistema cerrado – conforme COV e inofensivo para el medio ambiente
- Apropiado para productos de limpieza base disolvente y base agua o para líquidos de limpieza 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
- Bomba de doble membrana neumática de alto rendimiento – robusta y de poco mantenimiento
- 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
- Estera filtrante cambiabile (ref. 38042) detiene residuos gruesos
- La aspiración automática de vapores perjudiciales para la salud se activa cuando el aparato está abierto, protegiendo al usuario





Prelimpieza con pincel con líquido de limpieza directamente en la cámara de lavado con aspiración



Interruptor de pedal para la conducción del producto de limpieza al pincel



















# Aparatos de limpieza SATA

	Limpieza intermedia			Limpieza final
				
<b>Modelos</b>	<b>SATA clean RCS</b>	<b>SATA clean RCS compact</b>	<b>SATA clean RCS micro</b>	<b>SATA multi clean 2</b>
<b>Ref.</b>	<b>145581</b>	<b>192518</b>	<b>202564</b>	<b>38257</b>
<b>Datos técnicos</b>				
Medidas (largo x alto x ancho) en mm	310 x 705 x 225	310 x 465 x 225	185 x 465 x 205	660 x 1000 x 380
Peso en vacío	10 kg	7 kg	4 kg	30 kg
Presión de entrada	6,0 - 8,0 bar	4,0 bar	4,0 bar	5,0 - 6,0 bar
Consumo de aire	270 NI por limpieza incl. secado			270 NI por limpieza
Conexión de aire	Rosca exterior G 1/2 o interior G 1/4	Rosca exterior G 1/4		Rosca interior G 1/4
Recipiente con líquido de limpieza	2x depósito RPS; alternativamente: Succión y recirculación externa de líquidos de limpieza para 2 recipientes grandes reequipables (ref. 189472)	2 recipientes (no contenido en el volumen de suministro)		2 recipientes a 15 litros
Duración de la limpieza	aprox. 25 seg			máx. 3 min
Cantidad por proceso de limpieza	aprox. 140 ml			máx. 200 ml
Tipo de líquido de limpieza	Agua, detergente de disolvente o combinado			Agua, detergente de disolvente o combinado
Succión y recirculación externa de líquidos de limpieza para recipientes grandes	○	●	●	●
Limpieza manual	●	●	●	●
Limpieza automática con control de temporización	–	–	–	●
Secado integrado	●	●	●	–
Dispositivo de soplado	●	●	●	●
Cantidad de cámaras de lavado / secado	2	2	1	1
Lugar de colocación	Cabina de pintura	también en el área de mezcla/en la antecámara de la cabina de pintura		Área de mezcla/antecámara de la cabina de pintura
No es necesario desacoplar la pistola para hacer la limpieza	●	–	–	–
Conexión para aire de salida	–	●	●	●

● Estándar | ○ Opcional | – no existente/no es necesario

## Accesorios:

		Variantes			
					
		SATA clean RCS	SATA clean RCS compact	SATA clean RCS micro	
<b>Accesorios de conexión recomendados (dependiente del lugar de montaje)</b>					
147082	Conector de tierra, 3m	X	X	X	
10934	Grifo esférico (teflón) rosca exterior G 1/2 para entrada de aire	X	—	—	
146514	Manguera de aire SATA, azul, 13 mm, 0,5 m largo, rosca interior G 1/2 y una conexión suelta	X	—	—	
13870	Manguera de aire SATA, azul, 9 mm, 1,2 m, con acoplamiento rápido y niple	X	X	X	
53090	Manguera de aire SATA, azul, 9 mm, 10 m, con acoplamiento rápido y niple	X	X	X	
13581	Acoplamiento rápido SATA, rosca exterior G 3/8	X	—	—	
13623	Acoplamiento rápido SATA, rosca exterior G 1/4	X	—	—	
192633	Tubo de aluminio flexible, 5m, para la aspiración de vapores de disolventes	—	X	X	
<b>Más accesorios/Recambios</b>					
9886	Soporte de pistolas universal SATA	X	X	—	
192195	Soporte universal para pistolas y mangueras SATA	X	X	—	
6981	Niple de acoplamiento rápido SATA con rosca interior G 1/4	—	X	X	
53942	Niple, rosca exterior G 1/4	X	—	—	
189472	Aspiración y recirculación externa de líquidos de limpieza para recipientes grandes de líquidos de limpieza	X	X	X	
<b>Recambios SATA multi clean 2</b>					
21188	Reductor de presión con manómetro de 0-10 bar				
26815	Tubo de aluminio flexible, 5 m, para la aspiración de vapores de disolventes				

Más información sobre el tema limpieza, solicítela a su distribuidor SATA o bien, las encontrará en [www.sata.com/firstaid](http://www.sata.com/firstaid). Si tiene preguntas, no dude en llamarnos personalmente a través del número +49 7154/811-200.



[www.sata.com/firstaid](http://www.sata.com/firstaid)

Su distribuidor SATA:



SATA GmbH & Co. KG  
Domertalstr. 20  
70806 Kornwestheim  
Alemania  
Tel. +49 7154 811-200  
Fax +49 7154 811-194  
E-Mail: [export@sata.com](mailto:export@sata.com)  
[www.sata.com](http://www.sata.com)