

SATA® Reinigungsgeräte



German Engineering

Lackierpistolen | Bechersysteme | Atemschutz | Filtertechnik | **Zubehör**



Optimale Pistolen-Reinigung

SATA clean RCS – Schnelle und gründliche Zwischenreinigung

Mit den druckluftbetriebenen Schnellreinigungssystemen SATA clean RCS, SATA clean RCS compact und SATA clean RCS micro werden beim Einsatz von Einwegbechersystemen wie SATA RPS schnelle, saubere und komfortable Zwischenreinigungen von Lackierpistolen sichergestellt. Durch die hohe Reinigungswirkung sind für Farbwechsel nur noch extrem kurze Unterbrechungen erforderlich. Der Arbeitsablauf und die Kabinenauslastung werden optimiert und die Wirtschaftlichkeit des Betriebs erhöht.

SATA® clean RCS®

- Empfohlen zur Montage in der Lackierkabine – spart unnötige Wege
- Kein Abkuppeln der Pistole bzw. kein Verstellen des Eingangsdrucks an der Pistole erforderlich durch automatische Druckanpassung beim Umschalten zwischen „Spritzen“ und „Reinigen“
- Optional: Umbausatz zum Anschluss großer Reinigungsmittelgebinde

SATA® clean RCS® compact™

- Zum Anschluss großer Reinigungsmittelgebinde
- Empfohlen auch zur Montage im Mischraum
- Optional: Schlauch zur Absaugung von Lösemitteldämpfen

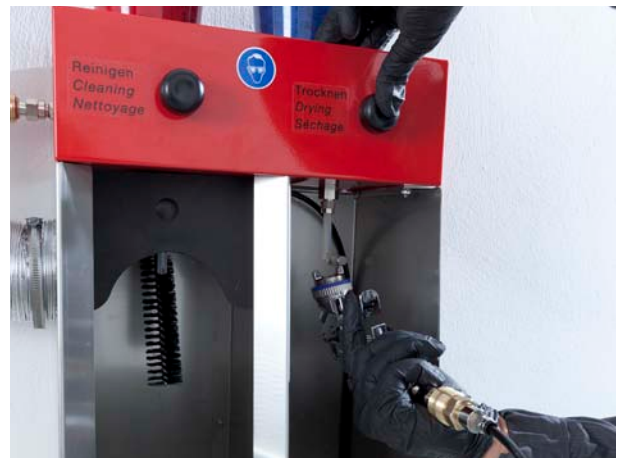
SATA® clean RCS® micro™

- Extrem kompaktes Gerät
- Zum Anschluss großer Reinigungsmittelgebinde
- Empfohlen auch zur Montage im Mischraum
- Optional: Schlauch zur Absaugung von Lösemitteldämpfen

1. Farbkanal und Luftdüse reinigen / spülen (Ø ca. 20 sek.)



2. Trockenblasen (Ø ca. 5 sek.)



SATA clean RCS - Turboschnell reinigen

- Schnelle und sichere Farbwechsel beim Einsatz von Einwegbechern, wie SATA RPS – auch bei kritischen Farbwechseln, z. B. schwarz/weiß
- Gründliche Reinigung des Farbkanals und der Luftdüse
- Zeitersparnis sowie Erhöhung der Produktivität und Wirtschaftlichkeit
- Für wasser- und lösemittelbasierende Lacksysteme geeignet
- Abstellfläche für vorbereitete RPS Einwegbecher

Nach jedem Lackiervorgang und vor allem vor jedem Farbwechsel können Lackierpistolen **mehrmals täglich** effektiv und wirtschaftlich vor Ort – z. B. in der Lackierkabine – **zwi-schengereinigt** werden. Die SATA clean RCS Linie bietet hierfür die jeweils passende Lösung.



SATA clean RCS – the turbo cleaner –
Komfortable Lösung für die Lackierkabine ohne Abkuppeln und Verstellen des Eingangsdrucks der Pistole.



SATA clean RCS compact
Ideal auch zur Montage im Mischraum.



SATA clean RCS micro
Ideal auch zur Montage im Mischraum.

3. Farbtonwechsel durchführen



**SATA clean RCS compact,
SATA clean RCS micro**
Mögliche Verwendung großer
Reinigungsmittelgebinde

SATA multi clean 2 – Endreinigung im Waschautomat

Mindestens **einmal pro Tag** sollten Lackierpistolen **gründlich** gereinigt werden. Das geht schonend, bequem und wirtschaftlich mit dem SATA multi clean 2 – dem leistungsstarken Waschautomaten mit Handwaschplatz und Absaugeinrichtung.



- Automatische Reinigung (ca. 3 min.) im geschlossenen System – VOC-konform und umweltschonend
- Für Reinigungsmittel auf Lösemittel- oder Wasserbasis oder Kombi-Reinigungsmittel geeignet
- Reinigungsmittelgespeister Pinsel zur manuellen Vorreinigung
- Freiblase-Einrichtung schützt die Luftkanäle der Pistole vor dem Eindringen von Reinigungsflüssigkeit während der Wasch- und Spülvorgänge
- Leistungsstarke, pneumatische Doppelmembranpumpe – robust und verschleißarm
- Zwei getrennte Reinigungsmittelbehälter für Wasch- und Spülvorgänge
- Nur 0,2 l Reinigungsmittelverbrauch pro Waschgang – frisches Reinigungsmittel wird lediglich zum Spülen benötigt
- Auswechselbare Filtermatte (Art. Nr. 38042) hält grobe Waschrückstände zurück
- Die automatische Absaugung von gesundheitsschädlichen Dämpfen bei geöffnetem Gerät schützt den Anwender





Vorreinigung mit reinigungsmittelgespeistem Pinsel direkt in der Waschkammer mit Absaugung



Fußschalter zur Förderung des Reinigungsmittels zum Pinsel



















SATA Reinigungsgeräte

| | Zwischenreinigung | | | Endreinigung |
|--|---|---|--|---|
| Ausführungen |  |  |  |  |
| | SATA clean RCS | SATA clean RCS compact | SATA clean RCS micro | SATA multi clean 2 |
| Art. Nr. | 145581 | 192518 | 202564 | 38257 |
| Technische Daten | | | | |
| Abmessungen (B x H x T) in mm | 310 x 705 x 225 | 310 x 465 x 225 | 185 x 465 x 205 | 660 x 1000 x 380 |
| Leergewicht | 10 kg | 7 kg | 4 kg | 30 kg |
| Eingangsdruck | 6,0 - 8,0 bar | 4,0 bar | 4,0 bar | 5,0 - 6,0 bar |
| Luftverbrauch | 270 NI pro Reinigung inkl. Trocknung | | | 270 NI pro Reinigung |
| Luftanschluss | G 1/2 Außen- oder G 1/4 Innengewinde | G 1/4 Aussengewinde | | G 1/4 Innengewinde |
| Reinigungsmittelbehälter | 2x RPS-Becher; alternativ: Externe Reinigungsmittel-Ansaugung und Rückführung für 2 Großgebinde nachrüstbar (Art. Nr. 189472) | 2 Behälter (nicht im Lieferumfang enthalten) | | 2 Behälter à 15 Liter |
| Dauer der Reinigung | ca. 25 sek | | | max. 3 min |
| Spülmenge pro Reinigungsvorgang | ca. 140 ml | | | max. 200 ml |
| Reinigungsmittelart | Wasser, Lösemittel - oder Kombi-Reiniger | | | Wasser, Lösemittel - oder Kombi-Reiniger |
| Externe Reinigungsmittel-Ansaugung und Rückführung für Großgebinde | ○ | ● | ● | ● |
| Manuelle Reinigung | ● | ● | ● | ● |
| Automatische Reinigung mit Zeitsteuerung | – | – | – | ● |
| Integrierte Trocknung | ● | ● | ● | – |
| Freiblasvorrichtung | ● | ● | ● | ● |
| Anzahl Reinigungs-/Trocknungskammern | 2 | 2 | 1 | 1 |
| Aufstellort | Lackierkabine | auch im Mischraum/Vorraum zur Lackierkabine | | Mischraum/Vorraum zur Lackierkabine |
| Kein Abkuppeln der Pistole zur Reinigung erforderlich | ● | – | – | – |
| Anschluß für Abluft | – | ● | ● | ● |

● Standard | ○ Optional | – Nicht vorhanden/Nicht erforderlich

Zubehör:

| | | Varianten | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | |  |  |  | |
| | | SATA clean RCS | SATA clean RCS compact | SATA clean RCS micro | |
| Empfohlenes Anschluss-Zubehör (abhängig vom Ort der Montage) | | | | | |
| 147082 | Erdungskabel, 3m | X | X | X |  |
| 10934 | Kugelhahn (Teflon) G 1/2 Aussengewinde für Lufteingang | X | — | — |  |
| 146514 | SATA Lackierluftschlauch, blau, 13 mm, 0,5 m lang, G 1/2 Innengewinde, ein Anschluss lose beigelegt | X | — | — |  |
| 13870 | SATA Lackierluftschlauch, blau, 9 mm, 1,2 m lang, mit Schnellkupplung und Nippel | X | X | X |  |
| 53090 | SATA Lackierluftschlauch, blau, 9 mm, 10 m lang, mit Schnellkupplung und Nippel | X | X | X |  |
| 13581 | SATA Schnellkupplung G 3/8 Aussengewinde | X | — | — |  |
| 13623 | SATA Schnellkupplung G 1/4 Aussengewinde | X | — | — |  |
| 192633 | Flexibles Rohr, Alu, 5m lang, zur Absaugung von Lösemitteldämpfen | — | X | X |  |
| Sonstiges Zubehör/Ersatzteile | | | | | |
| 9886 | SATA Universal-Pistolenhalter | X | X | — |  |
| 192195 | SATA Universal-Pistolen- und Schlauchhalter | X | X | — |  |
| 6981 | SATA Schnellkupplungsrippel G 1/4 Innengewinde (5x) | — | X | X |  |
| 53942 | Nippel G 1/4 Aussengewinde | X | — | — |  |
| 189472 | Externe Reinigungsmittel-Ansaugung und -Rückführung für Reinigungsmittel-Großgebinde | X | X | X |  |
| Ersatzteile SATA multi clean 2 | | | | | |
| 21188 | Druckminderer mit Manometer 0-10 bar | | | | |
| 26815 | Flexibles Rohr, Alu, 5 m lang, zur Absaugung von Lösemitteldämpfen | | | | |

Mehr Informationen zum Thema Reinigung erhalten Sie bei Ihrem SATA-Fachhändler oder unter www.sata.com/firstaid. Bei Fragen beraten wir Sie unter 07154/811-100 auch gerne persönlich!



www.sata.com/firstaid

Ihr SATA-Fachhändler



SATA GmbH & Co. KG
 Domertalstraße 20
 70806 Kornwestheim
 Deutschland
 Tel. +49 7154 811-100
 Fax +49 7154 811-196
 E-Mail: info@sata.com
www.sata.com

Irrtümer und Änderungen vorbehalten. SATA, SATAjet, das SATA-Logo und/oder andere hier im Inhalt erwähnte SATA-Produkte sind entweder registrierte Marken oder Marken der SATA GmbH & Co. KG in den USA und/oder anderen Ländern.

DW203323/402620