

**SATA**

German Engineering

# Systemes de nettoyage

Pour des résultats de nettoyage toujours impeccables





# Nettoyage, entretien et soin

Pour exploiter pleinement le potentiel d'un outil, le nettoyage, l'entretien et le soin sont des "choses à faire" importantes dans le travail quotidien. En effet, ce n'est que dans un état propre et bien entretenu que les travaux peuvent également être réalisés efficacement et que les retouches inutiles peuvent être évitées. Cela implique également des outils et des appareils de nettoyage appropriés ainsi qu'une procédure et une fréquence de nettoyage adéquates.

## Contenu

SATA clean RCS . . . . .	4
SATA multi clean 2 . . . . .	8
Nettoyage manuel. . . . .	10

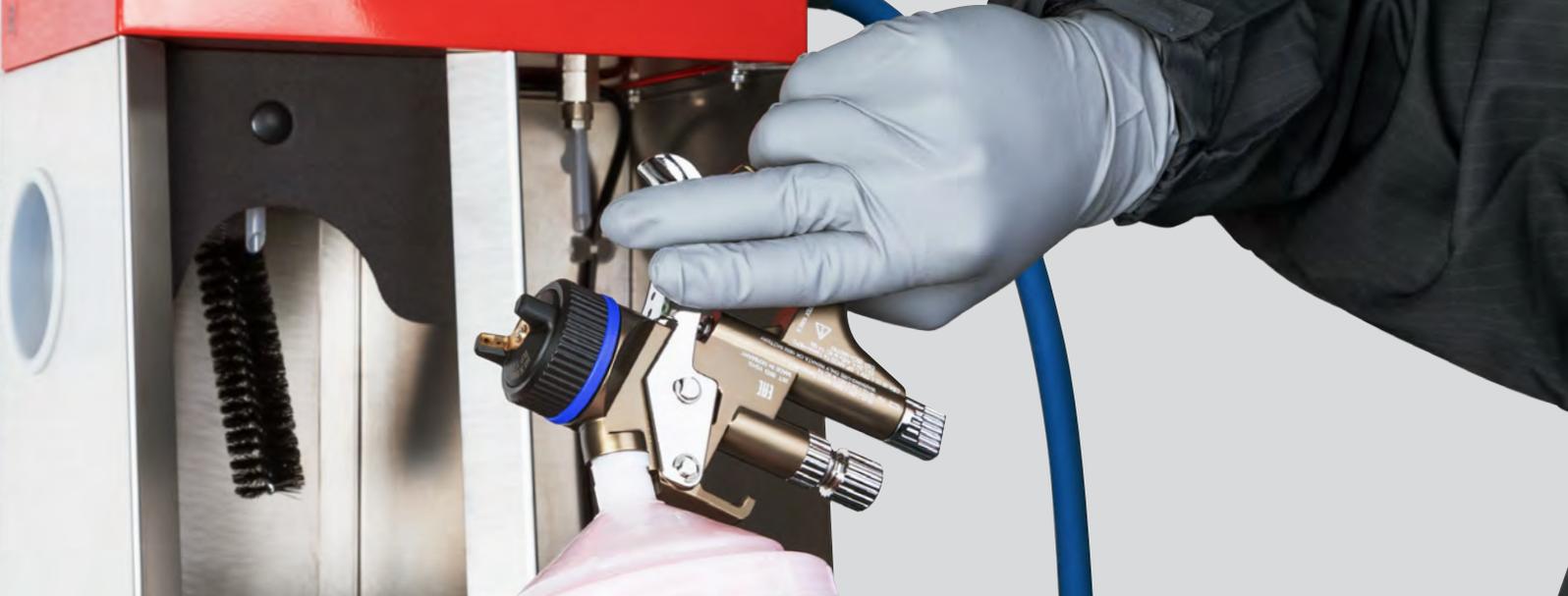
# SATA clean RCS

Rapide.

Soigneux.

Propre.





Le SATA clean RCS est un système de nettoyage à air comprimé pour le nettoyage intermédiaire de pistolets de peinture. Le SATA clean RCS – the turbo cleaner dans la cabine de peinture permet plusieurs changements de couleur successifs avec des interruptions de nettoyage extrêmement courtes. Cela permet non seulement d'économiser des trajets de travail supplémentaires et du temps, mais aussi d'augmenter la productivité et la rentabilité.

Avec les godets polyvalents SATA RPS, le nettoyage des godets est supprimé. Seuls le canal de peinture et les chapeaux d'air du pistolet de peinture doivent encore être nettoyés. L'appareil de nettoyage rapide SATA clean RCS peut être monté à l'intérieur ou à l'extérieur de la cabine de peinture. Lors du nettoyage intermédiaire, le pistolet de peinture reste branché au tuyau d'air, ce qui réduit l'interruption du travail à un minimum. Un nettoyage intermédiaire du pistolet de peinture ou un changement complet de couleur s'effectue en seulement 20 – 30 secondes environ.

### SATA CLEAN RCS - TURBO CLEANER

- Pour les ateliers de peinture à haute fréquence d'opérations
- Nettoyage soigneux du canal de peinture
- Monté dans la cabine de peinture, il réduit les temps de transport
- Augmente la productivité de l'atelier de peinture
- **En option** : Tuyau pour aspirer les vapeurs de solvants

### SATA CLEAN RCS COMPACT

- Pour brancher de grands récipients de liquide de nettoyage
- Idéal pour installation à proximité de la cabine de peinture
- **En option** : Tuyau pour aspirer les vapeurs de solvants

### SATA CLEAN RCS MICRO

L'alternative économisant le mieux l'espace pour l'aire de mélange

- Pour brancher de grands récipients de liquide de nettoyage
- Idéal pour installation à proximité de la cabine de peinture
- Système monochambre économisant l'espace
- **En option** : Tuyau pour aspirer les vapeurs de solvants

### AVANTAGES

- Il n'est pas nécessaire de débrancher le pistolet de peinture ou d'ajuster la pression d'entrée - adaptation automatique de la pression lors de la commutation entre «Pulvérisation» et «Nettoyage»
- Rentabilité augmentée : grâce à un processus de travail et une charge des cabines optimisés
- Soigneux : Nettoyage du canal de peinture et du chapeau d'air
- Universel : Approprié pour les peintures hydrodiluable et solvantées



# Nettoyage intermédiaire avec SATA clean RCS

Le SATA clean RCS existe en trois versions. Grâce au montage dans la cabine de peinture, il est possible de procéder à un ou plusieurs changements de couleur successifs avec des interruptions de nettoyage extrêmement courtes.



## 1. Nettoyer le canal de peinture et le chapeau d'air

Le pistolet de peinture reste branché au réseau d'air comprimé ; en mode de nettoyage, la pression d'entrée du pistolet de peinture est abaissée, ce qui évite un recul de brouillard. Le canal de peinture ainsi que le chapeau d'air sont nettoyés en même temps.



## 2. Sécher le pistolet par soufflage

Les résidus du produit de nettoyage sont enlevés dans la chambre de séchage.



## 3. Si besoin est, effectuer un changement de couleur

Le changement de couleur complet s'effectue dans environ 20 – 30 secondes.

**Conseil :** L'appareil RCS offre une surface horizontale idéale pour y mettre en place les godets polyvalents RPS contenant les teintes successives préparées. Il n'est pas nécessaire de quitter la cabine pour effectuer le changement de couleur.



## SATA CLEAN RCS TURBO CLEANER

- Dimensions : (L x H x P) 310 x 705 x 225 mm
- Poids vide : 10 kg
- Pression d'entrée : 6,0 - 8,0 bar
- Consommation d'air : 135 l/min par nettoyage, incluant le séchage
- Raccord d'air : 1/2" filetage mâle ou G 1/2" filetage femelle
- Récipient de produit de nettoyage : 2 x godet RPS ; alternativement : possibilité d'ajouter une aspiration externe de produit de nettoyage avec reflux pour 2 grands récipients
- Durée du nettoyage : env. 25 secondes
- Volume de liquide de rinçage par cycle de nettoyage : env. 140 ml
- Type de produit de nettoyage : hydrodiluable, solvanté ou version combinée
- Nettoyage manuel, séchage intégré, dispositif de soufflage
- 2 chambres de nettoyage / séchage
- Approprié pour les cabines de peinture ou l'aire de mélange / préparation

## SATA CLEAN RCS COMPACT



- Dimensions : (L x H x P) 310 x 465 x 225 mm
- Poids vide : 7 kg
- Pression d'entrée : 4,0 bar
- Consommation d'air : 135 l/min par nettoyage, incluant le séchage
- Raccord d'air : 1/4" filetage mâle
- Récipients de produit de nettoyage : 2 récipients
- Durée du nettoyage : env. 25 secondes
- Volume de liquide de rinçage par cycle de nettoyage : env. 140 ml
- Type de produit de nettoyage : hydrodiluable, solvanté ou version combinée
- Aspiration extérieure du liquide de nettoyage et reflux vers de grands récipients
- Nettoyage manuel, séchage intégré, dispositif de soufflage
- 2 chambres de nettoyage / séchage
- Approprié pour l'aire de mélange / préparation



## SATA CLEAN RCS MICRO

- Dimensions : (L x H x P) 185 x 465 x 205 mm
- Poids vide : 4 kg
- Pression d'entrée : 4,0 bar
- Consommation d'air : 135 l/min par nettoyage, incluant le séchage
- Raccord d'air : 1/4" filetage mâle
- Récipients de produit de nettoyage : 2 récipients
- Durée du nettoyage : env. 25 secondes
- Volume de liquide de rinçage par cycle de nettoyage : env. 140 ml
- Type de produit de nettoyage : hydrodiluable, solvanté ou version combinée
- Aspiration extérieure du liquide de nettoyage et reflux vers de grands récipients
- Nettoyage manuel, séchage intégré, dispositif de soufflage
- 1 chambre de nettoyage / séchage
- Approprié pour l'aire de mélange / préparation

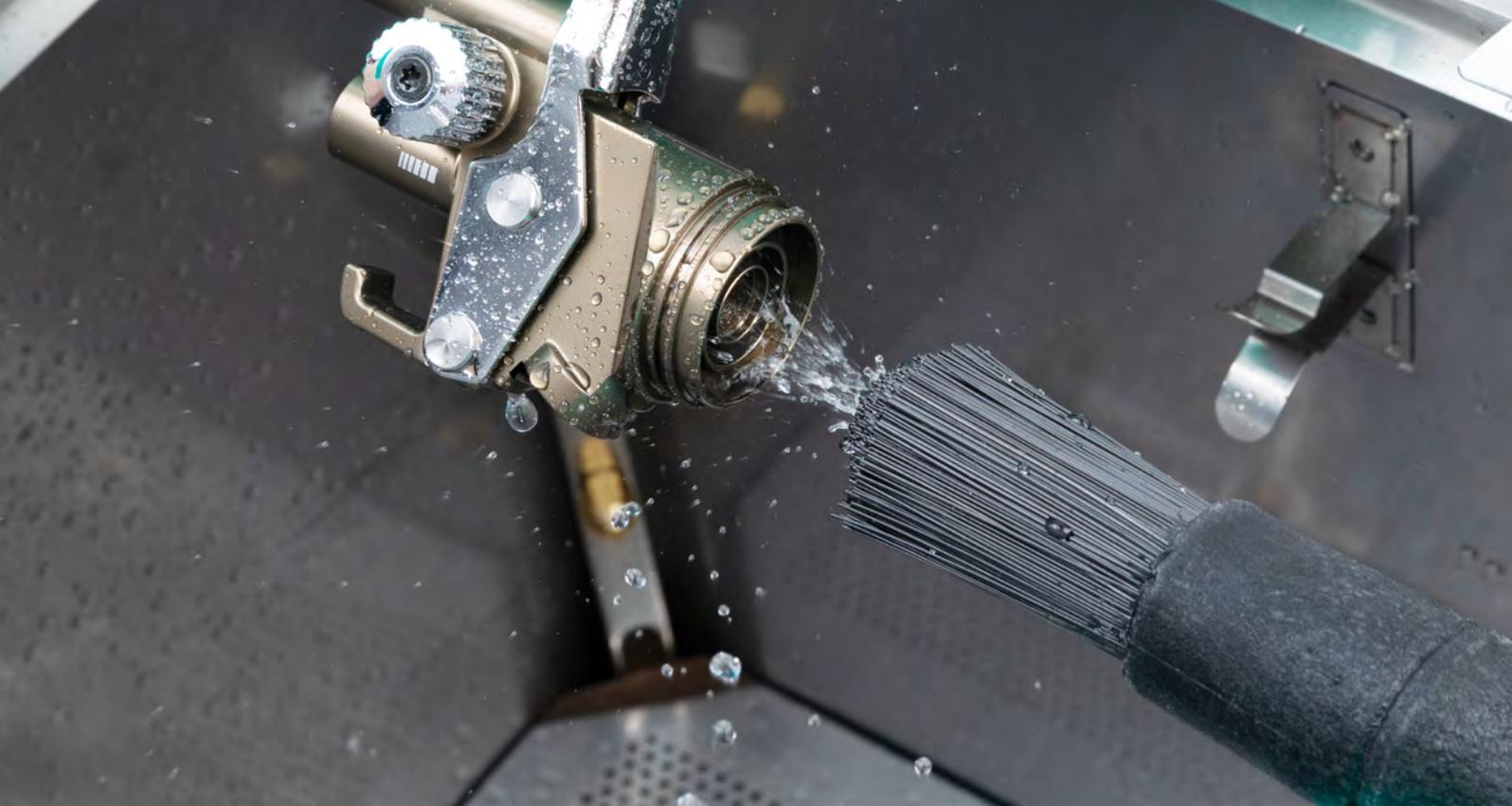
# SATA multi clean 2

Economique.

Performant.

Simple.





Les pistolets de peinture doivent être nettoyés soigneusement au minimum une fois par jour et rincés après chaque opération de peinture. Le travail s'effectue de façon délicate, confortable et rentable avec le SATA multi clean 2 – l'automate de lavage performant avec aire de lavage manuel et dispositif d'aspiration.

Pour les appareils de lavage fermés, il est important de toujours veiller à la position correcte du pistolet dans la chambre de lavage. Le produit de nettoyage ne doit pas pénétrer dans les canaux d'air du pistolet de peinture, car les dépôts qui se forment nuisent à son bon fonctionnement.

- Nettoyage automatique et non polluant (env. 3 min.) dans un système fermé
- Approprié pour les produits de nettoyage solvantés, hydrodiluables ou en version combinée
- Pinceau imprégné de diluant pour le nettoyage manuel
- Un système d'aspiration empêche l'infiltration de liquide de nettoyage dans les canaux d'air du pistolet pendant les cycles de lavage et de rinçage
- Pompe à double membrane pneumatique, performante – robuste et résistante à l'usure
- Deux récipients de liquide de nettoyage séparés pour les cycles lavage et rinçage
- Consomme seulement 0,2 l de liquide de nettoyage par cycle de lavage – du liquide de nettoyage supplémentaire n'est requis que pour le rinçage
- Filtre tressé remplaçable retient les résidus grossiers de nettoyage
- L'aspiration automatique protège l'utilisateur des vapeurs insalubres émises quand l'appareil est ouvert
- Nettoyage soigneux et doux du pistolet de peinture complet, du godet et du couvercle

## AVANTAGES

- Système fermé
- Faible consommation de liquide de nettoyage
- Le dispositif de soufflage empêche la pénétration de liquide dans les canaux d'air
- L'aspiration automatique protège de vapeurs insalubres



# Nettoyage

## Nettoyage manuel du pistolet de peinture

### DÉMONTAGE DU KIT PROJECTEUR



1 Enlever l'aiguille de peinture

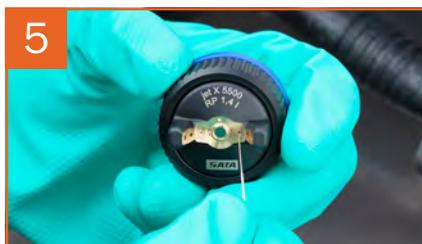


2 Démontage du chapeau d'air



3 Dévisser la buse de peinture à l'aide de la clé polygonale intégrée dans l'outil universel.

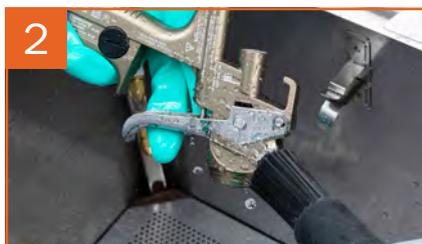
### NETTOYAGE DU KIT PROJECTEUR



### NETTOYAGE ET SÉCHAGE



1 Nettoyage du canal de peinture



2 Nettoyage du corps du pistolet



3 Séchage à l'aide de la soufflette

## MONTAGE DU KIT PROJECTEUR



1 Monter la buse de peinture



2 Serrer à la main la buse de peinture à l'aide de la clé universelle



3 Monter le chapeau d'air



4 Graisser\* l'aiguille de peinture autour du joint



5 Monter l'aiguille de peinture



6 Graisser\* et insérer le ressort de l'aiguille de peinture



7 Graisser\* le filetage de la vis de réglage de flux produit



8 Monter la vis de réglage de flux produit



9 Graisser la partie visible de la tige du piston d'air

Lors du nettoyage manuel, il faut veiller à ce que les brosses ou pinceaux utilisés soient exempts de fils métalliques qui pourraient éventuellement endommager le pistolet de peinture. L'idéal est d'utiliser des pinceaux, des brosses de nettoyage SATA spécialement fabriquées et des aiguilles de nettoyage de buses SATA afin d'assurer un entretien et un nettoyage optimal du kit projecteur. En outre, aucun produit de nettoyage ne doit pénétrer dans les canaux d'air du corps du pistolet.

# SATA

SATA GmbH & Co. KG  
Domertalstrasse 20  
70806 Kornwestheim  
Allemagne  
Tel. +49 7154 811-200  
Télécopie +49 7154 811-194  
E-mail : [export@sata.com](mailto:export@sata.com)  
[www.sata.com](http://www.sata.com)

3911.220829-1



Sous réserve d'erreurs et de modifications. SATA, SATABJET, le logo SATA et/ou d'autres produits SATA mentionnés dans ce contexte sont soit des marques déposées, soit des marques propres de la SATA GmbH & Co. KG aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.