

SATA

German Engineering

Sistemi di pulizia

Per risultati sempre perfetti





Pulizia, manutenzione e cura

Per poter sfruttare appieno il potenziale di un utensile, la pulizia, la manutenzione e la cura sono un importante “to do” nel lavoro quotidiano. Perché è soltanto in uno stato pulito e curato che i lavori sono efficaci e si possono evitare inutili rilavorazioni. A tale scopo si devono anche utilizzare utensili e dispositivi di pulizia adatti e rispettare la giusta sequenza e frequenza di pulizia.

Contenuto

SATA clean RCS	4
SATA multi clean 2	8
Pulizia manuale	10

SATA clean RCS

Veloce.

Accurato.

Pulito.





SATA clean RCS è un sistema ad aria compressa per la pulizia intermedia delle pistole di verniciatura. SATA clean RCS – the turbo cleaner nella cabina di verniciatura permette di cambiare la vernice più volte consecutivamente, con brevissime interruzioni del lavoro di pulizia. Questo non solo fa risparmiare nei tempi e nella durata del lavoro, ma aumenta anche la produttività e l'economicità.

Con le tazze multiuso SATA RPS non è più necessario pulire le tazze. Si devono pulire soltanto il canale della vernice e gli ugelli dell'aria della pistola di verniciatura. Il dispositivo di pulizia rapida SATA clean RCS può essere montato all'interno o al di fuori della cabina di verniciatura. Nella pulizia intermedia, la pistola di verniciatura rimane collegata al tubo flessibile aria, riducendo al minimo le interruzioni del lavoro. La pulizia intermedia della pistola di verniciatura e il cambio completo della vernice avvengono entro soli 20 – 30 secondi circa.

SATA CLEAN RCS - TURBO CLEANER

- Per officine di verniciatura ad alto rendimento
- Perfetta pulizia del canale del colore
- Cessazione di tempi di interruzioni grazie al montaggio all'interno della cabina
- Aumento della produttività dell'officina
- **Opzionale:** Tubo per l'aspirazione dei vapori di solvente

SATA CLEAN RCS COMPACT

- Per collegare grandi contenitori di detersivo
- Raccomandato per il montaggio nella zona di miscelazione
- **Opzionale:** Tubo per l'aspirazione dei vapori di solvente

SATA CLEAN RCS MICRO

L'alternativa salvaspazio per il reparto miscelazione

- Per collegare grandi contenitori di detersivo
- Raccomandato per il montaggio nella zona di miscelazione
- Sistema monocamera salvaspazio
- **Optional:** tubo flessibile per l'aspirazione dei vapori dei solventi

VANTAGGI

- Non è necessario scollegare la pistola di verniciatura né regolare la pressione in entrata; la pressione si adatta automaticamente passando da "Spruzzatura" a "Pulizia" e viceversa
- Maggiore economicità: grazie a processi operativi e carico di lavoro in cabina ottimizzati
- Accurato: pulizia del canale della vernice e dell'ugello dell'aria
- Universale: adatto a sistemi di verniciatura a base d'acqua e di solventi



Pulizia intermedia con SATA clean RCS

Il SATA clean RCS è disponibile in tre versioni. Grazie al montaggio nella cabina di verniciatura è possibile effettuare uno o più cambi di vernice consecutivi con brevissime interruzioni del lavoro di pulizia.



1. Pulire il canale del colore ed il cappello dell'aria

La pistola di verniciatura rimane collegata al circuito dell'aria compressa; nella modalità di pulizia, la pressione in entrata sulla pistola di verniciatura si abbassa, il che impedisce la nebbia di ritorno. Il canale della vernice e l'ugello dell'aria vengono puliti contemporaneamente.



2. Asciugare la pistola

I residui del detergente vengono rimossi nella camera di asciugatura.



3. Cambiare eventualmente colore

Il cambio completo della vernice può essere effettuato entro ca. 20 – 30 secondi.

Suggerimento: il dispositivo RCS offre una superficie di appoggio ideale per le tonalità successive preparate nella tazza multiuso RPS. La cabina non deve essere abbandonata per il cambio di vernice.



SATA CLEAN RCS TURBO CLEANER

- Dimensioni: (L x H x P) 310 x 705 x 225 mm
- Peso a vuoto: 10 kg
- Pressione in entrata: 6,0 - 8,0 bar
- Consumo d'aria: 135 NI/min per ogni pulizia incl. asciugatura
- Attacco aria: filettatura esterna 1/2" o interna G 1/4"
- Contenitore detergente: 2 tazze RPS; alternativa: aspirazione esterna del detergente e ritorno per 2 contenitori grandi come retrofit
- Durata della pulizia: ca. 25 secondi
- Quantità di lavaggio per ogni processo di pulizia: ca. 140 ml
- Tipo di detergente: acqua, solvente o detergente combinato
- Pulizia manuale, asciugatura integrata, dispositivo di spurgo
- 2 camere di pulizia/asciugatura
- Adatto per cabina di verniciatura o camera di miscelazione/preliminare

SATA CLEAN RCS COMPACT



- Dimensioni: (L x H x P) 310 x 465 x 225 mm
- Peso a vuoto: 7 kg
- Pressione in entrata: 4,0 bar
- Consumo d'aria: 135 NI/min per ogni pulizia incl. asciugatura
- Attacco aria: filettatura esterna 1/4"
- Contenitore detergente: 2 contenitori
- Durata della pulizia: ca. 25 secondi
- Quantità di lavaggio per ogni processo di pulizia: ca. 140 ml
- Tipo di detergente: acqua, solvente o detergente combinato
- Aspirazione esterna di detersivo e riciclo per confezioni grandi
- Pulizia manuale, asciugatura integrata, dispositivo di spurgo
- 2 camere di pulizia/asciugatura
- Adatto per camera di miscelazione/preliminare

SATA CLEAN RCS MICRO



- Dimensioni: (L x H x P) 185 x 465 x 205 mm
- Peso a vuoto: 4 kg
- Pressione in entrata: 4,0 bar
- Consumo d'aria: 135 NI/min per ogni pulizia incl. asciugatura
- Attacco aria: filettatura esterna 1/4"
- Contenitore detergente: 2 contenitori
- Durata della pulizia: ca. 25 secondi
- Quantità di lavaggio per ogni processo di pulizia: ca. 140 ml
- Tipo di detergente: acqua, solvente o detergente combinato
- Aspirazione esterna di detersivo e riciclo per confezioni grandi
- Pulizia manuale, asciugatura integrata, dispositivo di spurgo
- 1 camere di pulizia/asciugatura
- Adatto per camera di miscelazione/preliminare

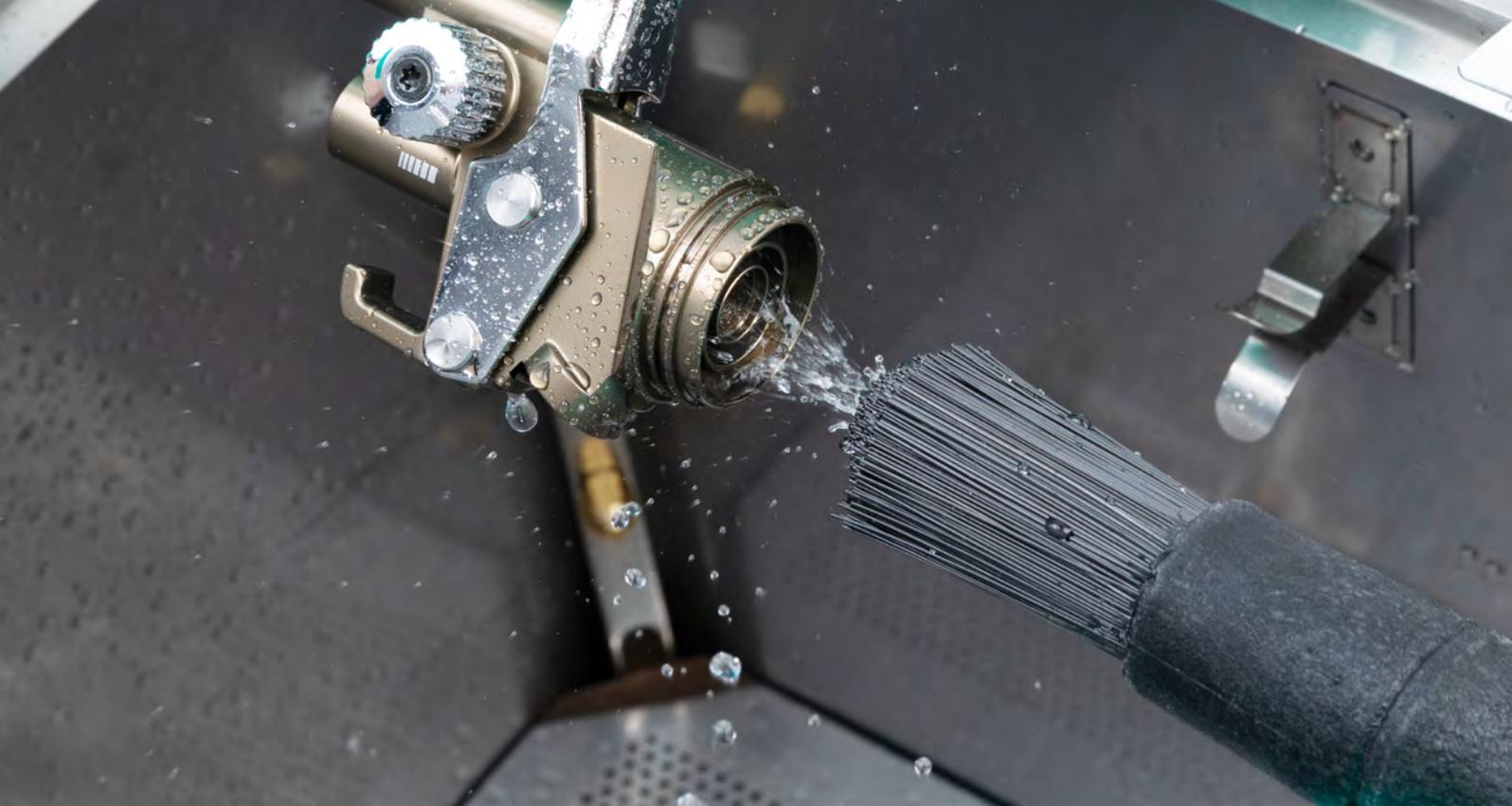
SATA multi clean 2

Economica.

Potente.

Semplice.





Le pistole di verniciatura si dovrebbero pulire accuratamente almeno una volta al giorno e sciacquare dopo ogni verniciatura. Ciò avviene in modo sicuro, comodo ed economico con la SATA multi clean 2 – potente dispositivo di lavaggio automatico con area di lavaggio mani e aspiratore.

Con i dispositivi di lavaggio chiusi è importante rispettare sempre la corretta posizione della pistola nella camera di lavaggio. Il detergente non deve entrare nei canali dell'aria della pistola di verniciatura, poiché i depositi formati compromettono il funzionamento della pistola di verniciatura.

- Pulizia automatica ed ecologica (ca. 3 min.) nel sistema chiuso
- Adatto per detersivi a base di solventi, a base d'acqua o detersivi combinati
- Penello di pulizia alimentato a detersivo per la pulizia manuale
- Il dispositivo di soffiaggio evita che durante le fasi di pulizia e di sciacquare detersivo entri nei canali dell'aria della pistola.
- Potente pompa pneumatica a doppia membrana – robusta e a bassa usura
- Due contenitori separati di detersivo per le fasi di pulizia e di sciacquare
- Consumo di detersivo per fase di pulizia solo di 0,2 l – detersivo fresco è richiesto soltanto per il sciacquare
- L'elemento filtrante intercambiabile trattiene i residui grossolani della pulizia
- L'aspiratore automatico di vapori nocivi per la salute protegge l'utente quando la lavapistola è aperta.
- Perfetta e delicata pulizia della pistola completa, della tazza e del coperchio

VANTAGGI

- Sistema chiuso
- Basso consumo di detersivo
- Il dispositivo di spurgo protegge i canali dell'aria dalla penetrazione del liquido
- L'aspirazione automatica protegge da vapori nocivi per la salute



INFO
www.sata.com/multiclean2

Pulizia

Pulizia manuale della pistola di verniciatura

SMONTAGGIO DEL PROIETTORE



Rimozione dell'ago del colore

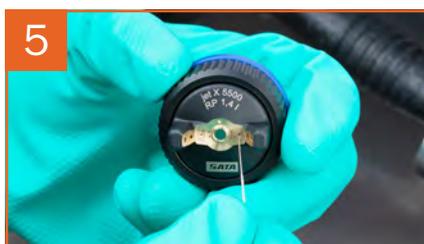


Smontaggio del cappello dell'aria



Svitare l'ugello del colore utilizzando la chiave ad anello contenuto nel kit di attrezzi

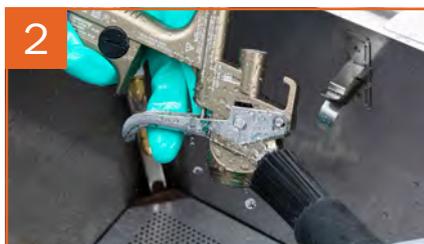
PULIZIA DEL PROIETTORE



PULIZIA ED ASCIUGATURA



Pulizia del canale del colore



Pulizia del corpo della pistola



Asciugatura utilizzando la pistola di soffiaggio

MONTAGGIO DEL PROIETTORE



Montaggio dell'ugello del colore



Serrare manualmente l'ugello del colore utilizzando la chiave universale



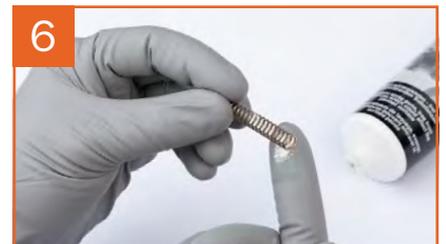
Montaggio del cappello dell'aria



Lubrificare* l'ago del colore nella zona della guarnizione dell'ago



Montaggio dell'ago del colore



Lubrificare* la molla dell'ago prima dell'inserimento



Lubrificare la filettatura della vite di regolazione del materiale *



Montare la vite di regolazione del materiale



Lubrificare la parte visibile del pistone dell'aria

Per la pulizia manuale, assicurarsi che le spazzole o i pennelli utilizzati siano privi di fili metallici, i quali potrebbero eventualmente danneggiare la pistola di verniciatura. Nel caso ideale si utilizzano pennelli, spazzole di pulizia SATA e aghi di pulizia ugelli SATA prodotti specificamente, al fine di garantire una cura e una pulizia ottimali del set di ugelli. Inoltre, il detergente non deve penetrare nei canali dell'aria del corpo della pistola.

SATA

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

