

### BESCHREIBUNG

Experten stimmen überein, dass saubere, trockene Teile und Betriebsmittel Grundlage sind zu einer hohen First-Run-Fähigkeit. Der AC5000 Farbzerstäuber-Reiniger bringt hochwertige Qualitätsreinigung für beide, den Glockenfarbzerstäuber und den Spritzpistolenfarbzerstäuber.

Schmutzige Farbzerstäuber verursachen Tropfen, Schlieren, KV-Fehler (Hochspannungsüberschläge) und schlechte Farbauftragung. Der AC5000 reinigt und trocknet wirksam schmutzige Farbzerstäuber und eliminiert so Farbauftragungsdefekte die durch verunreinigte Farbzerstäuber verursacht werden. Dies spart Millionen von Euros, die durch verlorene Zeit, Farbe, Teile und Arbeitsstunden entstehen.

Der Arbeitsablauf ist einfach. Der schmutzige Farbzerstäuber wird in den Reiniger eingelassen. Innen erzeugt die Luft ein Vakuum und der Farbzerstäuber wird von oben nach unten mit Lösungsmittel abgewaschen, während der Farbzerstäuber nach oben aus dem Reiniger fährt. Oben am Reiniger wird der Farbzerstäuber luftgetrocknet bevor der Reiniger automatisch abschaltet.

Der AC5000 Farbzerstäuber-Reiniger ist eine bedeutsame Lösung um wirksam robotergeführte Farbzerstäuber zu reinigen.

### FÄHIGKEITEN UND VORTEILE

- **Patentierter Luftdichtung**...bedeutet kein physikalischer Kontakt mit dem Farbzerstäuber.
- **Eliminiert alle Farbauftragungsdefekte die durch schmutzige Zerstäuber verursacht werden**...Qualitätsverbesserung & FTC
- **>90% Auffangeffizienz**...spart Material und Lösungsmittel, was die VOC-Emission reduziert.
- **Niedrigster Lösungsmittel- und Luftverbrauch**
- **Flexibel**...kann bei Glockenfarbzerstäuber und Spritzpistolenfarbzerstäuber eingesetzt werden, Lösungsmittel- und wasserbasierend.
- **Minimale Wartung**...keine beweglichen Teile zu reinigen
- **Einfache Installation**...ist innerhalb Stunden installiert, erlaubt somit minimale Unterbrechung.
- **Sofortige Ergebnisse**...einmal installiert wird die Lackierstrassenbelegschaft sofort von direkten und messbaren Ergebnissen profitieren.

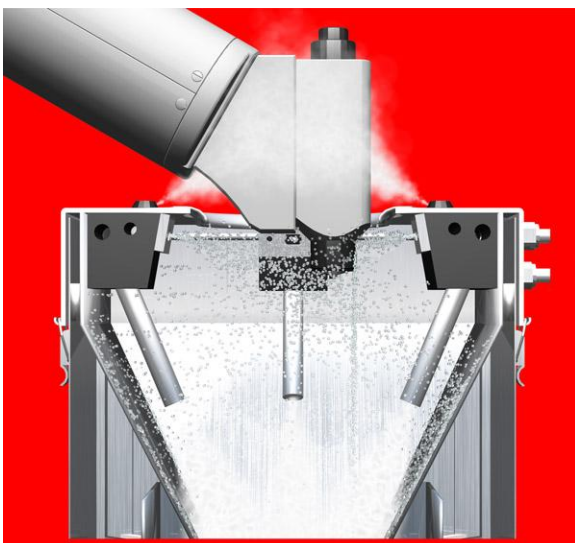
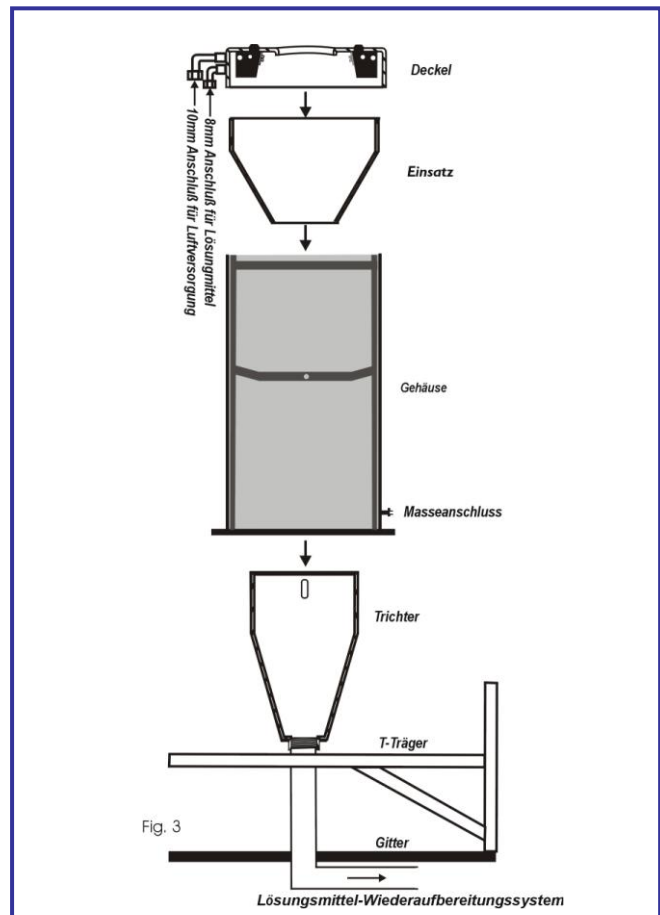


**Der Farbzerstäuberreiniger während der Reinigung eines Glockenzerstäubers**

### Spezifikation

Druckluftversorgung:	10mm Luft
Standfläche:	35cm x 35cm
Luftdruck:	3 bar*
Luftverbrauch:	17.4 cfm
Trichter-Rohrstutzen:	2" npt
Lösungsmittel-/Luftverbrauch für Durchschnitts- Reinigungszyklus:	60 cc Lösemittel 1.74 ft <sup>3</sup> Luft

\*Diese Druckeinstellung ist sehr wichtig und muss sorgfältig vorgenommen werden, damit der Reiniger und die Selbstreinigung korrekt funktionieren.



Der Farberstüberreiniger während der Reinigung eines Spritzpistolenzerstäubers.

**Manufacturer:**

Happy Dynamics Inc.  
15A Lakeshore Blvd.  
Ennismore, Ontario Canada K0L 1T0  
Phil Tel: 1-705-875-7008  
Ellie Tel: 1-705-875-5370  
pjessup@happydynamics.com