Automatisierte Strahlanlagen

CO2-Schneestrahlanlage CC-PXX

- Steuerschrank mit Prozesssteuerung, -kontrolle und -überwachung für automatisierte Anwendungen
- Komplette Steuerungs- und Sicherheitskomponenten integriert
- Einfache, ergonomische Bedienung
- Für den Betrieb mit einem stationären CO2-Tank (oder Flaschenbündel)
- Modulbauweise, Auslegung nach Kundenwunsch

bis zu 2 Strahl-module JM-16 können gleichzeitig oder getrennt angesteuert werden

CC-P02 für 2 Strahlmodule

auch einsetzbar für maximal 4 Strahlpistolen JP-10

Druckluft- und CO2-Anschlüsse nach Kundenwunsch

Ergonomisches Bedienfeld

Anschluss-Variante für CO2-Versorgung als Ringleitung

Elektrischer Anschluss- und Verteilerkasten

Technische Daten	
Abmessungen (Gehäuse) - Länge x Breite x Tiefe	1.320 mm x 800 mm x 440 mm (52" x 31,5" x 17,3")
Gewicht	variiert, je nach Ausführung
Ansteuerbare Strahldüsen	bis zu 4
Sonstiges	Die Auslegung der Anschlüsse, der Steuerung und der Sensoren erfolgt nach den Anforderungen der Kunden und den verwendeten Düsen

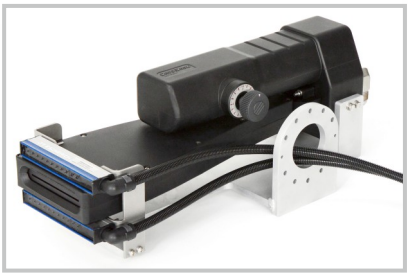
Strahlmodule

CO2-Schneestrahlmodul JM-16iso+

- Speziell für die automatisierte die Reinigung großer Flächen in der Lackiervorbehandlung in besonderen klimatischen Bedingungen
- Sehr kurze, kompakte Bauform, Gesamtlänge inklusive kurzer Flachdüse 361 mm (14,2")
- Als Verlängerung der letzten Achse installierbar
- Gesamtgewicht inklusive kurzer Flachdüse 2,7 kg (6,0 lb)
- Keine Kondenswasserbildung, da thermisch isoliert
- Prozesssicher und verschleißfrei im Dauerbetrieb
- Unterschiedliche Düsen montierbar
- Bis 125 mm (4,9") Strahlbreite

JM-16iso+ mit Flachdüse und Isolation

Unterschiedliche Flachdüsen lieferbar



JM-16iso+ mit Roboteradapter und Ionisierung

Exakte Einstellung der CO2-Menge

Gewindebuchsen zur Montage am Roboteradapter

CO2-Ansteuerung direkt am CO2-Schneestrahlmodul

Kombination von CO2-Reinigung und Ionisierung in einer Applikation

Technische Daten	
Abmessungen - Länge x Breite x Höhe	361 x 148 x 154 mm (14,2" x 5,8" x 6,1")
Gewicht	1,75 kg (3,86 lb)
Druckluft-Verbrauch	1 bis 6 m³/min (35 bis 212 scf/min)
Druckluft-Betriebsdruck	2 bis 10 bar (29 bis 145 psi)
Flüssig-CO2-Verbrauch	0,4 bis 1,5 kg/min (0,9 bis 3,3 lb/min)
Flüssig-CO2-Betriebsdruck	20 bis 100 bar (290 bis 1.450 psi)