



POWDER MANAGEMENT CENTER



 **Electron**
Electrostatic Powder Coating

E-FEED Serie

Schlankes Design

Schnelle Farbwechsel

Gleichmäßige und effektive Pulververteilung

Hocheffiziente Beschichtungsleistung

3 Modelle + Optionen

POWDER MANAGEMENT CENTER



E-FEED PM1

Halbautomatisches Reinigungssystem
(nur Pistolenschlauchreinigung automatisch)

Großer fester Pulverbehälter

Geeignet für wenige Farbwechsel an einem Tag

Ergänzt bestehende Sprühpistolen
(da nicht digital, Marken-unabhängig)

Bis zu 30 Injektoren oder 24 Pumpen + Pulverzuführung

Farbwechsel in 20 min.



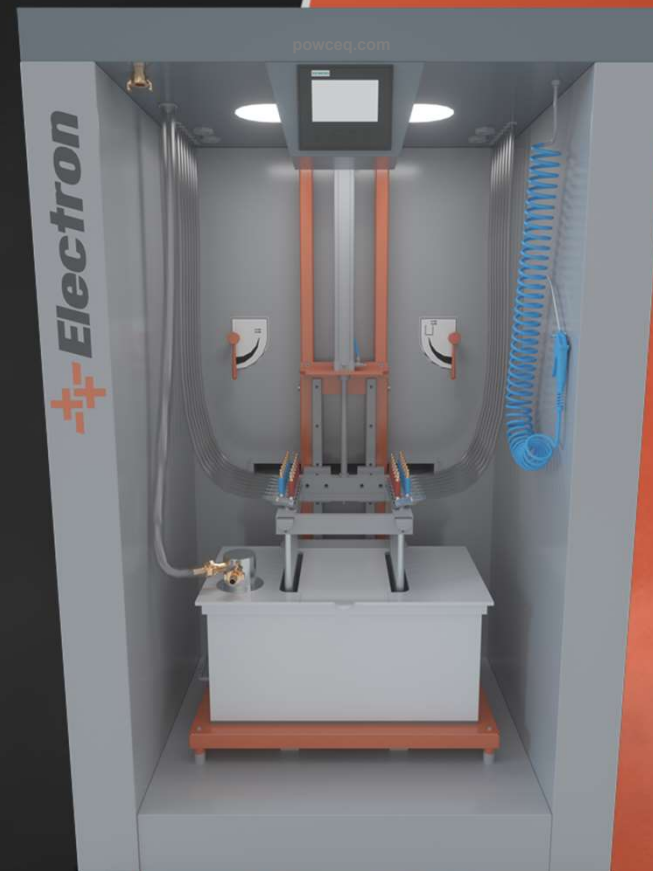


E-FEED PM2

Injektoren fahren raus, einfach zusammen zu reinigen

Bis zu 30 Injektoren + Pulverzuführung

Mehrere Plastikbehälter für jede Farbe





E-FEED PM3

Modernstes Pulvermanagement Zentrum

Vollautomatisch und hocheffizient

Fest eingebauter Einzelbehälter aus rostfreiem Stahl

Integrierte Förderpumpe

Bis zu 30 Injektoren oder 24 Pumpen

Farbwechsel in 5 min.





Electron
Electrostatic Powder Coating

Electron
Electrostatic Powder Coating

E-FEED HD TRANSFER PUMP

8kg/min

Pneumatische Pumpe, fördert Pulverlack mit sehr hoher Effizienz von einer Station zur anderen

Höchste Förderleistung unter den Wettbewerbern*

Durch diese hohe Förderleistung wird die Gesamtarbeitszeit reduziert und die Lebensdauer der Ersatzteile verlängert

Ultra schnelle Selbstreinigungsfunktion
Austausch der Verschleissteile in einer Minute

- Einstellung des Übertragungsdrucks
- Einstellung des Vakuumdrucks
- **7,9 kg/min. Pulverförderleistung**
- Timer für die Lebensdauer der Ersatzteile
- Kontrolle des Ausgangsstroms und des Prozesses mit "Check Manometer"
- Steuerungsmöglichkeit durch eigenes Bedienfeld oder **anpassbar an jedes andere industrielle Automatisierungssystem**
- 2 Stufen der Pumpfrequenz wählbar
- Pulverniveausensor anpassbar
- Doppelte Förderleistung in beide Richtungen (oben/unten, unten/oben)
- Ausgang für Fluidisierung
- ATEX II 3D, Schutzklasse IP54

Electron
Electrostatic Powder Coating





powceq.com

Electron



E-CONTROL
Electron

Accessories

Single Pump



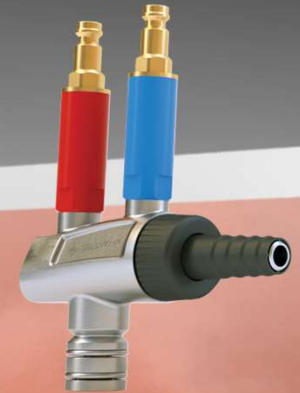
Double Pump



Powder Transfer Pump



Powder Coating Injector



powceq.com

E-SENSE

3D Teileerkennungssysteme

- Die Hubgeräte bewegen sich und passen sich automatisch an die Höhe, den Abstand und die Geschwindigkeit der Teile an.
- Pistolen schalten ihren Pulverausstoß in Abhängigkeit von den Teilen und Lücken ein und aus

Pulvermengenüberwachung

- Automatische Steuerung der Pulvermenge in Abhängigkeit von der Fördergeschwindigkeit und der Hubhöhe, wenn aktiviert
- Unabhängige Einstellmöglichkeit
- der Elektrostatik
- TCP/IP-Kommunikation







Electron
Electrostatic Powder Coating





Kontakt

E: info@powceq.com

Schweiz

T: +41 61 588 00 15

Deutschland / Österreich

T: +49 7621 9165 746

Jetzt Videos unter powceq.com | Europe



Kontakt

E: info@powceq.com

Schweiz

T: +41 61 588 00 15

Deutschland / Österreich

T: +49 7621 9165 746

Jetzt Videos unter powceq.com | Europe