

e-Jet2

Manuelle Pulverapplikation: EINSPAREN & VEREINFACHEN

Ergonomisch, zuverlässig und leistungsstark,
e-Jet 2 eine Kombination der besten Technologien.

e-Jet2 wurde speziell für Firmen entwickelt, die ihre Pulverapplikation verbessern und die Effektivität steigern wollen.

Verfügbar in 2 Ausführungen:

- Rüttelplatte (e-Jet2 **VT**), ideal für häufige Farbwechsel.
- Fluid-Behälter (e-Jet2 **R**), passend für mittlere und große Produktionskapazitäten und für Pulver die nur wenig gerüttelt werden dürfen.

DESIGN



- ▶▶ Der Trolley ist kompakt und einfach zu nutzen.
- ▶▶ Durch zwei Lenkräder leicht zu rangieren.
- ▶▶ Strapazierfähige Pistole mit einer großen Anzahl an unterschiedlichen Düsen für alle Anwendungen.
- ▶▶ Neue, aus Metall gefertigte Pumpe CS130:
 - Robust und leicht zu reinigen
 - Schlauchschnellverbinder
 - Optimiertes Ein-/Ausbauen der Pumpe
 - Injektorwechsel ohne Werkzeug
 - drastische Reduzierung der Bauteile
 - Leitender Schlauchanschluss (anti static)

COMFORT



- ▶▶ Gut balancierte Pistole, alle Regelungen direkt an der Pistole
- ▶▶ Einfach zu bedienende, voreinstellende Regelung
- ▶▶ Trolley ist durch große Räder leicht zu bewegen.
- ▶▶ Neuer abnehmbarer Pumpenarm, Reinigung außerhalb der Arbeitsumgebung
- ▶▶ Sichere Pistolenaufhängung auf beiden Seiten
- ▶▶ Aufhängung für Kabel und Schläuche
- ▶▶ Ablagemöglichkeit für Düsen etc.

PERFORMANCE



- ▶▶ Hoch effiziente Pumpe mit stabiler Förderung
- ▶▶ Pumpenluft einstellbar während des Förderns erhöht die Präzision der Fördermenge, spart Pulver.
- ▶▶ Farbwechselzeiten und Arbeitsweise optimiert:
 - Effizientes Schnellausblausystem: **FAST-CLEAN**
 - Pulverarm entfernbar, besserer Farbwechsel
 - Perfekt zu reinigende Pulverpumpe ohne Pulverrückstände





Designed für optimierte Applikation

Integrierte Steuerung an der Pistole(1) Pulvermenge und Hochspannung:
Voreinstellbare Parameter: Optimale elektrostatische Ladung, unabhängig von Bauteil und Pulver.

Sehr widerstandsfähiges Material
unempfindlich gegen Stöße.

Große Auswahl an Düsen.

Geringes Gewicht und gut ausbalanciert:
Einfach & komfortabel für den Nutzer.

Pistolengriff mit Soft-grip.

Schnell lösende Kupplungen am Pulverschlauch:
schnelle Reinigung und Farbwechsel.

Drehbare Schlauchkupplungen:
schont das Handgelenk des Bedieners

(1) Integrierte Steuerung an der Pistole 4 Voreinstellungen gespeichert

Applikation mit Runddüse:

- Steigerung der Ladung
- Besserer Umgriff und hoher Auftragswirkungsgrad
- Homogener Sprühstrahl auf einfachen und komplexeren Bauteilen.

Applikation mit Flachstrahl:

- Sehr gute Abdeckung von flächigen Bauteilen
- Leichteres Beschichten in Vertiefungen
- Gute Eindringung bei komplexen Bauteilen.

Applikation in Verbindung mit Rund- oder Flachdüse:

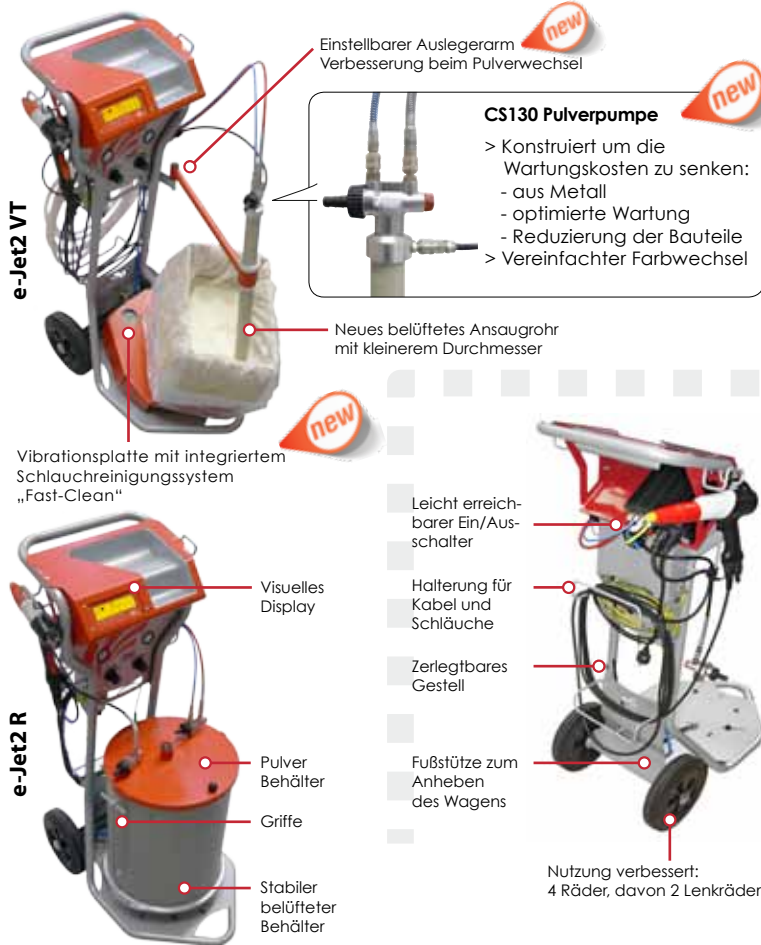
- Überpulvern
- Hohe Schichtdicke (> 100 µm)
- Schlechtleitende Untergründe (Glas, Holz,...).

Applikation in Verbindung mit Rund- oder Flachdüse:

- Verarbeiten von Metall-Pulver
- Die Spannung (kV) kann gesteigert werden um den Auftrag zu erhöhen

These preset adjustments can be selected by the control module or by the gun.

Der leichteste, zuverlässigste Trolley von Sames



Technische Daten:

Pistole

- Gewicht⁽¹⁾: 660 g
- Länge: 305 mm
- Pulvermenge: bis 24 kg/h
- Pulverschlauch: Lg. 6 m Ø 11 mm

(1): Pistole verbunden mit 1.2 m Kabel und 1.2 m Schlauch

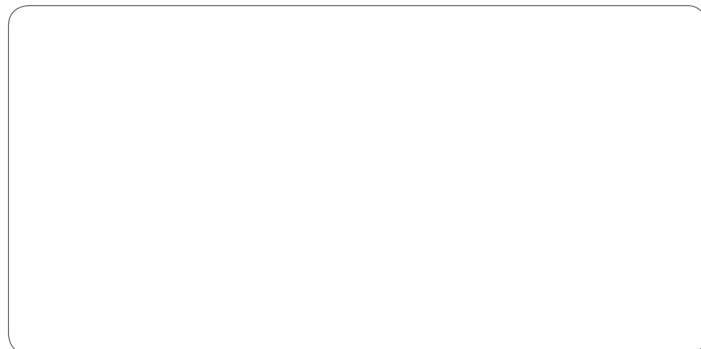
Modul CRN 457

- Max Spannung: 80 kV (+ 5kV,-9kV)
- Max Strom: 110 µA (+/- 10 µA)
- Druckluftversorgung: 7 bar +/- 1 bar
- Spannungsversorgung: 90/270 V - 50/60 Hz
- Schutzart: IP 20

Trolley

- Max Luftverbrauch: 18 Nm³/h
- Maße H x W x D: 101 x 44 x 65 cm
- Gewicht ca.: 40 kg

Ihr SAMES Experte



ATEX Marking Mach-Jet Gun:

CE 0080
IISep04ATEX119
EEx 2 mJ



When configured
according to #800000045

APPROVED

For Electro. Fin. Appl. CL. II, Spray Matl.



Exel Technology GmbH
Moselstraße 19
41464 Neuss
Tel. 02131 3692-0
www.sames.com