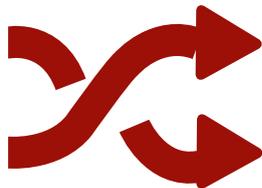


# IMPACT SPRAY SYSTEM EvoCSII

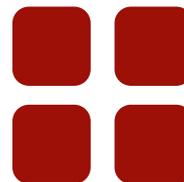
10015.00.0.00

## Kernfaktoren und Systemkomponenten:

- Erhöhte Nenndrücke aller Systemkomponenten
- Impact Gun 5/8 EvoCSII → 50 bar / 800 °C
- Impact Gun 6/11 EvoCSII → 50 bar / 1100 °C oder 60 bar / 1000 °C
- Impact EC-GM-Unit EvoCSII → 100 bar
- Impact Powder Feeder EvoCSII → 60 bar or 80 bar
- Impact PH-Unit EvoCSII → 100 bar
- Prozessgas Stickstoff oder Helium (oder eine Mischung aus beiden)



2 Pistolen für Parallelbetrieb



4 Pulverförderer für Parallelbetrieb

Die neueste Kaltgasbeschichtungsanlage von Impact Innovations nennt sich Impact Spray System EvoCSII. Alle Erfahrungen der letzten zehn Jahre dienten als Grundlage für die Entwicklung einer perfekt konzipierten Plug and Play Lösung. Impact Innovations ist darin bestrebt, dem Kunden eine gleichbleibend hohe Qualität für die Einzelteillfertigung als auch der Serienfertigung zu bieten. Diese hohe Qualität beruht auf einer langlebigen, aber auch wartungsfreundlichen Systemarchitektur, sowie einer intelligenten Prozesssteuerung.

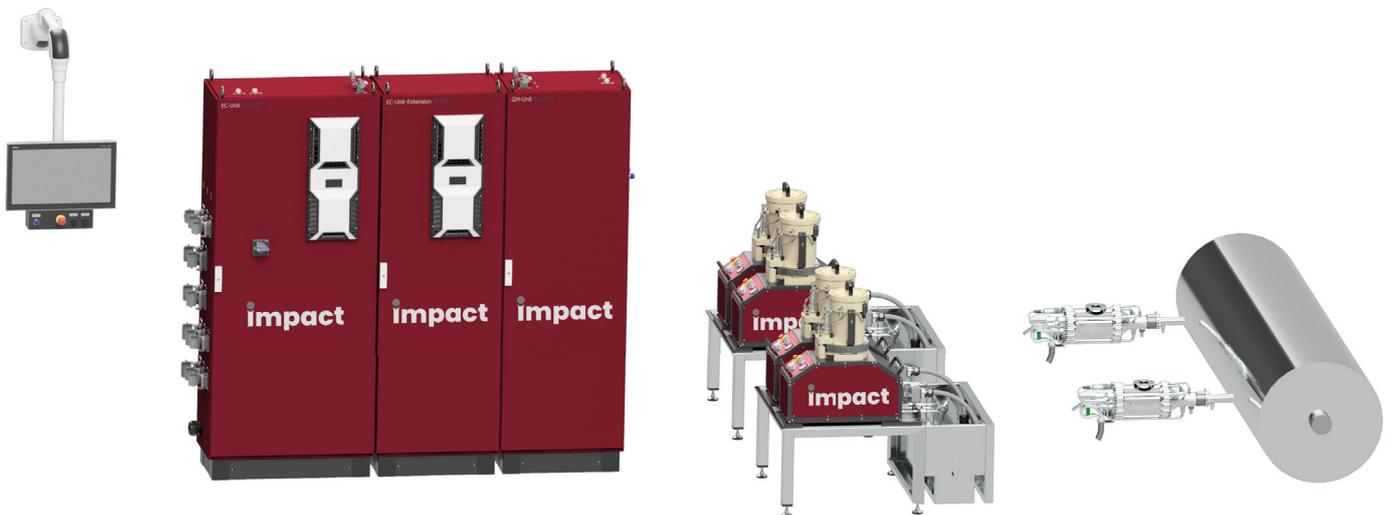
Aufgrund des Parallelbetriebs von bis zu vier Pulverförderer ist das Impact Spray System

EvoCSII hervorragend für die Serienproduktion geeignet. Es ist ebenso möglich zwei Pistolen gleichzeitig zu betreiben, um z.B. eine beidseitige Beschichtung vorzunehmen. Durch die gestiegene Anzahl von Sensoren, der Datenaufzeichnung und der Integration in ein übergeordnetes System wurde die Prozesssicherheit signifikant gesteigert.

Das Impact Spray System EvoCSII weist eine modulare Systemstruktur auf, welche zu einem späteren Zeitpunkt problemlos erweitert werden kann. Darüber hinaus sind Schnittstellen für zukünftige Entwicklungen bereits integriert.

**Vorteile des Impact Spray System EvoCSII:**

- Kompatibel mit allen Zusatzkomponenten
- Generierung und Aufzeichnung von allen Prozessdaten zur Qualitätssicherung und Dokumentation
- Offene Schnittstelle zur Integration in eine übergeordnete Steuerung
- Komplett neue Softwarearchitektur mit vereinfachtem und intuitivem Bedienkonzept



Impact Spray System EvoCSII mit vier Pulverförderern und zwei Pistolen im Parallelbetrieb