

IMPACT POWDER FEEDER EvoCSII

10008.00.0.00

Kernfaktoren:

- Gleichmäßige Förderung des Pulvers
- Vollständig in Steueranlage integriert
- Förderscheiben tauschbar
- Förderdruck bis zu 80 bar
- Bequemer Wechsel und Reinigung des Pulverbehälters



Der Impact Powder Feeder EvoCSII fördert die Pulverpartikel mit Hilfe des Trägergases, durch ein Pulverrohr gleichmäßig zur Impact Gun. Das Grundgehäuse des Impact Powder Feeder EvoCSII ist für einen Betriebsdruck von bis zu 100 bar ausgelegt. Der Behälter und die Fördereinheit sind in zwei verschiedenen Variationen erhältlich. Zum einen in 60 bar und zum anderen in 80 bar Betriebsdruck, wobei die jeweiligen Varianten mit einer Codierung vor falscher Montage gesichert sind. Um schlecht fließendes Pulver an die Fördereinheit übergeben zu können, wird ein einstellbarer Vibrator verwendet. Die Vibrationen lockern das Pulver auf, wodurch es besser fließen kann.

Im Lieferumfang ist standardmäßig eine Förderscheibe enthalten. Je nach Pulvereigenschaften können weitere Förderscheiben erworben werden. Der Impact Powder Feeder EvoCSII ist vollständig in die Steuereinheit

Impact EC-GM-Unit EvoCSII integriert, womit alle relevanten Parameter jeder Zeit abrufbar sind und aufgezeichnet werden können.

Zur Entnahme und Reinigung lässt sich der Pulverbehälter inklusive Fördereinheit problemlos vom Impact Powder Feeder EvoCSII entfernen und kann sofort durch einen anderen ersetzt werden. Somit werden lange Standzeiten vermieden und der Prozess kann schnell fortgeführt werden.

Die Reinigung und der Austausch von Verschleißteilen gestaltet sich dank der durchdachten Aufbauweise sehr benutzerfreundlich. Zudem ist er mit einem Betriebsstundenzähler ausgestattet, wodurch Rückschlüsse auf die Einsatzdauer geführt werden können.

Technische Daten

Kompatibilität	Impact Spray System EvoCSII		
Trärgas	N2		
Varianten	60 bar		80 bar
Druckbehältervolumen	3,2 l		2,4 l
Länge	657 mm		
Breite	265 mm		
Höhe	685 mm		693 mm
Gewicht	49 kg		51 kg
Förderscheiben	10002.03.0.08	10002.03.0.09	10002.03.0.10
Lochanzahl	120	240	492
Lochdurchmesser	3 mm	1,5 mm	1,5 mm
Lochvolumen	2,968 cm ³	1,424 cm ³	3,043 cm ³
Drehzahl Förderscheibe	0 - 14 min ⁻¹		
Nenn - Leistung	90 W		
Nenn - Spannung	24 V DC		
Nenn - Stromaufnahme	6 A		
Betriebstemperatur	5 - 50 °C		
Pulverrohrlänge	3 m		
Kabel-, Schlauchlänge	1 - 20 m		