

Sets

Bezeichnung	Artikelnummer
Pack Inocart HF, 6 m	910030367
Pack Inocart HF, 12 m	910030367-12

Inocart HF

Komplette manuelle Pulvereinheit

Pulver / Manuelle Spritzpistolen



BENUTZERFREUNDLICHES READY-TO-SPRAY PACK

- Hoher Pulverfluss für extreme Schichtdicken: Bis zu 1,2 kg pro Minute
- Ausgewogenes & ergonomisches Design: Weniger Ermüdung durch repetitive Belastung
- Einfache Bedienung: nur 2 Minuten nötig zwischen Schulung und Produktion

Märkte



BOND • PROTECT • BEAUTIFY



Inocart HF

Komplette manuelle Pulvereinheit

Die Inocart HF (High Flow) ist eine einfache, manuelle Komplettlösung für die Applikation von thermoplastischen und Korrosionsschutzpulvern. Zusammen mit der Inogun M Pistole und dem Inobox-Kontrollmodul optimiert sie die Erfahrung des Bedieners. Die benutzerfreundliche Oberfläche sowie die innovativen, ergonomischen Funktionen sorgen für eine hochwertige Pulverbeschichtung.

Die **Inocart HF** eignet sich perfekt für die Applikation von thermoplastischen und Korrosionsschutzpulvern. Um eine dicke Pulverschicht (bis zu 500 µm) in einem Durchgang zu erhalten, verfügt der Druckbehälter CSV 217 über ein Nutzvolumen von 24 Litern (dies entspricht einer Sprühdauer von ca. 8 Minuten bei 1200 g/min). Das gesamte System ist kompakt und stabil. Aufgrund des abgesenkten Schwerpunkts und der großen Hinterräder lässt sich die Inocart in verschiedenen Umgebungen leicht bewegen und einsetzen. Bei der Entwicklung der Pistole standen Pulver- und Energieeinsparungen im Mittelpunkt, um die Arbeitszeit zu verkürzen, die Produktivität zu steigern und die Oberflächenqualität der Beschichtung zu verbessern.

Die **TEC5-Technologie** (Transfer Electronic Control) gewährleistet die Selbstregulierung der elektrostatischen Ladung unter Berücksichtigung des Pulverflusses und des Abstands der Teile, um die Effizienz des Pulvertransfers und die Oberflächenqualität zu optimieren.

Die optimal ausbalancierte **Inocart HF** mit komfortablem Griff ist dank der anpassbaren Selbstreinigungssequenz leicht zu reinigen. Ein Schieberegler auf dem Deckel ermöglicht die einfache Regulierung der Pulvermenge. Die leistungsstarke Hochspannungseinheit, die durch die Kontrolleinheit Inobox gesteuert wird, erzeugt einen hohen Umgriffeffekt bei großen Werkstücken (D. 500mm / 20 Zoll) und dringt selbst in komplexe Bereiche ein. Aufgrund der maximalen Nutzung des Pulvers lassen sich sowohl Materialkosten als auch Zeit einsparen. Die Inobox ist Hauptsteuereinheit für die Inogun M, da sie die Hochspannung und alle Luftströme überwacht: Spannung, Strom, Förder- und Dosierluft, sowie Spülluft.

Der Pulverschlauch und das Kabel sind je nach Bedarf in zwei verschiedenen Längen erhältlich: 6 Meter (19,7 ft.) und 12 Meter (39,4 ft.).



Tabelle mit technischen Daten

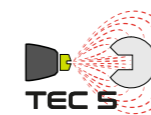
Bezeichnung	Wert	Einheit
Maximaler Luftdruck	7 (101.5)	bar (psi)
Luftverbrauch	5.1 (3)	m ³ /h (cfm)
Hochspannung (Max.)	100	kV
Gewicht	45 (99)	kg (lbs)
Kapazität Behälter	24 (6.35)	l (gal)
Kaskade: negativ	<0	
Maximale Stromstärke	110	µA
Max. Pulverausbringmenge	1200 (42)	g/mn (oz/mn)
Druck der Luftzufuhr	6 (87)	bar (psi)
Max. relative Feuchtigkeit	80	%
Höhe	1230 (48)	mm (in)
Breite	490 (19)	mm (in)
Länge Pistole (einzeln)	340 (13)	mm (in)
Länge	710 (28)	mm (in)



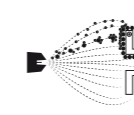
Technologie



Pulverbehälter



TEC5



Corona-Effekt

Performance

- 1 Gut ausbalancierte Pistole für ein einfaches Handling
 - 2 Die TEC5-Technologie liefert eine hohe Beschichtungsqualität.
 - 3 3 werkseitige Voreinstellungen für eine schnelle Inbetriebnahme. 99 Kundenprogramme für anspruchsvolle Anwendungen.
 - 3 Die Höhe der Inobox kann zum leichteren Lesen angepasst werden.
 - 4 Sehr hoher und gleichmäßiger Durchfluss mit niedriger Geschwindigkeit aufgrund des Druckbehälter (Niederdruck)
- ◆ Keine Staubverpuffung

Produktivität

- 1 Leistungsstarke Kaskade sorgt für starken Wrap-around-Effekt
- 2 Hoher Auftragwirkungsgrad, um die Arbeitszeit zu reduzieren
- 3 Hochentwickelte Hochspannungs-Steuerung für ausgezeichnetes Eindringen in komplexe Formteile
- 3 Einfache und verzögerungsfreie Steuerung des Pulverflusses
- 5 Einfache und sofortige Steuerung der Pulverdurchflussrate durch einen Schieberegler
- 6 Selbstverriegelnder Haken zum Halten der Pistole und der Pumpe während der Reinigung
- 7 Spezielle Fußstütze zum einfachen Bewegen der Inocart

Nachhaltigkeit

- 1 Unübertroffene Leistungsdauer der Kaskade
 - 3 Überwachung der Verschleißteile für einen rechtzeitigen Austausch
 - 8 Für anspruchsvolle Industrieanwendungen konzipiert
- ◆ Besteht aus bewährten und hochwertigen Komponenten



Beschreibung

