

Sets

Bezeichnung	Artikelnummer
Pack Inocart H, 6 m	910030365
Pack Inocart H, 12 m	910030365-12




Inocart H

Komplette manuelle Pulvereinheit

Pulver / Manuelle Spritzpistolen



BENUTZERFREUNDLICHES READY-TO-SPRAY PACK

- 
Höchste Beschichtungsqualität: Hohe Fluidisierung für eine weiche & konstante Pulverapplikation
- 
Effizienter Pulverauftrag: TEC5-Technologie
- 
Einfache Bedienung: nur 2 Minuten nötig zwischen Schulung und Produktion

Märkte



BOND • PROTECT • BEAUTIFY

NEW

Inocart H

Komplette manuelle Pulvereinheit

Bei der Inocart H handelt es sich um eine manuelle Komplettlösung mit Fluidisierungsbehälter für die Applikation von Pulver. Zusammen mit der Inogun M Pistole und dem Inobox-Kontrollmodul optimiert sie die Erfahrung des Bediener. Die benutzerfreundliche Oberfläche sowie die innovativen, ergonomischen Funktionen sorgen für eine hochwertige Pulverbeschichtung.

Die **Inocart H** eignet sich perfekt für die gleichmäßige Applikation von heterogenen Metallpulvern. Der Fluidisierungsbehälter mit einem Fassungsvermögen von 50 Litern (12.5 gal) gewährleistet eine sehr stabile Pulvererzstäubung. Maximale Pulver- und Energieeinsparungen standen im Fokus der Entwicklung, um die Emissionen zu reduzieren, die Produktivität zu erhöhen sowie die Qualität der Pulverlackierung 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 **Inocart H** ist dank seines schnell und einfach abnehmbaren Zulaufbehälters leicht zu reinigen. 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.). Beide können sowohl bei der Pulverbeschichtung als auch zur Vor- und Nachbehandlung verwendet werden und sorgen für ein herausragendes Ergebnis.



Tabelle mit technischen Daten

Bezeichnung	Wert	Einheit
Maximaler Luftdruck	7 (101.5)	bar (psi)
Luftverbrauch	5 - 15 (2.9 - 8.9)	m3/h (cfm)
Hochspannung (Max.)	100	kV
Gewicht	37 (81.6)	kg (lbs)
Kapazität Behälter	50 (12.5)	l (gal)
Maximale Stromstärke	110	µA
Max. Pulverausbringung	450 (15.8)	g/mn (oz/mn)
Max. relative Feuchtigkeit	80	%
Höhe	1230 (48.4)	mm (in)
Breite	490 (19.2)	mm (in)
Länge Pistole (einzeln)	340 (13.4)	mm (in)
Länge	670 (26.4)	mm (in)

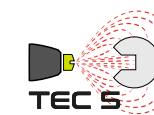
sames inocoat



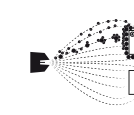
Technologie



Pulverbehälter



TEC5



Corona-Effekt



Beschreibung

Performance

- 1 Konstante und homogene Pulverwolke für weiche und gleichmäßige Anwendungen
 - 1 Optimal ausbalancierte Pistole für ein einfaches Handling
 - 2 3 werkseitige Voreinstellungen für eine schnelle Inbetriebnahme. 99 Kundenprogramme für anspruchsvolle Anwendungen.
 - 2 Die Position der Inobox kann zum leichteren Lesen angepasst werden.
 - 3 Die TEC5-Technologie liefert eine hohe Beschichtungsqualität.
 - 4 Weicher Pulverfluss mit geringer Geschwindigkeit dank des fluidisierten Zulaufbehälters
- ◆ Keine Staubverpuffung

Produktivität

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

Nachhaltigkeit

- 1 Unübertroffene Leistungsdauer der Kaskade
 - 2 Überwachung der Verschleißteile für einen rechtzeitigen Austausch
 - 4 Zulaufbehälter aus Edelstahl für die industrielle Nutzung
 - 7 Für anspruchsvolle Industrieanwendungen konzipiert
- ◆ Besteht aus bewährten und hochwertigen Komponenten

