



## Sets

Bezeichnung	Teilenummer
Pack Inocart VT, 6 m	910029950
Pack Inocart VT, 12 m	910029950-12

## INOCART VT

Komplette manuelle Pulvereinheit

Pulver / Manuelle Spritzpistolen



KOMPAKTES, BENUTZERFREUNDLICHES EQUIPMENT FÜR EINE AUSSERGEWÖHNLICHE BESCHICHTUNG

- **Schnelle Farbwechsel: Reinigung unter 25 Sekunden**
- **Effizienter Pulverauftrag: TEC5-Technologie**
- **Einfache Bedienung: nur 2 Minuten nötig zwischen Schulung und Produktion**



LANDWIRTSCHAFT



BAUWESEN



INDUSTRIE



TRANSPORT

# INOCART VT

## Komplette manuelle Pulvereinheit

Bei dem Inocart VT handelt es sich um eine manuelle Komplettlösung für die Pulverapplikation. Zusammen mit der Inogun M-Pistole und dem Inobox-Kontrollmodul optimiert er die Erfahrung des Bedieners. Die benutzerfreundliche Oberfläche sowie die innovativen, ergonomischen Funktionen sorgen für eine hochwertige Pulverbeschichtung.



Der **Inocart VT** eignet sich perfekt für die gleichmäßige Applikation von Pulvern auf Polyester-, Epoxid- oder Acrylbasis, die in Kartons von 20 kg (44 lb.) geliefert werden. Auf dem Vibrationstisch wird das Pulver fluidisiert, was der Pumpe einen schnelleren Transport des Pulvers durch die Schläuche hin zur Handpistole ermöglicht. 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.

Der gut ausbalancierte **Inocart VT** mit komfortablem Griff ist dank der Fast-Clean-Option und der anpassbaren Selbstreinigungssequenz 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	2 - 10 (1.1 - 5.9)	m3/h (cfm)
Hochspannung (Max.)	100	kV
Gewicht	42 (92.5)	kg (lbs)
Kapazität Behälter	15 (3.96)	l (gal)
Maximale Stromstärke	110	µA
Max. Pulverausbringungsmenge	450 (15.8)	g/mn (oz/mn)
Druck der Luftzufuhr	6 (87)	bar (psi)
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	630 (25)	mm (in)

## Technologie



Vibrationstisch



TEC5



Corona-Effekt

## Performance

- 1 Konstantes und stabiles Sprühmuster für weiche und gleichmäßige Anwendungen
- 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.
- ◆ 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
- 4 Steuerungsfreier Vibrationstisch
- 5 Selbstverriegelnder Haken zum Halten der Pistole und der Pumpe während der Reinigung
- 6 Spezielle Fußstütze zum einfachen Bewegen des Inocarts

## Nachhaltigkeit

- 1 Unübertroffene Leistungsdauer der Kaskade
- 3 Überwachung der Verschleißteile für einen rechtzeitigen Austausch
- 7 Für anspruchsvolle Industrieanwendungen konzipiert
- ◆ Besteht aus bewährten und hochwertigen Komponenten
- ◆ 2+1 Jahre Garantie\*

\* Verschleißteile ausgenommen. Weitere Informationen zur Garantie finden Sie hier.

## Beschreibung

