

INOCART VT

Digitales Pulverbeschichtungssystem



Einsatzmöglichkeiten

Bei dem Inocart VT handelt es sich um eine komfortable Komplettlösung für die Pulverapplikation von Felgen und anderen Bauteilen. 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. Auf dem Rütteltisch wird das Pulver direkt im Karton oder Behälter 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.

Schnelle Farbwechsel mit einer Reinigung unter 25 Sekunden reduzieren die Rüstzeiten. Das Inocart VT ist dank der integrierten Fast-Clean-Option und der anpassbaren Selbstreinigungssequenz leicht und schnell zu reinigen.

Technische Daten

Artikel-Nr.	GER06120	Stromstärke	max. 110 μ A
Pulverschlauch	6 m (optional 12 m)	Pulverausbringungsmenge	max. 450 g/mn
Maximaler Luftdruck	7 bar	Relative Feuchtigkeit	max. 80 %
Druck der Luftzufuhr	6 bar	Kapazität Behälter	15 Ltr.
Luftverbrauch	2 – 10 m ³ /h	Länge Pistole (einzeln)	340 mm
Elektrischer Anschluss	230 V	Abmessungen (BxTxH)	490 x 630 x 1230 mm
Hochspannung	max. 100 kV	Gewicht	42 kg

Vorteile



VORTEILE

Performance

- ✓ Definiert neue Maßstäbe in Leistung und Effizienz für professionelle Beschichtungsanwendungen.
- ✓ Bietet erstklassige Leistung und Präzision für gleichmäßige Beschichtungen.
- ✓ Ausbalancierte Pistole für müheloses Handling.
- ✓ TEC5-Technologie sorgt für höchste Beschichtungsqualität.
- ✓ Drei werkseitige Voreinstellungen für schnelle Inbetriebnahme und 99 Kundenprogramme für erhöhte Flexibilität.
- ✓ Anpassbare Inbox verbessert die Benutzerfreundlichkeit und minimiert Staubverpuffung.

Produktivität

- ✓ Starke Wrap-around-Effekt durch leistungsstarke Kaskade.
- ✓ Hoher Auftragwirkungsgrad reduziert die Arbeitszeit erheblich.
- ✓ Hoch entwickelte Hochspannungs-Steuerung erreicht mühelos komplexe Formteile.
- ✓ Einfache und verzögerungsfreie Steuerung des Pulverflusses.
- ✓ Steuerungsfreier Rütteltisch und selbst verriegelnder Haken für erhöhte Effizienz während der Reinigung.
- ✓ Steigert erheblich die Produktivität und ermöglicht effizientere, qualitativ hochwertige Beschichtungsarbeiten.

Nachhaltigkeit

- ✓ Unübertroffene Leistung und Zuverlässigkeit mit einer außergewöhnlichen Lebensdauer der Kaskade.
- ✓ Wert auf präventive Wartung und Überwachung von Verschleißteilen zur Minimierung von Ausfallzeiten.
- ✓ Konzipiert für anspruchsvolle Industrieanwendungen mit hochwertigen Komponenten.
- ✓ 2+1-Jahres-Garantie, wobei Verschleißteile ausgenommen sind, unterstreicht die Qualität und Zuverlässigkeit.

Datenblatt: INOCARTVT (Stand: 11/04/2024)
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.