

Konfigurationen

Bezeichnung	Teilenummer
Pack Inogun M, Inobox, Pumpe, 6 m, Wandhalterung	910030368
Pack Inogun M, Inocontroller, 18 m	910030628
Pack Inogun M NDT, Inobox, CSV 230, 6 m, Wandhalterung	910030370
Pack Inogun M, Inocontroller, Pumpe, 18 m	910030627
Pack Inogun M NDT, Inobox, CSV 230, 12 m, Wandhalterung	910030370-12
Pack Inogun M, Inobox, Pumpe, 12 m, Wandhalterung	910030368-12

Sets

Bezeichnung	Teilenummer
Pack Inocart VT, 6 m	910029950
Pack Inocart H, 6 m	910030365
Pack Inocart NDT, 6 m	910030369
Pack Inocart NDT, 12 m	910030369-12
Pack Inocart H, 12 m	910030365-12
Pack Inocart VT, 12 m	910029950-12

Inogun M

Manuelle Pulverpistole

Pulver / Manuelle Spritzpistolen



ERGONOMISCH UND BEDIENERFREUNDLICH

- 
Dauerhafte Beschichtungsqualität: Langlebige Kaskade & Hochspannungsleistung
- 
Effizienter Auftragswirkungsgrad: TEC5-Technologie
- 
Ergonomisches & ausbalanciertes Design: ermöglicht ein ermüdungsfreies Arbeiten

Märkte



BOND • PROTECT • BEAUTIFY



Inogun M

Manuelle Pulverpistole

Die Pulverpistole Inogun M vereint unsere jahrelange Erfahrung und Expertise in der Elektrostatik und bietet Ihnen eine hochwertige, manuelle Pulverapplikation.

Die **Inogun M** ist darauf ausgelegt, eine qualitativ hochwertige Pulverapplikation zu gewährleisten. Dank ihrem geringen Gewicht, der optimalen Ausbalancierung sowie dem leichten Abzug bietet sie dem Anwender ein dauerhaft ergonomisches und ermüdungsfreies Arbeiten. Die leistungsstarke Hochspannungseinheit, die über die Kontrolleinheit 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 nicht nur Kosten, sondern auch Zeit einsparen.

Die **Inogun M** wird von der Inobox gesteuert, die mit einer benutzerfreundlichen Netzwerkschnittstelle ausgestattet ist. Der integrierte Inocontroller findet seinen Einsatz nicht nur in manuellen, sondern auch in automatischen Anwendungen. Die Inobox und der Inocontroller sind die Hauptelemente der Steuerung, da sie die Hochspannung und alle Luftströme überwachen: Spannung, Strom, Förder- und Dosierluft, sowie Spülluft. Maximale Pulver- und Energieeinsparungen standen im Fokus der Entwicklung, um Emissionen zu reduzieren, die Produktivität zu erhöhen sowie die Qualität der Pulverbeschichtung 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 **Inogun M** ist in verschiedenen Konfigurationen erhältlich, je nach Anforderung des jeweiligen Pulverbeschichtungsverfahrens. Die Inogun M kann als Hauptapplikator in der Pulverbeschichtung verwendet werden und wird wahlweise an einen Zulaufbehälter oder einen Rütteltisch angeschlossen. Ebenso eignet sie sich als einfache Lösung für die Vor- bzw. Nachbehandlung in einer automatischen Pulverkabine sowie für Anwendungen der zerstörungsfreien Prüfung.



Tabelle mit technischen Daten

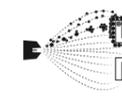
Bezeichnung	Wert	Einheit
Maximaler Luftdruck	7 (101.5)	bar (psi)
Luftverbrauch	2 - 10 (1.2 - 5.9)	m3/h (cfm)
Hochspannung (Max.)	100	kV
Maximale Stromstärke	110	µA
Max. relative Feuchtigkeit	80	%
Höhe	265 (10.4)	mm (in)
Breite	52 (2)	mm (in)
Länge Pistole (einzeln)	340 (13.4)	mm (in)
Gewicht	549 (19.4)	g (oz)



Technologie



TEC5



Corona-Effekt

Performance

- 1 Ausgewogen und komfortabel in der Anwendung dank handlichem Griff
- 2 Schnelle Farbwechsel dank Quick disconnect und einfacher Rotation - für mehr Flexibilität
- 3 Konstante Pulverwolke für eine homogene Oberfläche
- 4 TEC5-Technologie sorgt für eine hohe Oberflächenqualität
- 5 3 werkseitige Voreinstellungen für eine schnelle Inbetriebnahme. 99 Kundenprogramme für anspruchsvolle Anwendungen.

Produktivität

- 4 Hoher Auftragswirkungsgrad für ein schnelles Beschichten
 - 5 Hochentwickelte Hochspannungssteuerung für ein ausgezeichnetes Eindringen in komplexe, hohle Formteile
 - 6 Große Auswahl an Düsen für eine optimale Anwendung
 - 7 Leistungsstarke Kaskade sorgt für starken Wrap-around-Effekt
- ◆ Einfache Applikation von metallischen Pulvern
 - ◆ Schnelle Farbwechsel und Reinigung

Nachhaltigkeit

- 1 Für die Industrie entwickelt
- 5 Integrierte Überwachung der Verschleißteile in der Inobox
- 6 Sehr gute Abriebfestigkeit der Düsen



Beschreibung

