

HIP-MITSU

PED

PRIMER ELEKTRONISCHES DOSIERSYSTEM

für präzisen und gleichmäßigen Auftrag
kompatibel mit allen Kaschieranlagen

HIP-MITSU, eine italienische Firma mit Hauptsitz 15 Minuten von den internationalen Flughäfen Venedig und Treviso entfernt, ist einer der qualifiziertesten Hersteller von Auftragsystemen für Polymere auf industriellem Gebiet und dies seit vielen Jahren.

Spezialisierung und kontinuierliche Forschung

Besonders die hohe Spezialisierung und die kontinuierliche Forschung im Bereich Produktinnovation wird von zahlreichen internationalen Patenten belegt.

MITSU PED System:

größte Auftragspräzision

Das wichtigste Merkmal des HIP-MITSU „Primer Elektronischen Dosiersystemes“ Modell PED ist die hohe Präzision (g/m^2) und die Gleichmäßigkeit des Auftrags.

Auf diese Weise wird ein perfekter Auftrag gewährleistet.

- einfache und schnelle Integration
- unabhängige elektrische Steuerung
- serienmäßig ausgerüstet mit MITSU „Fine Tuning“ Präzisions-Zerstäubungsdüsen
- vier bis sechs unabhängige Zerstäubungsdüsen
- verfügbar mit einem oder zwei Tanks
- einfach ablesbares Primerniveau
- „In-Line“ Filterung
- benutzerfreundliche Schnittstelle
- anlaufssynchronisation mit der Hauptlinie
- automatische Anpassung der Dosierung entsprechend der Geschwindigkeit
- Tankversorgungspumpe (optional)



Systemkonfiguration

Das MITSU PED-System besteht aus:

- Tank für Primer (einzelner oder doppelter)
- Verteiler
- Präzisions-Zerstäubungsdüsen Modell MITSU „Fine Tuning“, mit automatischem Antrieb
- Elektroventilsatz Typ EV 3/2 24V DC
- CPU
- Benutzerfreundlichem Display
- Selbsttragendem Maschinengestell

Die HIP-MITSU „Fine Tuning“ Technologie

Diese Leistungen sind nur dank der hochpräzisen Zerstäubungsdüsen Modell MITSU „Fine Tuning“ erreichbar, die eine feine und absolut präzise Dosiereinstellung in einem umfassenden Auftragspektrum ermöglichen.

Zuverlässigkeit und Wartung

Ausgebildet durch die fortschrittlichsten Techniken der Konstruktion, der eingesetzten Werkstoffe und deren Verarbeitung, ist eine hohe Zuverlässigkeit bei jeder Beanspruchung und eine Verringerung der Wartung garantiert.

4 bis 16 MITSU „Fine Tuning“ unabhängige Präzisions-Zerstäubungsdüsen

Das HIP-MITSU „Primer Elektronisches Dosiersystem“ Modell PED erlaubt den Einbau von 4 bis 16 Zerstäubungsdüsen Modell MITSU „Fine Tuning“, um mit maximaler Präzision die richtige Primerauftragsmenge auf das Substrat zu bringen.

Modularität: ein jederzeit erweiterbares System

Das HIP-MITSU „Primer Elektronisches Dosiersystem“ Modell PED wurde mit einer Modular-Philosophie geplant und konstruiert, die alle HIP-MITSU Produkte kennzeichnet. Die Grundkonfiguration ist ausgerüstet mit vier Zerstäubungsdüsen.

Die Anzahl der MITSU „Fine Tuning“ Zerstäubungsdüsen kann später aufgrund veränderter Herstellungserfordernisse erhöht werden.

Auf diese Weise ist die Anfangsinvestition geringer und erhöht sich erst bei Anlagenerweiterung.

Integrierte CPU

Eine geprüfte und zuverlässig integrierte CPU wird auf allen HIP-MITSU „Primer Elektronisches Dosiersystem“ Modell PED eingebaut.

Die Anzeigen sind sehr einfach und intuitiv.

Die Systemelektronik wird in zwei Konfigurationen geliefert: „Grundversion“ oder „Vollautomatische Version“.

Einfache Bedienung

Die „Vollautomatische Version“ ist sehr einfach zu bedienen, selbst bei umfangreicher Ausstattung.

Der Bediener muss nur die gewünschte Menge für jede Spritzdüse auf dem entsprechenden Kanal eingeben.

Steuerung der Liniengeschwindigkeit

Nach Eingabe des gewünschten Auftragsgewichts sorgt das System vollautomatisch dafür, dass die Geschwindigkeit konstant und bei Geschwindigkeitsschwankungen der Hauptlinie unverändert bleibt.

Synchronisierung mit der Hauptlinie

Das „Vollautomatische System“ synchronisiert Start/Stop der Düsen mit der Hauptlinie.

Niveauregelung

Die Tanks sind transparent und erlauben eine einfache Niveau-Erkennung.

Außerdem können die Tanks mit Niveausensoren ausgerüstet werden, die mit den Einfüllpumpen in Verbindung stehen.

Einfacher Anbau

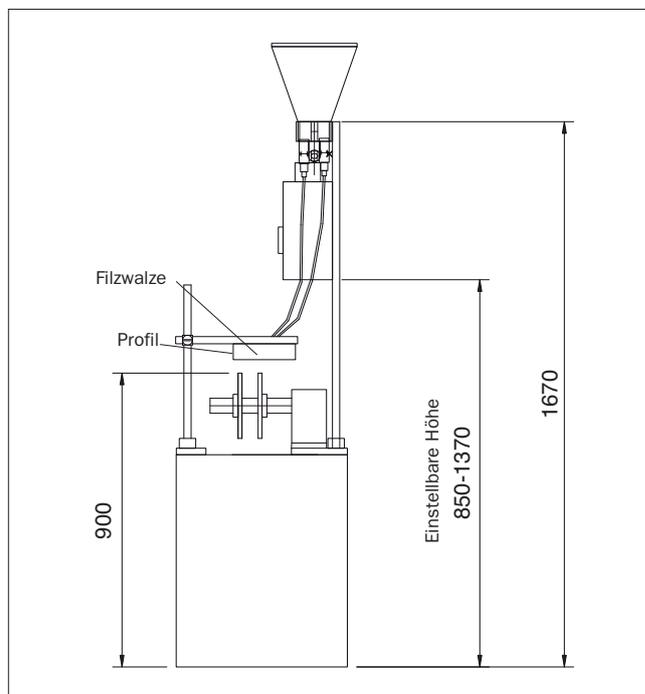
Das HIP-MITSU „Primer Elektronisches Dosiersystem“ Modell PED wird mit Gewindestangen 22 mm Durchmesser, in vertikaler Anordnung ausgeliefert.

Dadurch einfache Installation an vorhandene Anlagen.

Ständer in verschiedenen Ausführungen auf Kundenanfrage lieferbar.

Inbetriebnahme und Training

Technische Unterstützung von HIP-MITSU bei allen vor Ort notwendigen Einstellungen der PED, sowie Einweisung des Maschinen- und Wartungspersonals.



Verfügbare Konfigurationen

Modell	PED 1x4	PED 1x8	PED 1x12	PED 1x16	PED 2x4	PED 2x8	PED 2x12	PED 2x16
Anzahl der Tanks für Primerauftrag	1	1	1	1	2	2	2	2
Anzahl der Präzisionszerstäubungsdüsen MITSU Modell „Fine Tuning“	4	8	12	16	4	8	12	16

Technischen daten

Versorgungsspannung	220V, 50 Hz - einphasig + neutral + Erdung
Luftanschluss	Trockenluft - Druck 4-6 bar
Anzahl der Präzisionszerstäubungsdüsen MITSU Modell „Fine Tuning“	bis max. 16 Stück
Erforderliches Steuerungssignal (nur für „Vollautomatische Version“)	0 - 10 V DC
Eingangssignal (nur für "Vollautomatische Version")	Start - Sauberkontakt Typ N.O.
Eingangssignal (nur für "Vollautomatische Version")	Stop - Sauberkontakt Typ N.C.



add value to your production

HEAD OFFICE

I - 31027 SPRESIANO (TV) Italy - Via A. Volta, 1

Tel. + 39 0422 887.566 r.a. - Fax + 39 0422 887.337 - <http://www.hip-mitsu.com> e-mail: info@hip-mitsu.com