

OptiStar All-in-One®

Il primo modulo di comando che unisce il controllo dell'elettrostatica e l'erogazione della polvere in un solo dispositivo



Tempi di risposta più rapidi per una maggiore efficienza della verniciatura

OptiStar All-in-One è il primo modulo di controllo nel settore della verniciatura industriale che controlla tutti i parametri di verniciatura ed anche il flusso della polvere attraverso gli iniettori, in un sistema estremamente compatto.

Il nuovo design elimina il collegamento pneumatico tra l'iniettore e l'unità di controllo e consente una integrazione salvaspazio nel centro polveri.

Ciò garantisce una maggiore efficienza di pulizia e una più rapida risposta in uscita della polvere per un controllo immediato della nuvola erogata.

Your global partner for high quality powder coating

 **Gema**

Elettrostatica e trasporto polvere per la prima volta uniti assieme

Una verniciatura ancora più performante grazie ai tempi di risposta più rapidi

OptiStar All-in-One unisce il controllo delle pistole e l'erogazione della polvere in un'unica unità.

L'iniettore è direttamente integrato nel modulo di controllo OptiStar All-in-One. Ciò elimina il collegamento pneumatico tra l'iniettore e l'unità di comando. Questa soluzione innovativa garantisce un flusso della polvere costante per risultati di verniciatura ottimali.

I tempi di erogazione della polvere più rapidi, consentono un controllo immediato della nuvola spruzzata dalle pistole. Una rapida risposta On / Off delle pistole oltre a migliorare la qualità della finitura, riduce sensibilmente il consumo di polvere.



Una qualità della finitura ancora più affidabile

Massima prestazione di pulizia

Con il controllo All-in-One, si ottiene una pulizia rapida ed estremamente efficiente. La possibilità di inviare aria ad alta pressione simultaneamente verso le pistole e verso il serbatoio, permette di svuotare e pulire perfettamente il circuito polvere, senza interventi manuali.

Design compatto

OptiStar All-in-One è caratterizzato da un design sottile che consente un'integrazione compatta e poco ingombrante nel serbatoio della polvere dell'OptiCenter All-in-One.

Flusso della polvere sotto controllo

Un nuovo dispositivo di controllo del flusso polvere ne rileva eventuali irregolarità, segnalando immediatamente l'anomalia al sistema di gestione dell'impianto.

Iniettori OptiFlow

L'iniettore OptiFlow IG08 è direttamente integrato nel modulo di controllo OptiStar All-in-One. L'esclusivo design a cartuccia monocomponente riduce l'usura, garantisce un flusso di polvere costante per lunghi periodi di utilizzo e consente una sostituzione ancora più rapida delle parti.



Principali vantaggi di OptiStar All-in-One

- Design compatto e salvaspazio, con condotti per il pescaggio della polvere di lunghezza ridotta.
- Iniettori OptiFlow integrati.
- Tecnologia DVC (Digital Valve Control) per un preciso controllo della polvere.
- Funzione PCC (Precise Charge Control) che permette una più precisa ed accurata regolazione della corrente generata al di sotto dei 10µA.
- Sistema CAN bus per l'integrazione nel sistema di controllo dell'impianto.

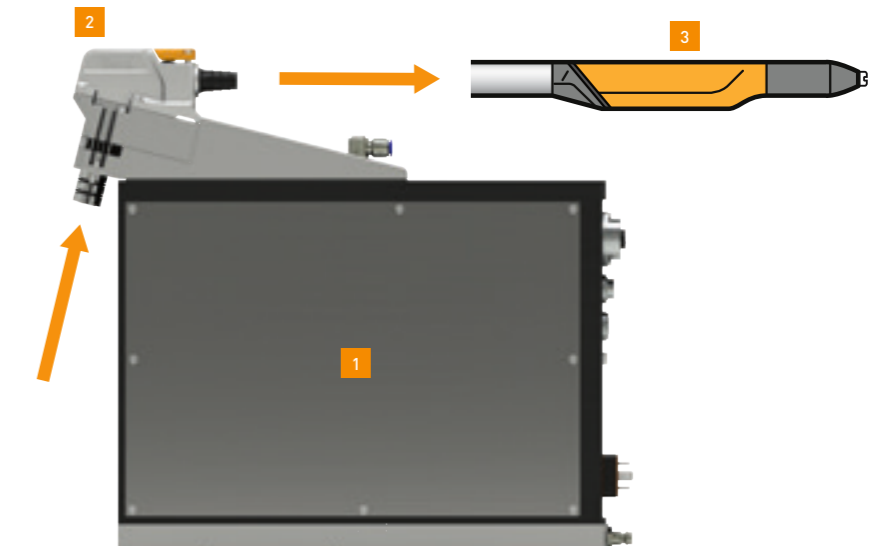


Principali vantaggi degli iniettori OptiFlow

- Innovativo design della cartuccia, che unisce l'ugello iniettore e l'inserto di trasporto in un unico componente per un flusso di polvere più stabile.
- Flusso costante della polvere per garantire uno spessore omogeneo di finitura.
- Funzione «Plug and Convey» per una pulizia ed un cambio colore ancora più veloce grazie allo sgancio rapido del tubo della polvere.
- Esclusivo design «Inline».
- Cartuccia iniettore realizzata con materiali antiaderenti di alta qualità.

Potenza centralizzata

- 1 OptiStar All-in-One monitorizza e controlla con precisione tutti i parametri pneumatici ed elettrostatici dell'applicazione.
- 2 L'iniettore integrato OptiFlow trasporta con precisione la polvere dal serbatoio alla pistola.
- 3 Le pistole OptiGun offrono la massima efficienza di trasferimento e una qualità della finitura perfetta.



Gema Switzerland

Your global partner for high quality powder coating

Mettiamo a vostra disposizione oltre 50 anni di esperienza nell'applicazione elettrostatica a polvere. Dalla semplice applicazione manuale fino ai sistemi automatici più complessi, offriamo sempre la soluzione ideale per soddisfare le esigenze e le necessità dei nostri clienti, in tutto il mondo, in qualunque settore. La nostra rete globale di assistenza tecnica garantisce un supporto professionale ovunque.

Gema appartiene al gruppo Graco Inc. Siamo specializzati nel proteggere e rendere più belli i prodotti dei nostri clienti. I nostri ricercatori sono costantemente impegnati nel creare le tecnologie, i processi ed i materiali che rappresenteranno i nuovi standard di mercato.



Gema Europe Srl

Via Goldoni, 29 | 20090 Trezzano s/N | Italy
T +39 02 48 400 486 | F +39 02 48 400 874



Gema Switzerland GmbH si riserva il diritto d'apportare modifiche tecniche senza darne preavviso. Le illustrazioni contenute in questo prospetto possono contenere equipaggiamenti opzionale e non necessariamente mostrano configurazione standard. EquiFlow, Gema, MagicCompact, MagicControl, MagicCylinder, OptiCenter, OptiFlex, OptiFlex Pro, OptiFlow, OptiGun, OptiSelect, OptiSpeeder, OptiStar, OptiStar All-in-One e PowerBoost sono marchi registrati della Gema Switzerland GmbH.

Gema Switzerland GmbH

Mövenstrasse 17 | 9015 St.Gallen | Switzerland
T +41 71 313 83 00 | F +41 71 313 83 83
www.gemapowdercoating.com