

# OptiFlow IG07

Erogazione polvere sempre uniforme grazie all'esclusivo design con cartuccia singola



## Il punto di riferimento della tecnologia a Venturi!

Approfitta della più avanzata tecnologia presente da oggi sul mercato! Il nuovo iniettore OptiFlow IG07, grazie alla nuova tecnologia a cartuccia singola, assicura sempre prestazioni ottimali e un flusso della polvere ancora più omogeneo e stabile per lunghi periodi di utilizzo.

Your global partner for high quality powder coating

**Gema**

# L'Iniettore allo stato dell'arte



## Iniettore a cartuccia singola

La nuova generazione degli iniettori OptiFlow ottimizza il principio Venturi relativamente all'efficacia di trasferimento e minimizza l'usura dei componenti. Gema utilizza l'esclusivo design «Inline» per trasferire in modo costante ed omogeneo la polvere dal serbatoio alle pistole. Ciò permette di mantenere la polvere in condizioni ottimali e di ridurre in modo consistente l'usura dei componenti.

Con la semplice sostituzione della dell'innovativa cartuccia, che incorpora l'ugello iniettore e l'inserito di trasporto, vengono mantenute sempre ottimali le prestazioni dell'iniettore.

L'utilizzo di un minor numero di parti e il design senza giunture dell'iniettore rendono il cambio colore ancora più veloce e sicuro.

## Nuova tecnologia «Plug & Convey»

La connessione è dotata di un'affidabile meccanismo di sgancio rapido, che permette di scollegare e rimontare il tutto con estrema rapidità. Questa funzione «Plug & Convey» riduce i tempi di manutenzione e velocizza il cambio colore.



## Principali caratteristiche degli iniettori OptiFlow IG07

- Il design della cartuccia unisce l'ugello iniettore e l'inserito di trasporto in un unico componente
- Si possono raggiungere emissioni di polvere fino a 450 g/min in base alla lunghezza ed al diametro del tubo polvere
- Sistema a sgancio rapido del tubo della polvere
- Esclusivo Inline Design
- Cartuccia prodotta con materiali antiaderenti di alta qualità
- Robusto corpo dell'iniettore pressofuso
- Raccordi rapidi e codificati per le tubazioni dell'aria



# Preciso e Affidabile

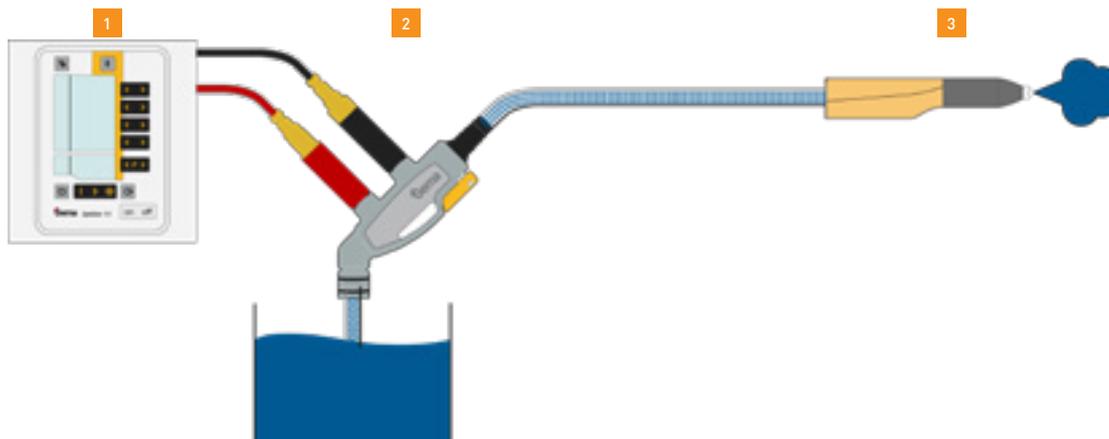
## Vantaggi per i clienti

- Innovativa cartuccia singola per un regolare flusso di polvere
- Flusso costante della polvere per garantire uno spessore omogeneo di finitura
- Maggiore velocità del cambio colore grazie alla Inline Cartridge Design
- Manutenzione facile e veloce grazie alla sostituzione rapida della cartuccia
- Funzione «Plug & Convey» per una pulizia ed un cambio colore ancora più rapido
- Facilità di integrazione in impianti esistenti



## Interazione perfetta tra i component per eccellenti risultati di applicazione

- 1 L'unità di controllo OptiStar® 4.0 gestisce e regola precisamente i parametri pneumatici ed elettrici dell'applicazione.
- 2 Gli iniettori OptiFlow erogano in modo costante la polvere dal serbatoio alle pistole assicurando un flusso regolare ed una portata costante di polvere.
- 3 Le pistole Gema garantiscono la migliore efficienza di trasferimento e una perfetta qualità per ogni applicazione e sono la soluzione ideale per frequenti cambi colore.

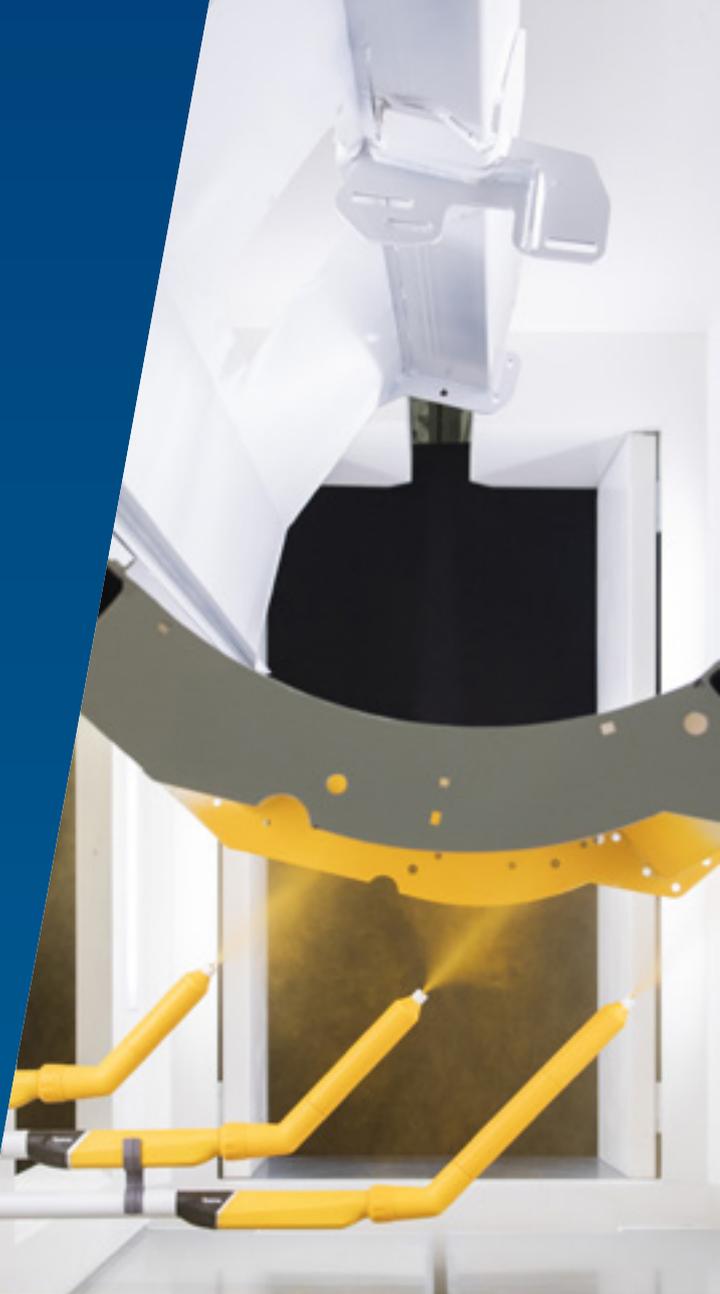


## Gema Switzerland

### 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



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, GemaConnect e PowerBoost sono marchi registrati della Gema Switzerland GmbH.

#### Gema Switzerland GmbH

Sommeraustrasse 5 | 9200 Gossau | Switzerland  
T +41 71 313 83 00 | [www.gemapowdercoating.com](http://www.gemapowdercoating.com)

