

OptiSpray® AP02

Erogazione di polvere stabile e riproducibile



Risultati di livello superiore e tempi di risposta più rapidi

OptiSpray AP02 è la nuova generazione di pompe a fase densa con Smart Inline Technology (SIT) e la scelta di preferenza per verniciature di alta qualità nei lunghi periodi di produzione che richiedono un'erogazione stabile e riproducibile della polvere e possibilità di cambio rapido del colore.

L'esclusivo sistema a camera singola della pompa assicura un flusso delicato di polvere, risultati di verniciatura costanti, un notevole risparmio di polvere e massima facilità di manutenzione.

Your global partner for high quality powder coating

 **Gema**

Qualità di verniciatura ripetibile

Erogazione di polvere stabile e riproducibile

La tecnologia a fase densa è progettata per gli utenti con i più alti standard di qualità e rigorosi requisiti di affidabilità del processo. La pompa di applicazione OptiSpray AP02 garantisce risultati di verniciatura di alta qualità, costantemente riproducibili, anche per cicli di produzione prolungati. Progettata per assicurare efficienza, la pompa dispone di un design ottimizzato per un cambio rapido del colore, riducendo al minimo i tempi di fermo e massimizzando la produttività.

Con Smart Inline Technology (SIT) e il suo esclusivo sistema a camera singola, OptiSpray AP02 assicura un flusso di polvere lineare ed eccezionalmente preciso. Risultato: qualità di verniciatura uniforme ed eccellente controllo per tutto il processo.

L'erogazione costante di polvere del sistema migliora l'efficienza di trasferimento e consente un notevole risparmio di polvere, riducendo sia il consumo di materiale che i costi operativi.



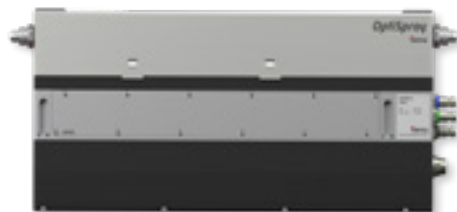
Accesso senza attrezzi alle parti soggette a usura; massima velocità di montaggio e smontaggio

Manutenzione più veloce:

Zona di processo modulare con elementi di fissaggio a sgancio rapido e facile accesso alle cartucce per le sostituzioni della valvola a pinza e del filtro.

Caratteristiche principali di OptiSpray AP02

- Tecnologia a fase densa di ultima generazione: Smart Inline Technology (SIT) per un'erogazione di polvere lineare e riproducibile
- Massima efficienza di pulizia grazie al design del percorso rettilineo, alla minore distanza di aspirazione della polvere e alla pulizia bidirezionale
- Design compatto per la perfetta integrazione del sistema
- Erogazione di polvere costante nei periodi di produzione
- Collegamenti pneumatici corti
- Uso di componenti resistenti
- Programma di pulizia automatico per i cambi di colore
- Diagnosi automatica delle parti soggette a usura
- Manutenzione rapida e semplice grazie all'accesso senza attrezzi a tutte le parti soggette a usura
- CAN-Bus per l'integrazione nei sistemi a livello superiore



Facile integrazione e manutenzione

Migliori risultati di verniciatura e tempi di risposta più rapidi

- Flusso di polvere delicato e costante per film dallo spessore uniforme e ripetibilità
- La qualità stabile della verniciatura per lunghi cicli di produzione aumenta l'efficienza del sistema e garantisce elevata qualità di applicazione, utilizzo ottimale della polvere e risparmio di polvere.
- Prestazioni di applicazione migliorate per tutti i tipi di polvere
- Erogazione di polvere controllata e a risposta rapida con effetto immediato sulla nuvola di polvere per risultati di verniciatura ottimali

Flusso della polvere sotto controllo

- Erogazione di polvere costante e precisa
- L'esclusiva pompa a camera singola fornisce un flusso di polvere lineare e uniforme, risultati di verniciatura riproducibili e un notevole risparmio di polvere

Massime prestazioni di pulizia

- Massima efficienza di pulizia grazie alla pulizia bidirezionale e pulsata del percorso della polvere

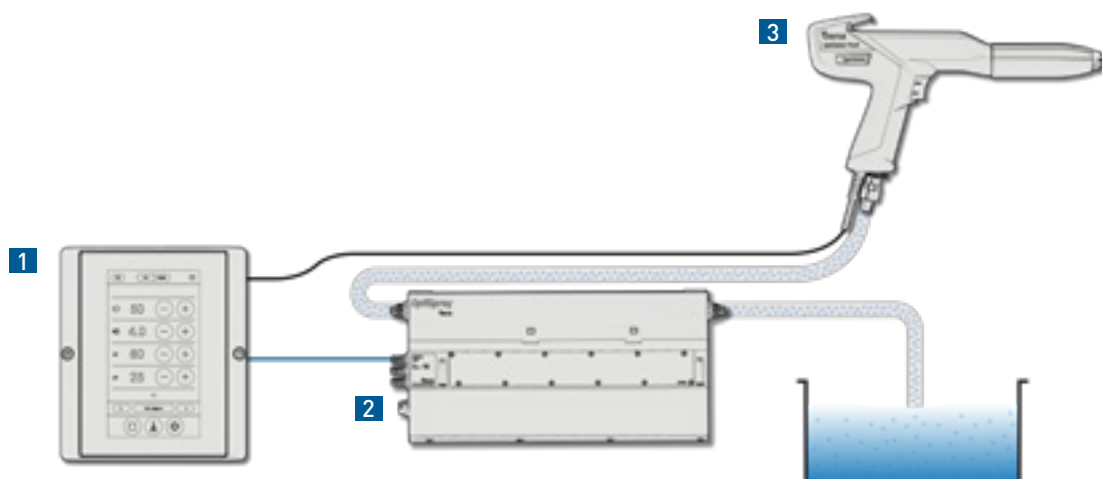
La manutenzione non è mai stata così facile e veloce

- Accesso rapido e senza attrezzi a tutte le parti soggette a usura



Perfetta interazione dei componenti per risultati di verniciatura sempre di alta qualità

- 1 L'unità di controllo della pistola i OptiStar® ProX controlla con precisione tutti i parametri pneumatici ed elettrostatici dell'applicazione.
- 2 La pompa di applicazione OptiSpray AP02 trasporta con precisione la polvere dal contenitore alla pistola e garantisce un flusso costante e un'erogazione omogenea della polvere.
- 3 Le pistole Gema offrono massima efficienza di trasferimento e qualità di verniciatura perfetta, inoltre sono ideali per cambi di colore frequenti.

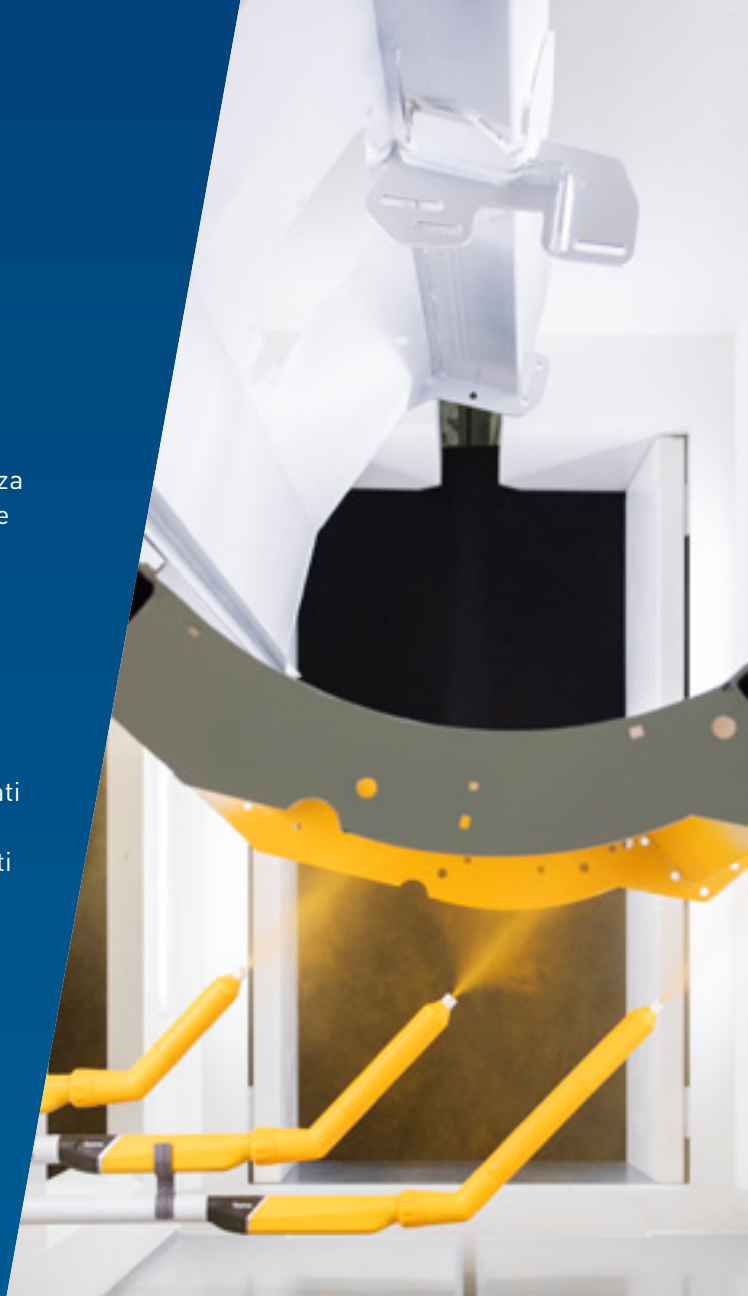


Gema Switzerland

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. Tutti i marchi registrati di Gema Switzerland GmbH sono elencati sul sito web.

Gema Switzerland GmbH

Sommeraustrasse 5 | 9200 Gossau | Switzerland
T +41 71 313 83 00 | www.gemapowdercoating.com

