

OptiSelect® ProX

Potenza. Precisione. Verniciatura perfetta.



Progettata per prestazioni di applicazione della polvere perfette!

OptiSelect ProX imposta il benchmark per un efficiente verniciatura manuale, garantendo risultati eccezionali anche sulle parti più complesse. Con la nuova tecnologia TargetSpray, una funzione progettata per assistere l'operatore nella verniciatura di geometrie complesse, superfici di qualità superiore e risparmio di polvere sono garantiti.

In combinazione con la tecnologia di carica ad alte prestazioni PowerBoost® per la massima produttività e un design robusto e affidabile, OptiSelect ProX è progettata per assicurare le massime prestazioni nelle condizioni industriali più impegnative.

Your global partner for high quality powder coating

Gema

Verniciatura sempre da professionista!

TargetSpray - Supporto intelligente per risultati di verniciatura perfetti

TargetSpray supporta i verniciatori con precisione quando i metodi di applicazione tradizionali raggiungono i loro limiti.

1 La funzione di assistenza intelligente rileva automaticamente quando la pistola manuale OptiSelect ProX si avvicina a componenti con geometrie complesse e regola i parametri di verniciatura in tempo reale. Ciò consente di verniciare recessi, sottosquadri e giunzioni in modo preciso e uniforme, senza preoccuparsi della programmazione e senza interrompere il processo di verniciatura.

Risultato: superficie di qualità superiore, prevenzione dell'effetto buccia d'arancia, minore overspray e notevoli risparmi di polvere.

2 Non appena l'area critica è stata verniciata, la pistola torna automaticamente ai parametri preimpostati. Semplice, intuitiva ed efficiente.

TargetSpray - Massimo controllo, maggiore qualità, minore consumo.



1 Regolazione automatica in tempo reale su

Gestione perfetta di ogni superficie con sicurezza

Massima potenza

La collaudata tecnologia ad alte prestazioni PowerBoost consente di caricare tutti i tipi di polvere in modo particolarmente efficiente. Premendo il pulsante PowerBoost sulla pistola, il generatore ad alta tensione passa alla capacità di carica della polvere a 110 kV offrendo prestazioni di verniciatura eccezionali.

La pistola manuale OptiSelect ProX è certificata ATEX e garantisce una verniciatura sicura per ogni applicazione.

Ergonomia e precisione

La pistola OptiSelect ProX è caratterizzata da un design molto robusto e resistente. La pistola ergonomica risulta ben bilanciata in mano, offre una presa sicura e consente di verniciare con maggiore efficienza e velocità.

PowerClean per un cambio di colore più veloce

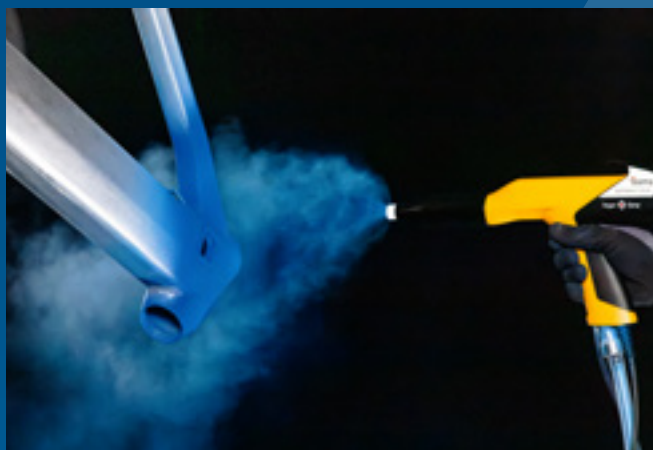
PowerClean pulisce in modo efficiente l'intero percorso della polvere dall'iniettore all'ugello della pistola. Questo migliora le prestazioni nelle lavorazioni con polveri difficili da applicare e facilita i cambi di colore.



L'assistente intelligente per le geometrie complesse



*Automatica dei parametri in
le geometrie complesse*



2 *Ritorno automatico alle impostazioni dei parametri
originali per verniciare le aree rimanenti*

Caratteristiche principali della OptiSelect ProX

- Tecnologia di verniciatura di precisione TargetSpray
- Tecnologia ad alte prestazioni PowerBoost
- Design robusto ed ergonomico per ambienti industriali
- PowerClean per cambi di colore rapidi e semplici
- Controllo remoto per operazioni rapide e flessibili
- Utilizzo di materiali antiaderenti di alta qualità
- Ampio assortimento di ugelli per tutte le esigenze di verniciatura
- Pistola certificata ATEX e assortimento di ugelli



SuperCorona

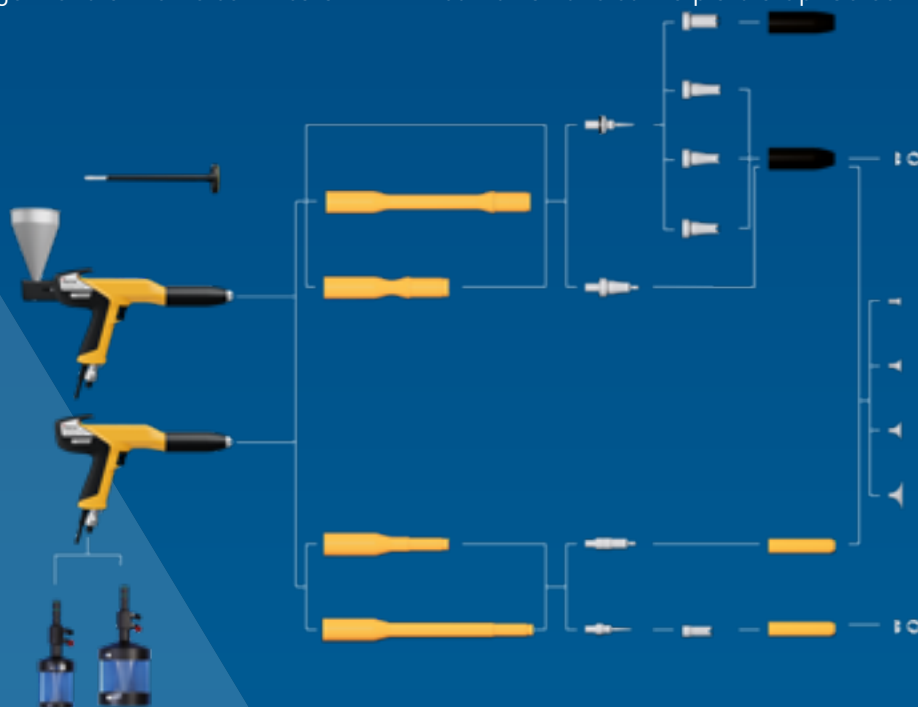
La tecnologia SuperCorona opzionale raccoglie e neutralizza gli ioni liberi riducendo l'effetto buccia d'arancia, quando sono richiesti rivestimenti più spessi e superfici di alta qualità.

In questo modo la verniciatura risulta sempre di elevata qualità.



Assortimento di ugelli per applicazioni precise

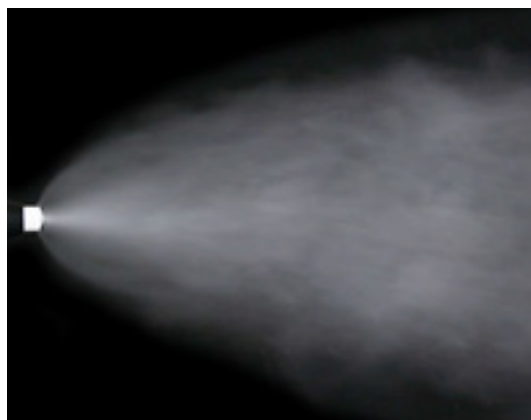
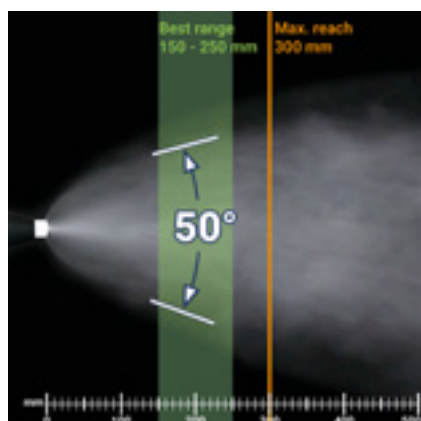
L'ampia gamma di ugelli garantisce una nuvola di polvere perfetta, eccellente distribuzione della polvere ed efficienza di caricamento. Ciò consente di verniciare tutti i tipi di oggetti con la massima qualità e le massime prestazioni. L'assortimento di ugelli avanzati in combinazione con la tecnologia PowerBoost offre nuova flessibilità di applicazione per verniciature a polvere ad alto volume. I resistenti materiali antiaderenti degli ugelli prevengono l'accumulo di polvere e consentono cambi di colore velocissimi. La gamma di ugelli è totalmente certificata ATEX in combinazione con la pistola OptiSelect ProX.



Ventaglio di spruzzatura unico

Ogni ugello è caratterizzato da un ventaglio di spruzzatura unico. Ciò ne consente l'uso mirato in applicazioni di precisione, per tutti i tipi di geometrie e polveri.

Sono disponibili ugelli standard per tutte le versioni di OptiSelect ProX. L'utente può inoltre utilizzare in modo selettivo ulteriori ugelli per affrontare efficacemente qualsiasi sfida di verniciatura.



Le caratteristiche di un ugello determinano il ventaglio di spruzzatura e la nuvola di polvere e sono progettate per offrire risultati ottimali.

Robusta e affidabile per l'uso quotidiano

Robusta qualità industriale

Il corpo della pistola monoblocco di grado industriale offre livelli di resistenza e affidabilità senza paragoni anche in ambienti di verniciatura difficili.

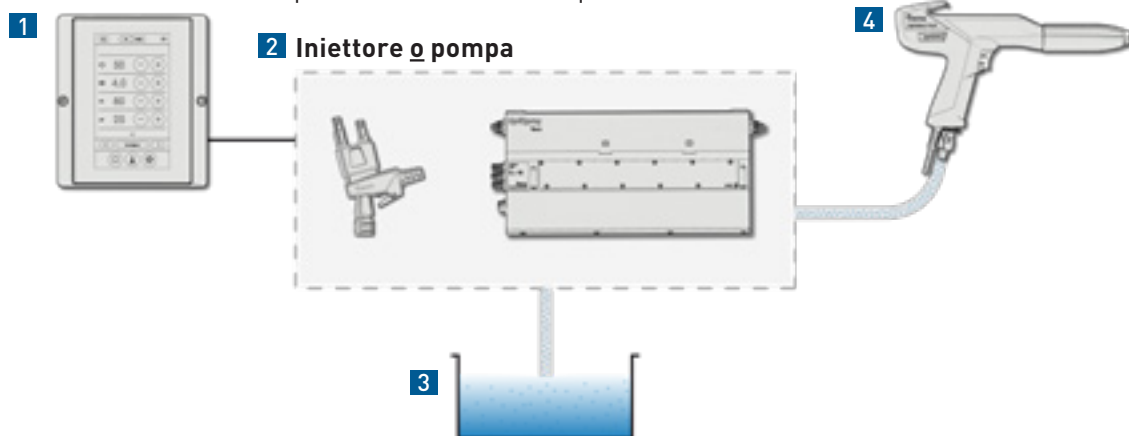
Applica la polvere dove è necessario

Le geometrie complesse dei componenti non rallenteranno la produzione. OptiSelect ProX semplifica la verniciatura di forme difficili applicando la polvere con precisione proprio dove serve.



Perfetta interazione dei componenti per risultati di verniciatura ottimali

1 L'unità di controllo dell' **OptiStar® ProX** controlla e regola con precisione tutti i parametri pneumatici ed elettrostatici dell'applicazione. Con la tecnologia PowerBoost è possibile aumentare la quantità del rivestimento con le massime prestazioni su aree specifiche. La nuova tecnologia TargetSpray assiste l'utente nella verniciatura di geometrie complesse. La collaudata tecnologia PCC garantisce elevata qualità con il caricamento ideale di polvere. Con la tecnologia DVC, l'erogazione della polvere può essere regolata con precisione. **2** L'iniettore **OptiFlow ProX** o la pompa **OptiSpray® AP02** trasporta con precisione la polvere dalla **3** **tramoggia** alla pistola assicurando un flusso di polvere costante e un film dallo spessore uniforme. **4** La pistola **OptiSelect ProX** offre massima efficienza di trasferimento e qualità di verniciatura perfetta, inoltre è la soluzione ideale per cambi di colore frequenti.

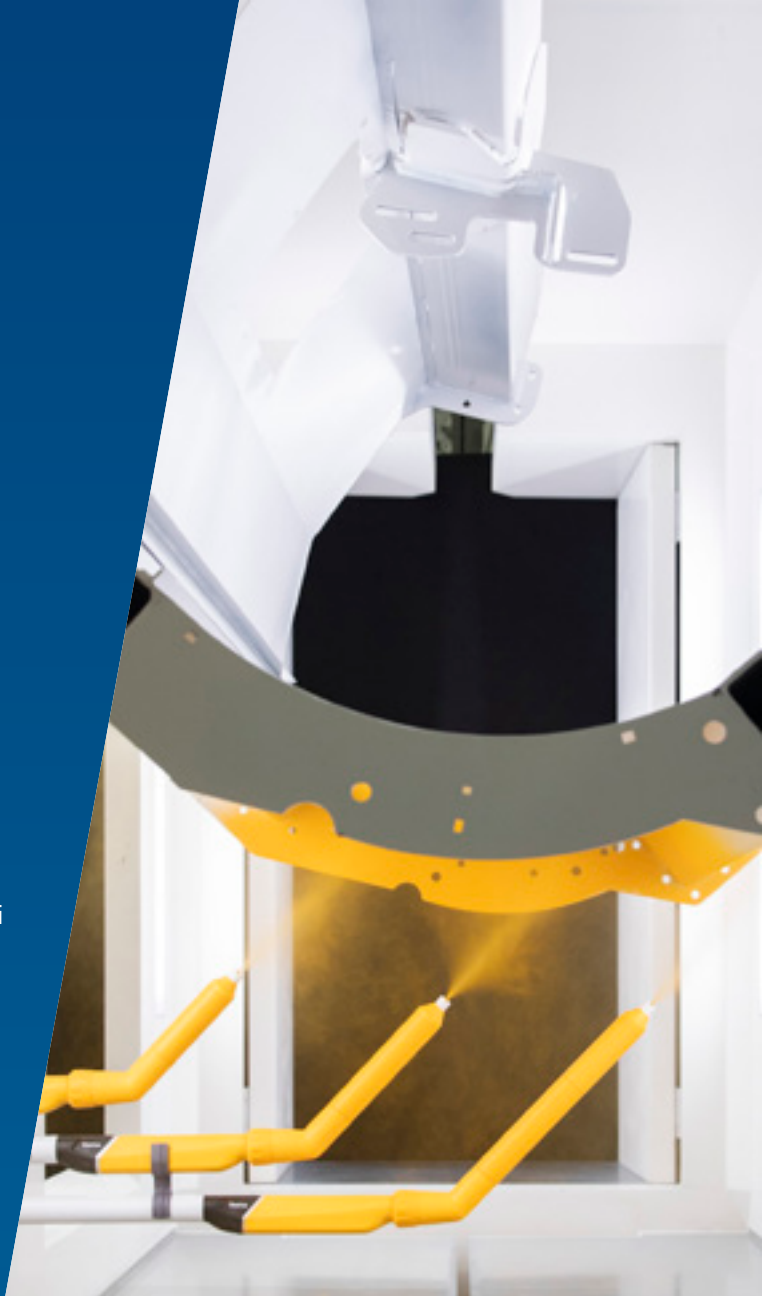


Gema Switzerland

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

