

OptiStar® ProX

Il nuovo punto di riferimento per il controllo efficiente delle pistole



Eccellente controllo di prestazioni e processo

L'ultima generazione di unità di controllo delle pistole OptiStar garantisce un'applicazione ottimizzata con risultati di verniciatura eccezionali. La nuova funzione di assistenza TargetSpray Technology integrata supporta gli utenti nella verniciatura di geometrie impegnative assicurando superfici di qualità superiore e risparmi di polvere.

OptiStar con un display touchscreen intuitivo continua a offrire tecnologie collaudate come PowerBoost®, DVC- e PCC, garantendo le più elevate prestazioni di verniciatura e un'applicazione precisa della polvere.

Your global partner for high quality powder coating

 **Gema**

L'unità di controllo delle pistole numero uno



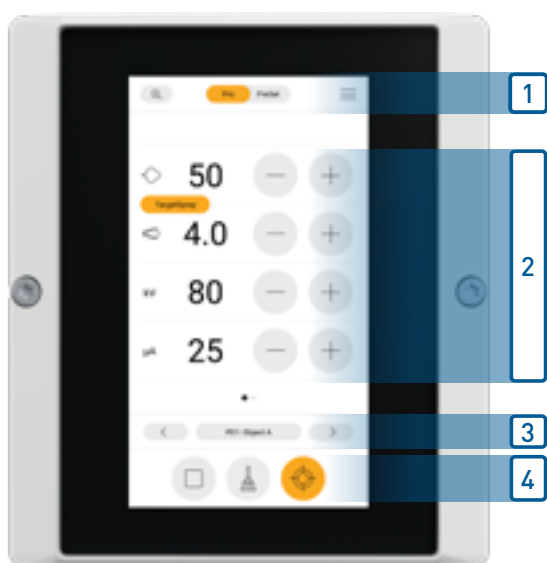
Funzionamento semplice e massima intuitività

Utilizzo semplice grazie all'intuitivo display touchscreen TFT da 7" con pratica funzione zoom  integrata per una maggiore visibilità. L'interfaccia intuitiva offre una visione chiara di tutti i parametri di verniciatura essenziali per un controllo preciso e veloce del processo di applicazione.

Inoltre, è possibile monitorare i lotti di verniciatura tramite Job Reporter.

Modalità smart per prestazioni di verniciatura superiori

Potete scegliere tra le modalità Pro Mode e PreSet Mode quella più adatta al flusso di lavoro. La modalità Pro Mode offre massima flessibilità per i verniciatori esperti che regolano frequentemente i parametri, mentre la modalità PreSet Mode fornisce programmi di verniciatura ottimizzati per componenti piatti , geometrie complesse  o riverniciature , rendendo le operazioni più semplici e veloci e garantendo risultati sempre eccezionali. La funzione zoom integrata consente di mettere in primo piano informazioni essenziali e assicura un utilizzo confortevole e intuitivo del display touchscreen anche indossando guanti



Completo controllo. Maggiori informazioni.

La nuova unità OptiStar ProX combina informazioni di processo complete con un'esperienza utente intuitiva. Tutti i parametri di verniciatura pertinenti, i dati di sistema e le risorse di supporto sono comodamente centralizzate, consentendo agli operatori di trovare velocemente le informazioni di cui hanno bisogno. L'integrazione di strumenti di diagnostica, codici di assistenza e statistiche di verniciatura, come le ore di funzionamento e il consumo di polvere, migliora la trasparenza e l'efficienza e supporta la massima produttività.

- 1** Zoom / Pro-, PreSet-Mode / Menu
- 2** Parametri di verniciatura
- 3** Programmi
- 4** Pulsanti di azione

Massima qualità e precisione di verniciatura

TargetSpray – Precisione intelligente per verniciature complesse

TargetSpray è una funzione di assistenza avanzata progettata per supportare gli utenti nella verniciatura di geometrie complesse, garantendo superfici di qualità superiore e al contempo riduzione del consumo di polvere. L'innovativa tecnologia di precisione rileva automaticamente l'avvicinarsi di recessi, sottosquadri e giunzioni e regola in modo dinamico i parametri di verniciatura in tempo reale.

Il sistema assicura l'applicazione precisa della polvere esattamente dove serve, in particolare su geometrie complesse, ottenendo una copertura uniforme nelle aree in cui i metodi tradizionali raggiungono i loro limiti. Questo adattamento intelligente non richiede alcuna programmazione e consente una verniciatura ininterrotta per tutto il processo. Una volta completate le aree critiche, la pistola torna automaticamente ai parametri preimpostati.

Risultato: verniciatura sempre perfetta, ridotto overspray e significativo risparmio di polvere, tutto con la massima semplicità ed efficienza e il massimo controllo.



PowerBoost – Per le massime prestazioni

La collaudata tecnologia PowerBoost offre massime prestazioni di verniciatura sull'intera superficie in lavorazione attraverso il caricamento altamente efficiente (fino a 110 kV) delle particelle di polvere. I vantaggi dell'ulteriore potenza garantiscono maggiore produttività, velocità di trasporto più elevate e massime prestazioni sull'area.



DVC-Technology

La tecnologia Digital Valve Control (DVC) consente un'impostazione precisa e ripetibile dell'erogazione di polvere, migliorando la qualità e l'efficienza.



PCC-Technology

La tecnologia Precise Charge Control (PCC) garantisce l'esatto controllo della corrente sotto 10 µA in incrementi di 0,5 µA per prevenire il sovraccarico di polveri impegnative. Il risultato è una finitura superficiale di alta qualità.



Electrostatic App

La E-App consente il monitoraggio e il controllo mobili dell'intero processo di verniciatura, permettendo agli utenti di regolare i parametri, analizzare i dati della produttività e gestire le configurazioni in tempo reale.

Inoltre fornisce facile accesso a diagnostica di sistema, programmi di manutenzione e risorse di assistenza, assicurando un funzionamento efficiente e assistenza rapida quando serve.

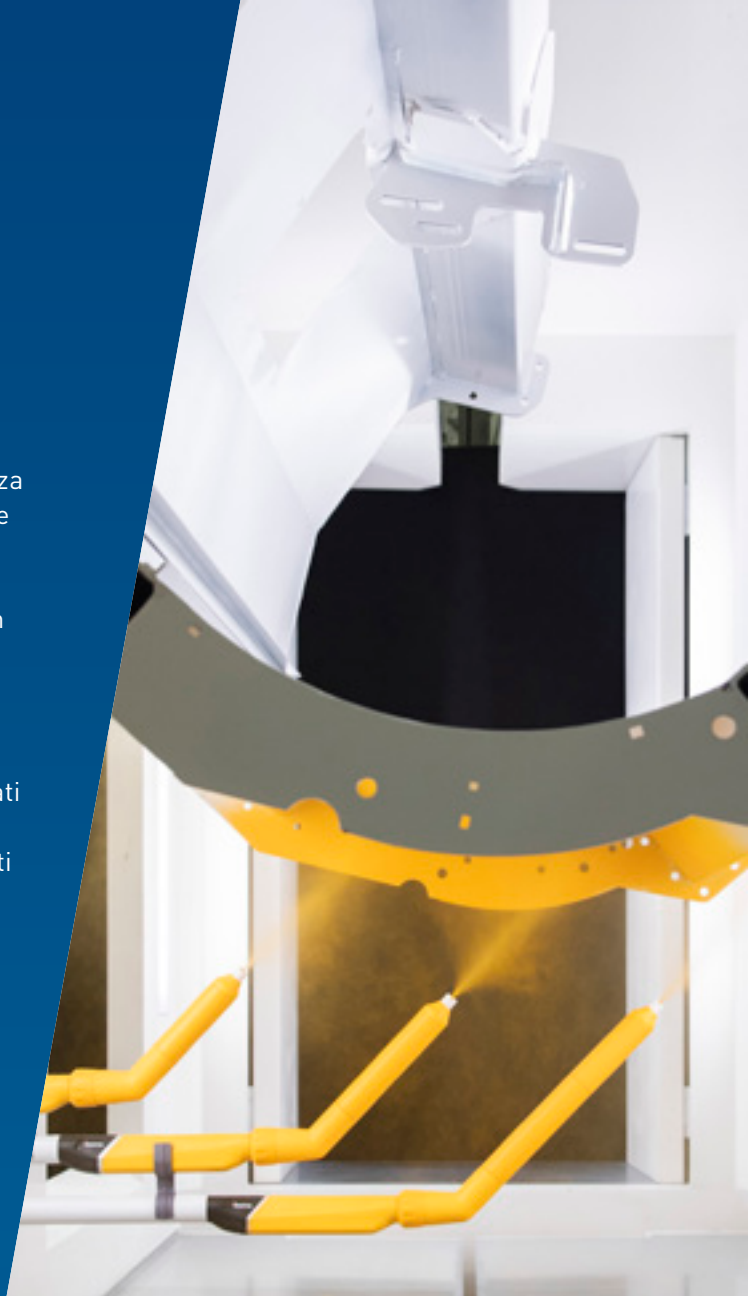


Gema Switzerland

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

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