

OptiGun® GA04

Una pistola per superare ogni sfida



Massime prestazioni in ogni momento

La nuova serie OptiGun GA04, dotata della tecnologia ad alte prestazioni PowerBoost® leader del settore con una potenza di carica di 110 kV, offre maggiore produttività, maggiore velocità di processo e massima efficienza di trasferimento al primo passaggio, garantendo un'esperienza di verniciatura eccezionale.

Il design robusto della pistola garantisce affidabilità, qualità e migliori risultati di rivestimento per tutte le applicazioni a livello industriale.

Completa la fornitura un'ampia gamma di ugelli e prolunghe che consentono un ventaglio di spruzzatura ottimale per diversi oggetti e tipi di polvere.

Your global partner for high quality powder coating

 **Gema**

Potenza e robustezza

Tecnologia PowerBoost integrata

La nuova OptiGun GA04 con cascata ad alte prestazioni da 110 kV e tecnologia ad alte prestazioni PowerBoost leader del settore offre la massima capacità di carica nel settore della verniciatura a polvere nel pieno rispetto delle norme di sicurezza.

La tecnologia PowerBoost integrata, con risultati comprovati sul campo, è leader del mercato per produttività, velocità di processo e capacità di rivestimento ottimale.

La migliore pistola per ogni tipo di applicazione industriale

OptiGun è la prima scelta per gli utenti che richiedono apparecchiature applicative di alta qualità e di lunga durata che coprano tutte le applicazioni, comprese quelle dell'industria pesante.

Il design ottimizzato della pistola, l'uso di materiale antiaderente e l'assenza di siti di deposito lungo il percorso della polvere garantiscono un cambio colore facile e veloce.

La SuperCorona riprogettata e il montaggio semplificato garantiscono un'applicazione ottimale e una migliore pulizia della pistola. OptiGun è robusto e fornisce un investimento a lungo termine, garantendo l'eccellenza del rivestimento per applicazioni professionali, contando su un supporto per manutenzione e ricambi sempre disponibile.

La più avanzata tecnologia di applicazione delle polveri

OptiGun è perfettamente abbinato alle unità di controllo OptiStar® e offre il massimo livello di efficienza per verniciatura e comodità dell'operatore:

- Elevata efficienza di trasferimento con qualsiasi tipo di polvere grazie al PowerBoost e alla cascata ad alto rendimento da 110 kV
- Erogazione della polvere ad alte prestazioni con la tecnologia a fase densa OptiSpray® All-in-One e erogazione della polvere comprovata con l'iniettore OptiFlow e OptiStar 4.0
- La modalità Precise Charge Control (PCC) fornisce maggiore precisione e controllo delle impostazioni di corrente sotto ai 10 μA e quindi migliora la qualità del rivestimento
- La tecnologia Digital Valve Control (DVC) consente un controllo preciso della portata di polvere e garantisce spessori di rivestimento uniformi
- CAN-Bus per la comunicazione con il sistema di controllo
- Monitoraggio delle prestazioni con GemaConnect® (E-App or Pannello di controllo)



OptiStar 4.0



OptiSpray All-in-One



Una versione per ogni applicazione



GA04

Pistola automatica standard, con attacco posteriore per i due tipi di tecnologia di alimentazione, iniettore o pompa. Utilizzata ad esempio come pistola fissa in impianti con cabine automatiche.



GA04-X

Pistola per cambi colore rapidi, con attacco posteriore per iniettore o pompa. Tipicamente utilizzata per pistole montate su reciprocatori in impianti con cabine automatiche.



GA04-E

Versione per l'applicazione di smalto, estremamente robusta e resistente all'usura, per la massima efficienza di rivestimento.



SuperCorona

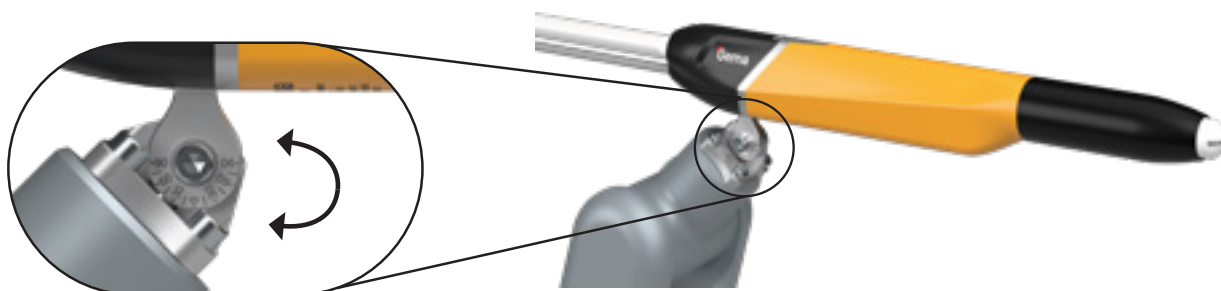
Ogni versione della pistola può essere equipaggiata con una SuperCorona, riducendo così gli ioni liberi ed evitando l'effetto buccia d'arancia, soprattutto quando si fa fronte ad alti standard qualitativi per applicazioni che richiedono spessori elevati. SuperCorona è perfetta per l'applicazione di polvere testurizzata, aiuta a ridurre l'effetto cornice e garantisce una stesura uniforme della polvere.

Pistola robotizzata GA04-R

Con un design flessibile e compatto e grazie a un supporto regolabile la pistola robotizzata è ottimizzata per qualsiasi applicazione robotica. La pistola aumenta le possibilità di applicazione grazie a un dispositivo flessibile che può essere ruotato da -90° – $+90^\circ$ con incrementi di 15° , che consente un movimento capace di seguire il profilo degli oggetti.

La soluzione GA04-R permette di aumentare la produttività della linea di verniciatura e contestualmente garantisce un notevole risparmio economico.

La pistola consente l'applicazione di polveri organiche e smalti ed è in grado di lavorare con iniettori o pompe in fase densa con Smart Inline Technology (SIT). La vasta gamma di ugelli completa la pistola, consentendo di rivestire anche le aree più difficili da raggiungere.

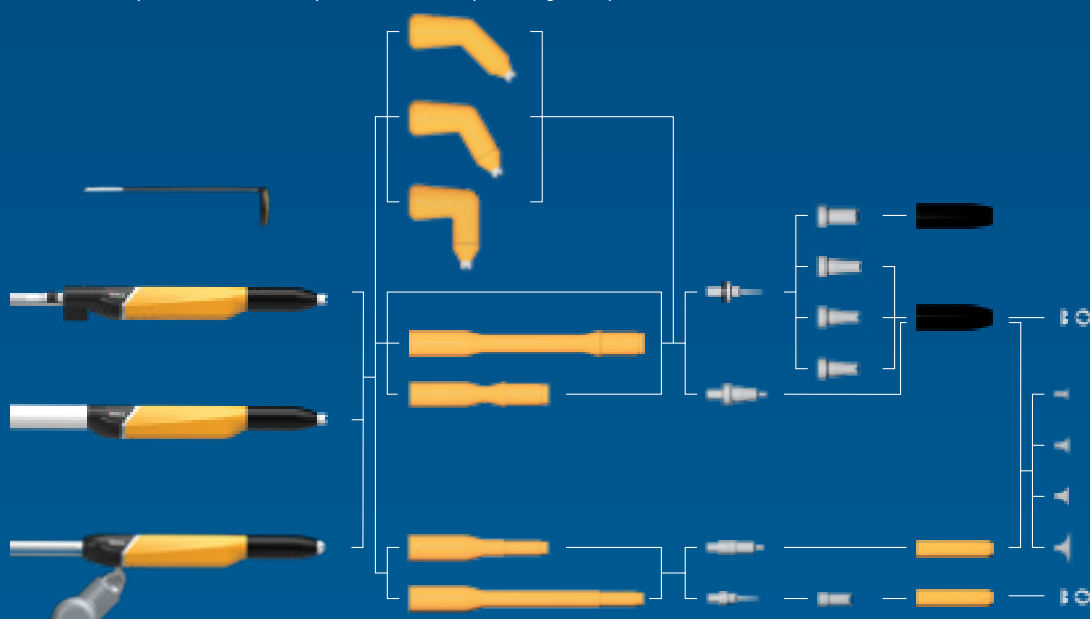


Assortimento di ugelli per un'applicazione mirata

La pistola automatica è dotata di un'ampia gamma di ugelli e prolunghe per coprire tutte le esigenze di rivestimento. Gli ugelli a getto piatto e a rosa assicurano un'erogazione ottimale della nuvola di polvere specifica per ogni oggetto. Prolunghe e teste ad angolo facilitano l'accesso in geometrie e aree complesse.

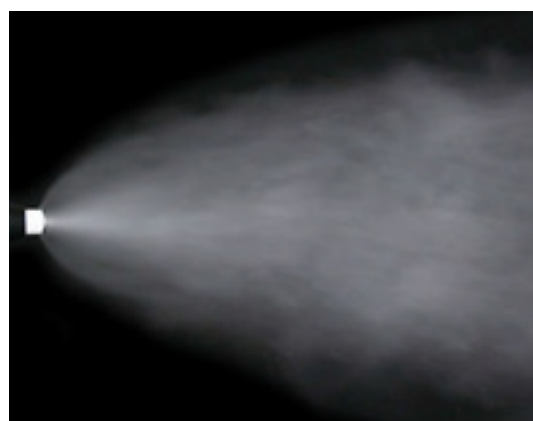
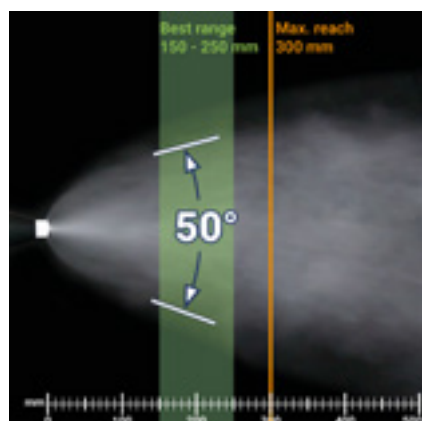
L'ugello PowerBoost, dal design unico, offre una migliore atomizzazione, che permette di avere un'area di deposizione più ampia, riuscendo così a soddisfare le richieste più esigenti riguardo al tasso di copertura per diversi tipi di polvere, come le testurizzate e le metallizzate.

OptiGun GA04 è completamente compatibile con le prolunghe OptiGun GA03 esistenti e con l'assortimento di ugelli.



Getto unico nel suo genere

Ogni ugello è caratterizzato da un'area di deposizione specifica. Ciò consente l'uso mirato per applicazioni, geometrie e tipologie di polvere precise. Gli ugelli standard sono disponibili per tutte le versioni di OptiGun GA04. Inoltre, l'utente ha la possibilità di utilizzare ugelli speciali aggiuntivi per fronteggiare qualsiasi insidia durante la verniciatura.



Le caratteristiche dell'ugello definiscono l'area di deposizione della nuvola di polvere per il campo di applicazione ottimale.

Qualità e prestazioni insuperabili



Serie OptiGun – pistole per qualsiasi applicazione

Le pistole OptiGun sono compatte e disponibili in diverse versioni, studiate per integrarsi al meglio nelle diverse soluzioni di automazione, come la verniciatura robotizzata. Sia che si applichino polveri organiche standard, smalti, metalliche o ad effetto, si otterranno sempre i migliori risultati di rivestimento, fornendo la massima qualità di applicazione.



Massime prestazioni di rivestimento

OptiGun con la collaudata tecnologia PowerBoost offre la massima efficienza di trasferimento in combinazione con l'unità di controllo della pistola Gema. Questa caratteristica affina le comprovate funzionalità ad alta tensione, come la modalità PCC, le preimpostazioni e i singoli programmi di rivestimento, e amplia significativamente il campo di applicazione.

Perfetta integrazione di tutti i componenti del sistema

La combinazione tra il design innovativo della cabina Magic Systems, la tecnologia della pistola OptiGun e la versatilità del centro polveri OptiCenter® supera agevolmente le aspettative dei clienti più esigenti, sia in termini di qualità della verniciatura che dal punto di vista della rapidità dei cambi colore. Il circuito polvere delle cabine Magic Systems garantisce un'alimentazione continua e costante della polvere con il minimo deterioramento dei materiali. Tutti i componenti del sistema sono perfettamente sincronizzati per garantire le più alte performance applicative e condizioni di lavoro ottimali per gli operatori.

Benefici per il cliente:

- Prestazioni di applicazione superiori, con ogni tipo di polvere
- Migliore qualità di cambio colore
- Massimi livelli di affidabilità
- Massima flessibilità
- Risparmio di polvere
- Riduzione dei costi operativi

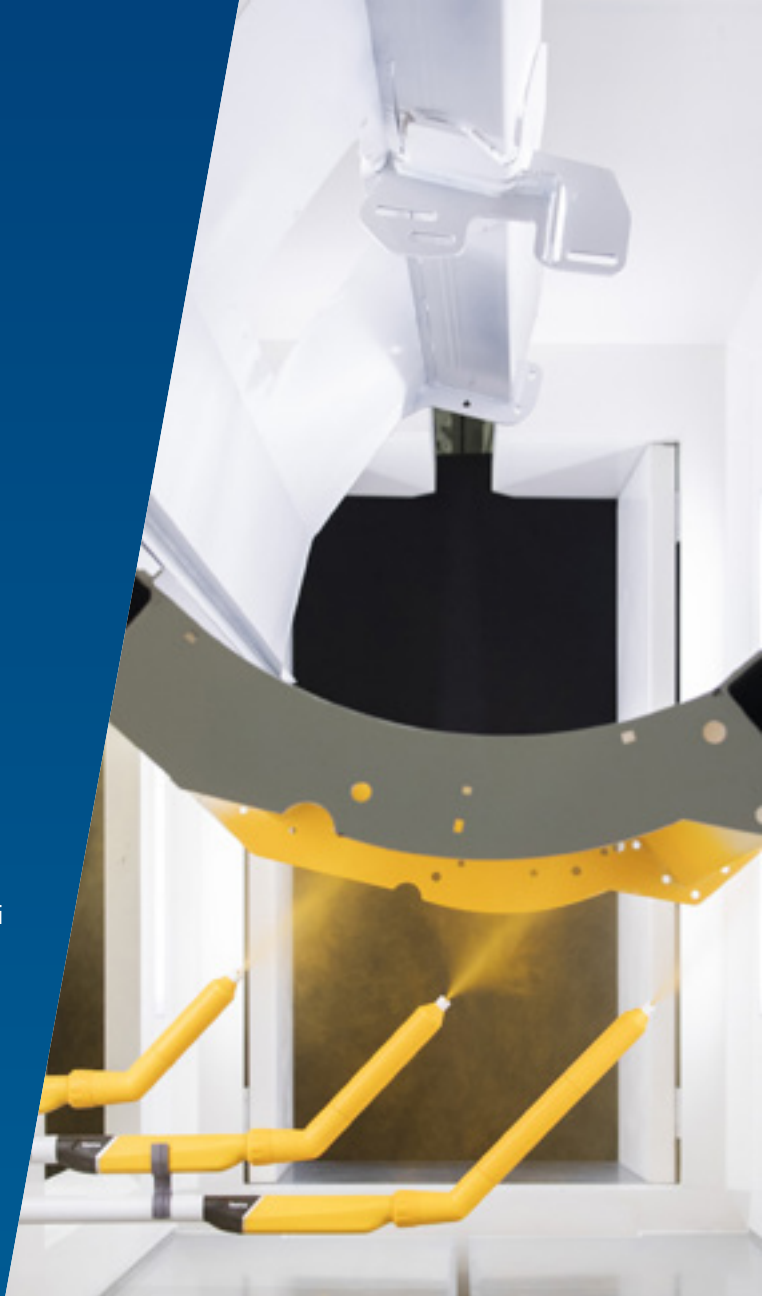


Gema Switzerland

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

