

# MagicPlus

Un sistema flessibile che fa risparmiare tempo e denaro!



## Cabina automatica per la verniciatura a polvere

Lo spazio in una linea di produzione è prezioso, non sprecatelo!

Con il suo design flessibile, il sistema a cambio rapido del colore MagicPlus è ideale per nuove installazioni e per integrazioni in sistemi esistenti.

Your global partner for high quality powder coating

**Gema**

# Risparmia tempo e denaro!



## Design compatto

Le cabine MagicPlus sono progettate in un'ottica di compattezza. Il materiale utilizzato è in plastica repellente alla polvere. La cabina permette un accesso diretto e il pavimento piatto della cabina della cabina è dotato di alette di scarico ruotabili manualmente.

## Il cambio colore facile e veloce

La cabina è facilmente accessibile e può essere pulita facilmente ed efficacemente anche da un solo operatore. I deflettori dell'aria possono essere facilmente allontanati per una pulizia efficiente. Il tempo di pulizia è sensibilmente ridotto.



## La verniciatura in condizioni perfette

Il potente sistema di aspirazione, grazie alle due fessure orizzontali sul fondo della cabina, crea le condizioni perfette per la verniciatura. Il risultato? Spessore uniforme ed elevata qualità di finitura.

## Aspirazione efficiente

L'aria è aspirata attraverso le due fessure orizzontali e ciò assicura le condizioni di applicazione perfette all'interno della cabina.



## Design adattabile alle vostre richieste

Il sistema MagicPlus può essere facilmente integrato anche in impianti esistenti. Consente di scegliere con grande flessibilità il numero e la disposizione delle pistole, una configurazione con solo pistole automatiche o anche con postazioni di ritocco manuale.

Clienti in tutto il mondo ed in tutti i settori industriali confermano la flessibilità del sistema di cambio colore rapido MagicPlus. Nella nostra sede centrale in Svizzera un laboratorio prove all'avanguardia è a disposizione per effettuare prove di applicazione sui vostri pezzi, per poter determinare la configurazione ottimale, in grado di soddisfare anche le richieste più esigenti.

# Il cuore del processo di verniciatura

## OptiGun® - progettata per il cambio rapido del colore

La pistola automatica OptiGun è compatta e di facile manutenzione. Al cambio colore la pistola si pulisce automaticamente grazie al soffiaggio esterno. Gli ugelli si smontano in un attimo, sono facili da pulire e contengono pochissimi pezzi soggetti ad usura.

## Controllo remote sulla pistola manuale OptiSelect®

Tenete d'occhio solo il pezzo da verniciare! Con i comandi integrati sul retro della pistola manuale OptiSelect, selezionate il programma ottimale e la giusta quantità di polvere, anche quando il modulo di controllo è lontano.

## OptiStar® - Tutti i parametri sotto controllo

Con i moduli di controllo OptiStar 4.0 avete tutti i parametri di applicazione sotto controllo. Simboli chiari, programmazione semplice e riproducibilità dei vostri risultati migliorano la qualità di verniciatura in modo tangibile.



## La tecnologia di applicazione più avanzata

Le pistole abbinate ai moduli di controllo digitali OptiStar 4.0, consentono di ottenere con semplicità risultati qualitativi eccellenti:

- Efficienza di trasferimento perfetta, grazie alla cascata integrata da 100 kV.
- Spessori applicati più uniformi, grazie alla erogazione e al caricamento costante della polvere.
- Tecnologia brevettata DVC (Digital Valve Control), per un controllo più preciso della portata di polvere.
- Il PCC mode (Precision Charge Control) permette una precisa ed accurata regolazione della corrente generata sotto i 10 microampere. Ciò impedisce il sovraccarico delle polveri più difficili, come quelle metallizzate.
- Accesso immediato ai programmi preimpostati e a quelli personalizzati
- Bassi costi di manutenzione grazie al consumo ridotto di ricambi.

## SuperCorona

L'anello SuperCorona neutralizza gli ioni liberi in eccesso e riduce l'effetto «buccia d'arancia» anche con elevati spessori di polvere.





1



2



3



4

1

2

3

1

### Un sandwich innovativo

La cabina MagicPlus è realizzata con una struttura in plastica a sandwich. Ecco perché solo una quantità minima di polvere aderisce alle pareti della cabina.

2

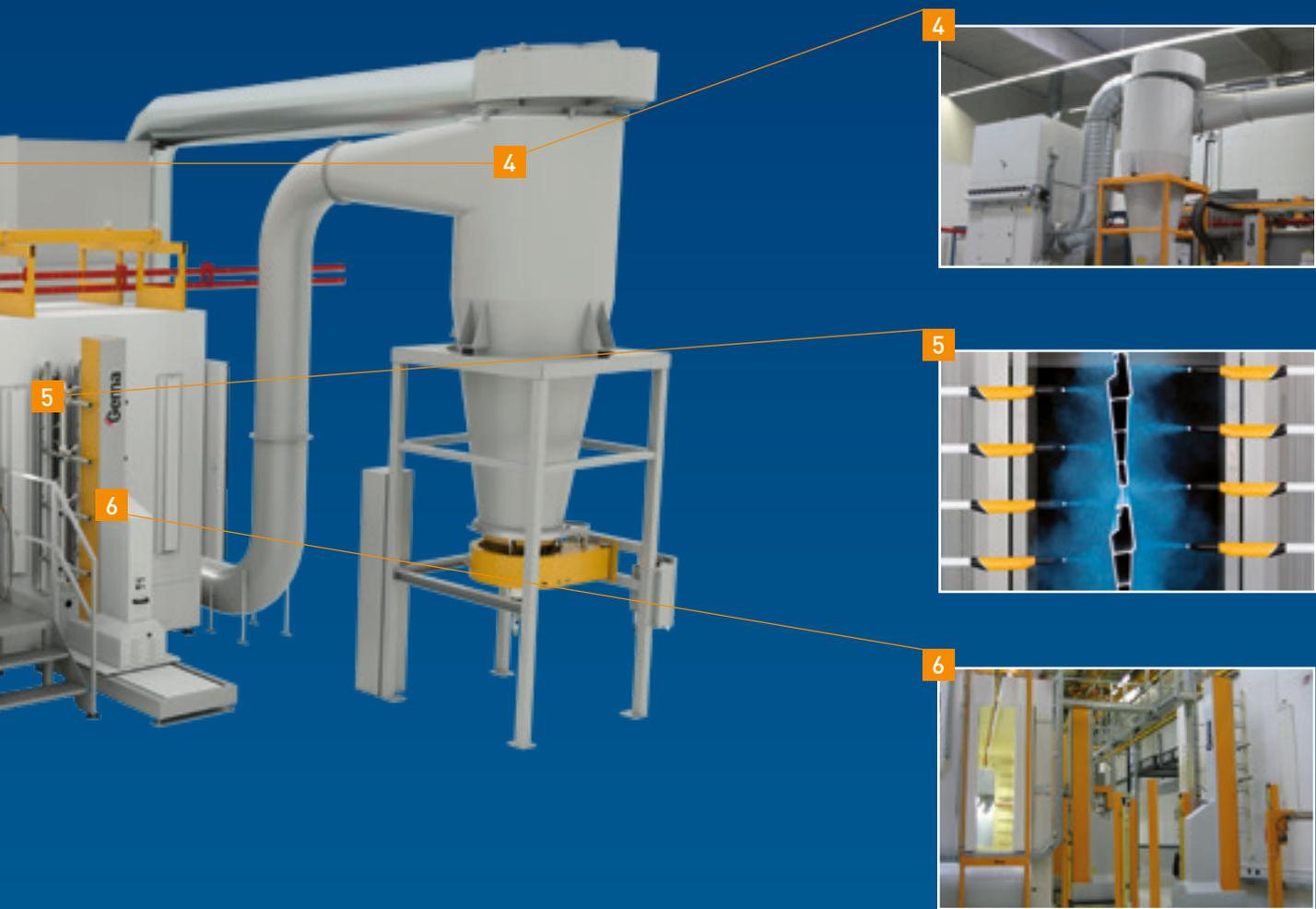
### Qui controllate l'applicazione

Volete risparmiare polvere senza dover rinunciare alla facilità d'uso? Il sistema di controllo centralizzato MagicControl 4.0, permette l'accesso, in qualsiasi momento a tutti i parametri del processo di applicazione.

3

### Il segreto di tutto? Saper trattare la polvere!

Il circuito di recupero, il sistema di erogazione e quello di alimentazione, sono stati espressamente progettati per garantire un flusso ottimale della polvere senza deterioramenti della granulometria. Tutti i componenti del sistema, come il Centro Polvere OptiCenter, gli iniettori, le setacciatrici e le pompe di trasferimento della polvere concorrono al raggiungimento di questo obiettivo.



4



4

5



5

6

6



4

### Ambiente perfetto

Il potente sistema di aspirazione garantisce che la cabina MagicPlus soddisfi tutti i requisiti di sicurezza. Le unità filtranti sono caratterizzate da estrema longevità e il ciclone presenta con un'elevata efficienza di separazione.

5

### Il cuore della verniciatura a polvere

Elevata efficienza di trasferimento, minima uscita di polvere e potenza uniforme: le pistole automatiche OptiGun sono il cuore del processo di verniciatura. Design con minime parti di usura. L'eccellente ergonomia e il peso ridotto delle pistole manuali OptiGun garantiscono una verniciatura manuale senza fatiche.

6

### Verniciatura in ogni direzione

Una distribuzione uniforme dello spessore di polvere è la condizione per ottenere grande qualità e basso consumo di polvere. I reciprocatori e gli assi di motorizzati coprono tutti i tipi di movimento. Esigenze speciali per gli assi orizzontali o verticali, inseguimento o rotazione? Abbiamo la soluzione adatta per tutte le vostre esigenze.



# OptiCenter®: pulizia rapida ed elevati risultati di verniciatura



## Efficiente gestione delle polveri

OptiSpeeder è il cuore di questo nuovo centro polveri. Questo innovativo serbatoio esclude completamente la perdita di polveri per fluidificazione. Il circuito completamente chiuso della polvere viene gestito con grande precisione ed in modo totalmente automatico, consentendo un consumo di polvere estremamente ridotto e straordinari risultati di verniciatura.



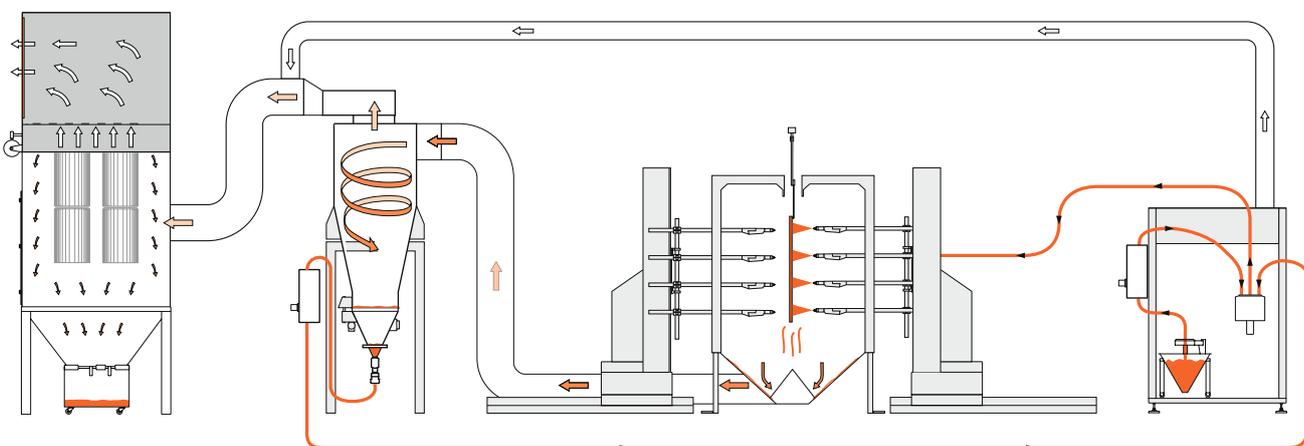
## Migliore qualità di verniciatura

OptiSpeeder è equipaggiato con un sistema di alimentazione automatico della polvere fresca, controllato da un misuratore di livello che assicura una costante quantità di polvere nel serbatoio. I condotti di alimentazione dell'OptiSpeeder, significativamente più corti rispetto ai tradizionali centri polvere, generano un flusso più omogeneo della polvere, ottimizzandone l'efficienza di trasferimento.

## Cambio colore automatico

I sistemi di cambio rapido del colore della Gema sono progettati in un'ottica di compattezza e di economicità di gestione. Questo perché tutti i sistemi possono essere puliti efficacemente e facilmente. Nessuna macchina di pulizia è necessaria e l'intera procedura è eseguita da un solo operatore.

## Circuito polvere sigillato ed efficiente



# Approfittate del sistema di cambio rapido di colore MagicPlus per migliorare la vostra produttività!

## I vantaggi del sistema MagicPlus

- Rapidi tempi di pulizia senza necessita di alcun meccanismo
- Forte aspirazione nelle zone dell'applicazione automatica
- Ridotta quantità di polvere nel circuito
- Condizioni ottimali di rivestimento all'interno della cabina
- Design flessibile e poco ingombrante
- Facilità di integrazione in qualsiasi tipologia di impianto sia esistente che di nuova progettazione



The powder coating world of Gema



## 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 | F +39 02 48 400 874



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 e PowerBoost sono marchi registrati della Gema Switzerland GmbH.

#### Gema Switzerland GmbH

Mövenstrasse 17 | 9015 St.Gallen | Switzerland  
T +41 71 313 83 00 | [www.gemapowdercoating.com](http://www.gemapowdercoating.com)