

**ZEUS<sup>3</sup>**

## CARATTERISTICHE TECNICHE

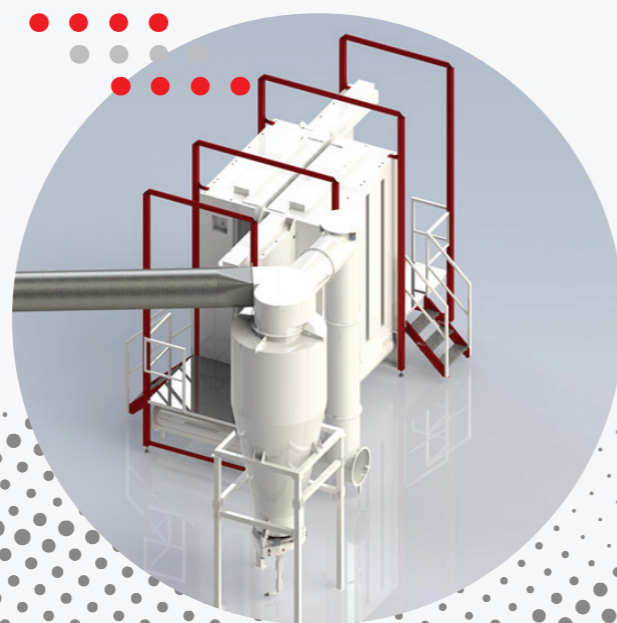
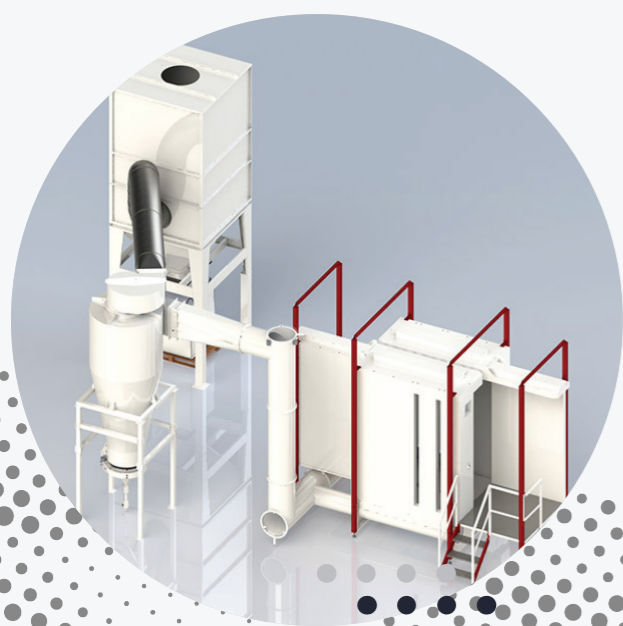
Portata d'aria	<b>10.000 - 24.000 M3/H</b>
Larghezza pezzi	<b>600 - 1.200 MM</b>
Altezza pezzi	<b>1.400 - 2.500</b>
Monociclone	<b>10.000 - 24.000 M3/H</b>
Impianto antincendio	
Sistema recupero polvere in fase densa	
Quadro comando con soft start / opzionale inverter	
Centralina evoluta interfacciabile con modulo spray control	
Sensore di emissioni sul camino	
4.0 Ready	

### OPTIONAL

- Quadro con inverter
- Centralina controllo filtro evoluta
- Quadro di controllo per accesso sistemi Zeus 4.0

### COMPONENTI AGGIUNTIVI

- Powder center
- Sistema di pulizia pistole
- Oscillatori a 2 assi
- Sistema lettura dimensioni pezzo a portale
- Apparecchiature Digital



www.zeus-el.it



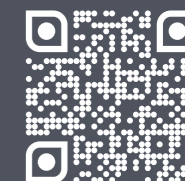
# ZEUS

ELECTROSTATIC SYSTEM

*coating your world*

## CABINE ZEUS

Find out more  
about ZEUS

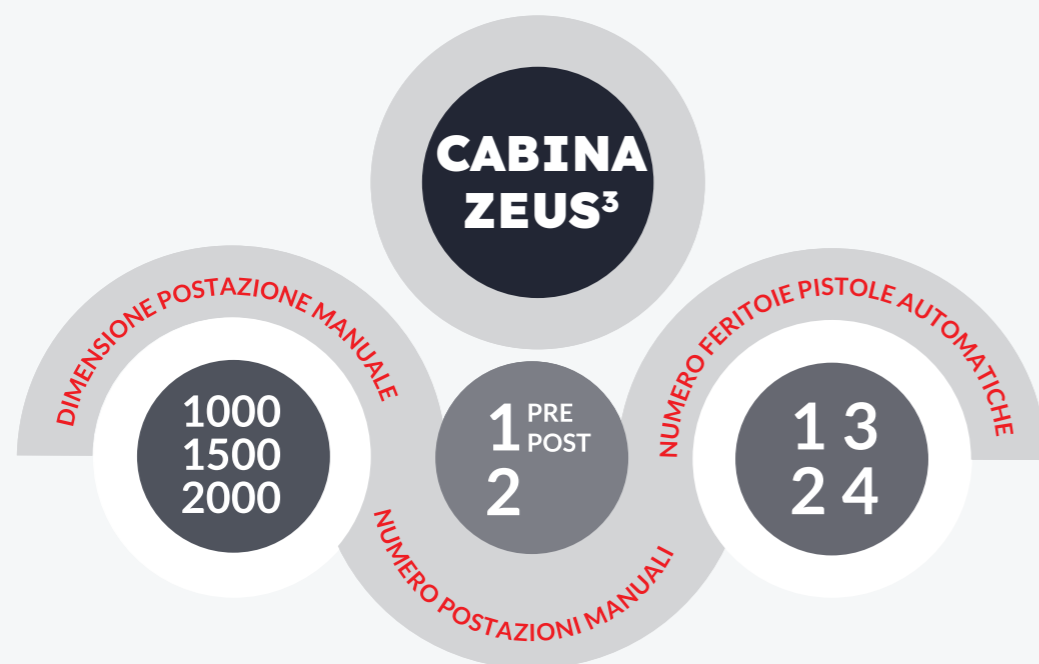


 **ZEUS ELECTROSTATIC SYSTEM S.R.L.**  
 Tel. +39 0532 800 335 | zeus@zeus-el.it

**cabina**  
**CAMBIO TINTA RAPIDO**

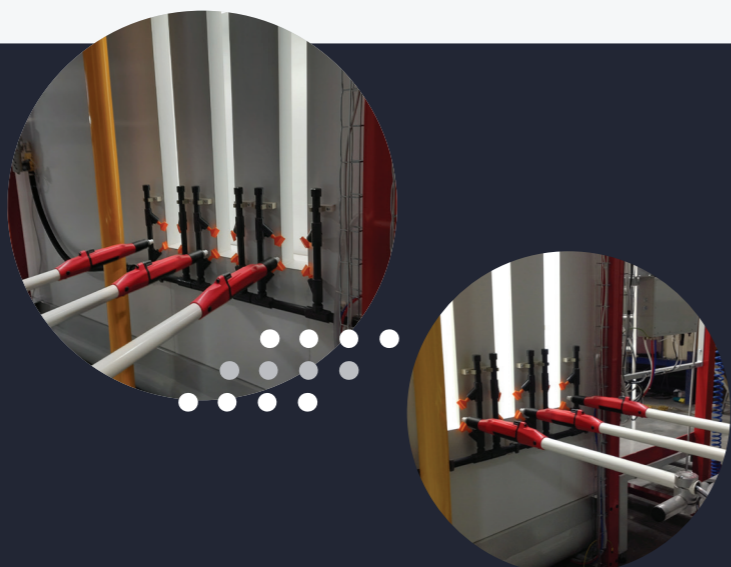
**CAMBIARE COLORE**  
**NON È PIÙ UN PROBLEMA**

Fare un cambio tinta richiede la giusta attrezzatura. Tutte le componenti devono essere progettate per facilitare l'operatore nell'esercizio delle sue funzioni. La costruzione di una cabina Zeus parte dalla realizzazione di un modello 3D che permette di analizzare tutti i punti critici. Ogni particolare, dalla scelta della tipologia di plastica per realizzare le pareti all'esclusivo sistema anti-dilatazione, fino alla base microforata per la pulizia del pavimento, è stato progettato e provato nel nostro laboratorio di Ricerca e Sviluppo. Nulla viene lasciato al caso, ogni componente viene testato perché la differenza sta nella cura dei dettagli.



**PULIZIA delle pistole**

La pulizia delle pistole è realizzata con un sistema di lavaggio ad alta portata. Ogni pistola viene pulita da 2 barre microforate poste ai lati della pistola. Un flusso d'aria potente sincronizzato con il movimento del reciprocatore permette di rimuovere la quasi totalità della polvere depositata sulle pistole, mentre la parte interna viene pulita dal sistema di pulizia dei centri polvere Zeus.



**SISTEMA DI RECUPERO**

Un ciclone ad alta efficienza assieme alla pompa di travaso Flip-Flop garantiscono una elevata resa di tutto il sistema rendendo le cabine Zeus efficaci nel ritorno economico e nel risparmio polvere. Il filtro rappresenta il motore della cabina Zeus, ecco perché i nostri progettisti tengono in particolare conto l'aspirazione che deve essere allo stesso tempo efficace e dolce per **rendere l'ambiente di verniciatura pulito e salubre** senza penalizzare la verniciatura. Il posizionamento degli slot di aspirazione unitamente al filtro opportunamente calcolato, rendono le cabine Zeus il giusto investimento per il proprio impianto di verniciatura. Ogni cartuccia è dotata di un sistema di pulizia indipendente che ne garantisce una lunga durata. Le cabine Zeus sono pulite anche durante le manutenzioni, grazie allo scarico delle polveri esauste nel big bag, in questo modo non ci sono dispersioni di polvere nell'ambiente. La centralina che controlla il lavaggio si connette al modulo di supervisione JSC01/JSC02.

Optional > è disponibile la bilancia per il controllo del Big Bag polvere esausta.



**Cono ciclone**



**Filtro con scarico nel big bag polvere esausta**

**Perché una cabina IN PLASTICA**

Una plastica studiata appositamente per la verniciatura a polvere, da uno dei leader mondiali del settore, impedisce alla polvere di accumularsi all'interno della cabina, oltre a scivolare via durante la fase di pulizia. La costruzione del Sandwich Zeus garantisce un'elevata robustezza a tutto l'insieme. Il sistema di pulizia del pavimento, grazie ad una lama microforata, impedisce gli accumuli di polvere e facilita le operazioni di cambio tinta.

