



Il centro polveri PXS non è solo l'elemento centrale di alimentazione delle polveri, ma anche il cuore dell'intero sistema di verniciatura.

I centri polveri PXS sono il riferimento per un'elevata qualità applicativa grazie a componenti e controlli efficienti in sistemi monocolor e multicolor. Il design compatto consente un'integrazione salvaspazio ed ergonomica nell'ambiente di lavoro. In opzione, l'applicazione completa e il controllo della cabina possono essere integrati centralmente tramite un touch screen da 15,6" con il sistema di controllo e operativo WICOS. Anche i sistemi di rivestimento esistenti possono essere adattati con il PXS.

Grazie all'ampia gamma di funzioni che consentono un elevato grado di automazione e un'applicazione efficiente delle polveri, i centri polveri PXS sono particolarmente adatti per applicazioni impegnative.

WICOS

WAGNER  
COATIFY  
READY  
COATIFY.NET  
MES READY



### Funzionamento semplice e cambi colore ripetibili

- Visualizzazioni chiare e concise sul touch screen
- Guida intuitiva per l'utente ed elevata affidabilità del processo

### Preparazione ottimale della polvere per ottenere i migliori risultati di verniciatura

- Distanze di aspirazione ridotte
- Contenitore di lavoro con fluidificazione e vibrazione
- Setaccio a ultrasuoni integrato nel contenitore (opzionale)

### Processi altamente efficienti e consumo minimo di polvere

- Alimentazione automatica di polvere fresca per un funzionamento ininterrotto
- Opzione per una stazione aggiuntiva per la polvere fresca
- Passaggio automatico dall'operazione di perdita a quella di recupero
- Documentazione integrata del consumo di polvere
- Funzioni di pulizia ottimizzate

### Qualità costante del rivestimento grazie a un servizio semplice

- Potenti iniettori di polvere
- Chiusura a sgancio rapido per una rapida sostituzione dell'ugello del collettore
- Piano di servizio integrato
- Flowsense disponibile come opzione

### Documentazione e ulteriore elaborazione

- Opzionale: connessione alla piattaforma IoT COATIFY per un monitoraggio affidabile della produttività
- Interfacce per WAGNER DataHub / MES

## Varianti

Configurazione	PXS 26	PXS 36	Accessori
Numero massimo di iniettori	26	36	PI-PXS / PI-PXS HiCoat
Contenitore per polveri	Fluidizzazione e vibrazioni		
Monitoraggio del livello della polvere	Livello minimo/di esercizio/sovraccarico		
Funzionamento	Schermo tattile da 15,6" pollici		
Controllo del sistema WICOS 15,6" all-in-one	●		
Controllo PXS autonomo	□		
Aspirazione attraverso il post-filtro	●		
Alimentazione polvere	1 scatola (standard), 2 scatole (opzionale) 1 contenitore fluidificato (opzionale) 1 BigBag WAGNER esterno (opzionale)		Tiene conto di 1.000 m <sup>3</sup> /h di capacità di aspirazione aggiuntiva durante la post-filtrazione in modalità rivestimento
Tavolo vibrante per cartone di polvere fresca	●		
Fluidizzazione per polvere fresca	●		
Setaccio a ultrasuoni "Cool Sieve" di WAGNER	□		
Misura del consumo di polvere	●		
Flowsense: controllo della quantità di polvere	□		

● Standard □ Opzionale

## Esempi di applicazione

Settori di applicazione	Criteri di applicazione importanti	Soluzione con PXS
Elettrodomestici, automotive, macchine agricole e per l'edilizia, recinzioni, radiatori	1 colore principale, pochi altri colori	Sistema progettato per i cambi colore, compresa l'interfaccia BigBag integrata
Mobili per ufficio, architettura	Massima qualità di rivestimento e rapido cambio colore	Miglior condizione della polvere grazie al contenitore fluidizzato e vibrato e al setaccio a ultrasuoni
Macchine agricole e per l'edilizia, trasporti, armadi metallici	Molte armi e cambi colore	Disponibile versione fino a 36 iniettori
Mobili e prodotti in metallo	Frequenti cambi colore	Cambio colore ottimizzato, guida per l'utente che facilita il cambio colore passo dopo passo
Automotive, elettrodomestici	Massima qualità di rivestimento con applicazione monocolor	Setaccio a ultrasuoni per la massima qualità del rivestimento, collegamento BigBag separato disponibile
Legno, MDF	Applicazioni di polveri complesse	Tramoggia per polveri fluidificate e vibrato, lancia per polveri fresche fluidificate
Automotive, architettura, elettrodomestici	Gestione della qualità	Documentazione dei dati di consumo della polvere e di altri parametri di processo

### Wagner S.p.A.

Via Santa Vecchia 109

23868 Valmadrera (LC)

+39 0341 212200

commerciale@wagner-group.com

www.wagner-group.com