



La central de polvo PXS no es sólo el elemento central de suministro de polvo, sino también el corazón de todo el sistema de recubrimiento.

Las centrales de polvo PXS son la referencia para una alta calidad de recubrimiento gracias a sus eficientes componentes y control en sistemas monocolor y multicolor. Su diseño compacto permite ahorrar espacio e integrarlo de forma ergonómica en el entorno de trabajo individual. Opcionalmente, la aplicación completa y el control de la cabina pueden integrarse de forma centralizada a través de una pantalla táctil de 15,6" con el sistema operativo WICOS. Los sistemas de recubrimiento existentes también pueden adaptarse a la PXS.

Gracias a la amplia gama de funciones que permiten una gran automatización y una aplicación del polvo eficaz, las centrales de polvo PXS son especialmente adecuadas para tareas de recubrimiento exigentes.

WICOS

WAGNER  
COATIFY  
READY  
COATIFY.NET  
MES READY



### Fácil manejo y cambios de color repetibles

- Visualizaciones claras y concisas en la pantalla táctil
- Manual de usuario intuitivo y alta fiabilidad del proceso

### Preparación óptima del polvo para obtener los mejores resultados de recubrimiento

- Distancias de aspiración cortas
- Recipiente de trabajo con fluidificación y vibración
- Tamiz ultrasónico integrado en el contenedor (opcional)

### Procesos extremadamente eficientes y consumo mínimo de polvo

- Suministro automático de polvo fresco para un funcionamiento ininterrumpido
- Opción de una estación de polvo fresco adicional
- Cambio automático de pérdida a recuperación
- Documentación integrada sobre el consumo de polvo
- Funciones de limpieza optimizadas

### Calidad constante del revestimiento gracias a un servicio sencillo

- Potentes inyectores de polvo
- Cierre rápido para cambiar rápidamente la boquilla del colector
- Plan de servicios integrados
- Flowsense opcionalmente disponible

### Documentación y tratamiento posterior

- Opcional: conexión a la plataforma IoT COATIFY para una monitorización fiable de la productividad
- Interfaces con WAGNER DataHub / MES

## Versiones

Configuración	PXS 26	PXS 36	Accesorios / Versiones
Número máximo de inyectores	26	36	PI-PXS / PI-PXS HiCoat
Contenedor de polvo	Fluidización y vibración		
Control del nivel de polvo	Nivel mínimo / de funcionamiento / sobrellenado		
Operación	Pantalla táctil de 15,6"		
Control del sistema todo en uno WICOS 15,6"	●		
Control PXS autónomo	□		
Aspiración a través del filtro posterior	●		
Suministro de polvo	1 caja (estándar), 2 cajas (opcional) 1 recipiente fluidificado (opcional) 1 bolsa externa WAGNER BigBag (opcional)		Contenedor de fluidos, WAGNER BigBag con 1x ó 2x IP 5000
Mesa vibratoria para cajas de polvo fresco	●		
Fluidificación de polvo fresco	●		
Tamiz ultrasónico "Cool Sieve" de WAGNER	□		
Medición del consumo de polvo	●		
Control de cantidad de polvo Flowsense	□		

● Estándar □ Opcional

## Ejemplos de aplicación

Ámbito de aplicación	Criterios de aplicación importantes	Solución con PXS
Electrodomésticos, industria del automóvil, maquinaria agrícola y de construcción, vallas, radiadores	1 color principal, otros colores disponibles	Sistema diseñado para cambios de color que incluye interfaz BigBag integrada
Mobiliario de oficina, arquitectura	Máxima calidad de recubrimiento y rápido cambio de color	Mejor acondicionamiento del polvo mediante contenedor fluidizado con vibración y tamiz ultrasónico
Maquinaria agrícola y de construcción, transporte, ceramios metálicos	Muchas pistolas y cambios de color	Versión disponible con hasta 36 inyectores
Muebles metálicos, productos metálicos	Cambios frecuentes de color	Cambio de color global optimizado, el manual de usuario facilita el cambio de color paso a paso
Industria del automóvil, electrodomésticos	Máxima calidad de revestimiento con aplicación monocolor	Tamiz ultrasónico para la máxima calidad de recubrimiento, conexión BigBag independiente disponible
Madera, MDF	Aplicaciones de polvo complejas	Contenedor de polvo fluidizado y con vibración, lanza de polvo fresco fluidizado
Industria del automóvil, arquitectura, electrodomésticos	Gestión de la calidad	Documentación de los datos de consumo de polvo y otros parámetros del proceso

### J. Wagner GmbH

Industrial Solutions

D-88677 Markdorf

+49 7544 505 - 0

info@wagner-group.com

www.wagner-group.com