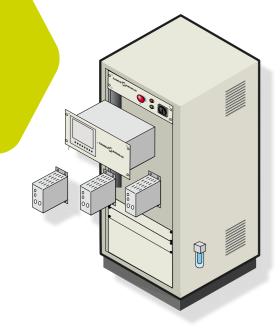
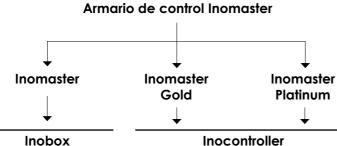
### PERIFÉRICOS Y EQUIPOS





Armario de control para sistemas simples de recubrimiento de polvo. Esta versión puede controlar y transferir polvo de hasta 8 pistolas y 2 Inorecip V. Control del panel frontal por el módulo lnobox.

Inomotion

**AS 100** 

**HVP 500** 

Armario de control de sistemas de recubrimiento de polvo para pistolas y turbinas de polvo de más de 8 (máx. 24), así como reciprocadores Inorecip. Interfaz hombremáquina (HMI) que permite el control y gestión de la línea de producción.











Depósitos de polvo Utilización de 1 a 20 bombas de polvo

4 modelos:

Depósito de 8 litros = 1 bomba Depósito de 50 litros = 2 bombas Depósito de 100 litros = 12 bombas Depósito de 150 litros = 20 bombas

Inotransfer

Bomba de transferencia que puede ser integrada en una instalación de polvo o ser utilizada por si sola - 5 kg/min.



El AS 100 es un medidor de fluidos especialmente diseñado para medir la densidad y la fluidificación del polvo.



El HVP 500 es un dispositivo de medición de alto voltaje (Kilovoltímetro). Permite controlar el nivel de voltaje con precisión, posicionándolo en el extremo del proyector se puede verificar posibles pérdidas de carga electrostática y del rendimiento de la instalación.



Botánica, 49 - Edifici Jaume Gilabert - 08908 L'Hospitalet - Barcelona - España

Teléfono: (+34) 93 264 15 40 - Fax: (+34) 93 263 28 29





# Gama de Polvo Inocoat

**Apply Your Skills** 

www.sames-kremlin.com

## **APLICADORES** ELECTROSTÁTICOS DE RECUBRIMIENTO DE POLVO

### **EQUIPOS E INSTALACIONES** DE RECUBRIMIENTO AUTOMÁTICO DF POLVO



La gama de aplicadores electrostáticos de polvo **SAMES KREMLIN** ofrece tres tipos de aplicadores:

APLICADORES MANUALES : han sido diseñados de forma ergonómica y son fáciles de utilizar. Son eficientes para pequeñas cantidades de piezas donde se requiera de un retoque antes y después del pintado con un sistema automatizado. Gran rendimiento en aplicaciones a polvo perdido.

APLICADORES AUTOMÁTICOS : se utilizan para aplicar el polvo en grandes producciones para obtener una alta tasa de transferencia con una calidad de acabado óptima. Son ideales para los cambios de color. Existen distintas configuraciones de montaje (vertical y horizontal) en el reciprocador en función de cada tipo de proceso.

APLICADORES ROBÓTICOS : se han diseñado para ser integrados en un robot para aplicar pintura o polvo a cualquier tipo de superficie. Satisface los requisitos de producción de la aplicación y aumenta la tasa de la transferencia.

Las cabinas de pintura de polvo son la integración de soluciones técnicas bien adaptadas a la pulverización automática. Ofrecemos soluciones simples o modulares según las necesidades del cliente. Esta elección se hará en función de sus requisitos en términos de índices de producción, tipo de piezas a pintar, frecuencia de cambios de color y número de colores requeridos.

INSTALACIONES AUTOMÁTICAS DE RECUBRIMIENTO DE POLVO

# **RECUBRIMIENTO MANUAL DE POLVO**



100kV - 110μA - 450 g/min.

Limpieza de electrodo

100kV - 110µA - 450 g/min.

Cambios de color rápidos

Alto rendimiento de la

Fácil de limpiar,

Alta calidad de acabado Alta tasa de transferencia Ergonómica y ligera.

### Inobox



configuraciones de la aplicación a través de una interfaz intuitiva.

### Inocart VT



Equipo completo con mesa vibradora para cambios de color frecuentes y rápidos.

#### Inocart H



Equipo completo con depósito fluidificado para altas producciones y polvos

### Inocart HF & Inocart NDT



Equipado con un depósito de presión. 2 versiones disponibles: **NDT** para caudales muy reducidos para la aplicación de polvo revelador. **HF** para altos caudales v grandes espesores.

### RECUBRIMIENTO AUTOMÁTICO DE POLVO

### Inogun A

### Inocontroller



El provector está equipado con un brazo de soporte ajustable. Se puede integrar fácilmente en cabinas existentes y nuevas instalaciones.

Copa de polvo de alta eficiencia, con un gran control de su ancho de abanico variable (de hasta 250 mm) y posibilidad de altos caudales con una aran homogeneidad de espesores.

Inobell

#### Módulo de control compacto y comunicación con múltiples buses de campo.



Proyector para cabinas con cambio rápido de color. Su diseño de montaje ofrece una limpieza perfecta en un tiempo muy reducido



El módulo de control TCR para la Inobell gestiona todos los parámetros de aplicación del polvo.

## RECUBRIMIENTO ROBÓTICO DE POLVO



#### Inogun R / RD / RC

Proyector robótico de polvo:

Inogun R: Un proyector Inogun RD: 2 proyectores paralelos Inogun RC: 2 proyectores convergentes

Gestión flexible de diferentes series de tamaños y tipos de piezas.



#### Inobell R

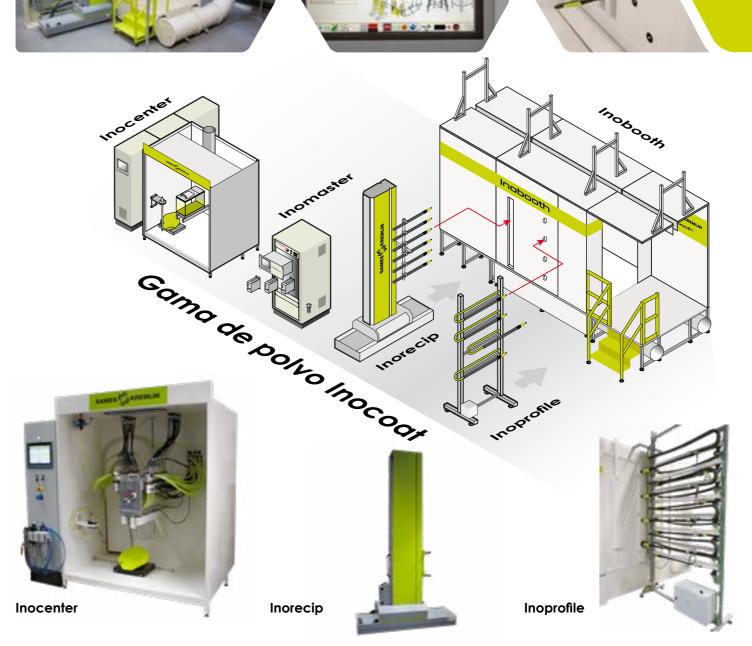
Copa de polvo robótica de alta eficiencia y ancho de abanico variable (de hasta 250 mm). Versión de la Inobell adaptada para su montaje en un robot de 6 ejes. Posibilidad de altos caudales con una gran homogeneidad de espesores.

Unidad de suministro de polvo.

- Cambio rápido de color
- Hasta 24 bombas
- Limpieza automática de los circuitos de polvo
- Integración en la línea existente en retroalimentación

El Inorecia se ha diseñado para las instalaciones automáticas. Gestiona el movimiento lineal de los proyectores automáticos con posibilidad de un segundo eje en instalaciones completas. Velocidad máxima 35 m/min Carga máxima 50 kg

Instalación de posicionado vertical con Auto-posicionamiento constante de los proyectores pistola a pistola según la forma y tamaño de la pieza a pintar. Se realiza un escaneo al entrar en la cabina de pintura aracias a sus dos sensores 3D y es ideal para altasproducciones de piezas muy variables.



www.sames-kremlin.com www.sames-kremlin.com