

Equipamiento

Descripción	Referencia
Pack Inogun A, Inocontroller, pump, bar, 20 m	910028695
Pack Inogun A FCC, Inocontroller, pump, tube, 30 m	910028696
Pack Inogun A, Inocontroller, bar, 20 m	910030624
Pack Inogun A FCC, Inocontroller, tube, 30 m	910030625
Pack Inogun A, Inobox NF, pump, bar, 20 m	910030626
Pack Inogun A FCC, Inobox NF, pump, tube, 30 m	910030577
Pack Inogun A, Inobox, bar, NDT	910030061
Pack Inogun A FCC, Inobox, tube, NDT	910030062
Inogun A, cable 20 m, bar	910028713
Inogun A FCC, cable 30 m, tube	910028715

INOGUN A y A FCC

Pistola automática de polvo con cambio rápido de color

Polvo / Pistola automática



DISEÑO MODULAR PARA UNA INTEGRACIÓN FLEXIBLE

- Calidad de acabado permanente: Cascada de alta durabilidad y rendimiento HV
- Transferencia eficiente del polvo: Tecnología TEC5
- Reducción del tiempo de inactividad: Cambio rápido de pistola en menos de 1 minuto

Mercados



UNIR • PROTEGER • EMBELLEGER



INOGUN A y A FCC

Pistola automática de polvo con cambio rápido de color

Las pistolas pulverizadoras de polvo Inogun A o Inogun A FCC son un ejemplo de la combinación de los conocimientos y experiencia de Sames para proporcionar la mejor tecnología electrostática para aplicaciones automáticas de polvo.

La **gama Inogun Automática** se basa en la combinación de los conocimientos y experiencia de **Sames** para conseguir la mejor tecnología electrostática para aplicaciones automáticas de polvo. Las pistolas han sido probadas exhaustivamente y están disponibles con diferentes accesorios para fijarlas dentro de la cabina de polvo según las necesidades del cliente. La Inogun A está equipada con una brida trasera para que se pueda inclinar hacia la parte en la que se está pulverizando. La Inogun A FCC (Fast Color Change - Cambio rápido de color) tiene una forma de gota suave para mejorar los cambios de color. El ahorro de polvo y energía se ha implementado en el corazón de la pistola para reducir las emisiones de residuos, lo que mejora la productividad y la calidad del acabado del polvo. La tecnología TEC5 (Transfer Electronic Control - Control Electrónico de Transferencia) asegura la autorregulación de la carga electrostática, teniendo en cuenta el caudal de polvo y la distancia de las piezas para optimizar la tasa de transferencia del polvo y la calidad del acabado.

La **potente unidad de alto voltaje**, junto con su unidad de control de alto voltaje, proporciona un gran efecto envolvente para grandes piezas (D. 200 mm / 7,8 pulg.) y se obtiene una profunda penetración en las zonas huecas. Se reduce el coste del equipo gracias a una mejor tasa de uso del polvo y a la reducción del tiempo de pulverización del polvo. Las acciones manuales de retoques y retoques se reducen significativamente. Las partes de la pistola dentro y fuera de la misma son lisas, lo que hace que los cambios de color se produzcan más rápidamente.

La **gama Inogun Automática** puede utilizarse en un proceso de polvo avanzado o en una cabina de polvo simple. Puede ser controlado por el Inocontroller incorporado o la InoBox, que está equipado con una interfaz intuitiva y fácil de usar. La Inobox y el Inocontroller son los principales centros de control para aplicaciones manuales y automáticas ya que hace el control del alto voltaje y del aire: corriente, soplado de aire de los electrodos e inyección y dilución.



Tabla de datos técnicos

Descripción	Valor	Unidades
Presión máxima de aire	7 (101.5)	bar (psi)
Consumo de aire	2 - 10 (1.2 - 5.9)	m3/h (cfm)
Alta tensión (máxima)	100	kV
Corriente máx.	110	µA
Máxima salida de polvo	450 (63.7)	g/mn (oz/mn)
Presión de aire de suministro	7 (101.5)	bar (psi)
Humedad relativa máxima	80	%
Longitud (solo la pistola)	460 (18.1)	mm (in)
Longitud INOGUN + diámetro de la barra	1046 - 30 (41.2 - 1.2)	mm + mm (in + in)
Longitud INOGUN FCC + diámetro del tubo	1423 - 40 (56 - 1.6)	mm + mm (in + in)
Ancho	49 (1.9)	mm (in)
Altura	69 (2.7)	mm (in)
Peso	650 (23)	g (oz)

sames inocoat



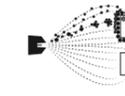
Tecnología



TEC5



Tecnología FCC



Carga de Corona

PRESTACIONES

- 1 Ajustes precisos y accesibles de voltaje y tensión.
 - 2 Abanico de pulverización constante y estable para una aplicación suave y uniforme.
 - 3 La tecnología TEC5 ofrece un acabado de alta calidad.
- ◆ Cambio rápido de color sin contaminación cruzada.

PRODUCTIVIDAD

- 3 Alta tasa de transferencia para reducir los retoques manuales.
 - 4 Amplia gama de boquillas para una óptima aplicación.
 - 5 Cascada potente que proporciona un alto efecto envolvente.
 - 6 Control avanzado de HV para una excelente penetración en partes huecas complejas.
- 6 Los más amplios protocolos de comunicación para el bus de campo del Inocontrolador.
- ◆ Diseño modular de la pistola para una fácil integración.

DURABILIDAD

- 4 Alta resistencia a la abrasión de las boquillas.
 - 5 Cascada electrostática de alta resistencia.
 - 7 Desconexión rápida en 1 minuto, sólo se necesita de un operario para cambiar de pistola.
- ◆ Diseño robusto y resistente.



Descripción

