

Equipamiento

Descripción	Referencia
Pack Inogun R, Inocontroller, pump, R bracket, 30m	910029967
Pack Inogun RD, 2 Inocontroller, 2 pumps, RD bracket, 30m	910029968
Pack Inogun RC, 2 Inocontroller, 2 pumps, RC bracket, 30m	910029969

INOGUN R- RD - RC

Pistola Robótica de Polvo

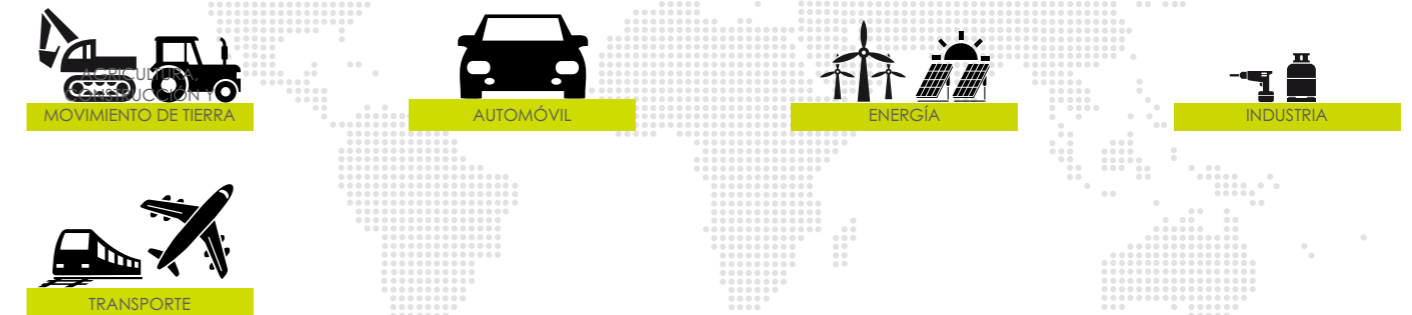
Polvo / Pistola robótica



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 • EMBELLECER



INOGUN R- RD - RC

Pistola Robótica de Polvo

El aplicador robótico Inogun R, RD, y RC son ejemplos de la combinación de conocimientos y experiencia de Sames para proporcionar la mejor tecnología electrostática para aplicaciones robóticas de polvo.

El **aplicador robótico Inogun R, RD, y RC**, construido en una base común, son probados exhaustivamente y pensados para aplicaciones robóticas de polvo. Estamos proporcionando 3 versiones diferentes del aplicador y están disponibles en distintos soportes robóticos: **Inogun R** para una sola pistola, **Inogun RD** para (2) pistolas paralelas, e **Inogun RC** para (2) pistolas convergentes.

En el corazón de la pistola se ha aplicado el ahorro de polvo y energía 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 la 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 complejas. 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.

Los aplicadores de la serie **Inogun R** son controlados por el Inocontrolador incorporado que monitoriza la cascada y todos sus controles de aire: Alto voltaje, corriente, electrodo de aire soplado, inyección y dilución.

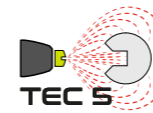


Tabla de datos técnicos

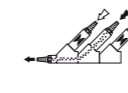
Descripción	Valor	Unidades
Presión máxima de aire	7 (101.5)	bar (psi)
Consumo de aire	2 - 10 (1.2 - 5.9)	m3/h
Voltaje máximo	100	kV
Corriente máx.	110	µA
Máxima salida de polvo	450 (63.7)	g/mn (oz/mn)
Presión de aire de suministro	7 (101.5)	bar (psi)
Humedad relativa máxima	80	%
Longitud (solo la pistola)	460 (18.1)	mm (in)
Peso	1190/42 (R), 2160/76 (RD), 2200/78 (RC)	g (oz)



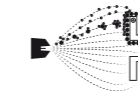
Tecnología



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.
 - ◆ 2+1 años de garantía *

* excluyendo las piezas de desgaste, consulte las condiciones en la página de garantía de nuestro sitio web.



Descripción

