

**Kits**

Descripción	Referencia
Pack Inocart HF, 6 m	910030367
Pack Inocart HF, 12 m	910030367-12

**INOCART HF**

Equipo de aplicación manual de polvo

Polvo / Pistola manual



EQUIPO COMPACTO Y FÁCIL DE UTILIZAR PARA UN ACABADO EXCEPCIONAL

- Alto caudal de polvo para capas gruesas: hasta 1,2 kg por minuto
- Diseño equilibrado y ergonómico: sin lesiones por esfuerzos repetitivos, menor fatiga
- Fácil de utilizar: menos de 2 minutos desde la formación hasta la producción

**Mercados**





# INOCART HF

Equipo de aplicación manual de polvo

El Inocart HF es una solución manual simple y completa para la aplicación de polvos termoplásticos y anticorrosivos. Utilizando la pistola Inogun M y el módulo de control Inobox, mejora la experiencia del usuario con una interfaz intuitiva y funciones ergonómicas avanzadas para la aplicación de polvo.

El **Inocart HF** está diseñado para la aplicación de polvos termoplásticos y anticorrosivos. Para obtener una capa de polvo gruesa (hasta 500  $\mu\text{m}$ ) en una sola pasada, el depósito de presión CSV 217 ofrece un volumen útil de 24 litros (es decir, un rango de unos 8 minutos a 1.200 g/min). Este equipo es compacto y estable. Debido a su centro de gravedad más bajo y a sus grandes ruedas traseras, es fácil de mover y de utilizar en todas las circunstancias. El ahorro de polvo y energía se ha situado en el centro del desarrollo de la pistola para reducir el tiempo de trabajo, mejorar la productividad y la calidad del acabado del recubrimiento. La **TEC5** (Control Electrónico de Transferencia) asegura la autorregulación de la carga electrostática teniendo en cuenta el caudal de polvo y la distancia de las piezas - con el fin de optimizar la transferencia de polvo y la calidad del acabado.

Muy bien equilibrado, con una cómoda empuñadura, fácil de limpiar gracias a su distintivo mando de empuje Fast-Clean y a su secuencia de autolimpieza personalizable. La potente unidad de alto voltaje, junto con la unidad de control de alto voltaje Inobox, produce un alto efecto envolvente sobre piezas de grandes dimensiones (D. 500mm / 20 pulgadas), así como una profunda penetración en las zonas complejas. Reduce significativamente el coste de funcionamiento del equipo con una mejor tasa de uso del polvo y al mismo tiempo reduce el tiempo de pulverización. El control de la Inogun M está a cargo de la Inobox equipada con una interfaz intuitiva y clara. La Inobox es el verdadero cerebro detrás de la Inogun M ya que realiza el Alto Voltaje y todos los controles de aire: alto voltaje, corriente, soplo de aire de electrodos, inyección y dilución.

La tubería de polvo, así como el cable, está disponible en dos longitudes diferentes: 6 metros y 12 metros para procesar piezas y componentes pequeños o grandes.



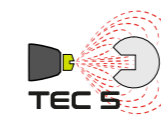
## Tabla de datos técnicos

Descripción	Valor	Unidades
Presión máxima de aire	7 (101.5)	bar (psi)
Consumo de aire	5.1 (3)	m <sup>3</sup> /h (cfm)
Alto voltaje (máximo)	100	kV
Peso	45 (99)	kg (lbs)
Capacidad depósito de producto	24 (6.35)	l (gal)
Tecnología electrostática: Corona	<0	
Corriente máxima	110	$\mu\text{A}$
Máxima salida de polvo	1200 (42)	g/mn (oz/mn)
Presión de aire de suministro	6 (87)	bar (psi)
Humedad Relativa Máxima	80	%
Altura	1230 (48)	mm (in)
Ancho	490 (19)	mm (in)
Longitud (solo la pistola)	340 (13)	mm (in)
Longitud	710 (28)	mm (in)

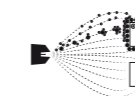
sames **inocoat**



Tecnología



TEC5



Carga de Corona



Descripción

## Prestaciones

- Una pistola bien equilibrada para una fácil maniobrabilidad.
  - La tecnología TEC5 ofrece un acabado de alta calidad.
  - Tres preajustes de fábrica para un inicio rápido. Y 99 preajustes para el cliente para cumplir con los requisitos de producción.
  - Ajuste rápido y fácil de la altura del Inobox para una perfecta lectura de la información.
  - Caudal muy alto y constante con baja velocidad gracias al depósito de presión (baja presión).
- ♦ Sin variaciones de abanico.

## Productividad

- Potente cascada que proporciona un gran efecto envolvente.
- Alta tasa de transferencia para reducir el tiempo del proceso.
- Control avanzado del HV para una excelente penetración en las partes de formas complejas.
- Control visual simple e instantáneo de la velocidad del caudal de polvo.
- Control directo y simple de la velocidad del caudal de polvo mediante una palanca de cierre.
- Gancho para sujetar la pistola y guardarla.
- Reposapiés diseñado para mover fácilmente la carretilla del Inocart.

## Durabilidad

- Insuperable duración del rendimiento de la cascada.
  - Monitorización de las piezas de desgaste para cambiarlas en el momento adecuado.
  - Diseñado para un uso industrial.
- ♦ Construido con componentes probados de alta calidad.
- ♦ 2+1 años de garantía \*

\* excepto las piezas de desgaste, ver condiciones en la **página de garantía** de nuestra web.

