



Disnamair, S.A.
MAQUINARIA DE PINTURA

INOCART H

INOCART H

Equipo de aplicación manual de polvo

Polvo / Pistola manual



EQUIPO COMPACTO Y FÁCIL DE UTILIZAR PARA UN ACABADO EXCEPCIONAL

- La más alta calidad de acabado: Alta fluidez para una aplicación suave y constante de polvos
- Transferencia eficiente de polvo: Tecnología TEC5
- Fácil de utilizar: 2 minutos desde el entrenamiento hasta la producción



AGRICULTURA



CONSTRUCCIÓN



INDUSTRIA



TRANSPORTE



Disnamair, S.A.
MAQUINARIA DE PINTURA



Vereda del Alquitón 1, 28500, Arganda del Rey, Madrid



+34 91 361 10 51



Fax Comercial +34 91 361 01 09



www.disnamair.com



info@disnamair.com



Disnamair S.A.



Disnamair, S.A.
MAQUINARIA DE PINTURA

INOCART H



Equipo de aplicación manual de polvo

El Inocart H es una solución manual simple y completa con un depósito fluidificado para pulverizar polvo. La asociación de la pistola pulverizadora Inogun M y el módulo de control Inobox mejora la experiencia del usuario. Contiene una interfaz intuitiva con funciones ergonómicas avanzadas para ayudar a mantener el foco en la aplicación del polvo y la calidad del acabado.

El **Inocart H** es perfecto para todo tipo de polvos heterogéneos como los metálicos y polvos rellenos de materiales. La tolva, con una capacidad de 50 litros (3050 pies cúbicos), asegura una pulverización de polvo muy estable. El ahorro de polvo y energía se ha incorporado en el núcleo del desarrollo de la pistola para reducir el trabajo mediante el aumento de la productividad y la calidad del acabado del recubrimiento. 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 transferencia de polvo y la calidad del acabado.

El **Inocart H** es fácil de limpiar gracias a su tolva de desmontaje rápido y sencillo. También está bien equilibrado y es cómodo de manipular. La potente unidad de alto voltaje, junto con la unidad Inobox de control de alto voltaje, proporciona un alto efecto envolvente para grandes piezas (D. 500mm / 20 pulgadas) y tiene una alta penetración en las áreas empotradas. Esto reduce el coste del equipo con una mejor tasa de uso del polvo y reduce el tiempo de pulverización del polvo. 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, soplado de aire de electrodos e inyección y dilución.

La tubería de polvo y el cable están disponibles en dos longitudes diferentes, 6 metros (19,7 pies) y 12 metros (39,4 pies) para procesar piezas y componentes pequeños o grandes. Cualquiera de las dos opciones puede utilizarse como herramienta principal para realizar el recubrimiento de polvo o como equipo adicional para hacer los retoques o retoques. El resultado esperado se logrará fácilmente.



Tabla de datos técnicos

Descripción	Valor	Unidades
Presión máxima de aire	7 (101.5)	bar (psi)
Consumo de aire	5 - 15 (2.9 - 8.9)	m3/h (cfm)
Alto voltaje (máximo)	100	kV
Peso	37 (81.6)	kg (lbs)
Capacidad depósito de pintura	50 (12.5)	l (gal)
Corriente máxima	110	µA
Máxima salida de polvo	450 (15.8)	g/mn (oz/mn)
Humedad Relativa Máxima	80	%
Altura	1230 (48.4)	mm (in)
Ancho	490 (19.2)	mm (in)
Longitud (solo la pistola)	340 (13.4)	mm (in)
Longitud	670 (26.4)	mm (in)



Disnamair, S.A.
MAQUINARIA DE PINTURA

INOCART H



Tecnología

Prestaciones

- 1 Abanico de pulverización constante y estable para aplicaciones suaves y uniformes.
 - 1 Pistola bien equilibrada y cómoda de utilizar con un mango de fácil agarre.
 - 2 Tres pre-ajustes de fábrica para un inicio rápido. 99 pre-ajustes de cliente para cumplir con los requisitos más exigentes.
 - 2 La altura de la Inobox se puede ajustar fácilmente para su lectura.
 - 3 La tecnología TEC5 ofrece un acabado de alta calidad.
 - 4 Caudal de polvo suave con baja velocidad gracias a la tolva fluidificada.
- ◆ Sin pulsaciones.

Productividad

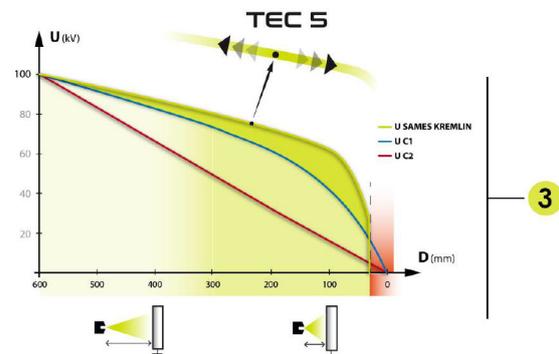
- 1 Cascada potente que proporciona un alto efecto envolvente.
- 2 Control avanzado de HV para una excelente penetración en partes huecas complejas.
- 2 Control simple e instantáneo de la velocidad del caudal del polvo.
- 3 Alta tasa de transferencia para reducir los tiempos de proceso.
- 5 Gancho de auto-bloqueo para sujetar la pistola y la bomba durante la limpieza.
- 6 Reposapiés diseñado para mover fácilmente el Inocart.

Durabilidad

- 1 Duración del rendimiento de la cascada inigualable.
 - 2 Monitorización de las piezas de desgaste para cambiarlas en el momento adecuado.
 - 4 Tolva de acero inoxidable para un uso industrial.
 - 7 Diseñado para un uso industrial.
- ◆ Fabricado con componentes probados y de la más alta calidad.
- ◆ 2+1 años de garantía*



Descripción



* excluyendo las piezas de desgaste, consulte las condiciones en la página de