

Kits

Descripción	Referencia
Pack Inocart NDT, 6 m	910030369
Pack Inocart NDT, 12 m	910030369-12




INOCART NDT

Equipo de aplicación manual de polvo

Polvo / Pistola manual



EQUIPO COMPACTO Y FÁCIL DE UTILIZAR PARA UN ACABADO EXCEPCIONAL

- 
Caudal de polvo muy bajo y estable (tan sólo 3g/min): Un innovador depósito de presión
- 
Transferencia eficiente de polvo: Tecnología TEC5
- 
Fácil de utilizar: menos de 2 minutos desde la formación hasta la producción

Mercados



UNIR • PROTEGER • EMBELLEGER



INOCART NDT

Equipo de aplicación manual de polvo

El Inocart NDT es una solución manual simple y completa para los ensayos no destructivos (NDT). La asociación de la pistola 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 revelador.

El **Inocart NDT**, está diseñado para ser utilizado en procesos de ensayos no destructivos para aplicar el polvo revelador. Este proceso de aplicación se utiliza ampliamente en el mercado aeroespacial. El polvo se debe aplicar en una capa muy fina y homogénea con el umbral del sustrato visible. Para obtener el grosor de la capa de polvo, el depósito de presión CSV 230 permitirá el mejor movimiento del polvo hacia la pistola para la aplicación requerida. Este sistema es compacto y estable. Se puede mover fácilmente bajo cualquier circunstancia gracias a su bajo centro de gravedad y a sus grandes ruedas traseras.

El ahorro de polvo y energía se ha incorporado en el núcleo del desarrollo del arma para reducir el trabajo mediante la mejora 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 del polvo y la calidad del acabado.

El **Inocart NDT** es fácil de limpiar gracias al distintivo pulsador de limpieza rápida, 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 gran efecto envolvente para grandes piezas (D. 500mm / 20 pulgadas) y tiene una alta penetración en las zonas complejas. Esto hace reducir el coste del equipo ya que se obtiene una mejor tasa de utilización del polvo y se reduce el tiempo de pulverización del mismo. 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.

Las tuberías de polvo y los cables están disponibles en dos longitudes diferentes, 6 metros y 12 metros, para procesar piezas y componentes pequeños o grandes.



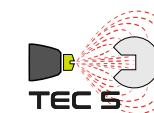
Tabla de datos técnicos

Descripción	Valor	Unidades
Presión máxima de aire	7 (14.5)	bar (psi)
Consumo de aire	5 - 12 (2.9 - 7)	m3/h (cfm)
Alto voltaje (máximo)	100	kV
Peso	40 (82)	kg (lbs)
Capacidad depósito de producto	15 (3.9)	l (gal)
Corriente máxima	110	µA
Máxima salida de polvo	450 (15.8)	g/mn (oz/mn)
Presión de aire de suministro	6 (87)	bar (psi)
Humedad Relativa Máxima	80	%
Altura	1230 (48.4)	mm (in)
Ancho	490 (19.3)	mm (in)
Longitud (solo la pistola)	340 (13.4)	mm (in)
Longitud	710 (28)	mm (in)

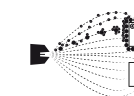
sames **inocoat**



Tecnología



TEC5



Carga de Corona



Descripción

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 La tecnología TEC5 ofrece un acabado de alta calidad.
 - 3 Tres pre-ajustes de fábrica para un inicio rápido. 99 pre-ajustes de cliente para cumplir con los requisitos más exigentes.
 - 3 La altura del Inobox se puede ajustar fácilmente para su lectura.
 - 4 Capaz de producir un caudal muy bajo, regular y de baja velocidad gracias a su depósito de presión.
- ◆ Sin pulsaciones.

Productividad

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

Durabilidad

- 1 Duración del rendimiento de la cascada inigualable.
 - 3 Monitorización de las piezas de desgaste para cambiarlas en el momento adecuado.
 - 8 Diseñado para un uso industrial.
- ◆ Fabricado con componentes probados y de la más alta calidad.

