

**Kits**

Designação	Referência
Pack Inocart HF, 6 m	910030367
Pack Inocart HF, 12 m	910030367-12

**INOCART HF**

Conjunto completo de pó

Pó / Pistolas manuais



EQUIPAMENTO COMPACTO DE FÁCIL UTILIZAÇÃO PRONTO A PINTAR

- Alto caudal de pó para a formação de filmes extremos: até 1,2 kg por minuto
- Design* equilibrado & ergonómico: sem lesões por esforço repetitivo, menos fadiga
- Fácil de operar: menos de 2 minutos desde a formação até à produção

**Mercados**





# INOCART HF

Conjunto completo de pó

O Inocart HF é uma solução manual simples e completa para aplicação de pó termoplástico e anticorrosão. A combinação entre a pistola Inogun M e o módulo de controlo Inobox, melhora a experiência do utilizador com um interface de fácil utilização e funções ergonómicas avançadas para ajudar a manter o foco na aplicação do pó.

O **Inocart HF** foi concebido para aplicar pós termoplásticos e anticorrosão. Para obter uma camada espessa de pó (até 500 µm) numa só passagem, o depósito de pressão CSV 217 dispõe de um volume utilizável de 24 litros (ou seja: um intervalo de cerca de 8 minutos a 1200 g/min). Este sistema é compacto e estável. Devido ao seu centro de gravidade rebaixado e às grandes rodas traseiras, é fácil de mover e utilizar em todas as circunstâncias. As economias de pó e de energia foram incorporadas no cerne do desenvolvimento da pistola para reduzir o trabalho, aumentando a produtividade e a qualidade do acabamento do revestimento. A tecnologia **TEC5** (Transfer Electronic Control/Controlo Eletrónico da Transferência) assegura a auto-regulação da carga eletrostática tendo em conta o caudal de pó e a distância das peças, para otimizar a transferência do pó e a qualidade do acabamento.

Muito bem equilibrado, com uma pega confortável, é fácil de ajustar o caudal de pó com a sua alavanca única no depósito, fácil de limpar com a sua sequência de autolimpeza personalizável. A potente unidade de alta tensão aliada com a unidade de controlo de alta tensão Inobox proporciona um efeito envolvente nas peças grandes (D. 500mm / 20 in.) e tem uma penetração profunda nas zonas com reentrâncias. Isto reduz o custo do equipamento com uma melhor taxa de utilização do pó e reduz o tempo de pulverização. O controlo da Inogun M é executado pela Inobox, equipado com um interface de fácil utilização e clara. O Inobox é o controlador principal por trás da Inogun M, que executa a alta tensão e todos os controlos de ar: alta tensão, corrente, ar do eletrodo, injeção e diluição.

A mangueira de pó e o cabo estão disponíveis em dois comprimentos diferentes, 6 metros (19.7 ft.) e 12 metros (39.4 ft.) para processar peças e componentes pequenos ou grandes.



## Especificações técnicas

Designação	Valor	Unidade
Pressão de ar máxima	7 (101.5)	bar (psi)
Consumo de ar	5.1 (3)	m3/h (cfm)
Alta Tensão (máx.)	100	kV
Peso	45 (99)	kg (lbs)
Capacidade depósito	24 (6.35)	l (gal)
Tecnologia Eletrostática: Corona	<0	
Potência máx.	110	µA
Saída de pó máx.	1200 (42)	g/mn (oz/mn)
Pressão alimentação ar	6 (87)	bar (psi)
Humidade relativa máx.	80	%
Altura	1230 (48)	mm (in)
Largura	490 (19)	mm (in)
Comprimento (apenas pistola)	340 (13)	mm (in)
Comprimento	710 (28)	mm (in)

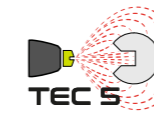
# sames inocoat



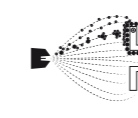
## Tecnologia



Depósito de pó



TEC5



Carga Corona



## Descrição

### Performance

- 1 Pistola bem equilibrada e fácil de manusear
  - 2 A tecnologia TEC5 permite um acabamento de alta qualidade
  - 3 Três predefinições de fábrica para um arranque rápido. 99 predefinições cliente para satisfazer os requisitos mais exigentes
  - 3 Ajuste rápido e fácil da altura da Inobox para uma boa leitura da informação
  - 4 Caudal muito alto e regular com baixa velocidade devido ao depósito de pressão (baixa pressão)
- ♦ Sem pulsações

### Produtividade

- 1 Cascada poderosa que proporciona um forte efeito envolvente
- 2 Alta taxa de transferência para reduzir o tempo de processamento
- 3 Controlo HV avançado para uma melhor penetração em peças complexas
- 3 Controlo visual simples e instantâneo do caudal do pó
- 5 Controlo simples e instantâneo do caudal do pó através de uma alavanca
- 6 Gancho de autobloqueio para a fixação da pistola
- 7 Apoio para os pés para mover facilmente o Inocart

### Durabilidade

- 1 Duração incomparável do desempenho da cascada
  - 3 Monitorização das peças de desgaste para as substituir na altura certa
  - 8 Concebido para utilização industrial
- ♦ Construído com componentes comprovados e de alta qualidade
- ♦ Garantia de 2+1 anos\*

\* peças de desgaste excluídas, ver as condições a aplicar na **página de garantia** na nossa página internet

