

套装

描述	订购编号
Inocart NDT套件, 推车安装 (含控制器-带显示屏, 6米电缆, 6米粉管及6米空气管, 9升压力桶)	910030369
Inocart NDT套件, 推车安装 (含控制器-带显示屏, 12米电缆, 粉管及空气管, 9升压力桶)	910030369-12

INOCART NDT

手动探伤设备

粉末喷涂 / 手动喷枪系列



设计紧凑, 简单易用

- 低且稳定的粉末流量 (低至3g/mn) : 创新的压力罐
- 高粉末传递效率: TEC5 技术
- 易于操作: 从培训到生产仅需2分钟

市场



工业品



交通设备

涂胶 · 防腐 · 喷涂

SAMES 保留其修改设备或参数 而不另行通知的权利。展示文件 产品图片不具有法律效力。 ©2010-2012 SAMES INOCOAT (N°M 999/000/120)



INOCART NDT

手动探伤设备

Inocart NDT是一种简单而易用的无损检测 (NDT) 解决方案。配合Inogun M手动喷枪和Inobox控制模块使用, 可增强用户操作体验。简单易懂的操作界面, 喷枪的人体工程学设计, 使您始终专注于喷粉应用。

Inocart NDT 专为无损检测过程应用而设计, 在航空领域得到了广泛的应用。粉末被精细地施涂在均匀的涂层中, 并可见裂痕。为了获得均匀膜厚, CSV 230压力罐可以向粉枪持续供料, 满足应用保证粉末涂层厚度。该系统结构紧凑, 性能稳定, 重心低, 后轮大, 在任何情况下都能保证台车轻松移动和运行稳定。

节省粉末和节能一直是喷枪研发制造的核心, 以提高生产率, 缩短生产时间, 并提高涂层的表面质量。TEC5 (总能量控制) 技术确保静电电荷的自我调节-始终考虑粉末流动和零件的距离-以优化粉末传递效率和喷涂表面质量。

Inocart NDT套装粉罐上的拉杆设计可快速调整粉末流量, 简单易用, 便于管理。强大的高压单元与高压控制系统配合, 产生更好的环保效果和穿透效应, 适用于喷涂大型工件 (直径500毫米/20英寸) 和受限区域。这样既降低了设备的成本, 又提高了粉末的利用率, 缩短了喷粉时间。Inobox是Inocart NDT的控制器, 执行高压和气流控制: 高压、电流、电极吹气和注入以及稀释。

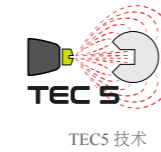


技术参数

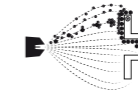
描述	值	单位
最大空气压力	7 (14.5)	bar (psi)
空气损耗	5 - 12 (2.9 - 7)	m ³ /h (cfm)
最大电压	100	kV
重量	40 (82)	kg (lbs)
压力罐容量	15 (3.9)	l (gal)
最大电流	110	μA
最大出粉量	450 (15.8)	g/mn (oz/mn)
空气压力	6 (87)	bar (psi)
最大湿度	80	%
高度	1230 (48.4)	mm (in)
宽度	490 (19.3)	mm (in)
枪体长度	340 (13.4)	mm (in)
长度	710 (28)	mm (in)



技术



TEC5 技术



电晕充电



描述

性能

- 1 稳定的喷幅, 平滑均匀的表面质量, 显影剂喷涂适用
 - 1 优化平衡, 易于操作
 - 2 TEC5技术提供高质量的表面效果
 - 3 三个出厂预设快速启动, 99个客户预设置, 满足生产需求
 - 3 Inobox的高度可调, 方便读取数据
 - 4 使用压力罐供料, 稳定的小流量, 流速低
- ◆ 无喷溅

生产力

- 1 强大的高压栅提供最佳环抱效果
- 2 高传递效率, 节省处理时间
- 3 先进的高压控制, 优异的穿透性能, 轻松喷涂形状复杂或中空工件
- 5 通过操纵杆快速控制粉末流量
- 6 带锁挂钩, 方便保存和维护喷枪
- 7 专用脚板, 可轻松移动Inocart

可持续性

- 1 无与伦比的性能表现和持久性
 - 3 有效监控易损部件, 提醒进行适当的预防性维护
 - 8 设计用于工业用途
- ◆ 经验证的高质量部件进行制造

