

Equipamentos

Designação	Referência
Pack Inogun M, Inobox, bomba, 6 m, mural	910030368
Pack Inogun M, Inocontroller, 18 m	910030628
Pack Inogun M NDT, Inobox, CSV 230, 6 m, mural	910030370
Pack Inogun M, Inocontroller, bomba, 18 m	910030627
Pack Inogun M NDT, Inobox, CSV 230, 12 m, mural	910030370-12
Pack Inogun M, Inobox, bomba, 12 m, mural	910030368-12

Kits

Designação	Referência
Pack Inocart VT, 6 m	910029950
Pack Inocart H, 6 m	910030365
Pack Inocart NDT, 6 m	910030369
Pack Inocart NDT, 12 m	910030369-12
Pack Inocart H, 12 m	910030365-12
Pack Inocart VT, 12 m	910029950-12

Inogun M

Pistola de pó manual

Pó / Pistolas manuais



PISTOLA DE PÓ MANUAL ERGONÓMICA E FÁCIL DE USAR

- Qualidade de acabamento duradoura: Cascada de longa duração & desempenho HV
- Transferência de pó eficiente: Tecnologia TEC5
- Design Equilibrado & Ergonómico: Sem Lesões por Esforço Repetitivo, menos fadiga

Mercados





Inogun M

Pistola de pó manual

A pistola de pó Inogun M é um exemplo combinado do conhecimento e experiência para fornecer a melhor tecnologia eletrostática para aplicações manuais de pó.

A **Inogun M** foi concebida para proporcionar a melhor qualidade de aplicação de pó porque é bem equilibrada, é fornecida com um cabo de baixa tensão, uma mangueira de pó e um gatilho reativo que requer um toque suave. A potente unidade de alta tensão aliada com a unidade de controlo de alta tensão 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 do pó.

A **Inogun M** é controlada pelo InoBox que está equipado com um interface intuitivo e de fácil utilização. O Inocontroller integrado também pode ser usado quando uma cabina automática precisa ser integrada. O Inobox e o Inocontroller são os principais centros de controlo para aplicações manuais e automáticas, pois controlam toda a alta tensão e o ar: corrente, ar do eletrodo, injeção e diluição. A economia de pó e de energia foi implementada no coração da pistola para reduzir as emissões de resíduos, o que aumenta a produtividade e a qualidade do acabamento do pó. A tecnologia TEC5 (Transfer Electronic Control/Controlo Eletrónico da Transferência) garante 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 de acabamento.

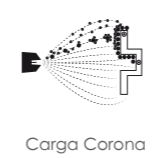
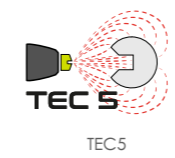
A **Inogun M** está disponível em diferentes kits, de acordo com as necessidades e com o processo de revestimento de pó. A Inogun M pode ser usada como o aplicador principal para realizar o revestimento de pó e pode ser montada num depósito independente ou numa caixa de fornecimento de pó numa mesa vibratória. A Inogun M pode ser usada como uma solução de retoques numa cabina de pó automática para obter o revestimento desejado sobre a peça. A Inogun M também é utilizada para aplicações de ensaios não destrutivos.



Especificações técnicas

Designação	Valor	Unidade
Pressão de ar máxima	7 (101.5)	bar (psi)
Consumo de ar	2 - 10 (1.2 - 5.9)	m3/h (cfm)
Alta Tensão (máx.)	100	kV
Potência máx.	110	µA
Humidade relativa máx.	80	%
Altura	265 (10.4)	mm (in)
Largura	52 (2)	mm (in)
Comprimento (apenas pistola)	340 (13.4)	mm (in)
Peso	549 (19.4)	g (oz)

sames inocoat



Tecnologia



Descrição

Performance

- 1 Bem equilibrada e confortável de usar, com um punho fácil de manusear
- 2 Mudança de cor rápida com a desconexão rápida e fácil otação para uma maior flexibilidade
- 3 Leque de pulverização estável e constante para aplicações uniformes
- 4 A tecnologia TEC5 permite um acabamento de alta qualidade
- 5 Três predefinições de fábrica para um arranque rápido. 99 predefinições cliente para satisfazer os requisitos mais exigentes

Produtividade

- 4 Alta taxa de transferência para reduzir o tempo de trabalho
 - 5 Controlo HV avançado para uma melhor penetração em peças complexas de forma oca
 - 6 Vasta gama de bicos para uma aplicação ótima
 - 7 Cascada poderosa que proporciona um forte efeito envolvente
- ◆ Fácil aplicação de pó metalizado
 - ◆ Mudança de cor e limpeza rápidas

Durabilidade

- 1 Concebida para utilização industrial
- 5 Monitorização do estado das peças de desgaste embutida no controlador INOBOX
- 6 Muito boa resistência dos bicos à abrasão

