

Equipamentos

Designação	Referência
Pack Inogun R, Inocontroller, pump, R bracket, 30m	910029967
Pack Inogun RD, 2 Inocontroller, 2 pumps, RD bracket, 30m	910029968
Pack Inogun RC, 2 Inocontroller, 2 pumps, RC bracket, 30m	910029969

INOGUN R- RD - RC

Pistola Robótica de Pó

Pó / Pistolas robóticas



DESENHO MODULAR PARA UMA INTEGRAÇÃO FLEXÍVEL

- 
Qualidade de acabamento duradoura: Cascada de longa duração & desempenho **HV**
- 
Transferência de pó eficiente: Tecnologia TEC5
- 
Redução do tempo de inatividade: Troca rápida de pistola em menos de 1 minuto

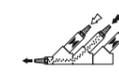
Mercados



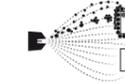
COLAR • PROTEGER • EMBELEZAR



TEC5



Tecnologia FCC



Carga Corona

INOGUN R- RD - RC

Pistola Robótica de Pó

Os aplicadores robóticos Inogun R, RD e RC são um exemplo da combinação do conhecimento e experiência para fornecer a melhor tecnologia eletrostática para aplicações robóticas de pó.



Os **aplicadores robóticos Inogun R, RD e RC**, construídos com uma base comum, foram exaustivamente testados para aplicações robóticas de pó. Fornecemos 3 versões diferentes do aplicador e elas estão equipadas com um suporte de robot diferente: **Inogun R** para uma única pistola, **Inogun RD** para (2) pistolas paralelas, e **Inogun RC** para (2) pistolas convergentes.

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 potente unidade de alta tensão aliada com a unidade de controlo de alta tensão proporciona um efeito envolvente nas peças grandes (D. 200 mm / 7.8 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. As ações de retoques são significativamente reduzidas. As peças internas e externas da pistola são lisas, o que faz com que as mudanças de cor aconteçam mais rapidamente.

Os aplicadores da **série Inogun R** são controlados pelo Inocontroller integrado que monitoriza a cascada e todos os controlos de ar: alta tensão, corrente, ar do eletrodo, injeção e diluição.



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
Alta Tensão (máxima)	100	kV
Potência máx.	110	µA
Saída de pó máx.	450 (63.7)	g/mn (oz/mn)
Pressão alimentação ar	7 (101.5)	bar (psi)
Humidade relativa máx.	80	%
Comprimento (apenas pistola)	460 (18.1)	mm (in)
Peso	1190/42 (R), 2160/76 (RD), 2200/78 (RC)	g (oz)

PERFORMANCE

- Definições da tensão e corrente fáceis e precisas
 - Leque de pulverização estável e constante para aplicações uniformes
 - A tecnologia TEC5 permite um acabamento de alta qualidade
- Mudança de cor rápida sem contaminação de cores

PRODUTIVIDADE

- A tecnologia TEC5 proporciona uma elevada taxa de transferência
 - Vasta gama de bicos para uma aplicação ótima
 - Cascada poderosa que proporciona um forte efeito envolvente
 - Controlo HV avançado para uma melhor penetração em zonas de difícil acesso
 - Protocolos de comunicação fieldbus mais amplos para o Inocontroller
- Design da pistola modular para uma integração flexível

DURABILIDADE

- Bicos altamente resistentes à abrasão
 - Cascada eletrostática de alta resistência
 - Desconexão rápida num 1 minuto, apenas necessário 1 operador para mudar de pistola
- Concebido para utilização industrial

Descrição

