

Equipamentos

Designação	Referência
Pack Inogun A, Inocontroller, bomba, bar, 20 m	910028695
Pack Inogun A FCC, Inocontroller, bomba, tubo, 30 m	910028696
Pack Inogun A, Inocontroller, bomba, bar, 20 m	910030624
Pack Inogun A FCC, Inocontroller, tubo, 30m	910030625
Pack Inogun A, Inobox NF, bomba, bar, 20 m	910030626
Pack Inogun A FCC, Inobox NF, bomba, tubo, 30m	910030577
Pack Inogun A, Inobox, bar, NDT	910030061
Pack Inogun A FCC, Inobox, tubo, NDT	910030062
Inogun A, cabo 20 m, bar	910028713
Inogun A FCC, cabo 30m, tubo	910028715




INOGUN A e A FCC

Pistolas a pó automáticas e de mudança de cor rápida

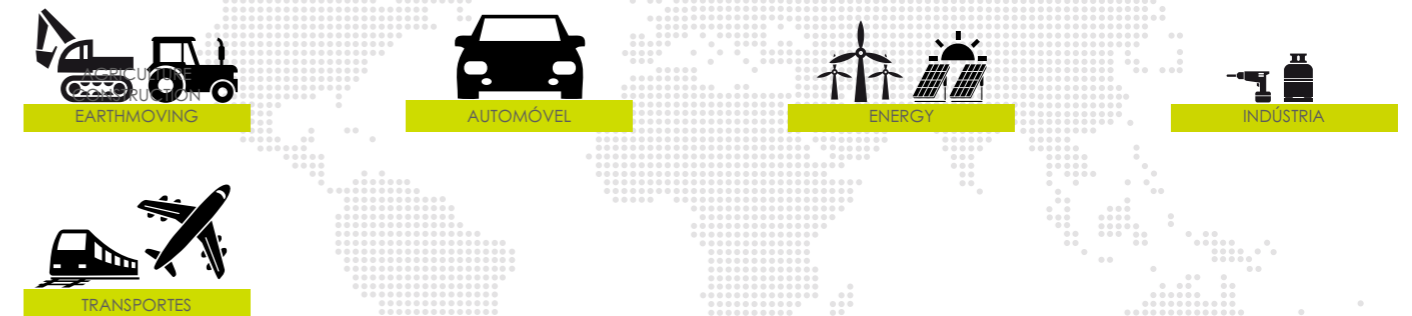
Pó / Pistolas automáticas



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



NEW

INOGUN A e A FCC

Pistolas a pó automáticas e de mudança de cor rápida

As pistolas a pó Inogun A ou Inogun A FCC são um exemplo da combinação do conhecimento e experiência para fornecer a melhor tecnologia eletrostática para aplicações automáticas a pó.

A **linha Inogun Automática** é construída com base na combinação do conhecimento e experiência da **Sames** para fornecer a melhor tecnologia eletrostática para aplicações automáticas a pó. Estas pistolas foram exaustivamente testadas e estão disponíveis com diferentes acessórios para fixar as pistolas de acordo com as necessidades dentro da cabina de pintura. A Inogun A está equipada com uma aba traseira que pode ser inclinada para a parte que está a ser pulverizada. A Inogun A FCC (Fast Color Change / Mudança rápida de cor) tem uma forma de gota suave para melhorar as mudanças de cor. 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 a vasão 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.

A **linha Inogun Automática** pode ser utilizada num processo avançado de pó ou numa simples cabine a pó. Pode ser controlada pelo Inocontroller integrado ou pelo InoBox que está equipado com um interface intuitivo e de fácil utilização. 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.



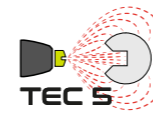
Especificações técnicas

Designação	Valor	Unidade
Pressão de ar máxima	7 (101.5)	bar (psi)
Consumo ar	2 - 10 (1.2 - 5.9)	m3/h (cfm)
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)
Comprimento INOGUN - diâmetro barra	1046 - 30 (41.2 - 1.2)	mm + mm (in + in)
Comprimento INOGUN FCC - diâmetro tubo	1423 - 40 (56 - 1.6)	mm + mm (in + in)
Largura	49 (1.9)	mm (in)
Altura	69 (2.7)	mm (in)
Peso	650 (23)	g (oz)

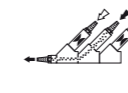
sames inocoat



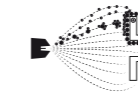
Tecnologia



TEC5



Tecnologia FCC



Carga Corona

PERFORMANCE

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

PRODUTIVIDADE

- 3 Alta taxa de transferência para reduzir o tempo de trabalho manual adicional
 - 4 Vasta gama de bicos para uma aplicação ótima
 - 5 Cascada poderosa que proporciona um forte efeito envolvente
 - 6 Controlo HV avançado para uma melhor penetração em peças complexas de forma oca
 - 6 Protocolos de comunicação fieldbus mais amplos para o Inocontroller
- ◆ Design da pistola modular para uma fácil integração

DURABILIDADE

- 4 Muito boa resistência dos bicos à abrasão
 - 5 Cascada eletrostática de alta resistência
 - 7 Desconexão rápida num 1 minuto, apenas necessário 1 operador para mudar de pistola
- ◆ Design sólido e robusto



Descrição

