

Colar | Proteger | Embelezar

Com as pistolas manuais, automáticas e aplicadores robóticos, fornecidos com a vasta gama de bombas & máquinas para o manuseio de fluidos, dosagem, mistura & distribuição.

SAMES KREMLIN fornece soluções industriais para um aumento de produção, uma melhoria da qualidade, economia de produtos & custos.

Somos *designers* e fabricantes de equipamentos, divididos em 6 gamas:

Airspray: Somos fabricantes de Airspray desde 1925, trazendo-lhe o melhor do acabamento.

Airmix®: Criadores da tecnologia Airmix® desde 1975, oferecemos a combinação perfeita entre qualidade e produtividade.

Airless: Fornecemos produtos Airless *premium* para acabamento em aplicações exigentes.

REXSON Alta Viscosidade: Bombeamento além do possível, distribuição com precisão.

Eletrostática líquida: Experiência em eletrostático para uma elevada qualidade de acabamento & eficiência.

Pó: Soluções de revestimento em pó para uma maior produtividade desde 1960.

ENCONTRE O SEU
CONTACTO LOCAL
POR FLASHCODE:



www.sames-kremlin.pt

SAMES KREMLIN

Apply your Skills

SAMES KREMLIN

PÓ AUTO MACH JET PISTOLA ELETROSTÁTICA



- Fácil de usar
- Maior eficiência
- Ergonomia melhorada

Tecnologias Relacionadas



Depósito de pó



Carga Corona

PROJETOR AUTOMÁTICO ELETROSTÁTICO PÓ

O pulverizador AUTO MACH JET permite a aplicação de tinta em pó para a indústria em geral. A implementação é feita geralmente numa posição fixa numa cabina de mudança de cor rápida como a PVV EasyDrive. Pode também ser instalado num reciprocador numa cabina PVV EasyCompact.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Pulverizador, AUTO MACH JET

Peso pistola (sem mangueiras) (gr)	aprox. 850
Caudal pó (mangueira dia. 11mm) (kg/h)	até 24
Cabo baixa tensão CRN 457 (m)	compr 18/30
Tensão máx. (kV)	95
Corrente máx. (µA)	110

Marcação ATEX e FM:

AUTO MACH JET & AUTO MACH JET FCC

Quando configurada de acordo com #800000045

For Electro. Fin. Appl. CL. II, Spray Mat.

CE 0080 II 2 D
EEx 2 mJ
ISseP04ATEX119



CRN457TM:

CE 0080 II (2) D

[EEx 2 mJ]
ISseP04ATEX119

Módulo CRN 457

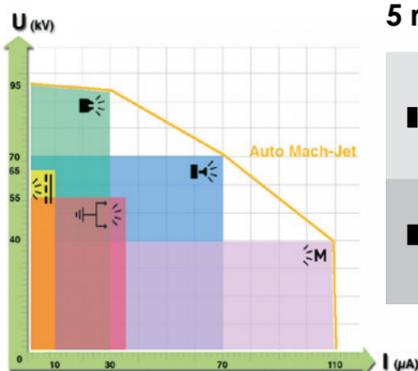
Dimensões	
Em rack (2 módulos na frente)	19" / 2U
Pneumático	
Pressão de entrada de ar máx. (bar)	8 (150 psi)
Pressão de entrada de ar mín. (bar)	6 (90 psi)
Caudal de ar máx. (Nm ³ /h)	6
Elétrico	
Fonte de alimentação (V)	90 a 270
Monofásico (Hz)	50/60
Potência máx. (VA)	60
Classificação resistência ao pó	IP 20

CS130:

CE II 3 D c T 85°C

(1): Este módulo de controlo permite pilotar a UHT. É um produto combinado que faz parte da configuração do equipamento certificado e que contribui para o seu bom funcionamento. Tem de ser instalado numa área não explosiva.

ADEQUADA PARA QUALQUER APLICAÇÃO PÓ



5 regulações predefinidas em memória

- Aplicação com bico leque redondo:**
 - Aumenta a carga de partículas
 - Melhor efeito envolvente e maior taxa transferência
 - Leque homogêneo em peças complexas ou simples
- Aplicação adaptada com bico redondo ou plano:**
 - Aplicação de um novo revestimento
 - Grande espessura de pó (> 100 µm)
 - Peças baixa condutividade (vidro, madeira...)
- Aplicação com bico leque plano:**
 - Muito boa cobertura, eficiência em peças planas
 - Revestimento fácil em reentrâncias profundas
 - Muito boa penetração em peças complexas
- Aplicação adaptada com bico redondo ou plano:**
 - Adequada para pós metálicos
 - A tensão (kV) pode ser aumentada para melhorar a taxa de transferência
- Aplicação com bico com leque plano:**
 - Contra-eléctrodo (em opção)

GRANDE SELEÇÃO DE BICOS

Tipo de bico	Descrição	Recomendações de utilização
Bico leque redondo	Ø 12 mm	Peças pequenas, retoques em locais de difícil acesso
	Ø 16 mm e (fornecido em standard) Ø 16 mm HD*	Todo o tipo de peças e revestimentos
	Ø 20 mm, Ø 25 mm e Ø 20 mm HD*	Grandes superfícies
Bico leque plano	Estreito	Retoques
	Normal e Médio (fornecido em standard)	Grande variedade de peças e formas
	Largo	Cercas, junções com soldaduras e peças grandes e planas

HD: Alta durabilidade, adequado para pós abrasivos/agressivos exceto área pintura de esmaltes em pó.

VANTAGENS CLIENTE

→ Elevada taxa de transferência

- Configuração fácil e precisa da tensão e corrente
- Excelente penetração nas peças complexas
- Bom efeito envolvente

→ Fácil manutenção

- Fácil desmontagem do pulverizador
- Rápida desconexão da mangueira (opcional)
- Design com perfil para fácil limpeza através de simples sopro de ar
- Excelente resistência dos bicos à abrasão

→ Adaptação às limitações industriais

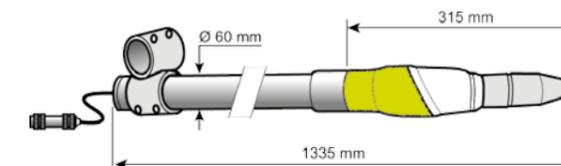
- Grande seleção de bicos
- Assistência para gerir lotes de peças: podem ser definidas e armazenadas 9 configurações sem PLC
- Regulação do fornecimento de ar à bomba de pó para controlo da espessura de pó
- Kits standard kits incluindo controladores e reciprocadores (máx. 12 pulverizadores)
- 5 características elétricas predefinidas

→ Segurança ideal

- Compatível com as certificações ATEX e FM
- Grande resistência ao impacto

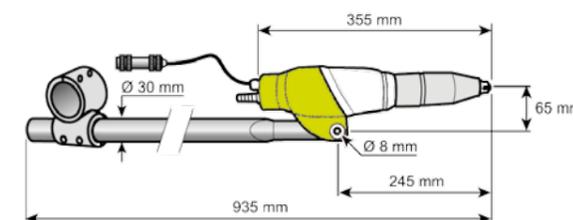


Instalação standard com painel MCR e dois reciprocadores



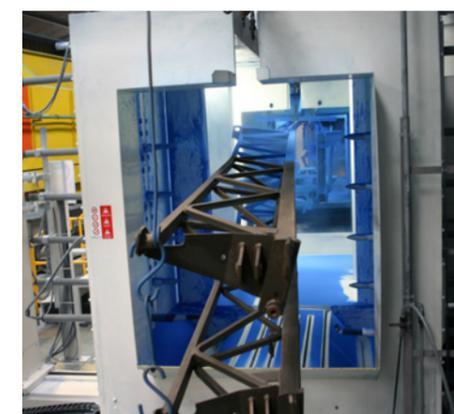
AUTO MACH JET FCC

para cabina de mudança de cor rápida



AUTO MACH JET

para adaptação ou noca instalação



SAMES KREMLIN

www.sames-kremlin.pt