

## 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](http://www.sames-kremlin.pt)

**SAMES KREMLIN**

Apply your Skills

**SAMES KREMLIN**

e-Jet2



- Elevado desempenho
- Maior conforto e ergonomia
- Fiabilidade

Tecnologias Relacionadas



Venturi



Regulação  
ATEX



Carga  
Corona

Apply your Skills

[www.sames-kremlin.pt](http://www.sames-kremlin.pt)

# EQUIPAMENTO MANUAL DE PÓ



Ergonómica, fiável e eficiente, a solução e-Jet2 é a combinação das melhores tecnologias. Foi especialmente concebida para empresas que procuram melhorar a sua aplicação de pó, facilitando o trabalho do operador.

Disponível em duas versões:

- **Mesa vibratória (e-Jet2 VT)**, ideal para mudanças de cor frequentes.
- **Depósito fluidizado (e-Jet2 R)**, ideal para instalações de média a grande capacidade de produção.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Pistola

Peso suportado pelo operador (g)	660
Comprimento (mm)	305
Caudal pó (kg/h)	até 24
Mangueira pó	compr. 6m ø11 mm
Tensão máx. (kV)	80 (+5kV, -9kV)
Corrente máx. (µA)	110 (+/- 10)

### Módulo CRN457

Pressão alimentação ar (bar)	7 (+/- 1)
Alimentação elétrica	90/270 Vac - 50/60 Hz
Proteção	IP 20

### Carro

Caudal ar máx. (Nm <sup>3</sup> /h)	18
Dimensões H x W x D (cm)	122 x 48 x 77
Peso aproximado (kg)	40

### Marcação ATEX:

#### Pistola Mach-Jet

CE 0080 II 2 D  
EEx 2 mJ  
ISSEP04ATEX119

Quando configurada de acordo com #800000045

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



#### CRN457<sup>TM</sup>:

CE 0080 II (2) D

[EEx 2 mJ]  
ISSEP04ATEX119



#### CS130:

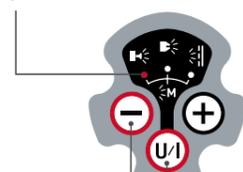
CE II 3 D c T 85°C

(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.

## ADEQUADO PARA TODAS AS APLICAÇÕES PÓ

### Sistema exclusivo DPCS

Indicação do programa selecionado por diodos luminosos



Regulação caudal pó

Alteração do parâmetro predefinido (ciclo seletivo)

### 4 regulações predefinidas em memória

<p>Aplicação com bico <b>leque redondo</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumenta a carga de partículas</li> <li>• Melhor efeito envolvente e maior taxa de transferência</li> <li>• Leque homogéneo em peças complexas/simples</li> </ul>	<p>Aplicação adaptada com bico <b>leque redondo</b> ou <b>plano</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicação de um novo revestimento</li> <li>• Grande espessura de pó (&gt; 100 µm)</li> <li>• Substratos baixa condutividade (vidro, madeira,...)</li> </ul>
<p>Aplicação com bico <b>leque plano</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Muito boa cobertura, eficiência em peças planas</li> <li>• Revestimento fácil em reentrâncias profundas</li> <li>• Muito boa penetração em peças complexas</li> </ul>	<p>Aplicação adaptada com bico <b>leque redondo</b> ou <b>plano</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adequada para pós metálicos</li> <li>• A tensão (kV) pode ser aumentada para melhorar a taxa de transferência</li> </ul>

Estas regulações predefinidas podem ser selecionadas através do módulo de controlo ou da pistola.

## GRANDE SELEÇÃO DE BICOS

### Tipo de bico

Bico leque redondo



### Descrição

ø 12 mm  
ø 16 mm e (fornecido em standard)  
ø 16 mm HD\*  
ø 20 mm, ø 25 mm e ø 20 mm HD\*

### Recomendações de utilização

Peças pequenas, retoques ou pré-pintura em locais de difícil acesso

Todo o tipo de peças e revestimentos

Grandes superfícies

Bico leque plano



Estreito  
Normal e Médio (fornecido em standard)

R retoques e pré-pintura

Grande variedade de formas e peças, ideal para trabalhos subcontratados

Cercas, junções com soldaduras e peças grandes e planas

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

## VANTAGENS CLIENTE

### ➔ Pistola com alta taxa transferência e leque estável

#### ERGONOMIA MELHORADA

Punho suave adaptado à mão do pintor

Excelente equilíbrio da pistola e peso reduzido

Rotação rápida do record da mangueira de pó para reduzir a fadiga e permitir gestos precisos

Mudanças de cor e limpeza rápidas

#### EFICIÊNCIA AUMENTADA

Grande escolha de bicos adaptados para uma ótima aplicação

Controlos integrados na pistola para uma carga eletrostática ótima

#### CRN457:

- Gestão do caudal de pó & tabelas HV
- Display em tempo real da tensão & corrente
- Regulação do ar da bomba para uma aplicação mais precisa



### ➔ Carro simples, compacto e fácil de usar

#### ERGONOMIA MELHORADA

Suporte seguro para pendurar a pistola

Compartimento prático no topo para colocação de acessórios

Fácil leitura do visor e dos controlos

#### EFICIÊNCIA AUMENTADA

Braço suporte removível para uma mudança de cor facilitada

#### FAST-CLEAN

Sistema de sopro eficiente e rápido para limpar o circuito pintura

#### Bomba Pó CS130



- > Custos manutenção minimizados
- > Número mínimo peças desgaste
- > Acesso rápido às peças desgaste
- > Não é necessária ferramenta para desmontar o injetor metálico
- > Desempenho melhorado do bombeamento e da aplicação (pouco ar)
- > Desempenho melhorado das mudanças de cor

Suporte prático para cabos e mangueiras

2 rodas grandes & direcionais



**SAMES KREMLIN**

www.sames-kremlin.pt