

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

PPH 707 EXT



■ Elevada qualidade de acabamento

■ Elevada taxa de transferência

■ Fácil de integrar

Tecnologias Relacionadas



Regulamentação ATEX



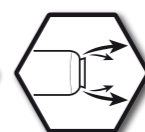
Eletrostática



Ex Shape



HVT



Hi-TE



Desconexão rápida



Bell rotativa



Dual Pin



Copo magnético

Apply your Skills

www.sames-kremlin.pt

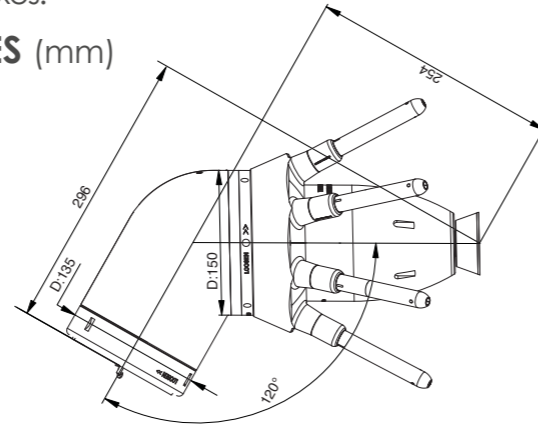
PULVERIZADOR ROBÓTICO PARA TINTA À BASE DE ÁGUA COM CARGA ELÉTRICA EXTERNA

PPH 707 EXT

O pulverizador de carga externa **PPH 707 EXT** é dedicado à aplicação de produtos à base água. O desempenho e os **componentes** deste atomizador são os **mesmos** que o **PPH 707 SB** (dedicado a tintas à base solvente); é a referência no acabamento automóvel com carga externa graças à sua **tecnologia Hi-TE**.

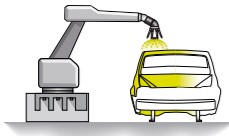
O **PPH 707 EXT** pode ser incorporado em qualquer tipo de robot multi-eixos.

DIMENSÕES (mm)



CAMPO DE APLICAÇÃO

Qualquer que seja o produto, os modos de operação podem ser:



Primário	✓
Base	✓
Clearcoat	-

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peso	PPH 707 EXT
Pulverizador, sem cabo nem mangueira	7 kg
Alimentação pneumática	PPH 707 EXT
Consumo de ar	10 NI/min.
Consumo de ar do rolamento turbina magnética	125 NI/min.
Consumo de ar da saia	De 100 a 600 NI/min. ⁽¹⁾
Consumo de ar da rotação turbina	De 100 a 700 NI/min. ⁽²⁾
<small>(1): em relação à saia de ar e à bell usadas - (2): em relação ao caudal do pulverizador e velocidade de rotação</small>	
Alimentação produto	PPH 707 EXT
Caudal produto (conforme o tipo de tinta)	30 a 700 cc/min. ⁽³⁾ máx.
Escala de viscosidade (para resultados mínimos)	20 a 40 segundos FORD #4 Cup
<small>(3): com uma densidade de produto < 1.1 gr/cm3 e/ou a combinação da saia de ar e da bell usadas</small>	
Performances	HVT
Velocidade de rotação	15 a 70 000 rpm (conforme o diâmetro da bell usada)
Velocidade de aplicação	até 900 mm/sec
Mudança de cor	PPH 707 EXT
Consumo de tinta	25 cm ³ (circuito produto) & 25 cm ³ (circuito bomba)
Consumo de produto limpeza	300 cm ³ (não incluída box de limpeza)
Tempo de processo <i>standard</i>	10 seg (com REVERSE FLUSH)
Tempo de processo otimizado	5 seg (com REVERSE FLUSH no circuito 1 & 2)
Mesma cor (limpeza cabeça + bell)	PPH 707 EXT
Tempo	6 seg.
Consumo produto limpeza	50 cm ³
Alta tensão	UHT 330 EEx e
Tensão máx.	85 kV
Corrente máx.	500 µA

Marcação ATEX:

PPH 707 EXT:
CE 0080 II 2 G
EEx > 350 mJ
ISseP06ATEX032X

GNM 200⁴⁰:
CE 0080 II (2) GD
[EEx > 350 mJ]
ISseP05ATEX032X
ISseP06ATEX032X
ISseP07ATEX001X

(4): 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.

VANTAGENS CLIENTE

ALTA PERFORMANCE

- Elevada velocidade de rotação
- Unidade alta tensão integrada
- Tecnologia Hi-TE duplo ar da saia
- Circuito duplo para mudanças de cor rápidas

FLEXIBILIDADE

- Fácil de integrar num processo à base de água
- Leque largo ou estreito
- Bell/qualidade Bell
- Leve para qualquer dos robots de pintura

ALTA FIABILIDADE

- Vida prolongada da unidade alta tensão
- Garantia da turbina 7 anos/30 000h*
- Bell em titânio para maior duração
- Válvulas de 2,5 milhões de ciclos vida

* A primeira a ocorrer

FÁCIL MANUTENÇÃO

- Sistema magnético de fixação da bell
- Desconexão rápida
- Fácil acesso às válvulas e ligações
- Design do corpo específico para prevenir poeiras e gotas
- Não é necessária uma ferramenta para calibrar



FOCO TECNOLÓGICO

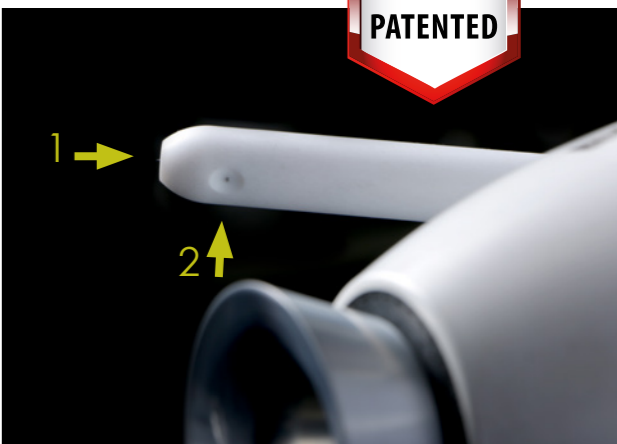
- Equipado com o **novo** sistema de pulverização a **tecnologia Dual Pin** = contaminação reduzida.
- Mais de 250 carros* sem limpeza

* dependendo das condições de pulverização

SEGURANÇA

- Smart HVU integrado: descarga rápida de energia evitando faíscas
- Dispositivo remoto de monitorização da bell
- ATEX zona 1

PATENTED



SAMES KREMLIN

www.sames-kremlin.pt