

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.

We are designers and manufacturers of process equipment that is divided into 6 ranges:

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 MT PPH 707 MT-2K 1H



- Perdas de produto mínimas nas mudanças de cor
- Design compacto
- Excelente qualidade

Tecnologias Relacionadas



Regulamentação ATEX



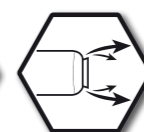
Eletrostática



Ex Shape



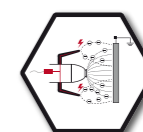
HVT



Hi-TE



Desconexão rápida



Carga interna



Bell rotativa



Copo magnético

Apply your Skills

www.sames-kremlin.pt

PULVERIZADOR ROBÓTICO PARA TINTA 1K/2K À BASE DE SOLVENTE EQUIPADO COM TECNOLOGIA MULTI-TRIGGER

PPH 707 MT & MT-2K 1H

PPH 707 MT é um pulverizador dedicado à aplicação eletrostática de produtos à base de solvente.

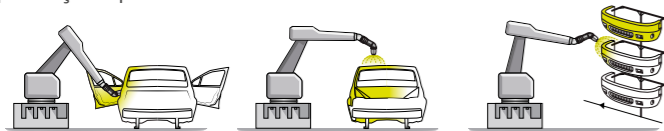
PPH 707 MT-2K 1H é um pulverizador dedicado à aplicação eletrostática com carga interna de tinta líquida 2 componentes. Este pulverizador é a melhor solução para primário de cor 2K ou clearcoat: perdas mínimas de tinta e mudança de cor rápida.

> A tecnologia **multi-trigger** significa que o bloco de mudança de cor está integrado dentro do corpo deste pulverizador.

> **1 super high runner** e **5 high runner** cores têm **perdas mínimas de tinta** e solvente durante a mudança de cor. Significa também uma mudança de cor a alta velocidade.

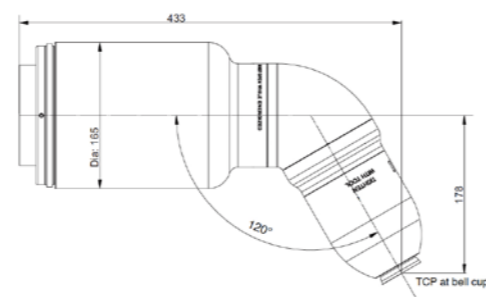
CAMPO DE APLICAÇÃO

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



Primário	-	✓	✓
Base	-	-	-
Clearcoat	-	✓	✓

DIMENSÕES (mm)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peso	PPH 707 MT	PPH 707 MT-2K 1H		
Pulverizador, sem cabo nem mangueira	9.2 kg (com coil) - 8.8 kg (sem coil)	9.22 kg (com coil) - 8.83 kg (sem coil)		
Alimentação pneumática	PPH 707 MT & MT-2K			
Consumo de ar	10 NI/min.			
Consumo ar do rolamento turbina magnética	125 NI/min.			
Consumo de ar da saia 1 e 2	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 MT & MT-2K			
Caudal produto (conforme a tinta)	30 a 1000 cc/min. ⁽³⁾ máx.			
Resistividade da tinta (com coil)	> 3 MΩ.cm			
Resistividade da tinta (sem coil)	> 10 MΩ.cm			
<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 85 000 rpm (conforme o diâmetro da bell usada)			
Velocidade de aplicação	até 1200 mm/seg			
Mudança de cor	Grupo bomba única		Grupo bombas múltiplas	
	PPH 707 MT	PPH 707 MT-2K	PPH 707 MT	PPH 707 MT-2K
Perda tinta por cor - sem coil	29 cm ³	31cm ³ + 2cm ³ (perda endurecedor)	6 cm ³	8cm ³ + 2cm ³ (perda endurecedor)
Perda tinta por cor - com coil	39 cm ³	41cm ³ + 2cm ³ (perda endurecedor)	16 cm ³	18cm ³ + 2cm ³ (perda endurecedor)
Perda solvente por cor - sem coil	300 cm ³	355 cm ³	40 cm ³	65 cm ³
Perda solvente por cor - com coil	330 cm ³	385 cm ³	40 cm ³	80 cm ³
Tempo de processo - sem coil	15 seg	17 seg	5 seg	7 seg
Tempo de processo - com coil	15 seg	17 seg	5 seg	7 seg
Alta tensão	UHT 157			
Tensão máx.	100 kV			
Corrente máx.	200 μA			

Marcação ATEX:

PPH 707 MT & PPH 707 MT-2K:

CE 0080 II 2 G

EEk > 350 mJ
ISseP05ATEX032X

GNM 200⁽⁴⁾:

CE 0080 II (2) GD

EEk > 350 mJ
ISseP05ATEX032X
ISseP04ATEX032X
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.

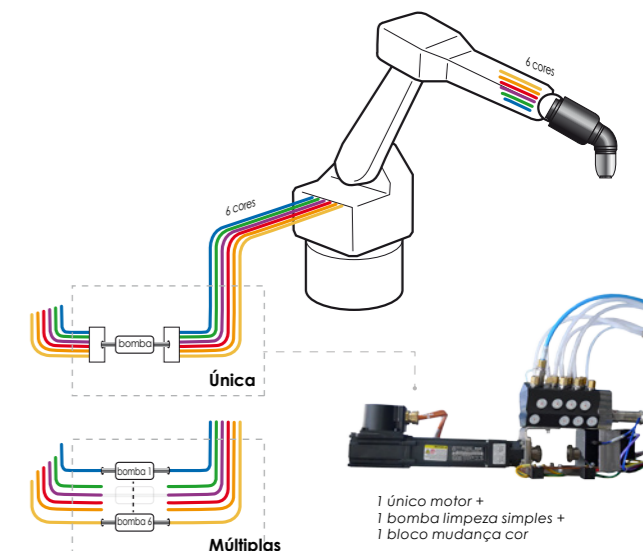
VANTAGENS CLIENTE

PPH 707 MT

PERDAS DE PRODUTO MÍNIMAS

- Menos perdas de tinta & solvente
5 high runners a 5cc.
1 super high runner a 1cc.
- Processo simples de uma única bomba de limpeza ou múltiplas

	Única	Múltipla
Tempo mudança cor	15 seg.	5 seg.
Perda de tinta	29cc.	6cc.
Perda de solvente	300cc.	40cc.



FLEXIBILIDADE

- Fácil de atualizar do PPH707 SB para o PPH707 MT: mesmo TCP & Cabeça
- Opção coil para baixa resistividade ou produto metálico
- Disponível versão 2K, performances mudança de cor: 5 high runners + 1 endurecedor, 7 seg/8cc perda tinta & 65cc perda solvente



ALTA FIABILIDADE

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

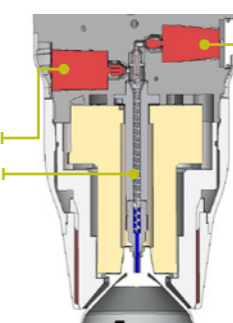
SEGURANÇA

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

PPH 707 MT-2K

PERDAS DE PRODUTO MÍNIMAS

- Válvula próxima do misturador
- Misturador estático na cabeça
- Volume produto misturado = apenas 2cc.



ALTA FIABILIDADE

- Microválvulas com fole disponíveis para circuito de alimentação de endurecedor

FÁCIL MANUTENÇÃO

- Desmontagem fácil das peças em contacto com endurecedor
- Nenhum produto misturado no braço do robot
- Sem retorno do produto misturado no circuito



SAMES KREMLIN

www.sames-kremlin.pt