

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:



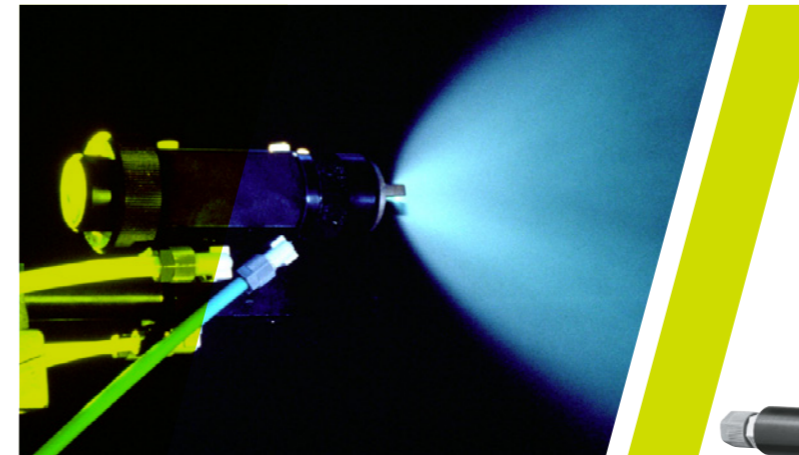
www.sames-kremlin.pt

SAMES KREMLIN

Apply your Skills

SAMES KREMLIN

TRP 501 & 502 PISTOLA PULVERIZAÇÃO



- Economias de produto significativas
- Aumento de produtividade
- Manutenção simplificada
- Fácil de usar

Tecnologias Relacionadas



Eletrostática



Airspray HPA™



Airspray HLVP



Vortex



Cone Oco

Apply your Skills

www.sames-kremlin.pt

TRP

501 & 502

PISTOLA PULVERIZAÇÃO AUTOMÁTICA
PNEUMO-ELETRÓSTÁTICA

A pistola de pulverização TRP permite a aplicação de tintas líquidas à base de solvente ou de água em aplicações fixas, reciprocadores ou robots multieixos. Nos últimos 20 anos, a TRP é a referência mundial na indústria geral e automóvel.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensões	TRP 501 Pistola Automática Eletrostática	TRP 502 Pistola Automática	GNM 200
Comprimento (mm) L1	302	319	95
Largura (mm) L2	44	180	140
Altura (mm) L3	120	120	205
Peso (sem mangueiras) (g)	800	1200	2200
IP			20
Alimentações	TRP 501 / 502		GNM 200
Pressão máxima de ar (bar)	6 (90 psi)		
Pressão máxima de produto (bar)	6 (90 psi)		
Pressão normal pilotagem (PT - PD)	5 (75 psi)		
Tempo de resposta abertura produto (ms)	25 (indicativo)		
Tempo de resposta fecho produto (ms)	30 (indicativo)		
Alimentação elétrica			110 V / 220 V 50 Hz / 60 Hz
Tensão máxima (kV)			100
Corrente máxima (µA)			200 (UHT 180) 500 (UHT 288)
Pulverização	Leque redondo	Leque plano	Leque plano (TRP 502)
Impact wide (mm) (à titre indicatif)	100 a 400	100 to 500	660
Total air wide (Nm ³ /h)	7 - 27	7 / 40	14 / 80
Paint flow (cc/min)	de 100 a 500	de 100 a 800	de 200 a 1200
Viscosity seconds (AFNOR Cup n°4)	de 14 a 68	de 14 a 68	de 14 a 68
Solvent paint, resistivity maxi. (MΩ.cm)			500
Solvent paint, resistivity mini. (MΩ.cm)			0,5
Recommended application distance (mm)	de 100 a 400	de 150 a 450	

Marcação ATEX:

TRP 501.00D &
TRP 502.00D:

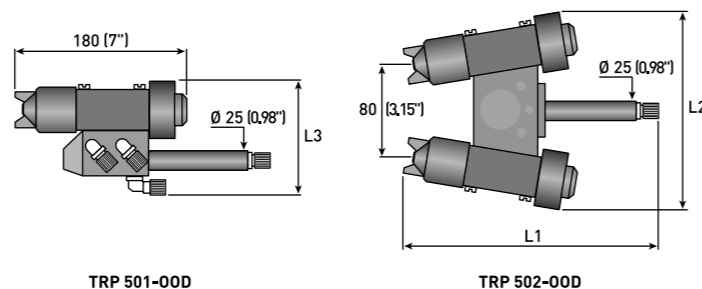
CE 0080 II 2 G
EEx > 350mJ
ISSEP06ATEX032X

UHT 180 EEx e &
UHT 288 EEx e:

II 2 GD
EEx e II
ISSEP01ATEX002U

GNM200⁽¹⁾:

CE II (2) G
[EEx > 350 mJ]
ISSEP05ATEX032X
ISSEP06ATEX032X
ISSEP07ATEX001X



(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.

PRODUTOS APLICADOS

Produtos à base de solvente ou de água, verniz com elevados extratos secos, 2K.

MERCADOS RECOMENDADOS

AUTOMÓVEL
Fabricantes, Nível 1 e 2

MOBILIÁRIO METÁLICO

BICICLETAS & MOTAS

INDÚSTRIA MADEIRA

PERFIS ALUMÍNIO

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA E DE CONSTRUÇÃO

VANTAGENS CLIENTE

→ Economias de produto significativas

- Tecnologia eletrostática que usa a alta tensão até 100kV
- Bom efeito envolvente e de penetração
- Taxa de transferência duplicada em relação à pistola convencional (até 60% de poupança *)

→ Excelente qualidade de acabamento

- Atomização fina
- Camada depositada uniforme

→ Fácil utilização e manutenção

- Os parâmetros de pulverização podem ser modificados remotamente, manualmente ou por PLC
- Válvula de purga integrada no pulverizador permite um mínimo de tinta na cabina nas mudanças cor

→ Aumento das taxas de produção

- Possibilidade de pulverização com um caudal muito elevado (até 1200 cc/min com TRP 502.00D com cabeça de pulverização dupla)
- Controlo do caudal com a deteção automática das peças



TRP 501 Pistola Automática Eletrostática

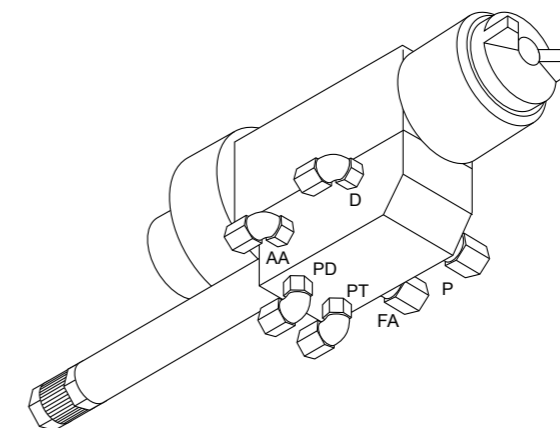


TRP 502 Pistola Automática



Interfaces Ar / Produto

- AA:** ar central (JP) ou ar direto (JR)
- FA:** ar de leque (JP)
- P:** chegada da tinta
- D:** purga
- PD:** controlo da válvula de purga
- PT:** abertura / fecho da agulha



SAMES KREMLIN

www.sames-kremlin.pt

* Sob certas condições