



Manual de utilização

Nanogun Airspray Opção para Indústria Automotiva

SAMES KREMLIN SAS - 13, Chemin de Malacher - 38240 MEYLAN - FRANCE
Tel. 33 (0)4 76 41 60 60 - www.sames-kremlin.com

Toda comunicação, exploração ou reprodução deste documento, mesmo parcial, realizada por qualquer procedimento que seja, é ilícita, excepto em caso de consentimento expresso por escrito da SAMES KREMLIN.

As descrições e as características apresentadas neste documento podem ser modificadas sem pré-aviso.

© SAMES KREMLIN 2015



IMPORTANTE : A SAMES KREMLIN SAS é declarada organismo de formação junto ao Ministério do Trabalho.

A nossa sociedade ministra, durante todas as épocas do ano, formações que permitem adquirir o know-how indispensável à instalação e à manutenção dos seus equipamentos.

Um catálogo pode ser obtido a pedido. Nele, é possível escolher, entre um leque de programas de formação, o tipo de aprendizagem ou de competência mais adaptada às suas necessidades e objectivos de produção.

Estas formações podem ser dispensadas nas dependências da sua empresa ou no centro de formação localizado na nossa sede, em Meylan.

Departamento de Formação:

Tel.: 33 (0)4 76 41 60 04

E-mail: formation-client@sames-kremlin.com

A SAMES KREMLIN SAS redige o seu manual de utilização em Francês e o faz traduzir em Inglês, Alemão, Espanhol, Italiano e Português.

A nossa empresa emite todas as devidas reservas sobre as traduções efectuadas em outras línguas, e declina qualquer responsabilidade a este título.

Nanogun Airspray

Opção para Indústria Automotiva

1. Instruções de Saúde e Segurança - - - - -	4
2. As opções para pistola Nanogun Airspray - - - - -	4
2.1. <i>Coil para tintas metálicas</i>	4
2.1.1. <i>Nanogun Airspray HR com coil</i>	5
2.2. <i>Ajuste de ar lateral bloqueável</i>	8
2.3. <i>Montagem rápida para mangueira de tinta</i>	9
2.4. <i>Retorno de tinta</i>	10
2.5. <i>Regulador de tinta / Retorno</i>	11



IMPORTANTE: Este manual de usuário 7111 é inseparável do manual de usuário 7105 da Nanogun Airspray.

1. Instruções de Saúde e Segurança



IMPORTANTE: [ver RT N° 7105](#)

2. As opções para pistola Nanogun Airspray

2.1. Coil para tintas metálicas



IMPORTANTE: O Coil é usada somente com um produto com resistividade superior a 10 MΩ.cm.

Esta opção é mais particularmente adaptada para a pulverização de produtos metálicos, performances básicas da pistola, em particular, fluxo, eficiência no depósito e nitidez da pulverização permanecem inalteradas ([ver RT N° 7105](#)).

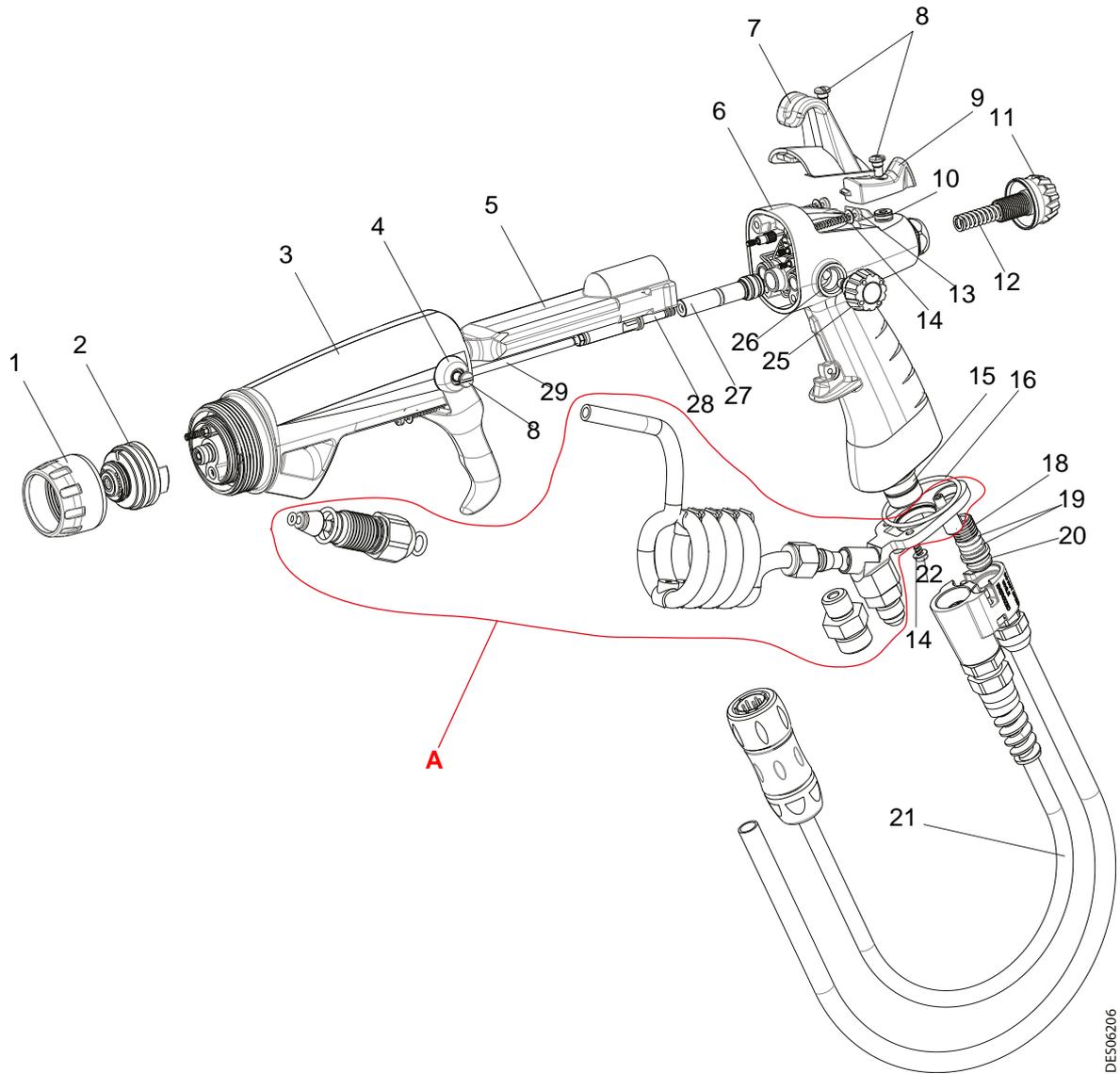
O Coil pode ser instalada primeiro na fábrica ou por dispensa por uma subsidiária.

Item	Número da Peça	Descrição	Qtd	Unidade de venda	Sobressalente Nível da peça (*)
	910020035	Nanogun Airspray HR, pulverização, bobina	1	1	3
1	1406402	Montagem do Bocal SP	1	1	3
2	900009014	Tampa de ar de alta eficiência	1	1	1
3	910015921	Anel de ar	1	1	3
4	-	Nanogun Airspray HR com bobina (ver § 2.1.1 página 5)	-	-	-

2.1.1. Nanogun Airspray HR com coil



IMPORTANTE: Para qualquer operação de manutenção, [ver RT N° 7105](#).



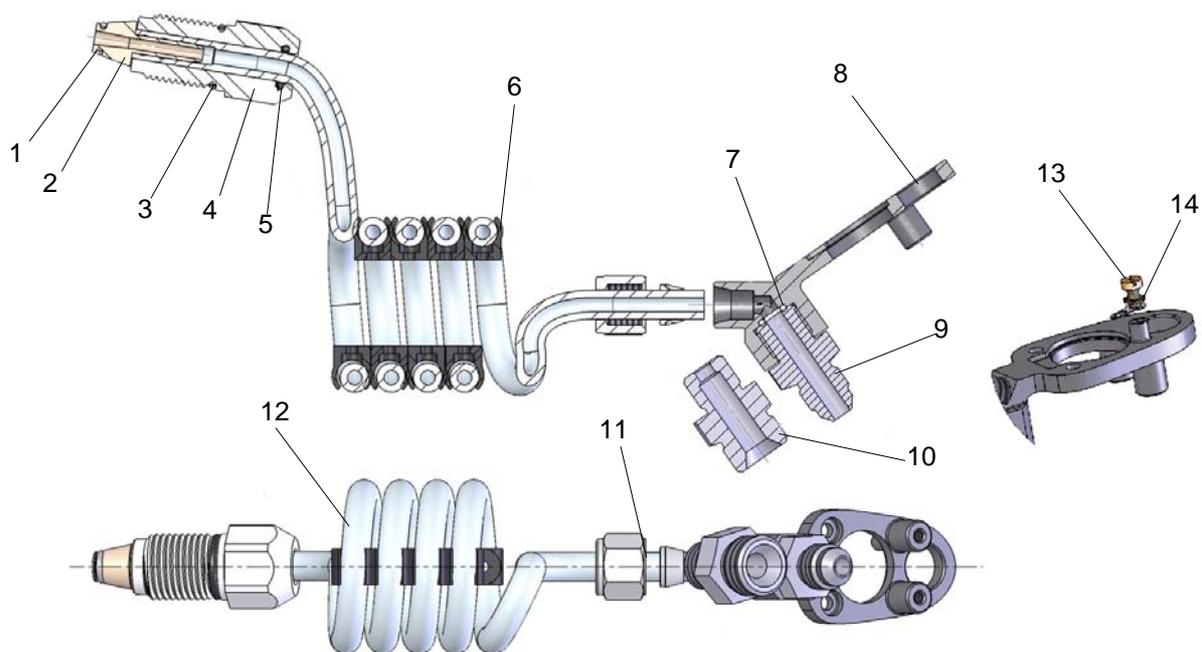
Item	Número da Peça	Descrição	Qtd	Unidade de venda	Sobressalente Nível da peça (*)
	-	Pistola Nanogun Airspray con coil	-	-	-
Dos itens 1 a 29 (exceto itens, 23 e 24) ver RT N° 7105					
1	900000320	Porca de bocal	1	1	3
2	910015721	Suporte de bocais (ver § 13.7 página 57 RT7105)	1	1	1
3	910018202	Tambor equipado (ver § 13.4 página 55 RT 7105)	1	1	3
4	900010237	Ativação	1	1	3
5	910015508	Unidade de alta tensão	1	1	3
6	910015944	Nanogun Airspray, alça equipada	1	1	3
7	900010239	Gancho de fixação	1	1	3
8	900010385	Parafuso M4 empurrado	4	1	3
9	910018204	Botão ON/OFF com imã e o-ring	1	1	3
10	J3STKL005	O-ring inerte quimicamente (incluso no item 9)	1	1	1
11	900010240	Botão de fluxo de tinta	1	1	3
12	900010265	Mola de tinta de 8 bar	1	1	1
13	250000036	Parafuso segurando a alça/tambor	4	1	3
14	J4BRND039	Vedação de fibra para parafuso de fixação	6	1	3
15	160000041	O-ring, inerte quimicamente (incluso no item 6)	1	1	1
16	160000067	O-ring FKM preto (incluso no item 6)	1	1	1
18	910006118	Niple de ar	1	1	2
19	J2FTCF018	O-ring FKM preto (incluso no item 18)	2	1	1
20	J3STKL018	O-ring inerte quimicamente, cinza (incluso no item 18)	1	1	1
21	910015869	Conjuntos de acoplamento eletropneumáticos (ver § 13.10 página 59 RT 7105)	1	1	3
22	250000037	Parafuso de fixação da alça	2	1	3
25	910014166	Parafuso lateral equipada	1	1	3
26	J2FTDF121	O-ring FKM preto (incluso no item 25)	1	1	1
27	910018203	Válvula de ar (ver § 13.5 página 56 RT 7105)	1	1	3
28	900010253	Parada traseira da agulha	1	1	3
29	910018219	Agulha equipada (ver § 13.9 página 59 RT 7105)	1	1	1
A	910019627	Coil equipada para Nanogun Airspray	1	1	3

(*)

Nível 1: Manutenção padrão preventiva

Nível 2: Manutenção Corretiva.

Nível 3: Manutenção Excepcional.



Item	Número da Peça	Descrição	Qtd	Unidade de venda	Sobressalente Nível da peça (*)
A	910019627	Coil equipado para Nanogun Airspray	1	1	3
1	J3STKL005	O-ring resistente solvente	1	1	1
2	900010707	Conector Macho - Tinta	1	1	2
3	J2FTCF178	O-ring FKM (incluído no item 4)	1	1	1
4	910020041	Porca da mangueira com o-rings	1	1	3
5	J2FTDF106	O-ring FKM (incluído no item 4)	1	1	1
6	X9CCFT066	Fixador do tubo 8mm (conjunto de 7)	2	1	3
7	J3TTCN009	O-ring PTFE	1	2	1
8	900013005	Base Metálica	1	1	3
9	900013369	Conector Macho 1/4 NPSM 1/2 JIC	1	1	3
10	900013073	Conector 1/4 NPSM	Opc.	1	3
11	910020038	Anéis e montagem da porca	1	1	2
12	910020039	Coil Completo (inclui itens 1, 6, 11)	1	1	2
13	X7CVCB064	Parafuso C M3 x16 laton	1	1	3
14	X2BDVX003	Arruela	1	1	3

(*)

Nível 1: Manutenção padrão preventiva

Nível 2: Manutenção Corretiva.

Nível 3: Manutenção Excepcional.

2.2. Ajuste de ar lateral bloqueável

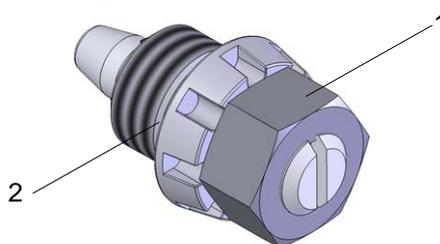
O ajuste de ar lateral bloqueável é compatível com todas as versões da pistola Nanogun Airspray.

Ela permite fechar e / ou para impedir a rotação involuntária de ajuste padrão de ar e, portanto, mantém a mesma largura de impacto. No entanto, o ajuste permanece sempre possível, utilizando uma chave de fenda e uma chave inglesa de 13 milímetros de extremidade aberta.

Esta opção pode ser diretamente resolvida na fábrica, no local por uma filial ou por um revendedor autorizado da SAMES KREMLIN ou por um cliente previamente treinado.

Este componente é completamente intercambiável com o ajuste fixo padrão:

- Desparafuse a porca H M8 usando uma chave plana.
- Desparafuse a fita usando a ferramenta (P/N 900010973).
- Instale o novo parafuso de ajuste.



Item	Número da Peça	Descrição	Qtd	Unidade de venda	Sobressalente Nível da peça (*)
	910019632	Parafuso de ajuste bloqueável	1	1	3
1	X4KEHU008	Porca SS H M8	1	1	3
2	J2FTDF121	O-ring FKM	1	1	1

(*)

Nível 1: Manutenção padrão preventiva

Nível 2: Manutenção Corretiva.

Nível 3: Manutenção Excepcional.

2.3. Montagem rápida para mangueira de tinta

A montagem rápida é instalada quando várias cores são usadas com uma circulação, para garantir o seu fornecimento. Permite uma rápida mudança de cores e minimiza a perda de tinta



IMPORTANTE: É imperativo não usar esta opção com um produto condutor (resistividade inferior a 10 MΩ.cm).

Recomenda-se usar esta opção com a bobina opcional.

Se este recurso apresenta vantagens numerosas (mudança de cor rápida com uma perda mínima de tinta...), no entanto, ele pesa a pistola e pode limitar a sua praticidade.

Esta opção pode ser diretamente resolvida na fábrica, no local por uma filial ou por um revendedor autorizado da SAMES KREMLIN ou por um cliente previamente treinado.

Observações: Um conector é necessário para instalar esta união rápida.



Item	Número da Peça	Descrição	Qtd	Unidade de venda	Sobressalente Nível da peça (*)
1	900013073	Conector 1/4 NPT	1	1	3
2	130001344	Engate rápido macho (lado da pistola)	1	2	3
3	130001345	Engate rápido fêmea (lado da mangueira)	1	1	3

(*)

Nível 1: Manutenção padrão preventiva

Nível 2: Manutenção Corretiva.

Nível 3: Manutenção Excepcional.

2.4. Retorno de tinta

O retorno de tinta é recomendado para produtos com forte tendência a serem sedimentados (Ex: bases metálicas).



IMPORTANTE: É imperativo não usar esta opção com um produto condutor (resistividade inferior a 10 MΩ.cm).

Recomenda-se usar esta opção com a bobina opcional.

Se este recurso apresenta vantagens numerosas (prevenção da sedimentação em pigmentos, possibilidade de pulverizar a tinta com a temperatura constante por adição de um aquecedor), no entanto, ele pesa a pistola e pode limitar a sua praticidade.

Esta opção pode ser diretamente resolvida na fábrica, no local por uma filial ou por um revendedor autorizado da SAMES KREMLIN ou por um cliente previamente treinado.

Observações: Um conector é necessário para instalar esta união rápida.



Item	Número da Peça	Descrição	Qtd	Unidade de venda	Sobressalente Nível da peça (*)
1	900013073	Conector 1/4 NPT	1	1	3
2	130001344	Engate rápido macho (lado da pistola)	1	1	3
3	130001352	Encaixe rápido com retorno	1	1	3
4	130001353	Encaixe rápido, conexão padrão	1	1	3

(*)

Nível 1: Manutenção padrão preventiva

Nível 2: Manutenção Corretiva.

Nível 3: Manutenção Excepcional.

2.5. Regulador de tinta / Retorno



IMPORTANTE: É imperativo não usar esta opção com um produto condutor (resistividade inferior a 10 MΩ.cm).

Recomenda-se usar esta opção com a bobina opcional.

Se este recurso apresenta vantagens numerosas (ajuste acessível e rápido, prevenção da sedimentação em pigmentos, possibilidade de pulverizar a tinta com a temperatura constante por adição de um aquecedor), no entanto, ele pesa a pistola e pode limitar a sua praticidade.

Esta opção pode ser diretamente resolvida na fábrica, no local por uma filial ou por um revendedor autorizado da SAMES KREMLIN ou por um cliente previamente treinado

Observações: Um conector é necessário para instalar esta união rápida.

Pressão máxima de entrada da tinta	14 bar
Pressão de saída	de 0.3 bar a 2.4 bar
Viscosidade máxima	ver RT N° 7105
Taxa de Fluxo máx	ver RT N° 7105



Item	Número da Peça	Descrição	Qtd	Unidade de venda	Sobressalente Nível da peça (*)
1	900013073	Conector 1/4 NPT	1	1	3
2	130001344	União rápida macho (lado da pistola)	1	2	3
3	130001354	Regulador com conexão rápida	1	1	3
4	130001355	Regulador com conexão rosqueável	1	1	3

(*)

Nível 1: Manutenção padrão preventiva

Nível 2: Manutenção Corretiva.

Nível 3: Manutenção Excepcional.