

Equipement

Désignation	Résistivité (Haute/Moyenne/Basse)	Coil	Type de Jet	Calibre de Buse	Largeur de Jet	Longueur de Tuyau	Référence
NANOGUN+ AIRSPRAY	Haute		Jet Plat		37 cm	7.5 m	910017223-07
NANOGUN+ AIRSPRAY	Haute		Jet Rond	8 mm	20 cm	7.5 m	910017224-07
NANOGUN+ AIRSPRAY	Haute		Jet Rond	12 mm	21 cm	7.5 m	910017741-07
NANOGUN+ AIRSPRAY	Haute	◆	Jet Plat		37 cm	7.5 m	910020036-07
NANOGUN+ AIRSPRAY	Haute	◆	Jet Rond	8 mm	20 cm	7.5 m	910022359-07
NANOGUN+ AIRSPRAY	Haute		Jet Plat		37 cm	15 m	910017223-15
NANOGUN+ AIRSPRAY	Haute		Jet Rond	8 mm	20 cm	15 m	910017224-15
NANOGUN+ AIRSPRAY	Haute		Jet Rond	12 mm	21 cm	15 m	910017741-15
NANOGUN+ AIRSPRAY	Haute		Jet Plat		37 cm	25 m	910017223-25
NANOGUN+ AIRSPRAY	Moyenne		Jet Plat		37 cm	7.5 m	910025622-07
NANOGUN+ AIRSPRAY	Moyenne		Jet Rond	8 mm	20 cm	7.5 m	910025620-07
NANOGUN+ AIRSPRAY	Moyenne		Jet Rond	12 mm	21 cm	7.5 m	910025621-07
NANOGUN+ AIRSPRAY	Moyenne		Jet Plat		37 cm	15 m	910025622-15
NANOGUN+ AIRSPRAY	Moyenne		Jet Rond	8 mm	20 cm	15 m	910025620-15
NANOGUN+ AIRSPRAY	Moyenne		Jet Rond	12 mm	21 cm	15 m	910025621-15
NANOGUN+ AIRSPRAY	Basse		Jet Plat		37 cm	7.5 m	910017221-07
NANOGUN+ AIRSPRAY	Basse		Jet Rond	6 mm	19 cm	7.5 m	910022100-07
NANOGUN+ AIRSPRAY	Basse		Jet Rond	8 mm	20 cm	7.5 m	910017222-07
NANOGUN+ AIRSPRAY	Basse		Jet Rond	12 mm	21 cm	7.5 m	910017742-07
NANOGUN+ AIRSPRAY	Basse		Jet Plat		37 cm	15 m	910017221-15
NANOGUN+ AIRSPRAY	Basse		Jet Rond	8 mm	20 cm	15 m	910017222-15
NANOGUN+ AIRSPRAY	Basse		Jet Rond	12 mm	21 cm	15 m	910017742-15
NANOGUN+ AIRSPRAY	Basse		Jet Rond	8 mm	20 cm	25 m	910017222-25
NANOGUN+ AIRSPRAY HR Plat 7,5M + GNM 6080 EU avec mini coil - Version gâchette 2 doigts	Haute	◆	Jet Plat			7.5 m	910034181-07
NANOGUN+ AIRSPRAY HR S-Vortex06 7,5M + GNM 6080 EU avec mini coil - Version gâchette 2 doigts	Haute	◆	Jet Rond	6 mm	19 cm	7.5 m	910034259-07
NANOGUN+ AIRSPRAY HR S-Vortex08 7,5M + GNM 6080 EU avec mini coil - Version gâchette 2 doigts	Haute	◆	Jet Rond	8 mm	20 cm	7.5 m	910034183-07
NANOGUN+ AIRSPRAY HR S-Vortex12 7,5M + GNM 6080 EU avec mini coil - Version gâchette 2 doigts	Haute	◆	Jet Rond	12 mm	21 cm	7.5 m	910034260-07
NANOGUN+ AIRSPRAY HR Plat 7,5M + GNM 6080 EU - Version gâchette 4 doigts	Haute		Jet Plat			7.5 m	910034184-07
NANOGUN+ AIRSPRAY HR S-Vortex06 7,5M + GNM 6080 EU - Version gâchette 4 doigts	Haute		Jet Rond	6 mm	19 cm	7.5 m	910034187-07
NANOGUN+ AIRSPRAY HR S-Vortex08 7,5M + GNM 6080 EU - Version gâchette 4 doigts	Haute		Jet Rond	8 mm	20 cm	7.5 m	910034186-07
NANOGUN+ AIRSPRAY HR S-Vortex12 7,5M + GNM 6080 EU - Version gâchette 4 doigts	Haute		Jet Rond	12 mm		7.5 m	910034185-07

Sames se réserve le droit de modifier sans préavis ses équipements ou spécifications. Photos non contractuelles. Adresse est une marque déposée. FR n° 1 222 201 - 202406 - 573.728.001

Nanogun+ Airspray Manuel

Pistolet Electrostatique Basse Pression



Electrostatique / Pistolets pulvérisateurs manuels

LE SEUL ET UNIQUE PISTOLET ÉLECTROSTATIQUE MANUEL BASSE PRESSION

- Taux de transfert élevé pour des économies de peinture inégalées**
- Recouvrement optimal offrant une excellente qualité de finition pour une large gamme de matériaux et de viscosités**
- Le pistolet électrostatique le plus léger du marché pour le confort des opérateurs**

Marchés





Nanogun+ Airspray Manuel

Pistolet Électrostatique Basse Pression

Le Nanogun+ Airspray a été spécialement conçu pour la pulvérisation de peintures solvantées à basse pression pour de nombreuses applications. Sa légèreté et sa conception ergonomique en font le meilleur choix pour les opérateurs afin d'améliorer leur confort.

Profitant pleinement de nos 70 ans d'expertise en technologie électrostatique, **Sames** a conçu le seul pistolet électrostatique capable de mettre en peinture sous haute tension ET courant élevé, garantissant ainsi :

- Une charge de peinture optimale
- Un transport efficace de la peinture jusqu'à la pièce

Cette combinaison délivre un taux de transfert jusqu'à 20 % supérieur en comparaison aux générations précédentes de pistolets.

Le Nanogun+ Airspray, pistolet électrostatique manuel basse pression, convient à de nombreux marchés, tels que l'industrie Aérospatiale, les équipements Agricoles et de Construction, les Accessoires Métalliques, les Vélos et Motos ainsi que l'industrie du Bois et de l'Automobile.

Le pistolet peut être alimenté en peinture par une pompe, un réservoir sous pression ou via un système de circulation. Lors de la projection, les gouttes de peinture chargées suivent la ligne du champ électrique jusqu'à la pièce à peindre. Les solutions électrostatiques permettent d'économiser de la peinture, d'obtenir un effet de contournement et de réduire l'excès de peinture et la pollution. L'ajout d'air comprimé génère une pulvérisation plus fine et permet à la peinture de pénétrer dans les cavités.



Spécifications techniques

Désignation	Valeur	Unité(s)
Pression produit maximum	7 (101)	bar (psi)
Sortie produit maximum	750 (25)	cc/min (oz/min)
Sortie produit minimum	100 (3.38)	cc/min (oz/min)
Pression d'air maximum	7 (101)	bar (psi)
Température produit max.	45 (113)	°C (°F)
Sécurité gâchette	♦	
Plage de viscosité produit recommandée	14 - 50	s CA4
Haute tension (maximum)	60	kV
Intensité/Courant	80	µA
Poids	488 (17)	g (oz)
Certification ATEX	II 2 G 0.24 mJ	
Module de Commande Haute Tension	GNM6080: II [2] G [0.24 mJ]	



Technologie(s)

ATEX

Directive ATEX



Electrostatique



HPA



HVLP



Vortex

Performance

- 1 Contrôle automatique de la haute tension afin de maintenir une charge de peinture constante pour un taux de transfert élevé
- 2 Effets de contournement et de pénétration optimaux pour des économies de peinture inégalées sous haute tension ET courant élevé
 - ♦ Recouvrement et homogénéité d'excellente qualité pour une finition exceptionnelle
 - ♦ Large gamme de viscosités pour couvrir toutes les spécifications des produits à des coûts réduits

Productivité

- 3 Largeur d'impact et ajustement du débit facilement réglables à l'aide de contrôles intuitifs
- 4 Passage de jet rond à jet plat pratique et rapide
- 5 Haute tension déclenchée par le mouvement du pointeau - pas de capteur de pression pour plus de sécurité
- 6 Le module de commande GNM 6080 génère des alertes diagnostic pour une maintenance améliorée
 - ♦ Le pistolet électrostatique le plus léger du marché

Durabilité

- 7 Déconnexion rapide (Quick Disconnect) pour une maintenance optimisée
- 8 Circuit de peinture externe avec accès simplifié afin de faciliter le remplacement
- 8 Tuyau produit spiralé (Coil) permettant l'application de peintures métalliques en toute sécurité
 - ♦ Coût total de possession réduit avec près de 30% de pièces d'usure en moins par rapport aux standards du marché
 - ♦ Composé de matières premières de qualité assurant une durée de vie prolongée en utilisation intensive



Description

