

Equipement

Désignation	Référence
Pack Inogun A, Inocontroller, pompe, bras support, câble BT en 20 m	910028695
Pack Inogun A FCC, Inocontroller, pompe, tube, câble BT en 30 m	910028696
Pack Inogun A, Inocontroller, bras, câble BT en 20 m	910030624
Pack Inogun A FCC, Inocontroller, tube, 30 m	910030625
Pack Inogun A, Inobox NF, pompe, barre, câble BT en 20 m	910030626
Pack Inogun A FCC, Inobox NF, pompe, tube, câble BT en 30 m	910030577
Pack Inogun A NDT, Inobox, bras	910030061
Pack Inogun A FCC NDT, Inobox, tube	910030062
Inogun A, barre, câble BT en 20 m	910028713
Inogun A FCC, tube et câble BT en 30 m	910028715

Inogun A et A FCC

Pistolets Automatique de poudrage à changement de teinte rapide (FCC)

Poudre / Pistolets automatiques



CONCEPTION MODULAIRE POUR UNE INTÉGRATION FLEXIBLE ET DES ÉVOLUTIONS DES PROCESS

- Qualité de finition à vie : Durée de vie et performance de l'unité haute tension accrue
- Excellent taux de transfert : technologie TEC5
- Réduction des temps d'arrêt : Changement de pistolet rapide en moins d'une minute

Marchés



TERRASSEMENT



AUTOMOBILE



ENERGIE



INDUSTRIE



TRANSPORT

COLLER • PROTÉGER • EMBELLIR



Inogun A et A FCC

Pistolets Automatique de poudrage à changement de teinte rapide (FCC)

Les pistolets de pulvérisation de poudre Inogun A et Inogun A FCC rassemblent toute notre connaissances et expertise pour fournir le meilleur de la technologie électrostatique pour les applications automatiques de poudrage.

La gamme des **pistolets automatiques Inogun A** s'appuie sur les connaissances et l'expertise combinées de **Sames** pour fournir le meilleur de la technologie électrostatique pour les applications automatiques. Ces pistolets ont été testés de manière approfondie et sont disponibles avec différents dispositifs de fixation des pistolets en fonction des besoins des utilisateurs dans la cabine de poudrage. L'Inogun A est équipé d'une bride arrière qui peut être orientée vers la pièce à pulvériser. L'Inogun A FCC (Fast Color Change) a une forme curviligne pour des changements de teinte améliorés. Les économies de poudre et d'énergie ont été les moteurs du développement du pistolet pour réduire les émissions de déchets, pour une amélioration de la productivité et de la qualité de la finition du poudrage. La technologie TEC5 (Transfer Electronic Control) assure l'autorégulation de la charge électrostatique, en tenant compte du flux de poudre et de la distance des pièces pour optimiser l'efficacité du transfert de poudre et la qualité de la finition

La **puissante unité haute tension** associée au module de commande permet d'obtenir un effet de contournement élevé sur les grandes pièces (D. 500 mm / 19,7 in.) et de pénétrer profondément dans les zones difficiles d'accès. Cela permet de réduire le coût de fonctionnement avec un meilleur taux d'utilisation de la poudre et de réduire le temps de pulvérisation. Les actions de préparation et de retouche sont considérablement réduites. Les parties intérieures et extérieures du pistolet sont lisses, ce qui permet de changer de couleur plus rapidement.

La **gamme des pistolets Inogun A** peut être utilisée dans un processus automatique de poudrage complexe ou dans une cabine de poudrage simple. Elle peut être contrôlée par l'Inocontroller ou l'Inobox intégré, qui est équipé d'une interface conviviale et claire. L'Inobox et l'Inocontroller sont les principaux éléments de pilotage pour les applications manuelles et automatiques car ils permettent les contrôles suivants : courant, tension, soufflage de l'électrode, injection et dilution.



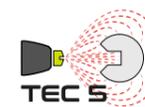
Spécifications techniques

Désignation	Valeur	Unité(s)
Pression d'air maximum	7 (101.5)	bar (psi)
Consommation d'air	2 - 10 (1.2 - 5.9)	m3/h (cfm)
Haute Tension (maximum)	100	kV
Courant max	110	µA
Débit poudre max	450 (63.7)	g/mn (oz/mn)
Pression air d'alimentation	7 (101.5)	bar (psi)
Humidité relative max	80	%
Longueur pistolet seul	460 (18.1)	mm (in)
Longueur INOGUN + diamètre tube	1046 - 30 (41.2 - 1.2)	mm + mm (in + in)
Longueur INOGUN FCC + diamètre tube	1423 - 40 (56 - 1.6)	mm + mm (in + in)
Largeur	49 (1.9)	mm (in)
Hauteur	69 (2.7)	mm (in)
Poids	650 (23)	g (oz)

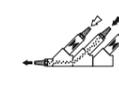
sames **inocoat**



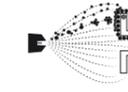
Technologie(s)



TEC5



FCC (Fast Color Change)
-- Changement de teinte rapide



Charge CORONA

PERFORMANCE

- 1 Réglages faciles et précis de la tension et du courant
 - 2 Pulvérisation constante et stable pour une application homogène et uniforme
 - 3 La technologie TEC5 offre une finition de haute qualité
- ◆ Changement de teinte rapide sans contamination croisée

PRODUCTIVITÉ

- 3 Taux de transfert élevé pour réduire toute opération de pré-touche/retouche
 - 4 Large gamme de buses pour une application optimale
 - 5 Puissante unité haute tension pour un effet de contournement optimal
 - 6 Contrôle avancé de la haute tension pour une excellente pénétration dans les pièces de forme complexes
 - 6 Protocoles de communication large pour l'Inocontroller
- ◆ Conception modulaire des pistolets pour une intégration facile

DURABILITÉ

- 4 Très bonne résistance à l'abrasion pour les buses
 - 5 Cascade électrostatique à forte puissance
 - 7 Déconnexion rapide en 1 minute, 1 seul opérateur pour changer le pistolet
- ◆ Conception robuste et pérenne



Description

