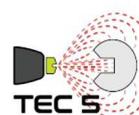


**Le pistolet de pulvérisation de poudre Inogun M vous fournit le meilleur de la technologie électrostatique pour les applications automatiques de poudrage.**

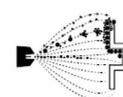
L'**Inogun M** est conçu pour fournir la meilleure qualité d'application de poudre; il est parfaitement équilibré, fourni avec un câble basse tension, un tuyau poudre et bénéficie d'une gâchette souple et réactive. L'**Inogun M** est contrôlé par le module Inobox qui présente une interface conviviale et claire. La puissante unité haute tension, intégrée au pistolet, associée au module de commande Inobox 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.

L'**Inogun M** s'utilise aisément en entrée et/ou sortie de cabine automatique pour un poste de prétoche ou retouche sur une ligne automatique de production. L'**Inogun M** sera alors piloté par le module Inocontroller, intégré à l'armoire de pilotage de l'installation. L'**Inobox** et l'**Inocontroller** sont les principaux éléments de pilotage pour les applications manuelles et automatiques car ils permettent les contrôles de la haute tension et des paramètres suivants : courant, tension, soufflage de l'électrode, injection et dilution. 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.

L'**Inogun M** est disponible en différents kits en fonction des exigences de votre process de poudrage. L'**Inogun M** peut être utilisé comme applicateur principal pour effectuer le poudrage et peut être associé à un réservoir de poudre indépendant ou sur un carton sur table vibrante.



TEC5



Charge CORONA



## AVANTAGES

- Qualité de finition à vie : Durée de vie et performance de l'unité haute tension accrue
- Taux de transfert élevé : Technologie TEC5
- Conception équilibrée et ergonomique : Pas de troubles musculosquelettiques, moins de fatigue

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Désignation	Valeur	Unités
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
Humidité relative max	80	%
Hauteur	265 (10.4)	mm (in)
Largeur	52 (2)	mm (in)
Longueur pistolet seul	340 (13.4)	mm (in)
Poids	549 (19.4)	g (oz)

## ● Performance

- 1 - Equilibré et confortable à utiliser avec une poignée ergonomique
- 2 - Déconnexion rapide du tuyau de poudre pour des changements de teintes optimisés
- 3 - Pulvérisation constante et stable pour une application homogène et uniforme
- 4 - La technologie TEC5 offre une finition de haute qualité
- 5 - Trois pré-réglages d'usine pour un démarrage rapide. 99 pré-réglages client disponibles pour répondre aux exigences les plus larges

## Productivité

- 4 - Contrôle avancé de la haute tension pour une excellente pénétration dans les pièces de forme complexe
  - 6 - Large gamme de buses pour une application optimale
  - 7 - Puissante unité haute tension pour un effet de contournement optimal
- ◆ Application aisée des poudres métalliques
  - ◆ Changement de teinte et nettoyage rapides
  - ◆ Taux de transfert élevé pour réduire le temps de travail

## Durabilité

- 1 - Conçu pour les professionnels
- 5 - Contrôle du niveau d'usure des pièces de série dans le boîtier de contrôle Inobox
- 6 - Très bonne résistance à l'abrasion pour les buses



## Description



## Equipement

Désignation	Référence
Pack Inogun M, Inobox, pompe, support mural en 6 m	910030368
Pack Inogun M, Inocontrôleur, 18 m	910030358
Pack Inogun M NDT, Inobox, support mural, en 6 m	910030370
Pack Inogun M, Inocontrôleur, pompe CS130, 18 m	910030427
Pack Inogun M NDT, Inobox, support mural, en 12 m	910030370-12
Pack Inogun M, Inobox, pompe, support mural, en 12 m	910030368-12

## Ensembles prêts à peindre

Désignation	Référence
Pack Inocart VT, 6 m	910029950
Pack Inocart H, 6 m	910030365
Pack Inocart NDI, 6 m	910030369
Pack Inocart NDI, 12 m	910030369-12
Pack Inocart H, 12 m	910030365-12
Pack Inocart VT, 12 m	910029950-12

