

Ensembles

Désignation	Référence
Pack Inocart H, 6 m	910030365
Pack Inocart H, 12 m	910030365-12

Inocart H

Ensemble complet de poudrage manuel

Poudre / Pistolets pulvérisateurs manuels



EQUIPEMENT COMPACT PRÊT À POUDRER

- Haute qualité de finition : fluidisation parfaite pour une application homogène et stable de poudres difficiles
- Taux de transfert élevé de la poudre : technologie TEC5
- Facile à utiliser : moins de 2 minutes entre la formation et la production

Marchés





Inocart H

Ensemble complet de poudrage manuel

L'Inocart H est une solution manuelle simple et complète pour la pulvérisation de poudre équipée d'un réservoir de fluidisation. Utilisant le pistolet Inogun M et le module de contrôle Inobox, il améliore l'expérience de l'utilisateur grâce à une interface conviviale et des fonctions ergonomiques avancées pour toujours rester concentré sur le poudrage et la qualité de la finition.

L'Inocart H est parfait pour tous les types de poudres hétérogènes comme les poudres métalliques ou chargées. Le réservoir, d'une capacité de 50 litres (3050 pieds cubes), assure une pulvérisation de poudre très stable. Les économies de poudre et d'énergie ont été placées au cœur du développement du pistolet pour réduire le temps de travail, améliorer la productivité et la qualité de finition du revêtement. 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'Inocart H est facile à nettoyer grâce à son réservoir qui se démonte rapidement et facilement. Il est également ergonomique et maniable, notamment grâce à sa poignée confortable. Le contrôle de l'Inogun M est assuré par l'Inobox équipé d'une interface très conviviale et claire. Véritable "cerveau" de l'Inogun M, il assure la haute tension et toutes les commandes : tension, soufflage d'air de l'électrode, injection et dilution. La puissante unité haute tension, intégrée au pistolet, associée au module de commande Inobox produit un effet de contournement élevé sur les grandes pièces (D. 500mm/20 in) ainsi qu'une pénétration profonde dans les zones difficiles d'accès. Il contribue grandement à réduire le coût de fonctionnement de l'équipement avec un meilleur taux d'utilisation de la poudre et à réduire le temps d'application du revêtement.

Facile à déplacer et à utiliser en raison de son centre de gravité bas et de ses grandes roues arrière.



Spécifications techniques

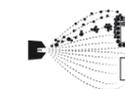
Désignation	Valeur	Unité(s)
Pression d'air maximum	7 (101.5)	bar (psi)
Consommation d'air	5 - 15 (2.9 - 8.9)	m3/h (cfm)
Haute tension (maximum)	100	kV
Poids	37 (81.6)	kg (lbs)
Capacité du réservoir	50 (12.5)	l (gal)
Courant max	110	µA
Débit poudre max	450 (15.8)	g/mn (oz/mn)
Humidité relative max	80	%
Hauteur	1230 (48.4)	mm (in)
Largeur	490 (19.2)	mm (in)
Longueur pistolet seul	340 (13.4)	mm (in)
Longueur	670 (26.4)	mm (in)



Technologie(s)



TEC5



Charge CORONA



Description

Performance

- 1 Une pulvérisation constante et stable pour une application lisse et uniforme
 - 1 Un pistolet bien équilibré et facile à manoeuvrer
 - 2 Trois pré-réglages d'usine pour un démarrage rapide. 99 pré-réglages client disponibles pour répondre aux exigences les plus larges
 - 2 La hauteur du boîtier peut être facilement ajustée pour la lecture
 - 3 La technologie TEC5 offre une finition de haute qualité
 - 4 Débit de poudre fluide à faible vitesse grâce au réservoir de fluidisation
- ♦ Pas d'agglomérat ou d'accumulation de poudre

Productivité

- 1 Puissante cascade offrant un fort effet de contournement
- 2 Contrôle HT avancé pour une excellente pénétration dans les pièces difficiles d'accès
- 2 Contrôle simple et instantané du débit de poudre
- 3 Un taux de transfert élevé pour réduire le temps de traitement
- 5 Crochet autobloquant pour maintenir le pistolet et la pompe pendant le nettoyage
- 6 Repose-pied dédié pour faciliter le déplacement de l'Inocart

Durabilité

- 1 Durée de vie de la cascade inégale
 - 2 Surveillance des pièces d'usure pour les changer au bon moment
 - 4 Réservoir inox, parfait pour un usage industriel
 - 7 Conçu pour un usage industriel
- ♦ Construit avec des composants éprouvés et de haute qualité

