FLOCAGE D'OBJETS

Cabinet de flocage automatique d'objets 3D - mod. CA-ESP

Les **Cabinet de flocage automatique d'objets 3D – mod. CA-ESP** peut floquer une grande variété d'objets de formes différentes.

Le processus est entièrement automatique et consiste en des phases de flocage et de pré-nettoyage afin d'obtenir l'excès de flocage le plus bas possible. Des reçus sont disponibles pour enregistrer les mouvements des canons pour le flocage de différents objets.

Les pistolets de flocage se déplacent automatiquement le long de deux axes, les mouvements sont contrôlés par PLC et les réglages peuvent être ajustés par le biais d'un panneau opérateur convivial.

Le conteneur à flocons est situé dans la partie inférieure de la machine. A sa base se trouve une brosse motorisée à vitesse variable. La brosse alimente le troupeau à travers un filtre approprié.

Deux pistolets de flocage électrostatique montés sur un système de translation à deux axes, permettant des mouvements de glissement et d'oscillation.

Les pièces à floquer sont accrochées à un support rotatif. La rotation est assurée par un moteur qui permet un contrôle total du mouvement de la pièce. Les composants du système de traduction sont conçus pour fonctionner dans des environnements poussiéreux.

La porte avant est automatique (elle se ferme et s'ouvre avant et après chaque cycle).

L'armoire est maintenue en légère dépression par un ventilateur muni d'un manchon filtrant (monté sur le dessus de l'armoire).

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001 - ISO 14001
GREEN LABEL
SUSTAINABLE MACHINERY CERTIFICATION

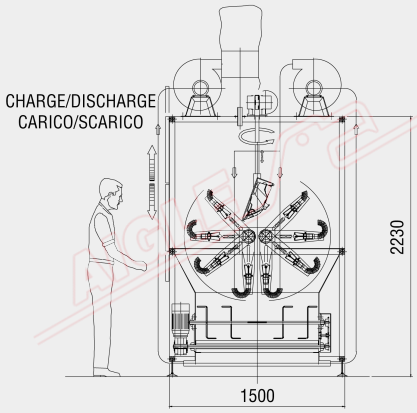
FLOCAGE D'OBJETS

L'armoire fait partie d'une gamme de machines et de lignes spécialement conçues pour le flocage d'objets en vue d'une productivité élevée. Une attention particulière a été accordée à l'industrie automobile, qui exige des normes élevées:

- La qualité du produit floqué
- La répétabilité du produit floqué
- La fiabilité des machines
- Entretien facile
- La sécurité de l'opérateur

Bien entendu, ces machines sont également utilisées pour floquer des objets tridimensionnels dans d'autres domaines, notamment:

- emballage haut de gamme
- jouets
- composants industriels
- l'ameublement
- accessoires vestimentaires
- différents composants industriels



Les cabines de flocage sont souvent fabriquées en fonction de la spécificité des produits à traiter, tant pour leur forme que pour leur quantité.

Ils sont donc personnalisés:

- taille
- le type et la quantité de canons de flocage et leur mouvement
- bloquer les systèmes de recyclage et de récupération
- système de chargement / déchargement / manutention des pièces

DONNÉES TECHNIQUES	
Alimentation électrique	400 V/50 Hz/triphasé
Puissance installée	3,5 kW
Air comprimé	7±1 Kg/cm².

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001 - ISO 14001
GREEN LABEL
SUSTAINABLE MACHINERY CERTIFICATION

AIGLE

AIGLE Macchine srl • Via Donatello, 8 • 10071 Borgaro Torinese • ITALIA • Tel. +39 0112624382 • www.aigle.it • e-mail: info@aigle.it