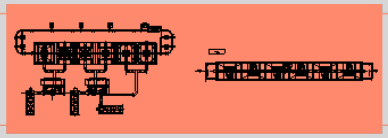
FLOCAGE D'OBJETS



Ligne automatique pour boîtes à gants Floqués - mod. FAO







De nos jours, les constructeurs automobiles utilisent de plus en plus de composants en plastique floqué pour l'intérieur des voitures (en particulier les boîtes à gants), même sur les véhicules à petit budget.

AIGLE a mis au point une **installation de flocage automatique pour les boîtes à gants** qui présente trois caractéristiques principales:

- l'automatisation, afin d'augmenter la productivité et de réduire le nombre de défauts
- Productivité élevée, entraînant une réduction des coûts de main-d'œuvre
- Polyvalence, pour travailler avec différents types de boîtes à gants.

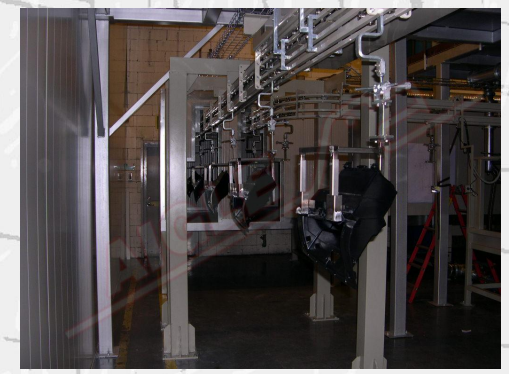
La conception et la construction sont basées sur les principes suivants:

- Mouvement des pièces à travers des stations modulaires de flocage et de pré-nettoyage, à l'aide d'un convoyeur à chaîne à mouvement progressif.
- Stations de flocage électropneumatiques pour la distribution des fibres, avec un dispositif spécial pour filtrer et récupérer le trop-plein de flocage
- Les stations de flocage sont équipées de systèmes de mouvement multidirectionnels motorisés, ce qui permet d'obtenir une grande uniformité de la surface floquée.
- L'installation est équipée d'un champ électrostatique puissant, ce qui rend les flocons très résistants à l'abrasion.
- L'usine est également complètement étanche, afin de minimiser la pollution de l'environnement de travail.

Un four de séchage de colle à haut potentiel est fourni.

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

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



Member of CISQ Federation

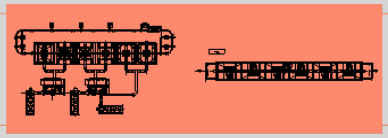
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001 - ISO 14001

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

FLOCAGE D'OBJETS





Afin de contrôler les principaux paramètres de production, le système est géré par un automate programmable. Il est également possible de définir des instructions pour des éléments spécifiques, de sorte que les paramètres de production puissent être stockés et réutilisés pour des processus de travail similaires.

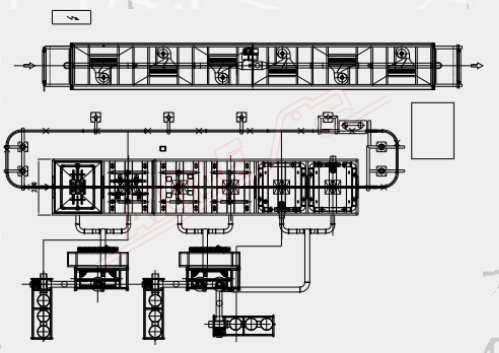
Ces installations font partie d'une gamme de machines et de lignes spécialement conçues pour le flocage d'objets en vue d'une productivité élevée. Une attention particulière a été accordée à l'industrie automobile, qui exige des normes élevées:

- qualité du produit floqué
- la répétabilité du produit floqué
- la fiabilité des machines
- entretien facile
- sécurité de l'opérateur



Bien entendu, ces lignes sont également utilisées pour floquer des objets tridimensionnels dans d'autres industries/ marchés:

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



Les lignes 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

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