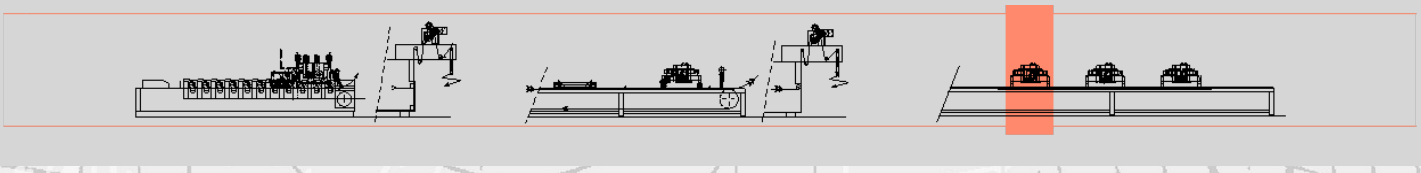
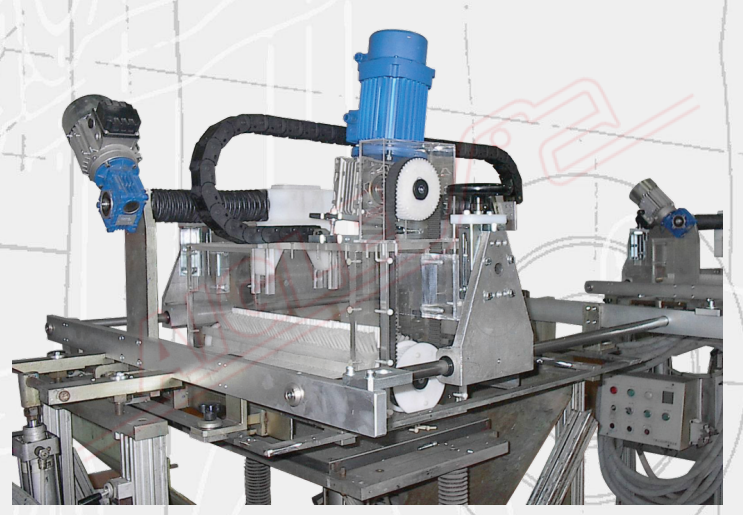
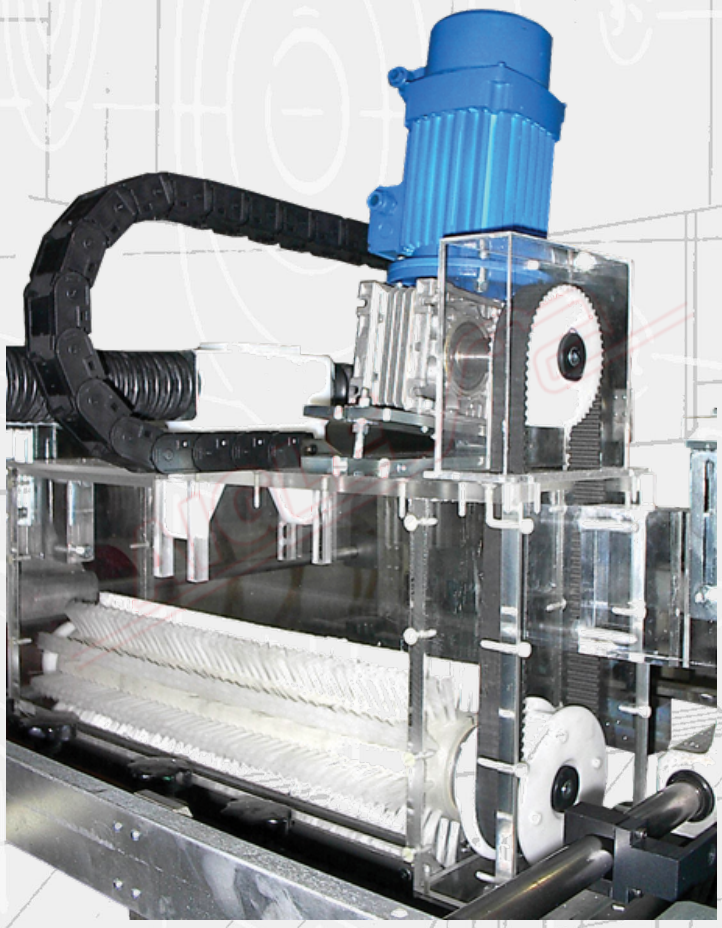
TISSUS FLOQUÉS ET MATÉRIAUX EN ROULEAUX



Flocage multicolore pour lignes de sérigraphie à plat - mod. LFM





Le système est composé d'une ou plusieurs **unités de flocage** qui peuvent être montées sur les stations de n'importe quelle ligne d'impression d'écran plat.

Chaque unité de flocage est chargée de flocons d'une couleur différente. Lorsque le tissu s'arrête entre les phases d'impression, les unités floquent la partie du tissu située en dessous. Le flocage passe à travers les écrans et couvre ainsi la partie souhaitée du dessin avec la couleur spécifiée.

Le mouvement des unités de flocage est synchronisé avec la vitesse de la machine à imprimer grâce à un système informatisé.

Une lame d'aspiration pour le pré-nettoyage du flocage est montée à la fin du processus de flocage. Un brossage est prévu à la sortie du four.

Les brosseuses pour le nettoyage final peuvent être montées à la sortie du four ou hors ligne, même avec des brosses de taille réduite, et montées sur roues pour faciliter la gestion logistique et l'utilisation.

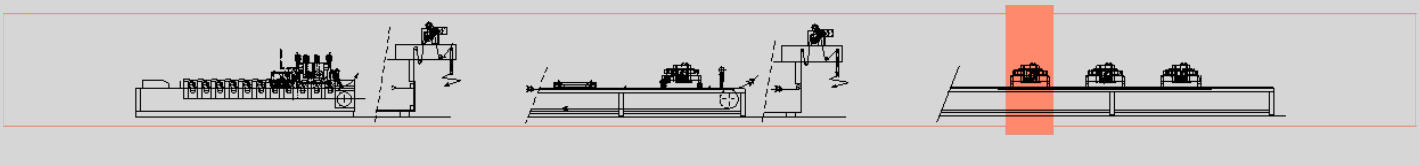
La machine peut fonctionner aussi bien avec des feuilles qu'avec des matériaux continus.

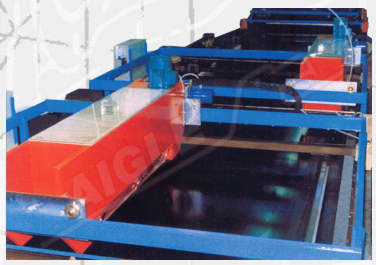
Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001 - ISO 14001
GREEN LABEL
SUSTAINABLE MACHINERY CERTIFICATION

AIGLE

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

TISSUS FLOQUÉS ET MATÉRIAUX EN ROULEAUX





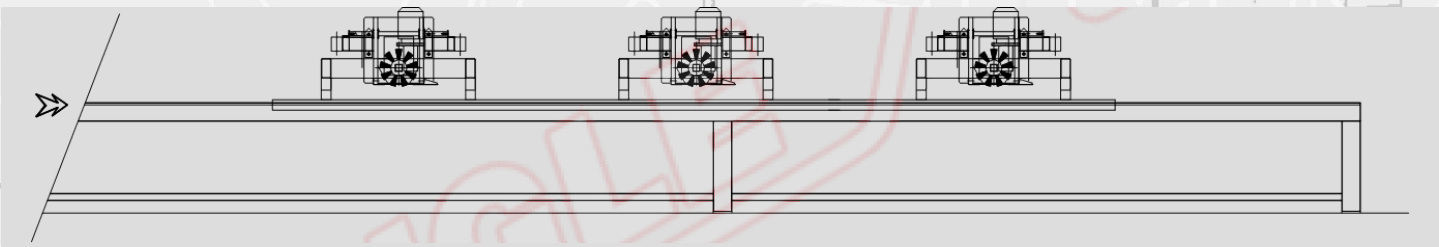


Chaque unité est composée de

- Trémie de flocage électrostatique, avec brosse rotative à vitesse variable pour la distribution du flocage. La brosse est montée sur un cadre avec deux supports isolés, et est équipée d'un système manuel permettant de régler la distance par rapport à la surface à floquer.
- Un générateur électrostatique à haute tension Générateur électrostatique avec une tension réglable de 0 à 50 000 Volts.
- Motorisationl'unité de flocage s'appuie sur le système de mouvement de la machine d'impression à plat.
- Panneau de contrôleLe panneau de contrôle est équipé d'un automate programmable (PLC) pour gérer toutes les commandes de l'unité.

Enfin, ces machines garantissent des normes de qualité élevées:

- produits floqués
- la répétabilité du produit floqué
- la fiabilité des machines
- un entretien facile et rapide
- facile et rapide à nettoyer
- sécurité de l'opérateur



DONNÉES TECHNIQUES

Alimentation électrique	400 V/50 Hz/triphasé
Puissance installée	25 kW
Air comprimé	7±1 Kg/cm².
Largeur utile	à définir

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