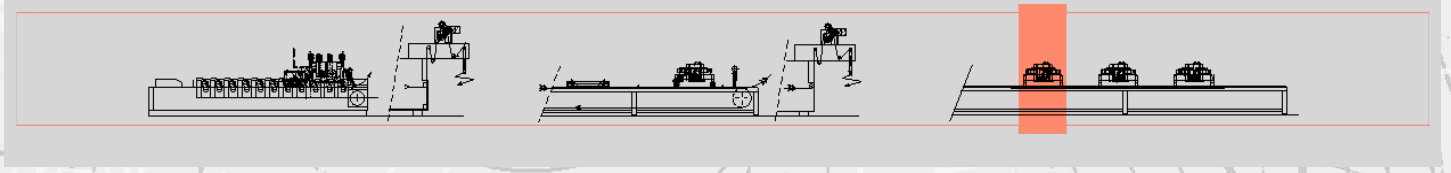
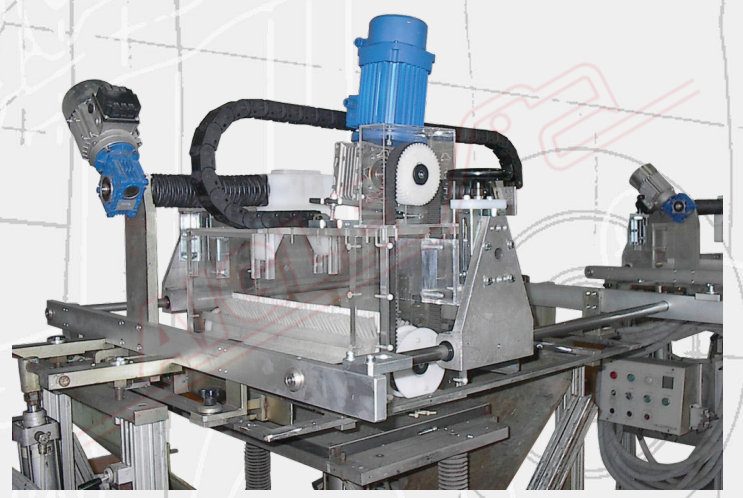
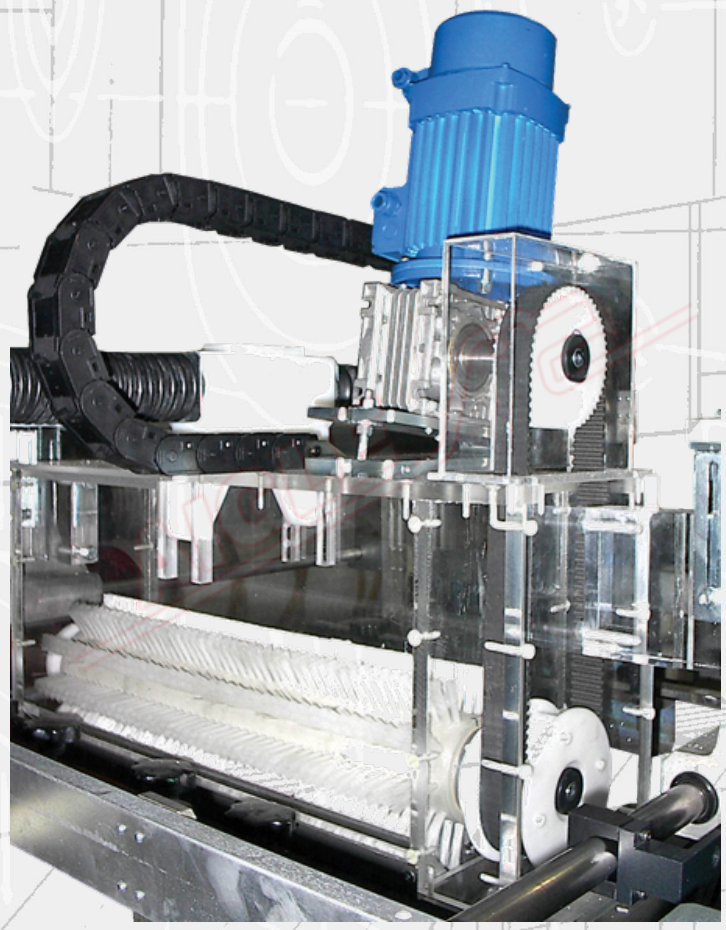
FLOCCAGGIO TESSUTI E MATERIALE IN ROTOLI



Floccaggio Multicolore per Linee da Stampa a Quadro - mod. LFM





Il sistema di **Floccaggio Multicolore per Linee da Stampa a Quadro mod. LFM** si compone di una o più unità da montare sulle singole stazioni di una qualsiasi macchina da stampa a quadro serigrafico.

In pratica, ciascuna unità viene caricata di un flock di diverso colore. Durante la fase di arresto del tessuto tra una stampata e l'altra, le unità di floccaggio procedono a floccare la porzione di tessuto sottostante: il flock passa attraverso i vari quadri serigrafici e va a floccare con il colore specifico la porzione del disegno desiderata.

La movimentazione delle unità di floccaggio è sincronizzata con la velocità della macchina da stampa tramite sistema computerizzato.

Alla fine del processo di floccaggio è posta una lama aspirante per una pulizia preliminare del flock, mentre sarà effettuata una spazzolatura all'uscita del forno.

Le spazzolatrice per la pulizia finale può essere montata all'uscita del forno o off-line, anche con spazzole di dimensioni ridotte e montate su ruote per una facile logistica ed uso.

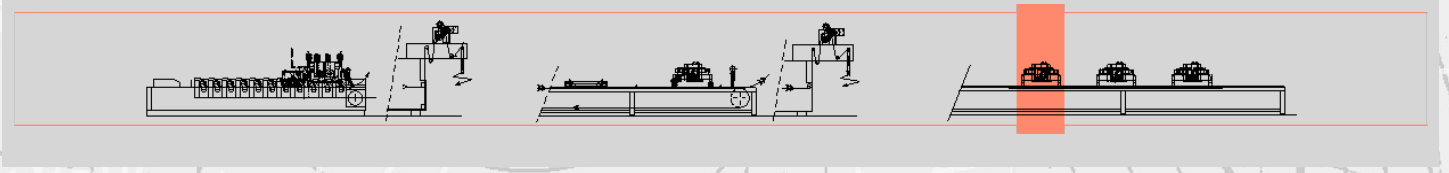
La macchina può funzionare sia per fogli che per materiale in continuo.

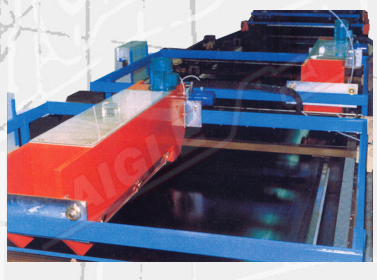
Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001 - ISO 14001
GREEN LABEL
SUSTAINABLE MACHINERY CERTIFICATION

AIGLE

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

FLOCCAGGIO TESSUTI E MATERIALE IN ROTOLI



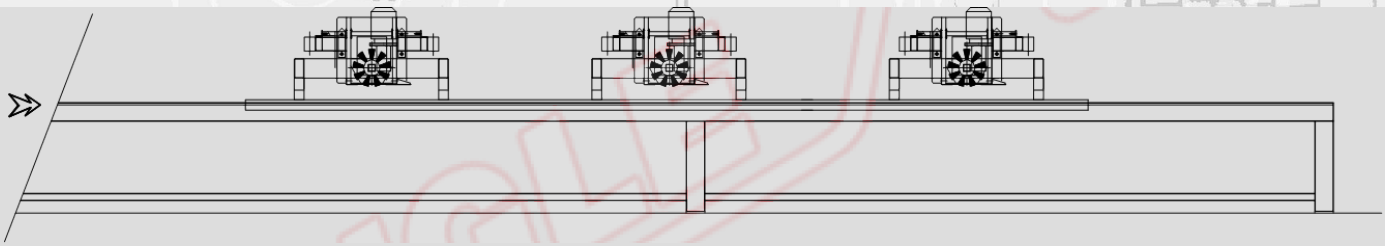




Ciascuna unità è composta da:

- Tramoggia elettrostatica di floccaggio con spazzola rotante a velocità variabile per la distribuzione del flock. La spazzola è montata sul telaio tramite due isolatori, ed è dotata di sistema di regolazione manuale della distanza in rapporto al piano di floccaggio.
- Generatore Elettrostatico ad alta tensione, con tensione regolabile da 0 a 50,000 Volts.
- Motorizzazione; l 'unità di floccaggio sfrutta la movimentazione esistente per la stampa a quadro.
- Quadro elettrico dotato di PLC per gestire i parametri di controllo e regolazione dell'unità.

Infine, queste macchine garantiscono alti standard qualitativi e di ripetibilità del prodotto floccato, di affidabilità delle macchine, di facilità e rapidità nella manutenzione e nella pulizia, e di sicurezza per l'operatore.



DATI TECNICI

Alimentazione	400 V/50 Hz/trifase
Potenza installata	25 kW
Aria compressa	7±1 Kg/cm²
Altezza utile	da definire

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