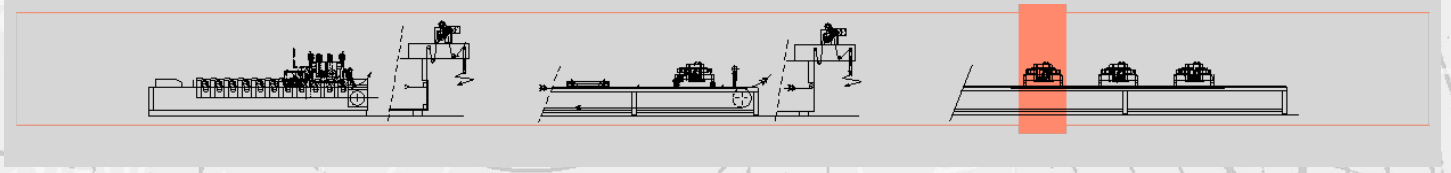
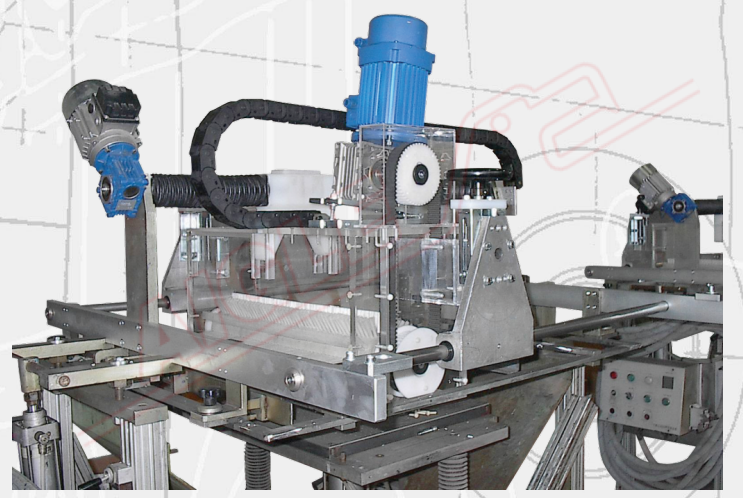
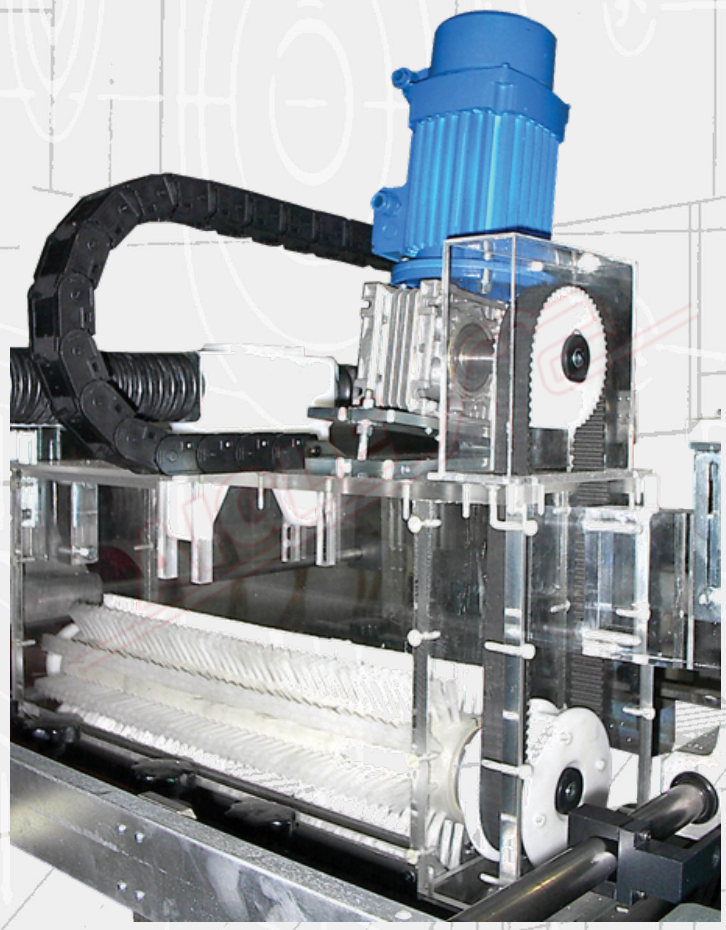
BEFLOCKUNGSGEWEBE UND ROLLENWARE



Mehrfarbige Beflockung für Flachsiebdruckanlagen - mod. LFM





Das System besteht aus einer oder mehreren **Beflockungseinheiten** , die an den Stationen einer beliebigen Flachdrucklinie montiert werden können.

Jede Beflockungseinheit ist mit Flock einer anderen Farbe bestückt. Wenn der Stoff zwischen den Druckphasen anhält, beflocken die Einheiten den darunter liegenden Teil des Stoffes. Die Beflockung läuft durch die Siebe und bedeckt so den gewünschten Teil der Zeichnung mit der angegebenen Farbe.

Die Bewegung der Beflockungseinheiten wird durch ein computergesteuertes System mit der Geschwindigkeit der Druckmaschine synchronisiert.

Am Ende der Beflockung wird ein Saugmesser zur Vorreinigung des Flocks montiert. Die Bürste ist am Ausgang des Öfens angebracht.

Die Bürstmaschinen für die Endreinigung können am Ausgang des Ofens oder im Nebenstrom montiert werden, auch mit kleineren Bürstengrößen, und sind auf Rädern montiert, um die Logistik und den Einsatz zu erleichtern.

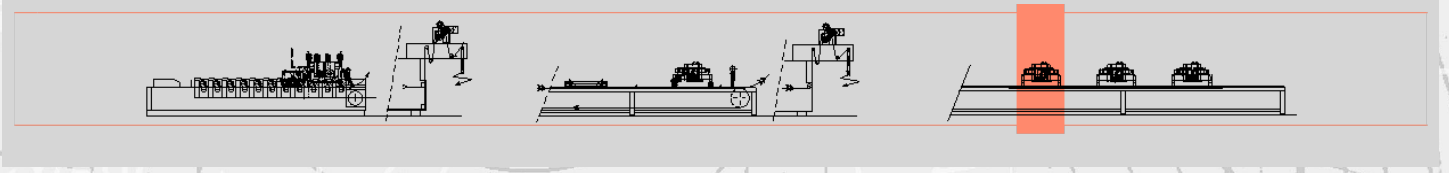
Die Maschine kann sowohl mit Bögen als auch mit Endlosmaterial arbeiten.

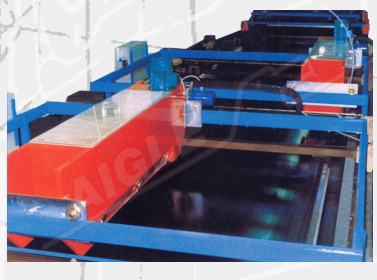
Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001 - ISO 14001
GREEN LABEL
SUSTAINABLE MACHINERY CERTIFICATION

AIGLE

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

BEFLOCKUNGSGEWEBE UND ROLLENWARE





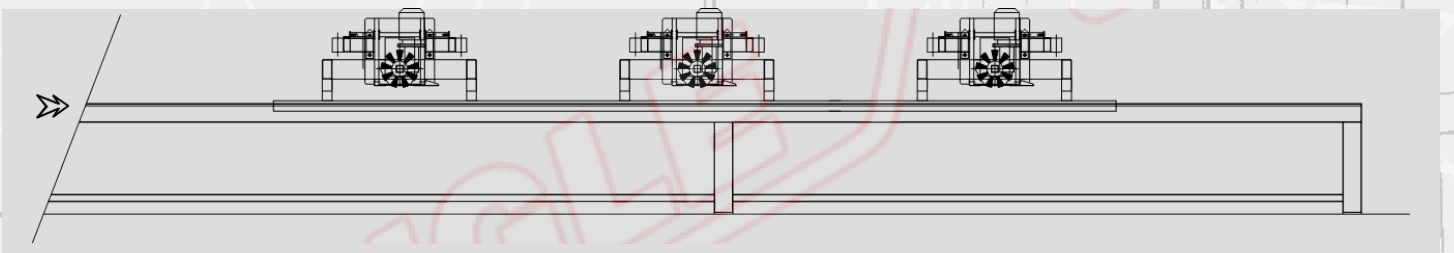
Jede Einheit besteht aus:

- Elektrostatischer Trichter zur Beflockung, mit einer rotierenden Bürste mit variabler Geschwindigkeit zur Verteilung des Flocks. Die Bürste ist auf einem Rahmen mit zwei isolierten Stützen montiert und mit einem manuellen System zur Einstellung des Abstands von der zu beflockenden Fläche ausgestattet.
- Ein Hochspannungs Elektrostatik-Generator mit einstellbarer Spannung von 0 bis 50.000 Volt.
- MotorisierungDie Beflockung ist auf das Antriebssystem der Flachdruckmaschine angewiesen.
- Bedienfeldausgestattet mit einer SPS, die die gesamte Steuerung der Einheit übernimmt.



Schließlich gewährleisten diese Maschinen hohe Qualitätsstandards für:

- beflockte Produkte
- Wiederholbarkeit des beflockten Produkts
- Zuverlässigkeit der Maschinen
- einfache und schnelle Wartung
- leicht und schnell zu reinigen
- Bedienersicherheit



TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	400 V/50 Hz/dreiphasig
Installierte Leistung	25 kW
Druckluft	7±1 Kg/cm²
Nutzbare Breite	noch zu definieren

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