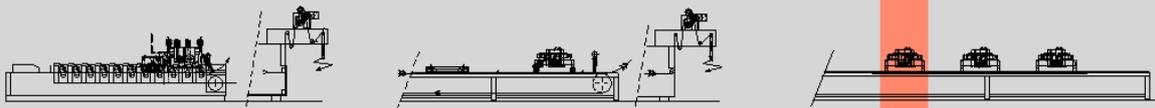


BEFLOCKUNGSGEWEBE UND ROLLENWARE



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 Ofens 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.

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.

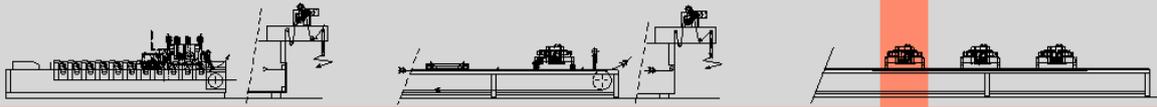


Member of CISQ Federation



AIGLE

BEFLOCKUNGSGEWEBE UND ROLLENWARE



- Ein Hochspannungs Elektrostatik-Generator mit einstellbarer Spannung von 0 bis 50.000 Volt.

- Motorisierung Die Beflockung ist auf das Antriebssystem der Flachdruckmaschine angewiesen.

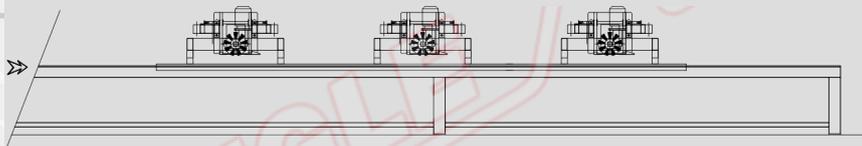
- Bedienfeld ausgestattet mit einer SPS, die die gesamte Steuerung der Einheit übernimmt.

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
- Bediener-sicherheit

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	400 V/50 Hz/dreiphasig
Installierte Leistung	25 kW
Druckluft	7±1 Kg/cm ²
Nutzbare Breite	noch zu definieren



Member of CISQ Federation



AIGLE