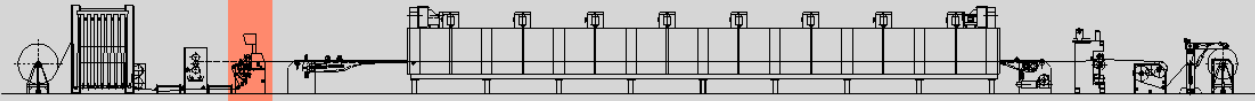


VERDELUNG



Dreikopf-Drucklinie - mod. LST



Die **Dreikopf-Drucklinie mod. LST** erlaubt:

- Reduzierung der Kosten für die Druckzylinder (nur die äußere Hülle wird ersetzt)
- Einfacher Zugang zum Austausch der Druckzylinder
- Veränderung der Gewebespannung bei Stillstand der Maschine oder wenn der Druckzylinder vom Gegenzylinder gelöst wird
- Die Trocknung aller Arten von Farben, einschließlich der Farben auf Wasserbasis, mit hoher Geschwindigkeit dank des speziellen Luftzirkulationssystems des Ofens



Diese Maschine besteht aus:

- Abwickler
- Akkumulator mit zwei W-Antrieben
- Druckwerke
- Trocknungsofen
- Kühlung Einheit
- Kontakt Aufwickler
- Motorisierung & Steuerplatine



Die Druckwerke sind mit einer gummierten Stützwalze (Ø mm. 300) und einer Druckgruppe mit 2 konischen Spannfüßern ausgestattet, auf denen der Druckzylindermantel montiert ist. Die Futter sind mit einer pneumatischen Schnellspannvorrichtung und mit einem Querkorrektursystem ausgestattet. Die Gruppe wird von einem Wechselstrommotor angetrieben, der mit einem Wechselrichter für die Synchronisierung mit dem Rest der Linie ausgestattet ist. Für die Einstellung der Druckzylindergeschwindigkeit kann eine Tänzerwalze mit pneumatischer Steuerung der Stoffspannung verwendet werden.

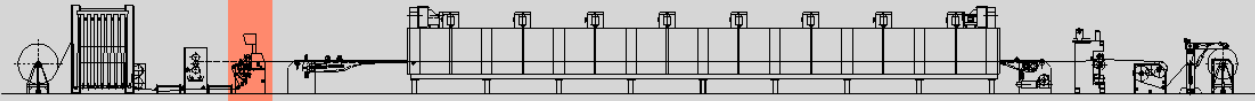


Member of CISO Federation

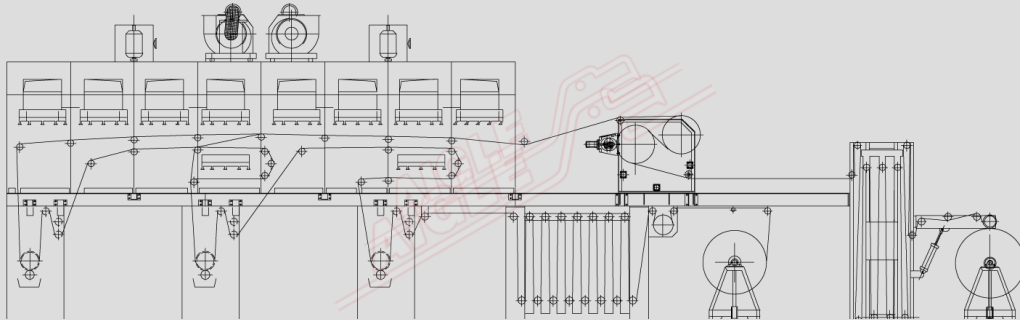


AIGLE

VERDELUNG



Ein mikrometrisches Spaltverstellungssystem zwischen der Druckwalze und der Stützwalze und eine Edelstahlwanne, die die Farbe und das Abstreifblatt enthält, sind in Neigung und Druck einstellbar. Mindestens zwei pneumatische Kolben für das schnelle Anheben und Absenken des gesamten Systems (Druckwalze, Motorisierung und Behälter); **auf diese Weise ist es möglich, die Druckwalze auch beim Absenken weiter zu drehen, um das Eintrocknen der Farbe zu verhindern.**



TECHNISCHE DATEN

Nutzbare Breite	1600 mm.
Druckrollendurchmesser	160mm (andere Durchmesser sind möglich, max.240mm)
Geschwindigkeit	variabel zwischen 5 ÷ 40 mtrs/min
Druckluft	6 Bar
Stromversorgung	400 V - dreiphasig - 50 Hz
Installierte Leistung	15 kW
Heizung	mit diathermischem Öl
Installierte Wärmeleistung	300.000 kcal/h

Member of CISQ Federation



AIGLE