

Tampondruckmaschine zum Bedrucken von Katheter –Schläuchen mit Ablängeinheit



Mit diesem Tampondrucksystem werden Katheterschläuche bedruckt und auf verschiedene Längen abgeschnitten.

Die Schläuche werden auf einer Rolle angeliefert, welche in eine Halterung an der rechten Maschinenseite eingehängt wird.

Ein mechanischer Vorschub, welcher auf verschiedene Schlauchlängen eingestellt wird, transportiert den Schlauch von der Rolle unter einer Corona Vorbehandlungsstation durch. Mit der Oberflächenvorbehandlung der Schläuche wird eine einwandfreie Farbhafung erzielt.

In der Tampondruckstation werden die Schläuche mit einer Tampondruckmaschine SL-100 beschriftet und durchlaufen eine Trocknungsstrecke mit einer geregelten Temperatur.

Anschliessend werden sie in der Ablängeinheit auf die benötigten Längen abgeschnitten und dann als Schüttgut ausgestossen.



Tampondruckmaschine der Serie SL von ST Drucksysteme mit automatischer Tamponreinigung.

Antrieb des Klischees und Tampons mit Servomotoren. Der Tamponhub erfolgt über eine Kugelumlaufspindel.

Die Bedienung erfolgt über ein Touch Screen Panel.



Vorschubeinheit mit einer Corona - Vorbehandlungsstation. Der Vorschub kann auf verschiedene Schlauchlängen eingestellt werden.

Mit der Corona – Vorbehandlung wird die Schlauchoberfläche für eine optimale Farbhaftung vorbereitet.



Mit der Ablängeeinheit werden die Schläuche auf eine voreingestellte Länge abgeschnitten.

Technische Daten	
Tampondruckmaschine:	Tampondruckmaschine SL-100 mit geschlossenem Farbgebersystem und automatischer Tamponreinigung.
Schlauchvorschub	Mechanischer Schlauchvorschub für verschiedenen Schlauchlängen einstellbar.
Zufuhr:	Von einer Rolle
Vorbehandlung:	Corona – Vorbehandlung
Trocknung:	Trocknung mit einer geregelten Temperatur
Ablängeinheit:	Mechanische Ablängeinheit mit einstellbaren Längen
Elektroanschluss:	3x400V,N+PE
Druckluft:	5-6 bar