

Musterklebeautomat für Wasserfall- und Hängekollektionen FX



Gross Cut

Edge Fixing

Pinking

Superlative vollautomatische Klebmaschine für *Wasserfall*- und Hängekollektionen, insbesondere für Bekleidungsstoffe, mit frei programmierbarer Steuerung.

Optional mit automatischer Nutzenschneidanlage und Stapler.

- Vollautomatische Klebmaschine für *Wasserfall*-Farbkarten und Hängekollektionen, insbesondere für Bekleidungsstoffe
- Programmierbare Steuerung für Anzahl Farben, Musterdimensionen, Überlappungskoeffizient und Kollektionslänge
- Programmierbare Speicherplätze für 100 verschiedene Kollektionen
- Enorm hohe Produktionsleistung mit bis zu 17 500 geschlaufenen oder flach geschuppten «Wasserfall»-Mustern oder 6 750 Farbmustern bei Hängekollektionen pro Stunde.
- Opto-elektronische Sicherheitsausrüstung.

Technische Daten FX

Mustermagazin	L x B x H	250 x 550 x 400 mm
Musterlängen	flach	60–250 mm
	geschlaucht	60–250 mm
Musterabstand		10–250 mm
Stundenleistung		≤ 1350 Musterstreifen/h
Musterzuführung		vollautomatisch
Anpressvorrichtung		elektro-pneumatisch
Heizelement		3-stufig einstellbar
Elektrische Ausrüstung		3 x 400 V / 50 Hz
Stromaufnahme		16 A
Druckluftbedarf		150 l/min bei 5 bar
Abmessungen	Länge	180 cm
	Breite	170 cm
	Höhe	190 cm
Gewicht		~ 600 kg

Mounting

Winding

Assembling

© Polytex AG, Switzerland / Änderungen vorbehalten / 620 d – 11.19



Musterklebeautomat für «Wasserfall»- und Hängekollektionen FX

Hohe Flexibilität und enorme Leistung

Eine einzige Maschine für drei verschiedene Kollektionsarten:

- mit geschlaufen oder flach geschuppten «Wasserfall»-Streifen
- frei hängende «Wasserfall»-Kollektionen
- horizontal geschuppte Hängekollektionen.

Die Stundenleistung von bis zu 1350 Musterstreifen in 550 mm Breite erlaubt eine Produktion von bis zu

- 6750 Farbvarianten für Hängekollektionen in 110 mm Breite

oder

- 17500 flach geschuppten oder geschlaufen Referenzmustern in 40 mm Breite für Farbkarten.

Dies entspricht bei Farbkarten mindestens der 15-fachen manuellen Produktionsleistung bei maximaler und gleichbleibender Genauigkeit vom ersten bis zum letzten Muster.

Einfachste Programmierung

Die programmierbare Steuerung führt den Benutzer durch ein Dialogmenü und mit wenigen Schritten ist eine neue Kollektion eingestellt. 100 Speicherplätze erlauben das rasche Wiedereinstellen von gespeicherten Kollektionsdaten für alle Kollektionsarten.

Vermeidung von Fehlern

Bei Musterkollektionen ist eine falsche Farbe am falschen Ort der Albtraum jedes Textilproduzenten, denn zu gross sind die Folgen irrtümlicher Bestellungen und falscher Lieferungen aufgrund fehlerhafter Musterkarten. Durch den klar definierten Arbeitsablauf vom Auslegen des Stoffes in Farb-reihenfolge, dem stapelweisen Zuschneiden auf POLYTEX-Zackenmuster-Schneidmaschinen, der automatischen Entnahme der Musterstreifen aus dem Streifenmagazin und dem Aufkleben der Streifen in definierter chronologischer Reihenfolge können Fehler verglichen mit manueller Musterung enorm reduziert werden.

Effizientes Heizelement

Die Heizplatte zur Aktivierung des mit Heisskleber beschichteten POLYTEX Trägermaterials ist dreiteilig und je nach Mustergrösse stufenweise schaltbar. Die Temperatur ist stufenlos einstellbar und Thermostaten garantieren eine konstante Heizleistung.

Heissriegelmaterialien von Polytex

Die «FX» verarbeitet die bewährten POLYTEX Heissriegelmaterialien in max. 580 mm Breite. Eine detaillierte Beschreibung dieser Trägermaterialien finden Sie in der Preisliste Nr. 605d.

Achtung: Fremdfabrizierte Heissriegel-Materialien können die Produktionsleistung reduzieren und zu Verschmutzungen und Schäden an Maschine und Musterkollektionen führen.

Option Hängekollektionen

Die optionale Schmalbandeinrichtung mit bis zu fünf Rollenhaltern auf der Unter- und Oberseite, oben mit einzelnen Heizelementen und separater Temperaturregelung erlaubt die rationelle Produktion von Hängekollektionen.

Arbeitsmethode

- Stoffmuster stapelweise schneiden und mittels Füllgerät in Mustermagazine abfüllen.
- Maschine führt folgende Arbeitsvorgänge vollautomatisch aus:
 - Farbmuster dem Magazin entnehmen
 - Muster falten (bei geschlaufen Mustern)
 - In regelmässigen vordefinierten Abständen aneinanderreihen
 - Auf Endlosträgermaterial aufkleben
- Musterstreifen auf POLYTEX Zackenmuster-Schneidmaschinen in Nutzen schneiden und in Farbkarten/Kollektionshalter kleben/heften.

