



Verarbeitung von offenem Polyester- und Stahlgewebe



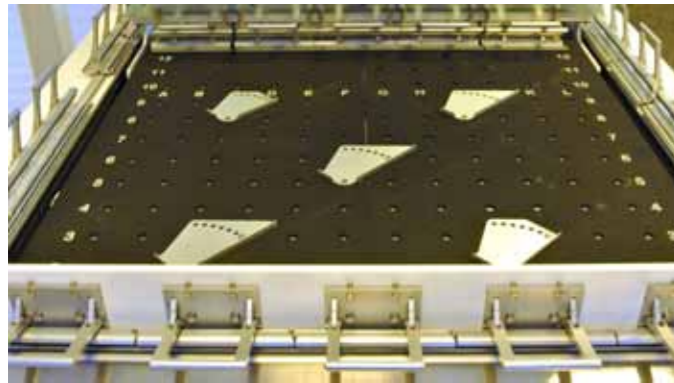
Verarbeitung von vorbeschichtetem Gewebe (PCF)



Die moderne Bedienoberfläche ermöglicht einfaches Programmieren der Maschine



Multifunktionaler Klebkopf: messen, kleben und aushärten



Auflagetisch mit Lochraster und frei positionierbaren Winkelanschlägen



G-STRETCH 275 UV BOND LED: Rationelle Siebfertigung in höchster Qualität

Mit der G-STRETCH 275 spannen Sie Gewebe direkt ab Rolle und fixieren mit neuester UV-LED Technik



G-STRETCH 275



Die Anlage erfüllt die EU-Maschinenrichtlinien (CE-Konformität)

Technische Änderungen vorbehalten

November 17

Alle Masse in mm

GRÜNIG

Grünig-Interscreen AG
Ringgenmatt 14
CH-3150 Schwarzenburg
Switzerland

Phone +41 31 734 2600
Fax +41 31 734 2601
www.grunig.ch
mail@grunig.ch

G-STRETCH 275 Spannmaschine



Bedienpult A1



Folienaufröhrvorrichtung



DUPLEX Spannkluppen



Auflagetisch

Das Wichtigste in Kürze

- Gewebespannen direkt ab Rolle
- Automatische Folienaufröhr-Vorrichtung für vorbeschichtetes Gewebe
- Elektromechanische Spannbalken garantieren optimale Fadengeradheit und Spannpräzision.
- Lochraster und frei positionierbare Winkelanschläge erleichtern das genaue Auflegen und Winkeln mehrerer Siebrahmen.
- Tief absenkbarer Auflagetisch ermöglicht das vorgängige Auftragen von Klebstoff und verhindert Gewebekontakt während des Spannprozesses.
- Hohe Produktivität und optimales Handling bei geringem Gewebeverbrauch.
- Ideal für das gleichzeitige Bespannen von mehreren Siebrahmen.
- Stufenlos einstellbare Spanngeschwindigkeit
- Die DUPLEX Spannkluppen besitzen Konkav-Kugellager, welche auf präzisen Edelstahl-Führungswellen laufen.
- Die Spannkluppen können während dem Spannen durch seitliches Schieben die Gewebedehnung kompensieren.
- Die Breite einer Spannkluppe misst 250 mm.
- Robuste und langlebige Konstruktion

Ausführung A1

- Einfache Handbedienung

Ausführung A2

- Bedienung über Touch-Screen Terminal
- 100 Automatikprogramme mit relativer Wegmessung ermöglichen eine Standardisierung des Spannprozesses mit abschliessender manueller Feinkorrektur.
- Einfache Teach-In Programmierung

Option EK

- Mit den Eckkluppen kann das Gewebe über die Ecken vorgespannt werden. Ein unerwünschter Verzug des Gewebes (Kisseneffekt) wird somit verhindert.

Option MD

- Die Option „Maintenance Diagnostic“ ermöglicht die unmittelbare Fehleranalyse und Hilfestellung per Fernwartung durch das Grünig-Supportteam.

Option R1

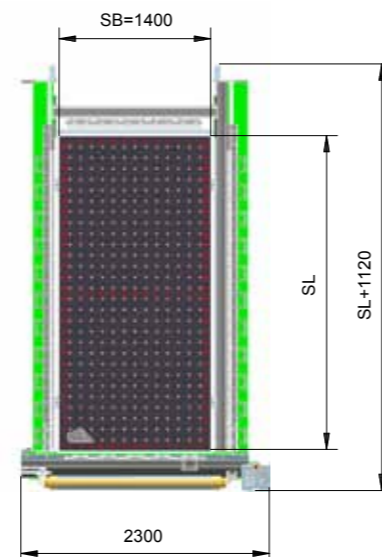
- Rollenhalter für vorbeschichtetes Gewebe mit automatischer Folienaufröhr-Vorrichtung

Option R2

- Rollenhalter für Standardgewebe

Option W

- Mit dem Winkelanschlag können verschiedene Winkelungen der Siebrahmen einfach eingestellt werden.



Gewebeformat	Gewebebreite	mm	1580
	Tisch-Breite (SB)	mm	1400
	Tisch-Länge (SL)	mm	1900 + 2900
	Rahmenprofildicke	mm	20-300
Abmessungen	Breite	mm	2300
	Länge	mm	SL+1120
	Höhe	mm	1050
Stromanschluss	Spannung	V	1x230+N+PE 2x220+PE
	Frequenz	Hz	50/60
Dauerschallpegel		dB (A)	<70

G-STRETCH 275 UV BOND LED Spann- und Klebesystem



Touch-Screen Terminal A3



Klebkopf



G-CHECK 3



Klebstoffauftrag



Klebstoffhärtung

Das Wichtigste in Kürze

Aufbauend auf der G-STRETCH 275 bietet das Klebesystem UV BOND LED weitere interessante Möglichkeiten:

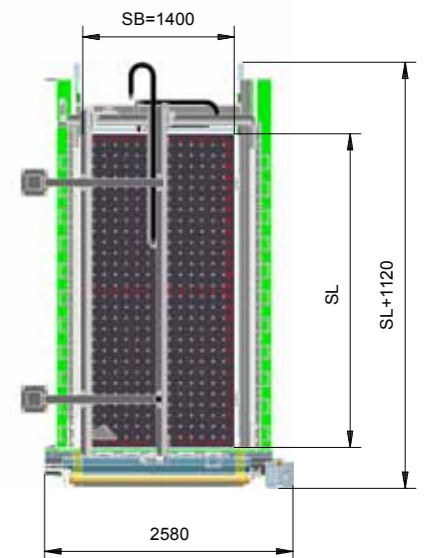
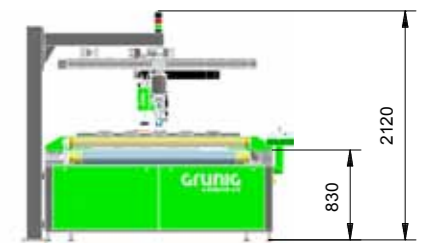
- Automatischer Klebstoffauftrag mit anschließender UV-Aushärtung
- Das moderne Design der Bedienoberfläche ermöglicht eine einfache und übersichtliche Bedienung der Maschine.
- Frei programmierbare Klebstoffkontur
- Die Klebstoffkontur kann für jeden gewünschten Fadenwinkel angepasst werden.
- Einfach zu wartendes Klebstoffsystem
- Hohe Produktivität durch kurze Aushärtzeiten
- Keine Belastung der Raumluft durch Verwendung von lösemittelfreiem Klebstoff
- Moderne und leistungsstarke UV-LED Technik für schnelle Klebstoffhärtung
- Optimale Abstimmung von Klebstoffsystem und Spanngerät garantiert ein rationelles und ergonomisches Arbeiten.
- Grosse Flexibilität durch Verarbeitung unterschiedlicher Rahmengrößen
- Verarbeitung mehrerer Rahmen mit einer Siebspannung
- Durch den hohen Automatisierungsgrad bleibt die Qualität immer konstant hoch.
- Grosse Kosteneinsparung durch Prozessoptimierung.
- Geringer Platzbedarf
- Robuste und langlebige Konstruktion

Ausführung A3

- Bedienung über Touch-Screen Terminal mit IPC
- Klebesystem UV BOND LED für das vollautomatische Kleben von Rahmen und Gewebe.
- Unlimitierte Anzahl Spann- und Klebprogramme

Option G3 (Voraussetzung Ausführung A3)

- Das neu entwickelte elektronische G-CHECK 3 Gewebe-Spannungsmessgerät misst automatisch die Spannung in Kett- und Schussrichtung.
- Durch die Integration des Messsystems im Klebkopf kann die Messposition auf der Gewebefläche frei gewählt und im Spannprogramm abgespeichert werden.



Gewebeformat	Gewebebreite	mm	1580
	Tisch-Breite (SB)	mm	1400
	Tisch-Länge (SL)	mm	1900 + 2900
	Rahmenprofildicke	mm	20-300
Abmessungen	Breite	mm	2580
	Länge	mm	SL+1120
	Höhe	mm	2120
Stromanschluss	Spannung	V	1x230+N+PE 2x220+PE
	Frequenz	Hz	50/60
Druckluftanschluss	Druck	Bar	6
	Verbrauch	L/min	10
Dauerschallpegel		dB (A)	<70