

Die G-STRETCH 281 UV-BOND LED Siebfertigung mit maximaler Flexibilität und neuster UV-Klebeteknik



**G-STRETCH 281
UV-BOND LED**



Grünig-SignTronic AG
CH-3150 Schwarzenburg

+41 31 734 26 00
info@grunig-signtronic.com
www.grunig-signtronic.com

Grünig
SignTronic

G-STRETCH 281 UV-BOND LED

Grossflächen Spann- und Klebemaschine



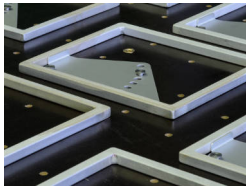
Touch-Screen IPC



Einlegen des Gewebes ab der Rolle



Gewichtsträger



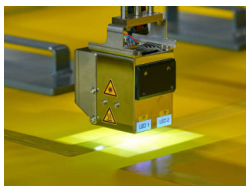
Rahmenaufagetisch und Winkelanschlag



Programmgesteuertes Spannen des Gewebes



Verkleben des Gewebes



UV-Klebstoff- Aushärtung



CE-Konformität
Das Produkt entspricht den
Anforderungen der
EU-Maschinenrichtlinie.

Das Wichtigste in Kürze

- Grossflächenspannmaschine mit UV- Klebstoffsystem
- Automatisch Spannen, Kleben und Aushärten
- Das moderne Design der Bedienoberfläche ermöglicht eine einfache und übersichtliche Bedienung der Maschine.
- Alle Prozessparameter sind frei programmierbar
- Gewebe einlegen direkt ab Rolle
- Hohe Produktivität und optimales Handling bei geringem Gewebeverbrauch.
- Grosse Flexibilität bezüglich der verarbeitbaren Rahmengrössen
- Verarbeitung mehrerer Rahmen, auch unterschiedlicher Grösse und Winkelung in einem Spannprozess möglich
- Kosteneinsparung durch Prozessoptimierung.
- Durch den hohen Automatisierungsgrad bleibt die Qualität immer konstant hoch.
- Das elektronische Tensiometer G-CHECK 3 misst die Gewebespannung und steuert den automatischen Spannprozess.
- 4-seitig elektromechanisch angetriebene Spannbalken garantieren optimale Spannpräzision und Fadengeradheit.
- Die DUPLEX Spannkuppen laufen auf präzisen Edelstahl-Führungen und kompensieren die durch den Spannprozess erzeugte Gewebedehnung.
- Robuste und langlebige Konstruktion
- INDUSTRIE 4.0 READY (Vorbereitet für G-GATEWAY Anbindung)

- Moderne und leistungsstarke UV- LED-Technik für schnelle Klebstoffhärtung
- Frei programmierbare Klebekontur
- Hohe Produktivität durch kurze Aushärtezeiten
- Einfach zu wartendes Klebstoffsystem

Option GT

- Gewichtsträger zur Platzierung der Auflagegewichte

Option MD

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

Option RT

- Rahmenaufagetisch mit 100mm Lochraster
- Tischbreite nach Kundenwunsch.

Option W...

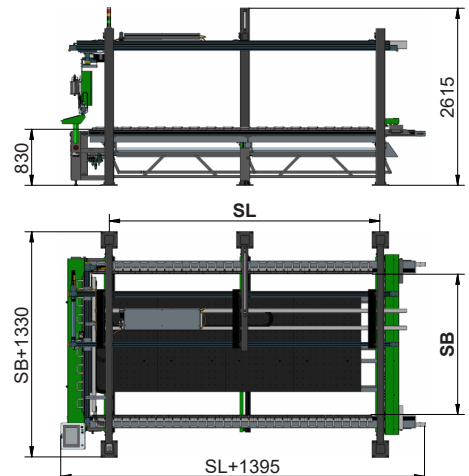
- Winkelanschläge zum Positionieren und Winkeln der Rahmen.
- Der Winkelraster beträgt 7.5°
- **W10** = Winkelanschlag 175 x 85 mm, 0° bis 22.5°
- **W11** = Winkelanschlag 175 x 135 mm, 0° bis 45°
- **W12** = Winkelanschlag 235 x 135 mm, 0° bis 45°
- **W13** = Winkelanschlag 320 x 235 mm, 0° bis 45°

UV-BOND LED

- Die optimale Abstimmung von Klebstoffsystem und Spanngerät garantiert rationelles und ergonomisches Arbeiten.
- Automatischer Klebstoffauftrag mittels kartesischem Achsensystem



Siebformat	Spannbreite (SB)	1500 oder 2000 mm
	Spannlänge (SL)	2000 oder 4000 mm
	Rahmenprofilhöhe	N/A
	Rahmenprofildicke	20 - 60 mm
Abmessungen	Breite	SB + 1330 mm
	Höhe	2615 mm
	Länge	SL + 1395 mm
	Anschlüsse	Elektrisch 3 x 400 V / 50 Hz (3L+N+PE) 3 x 220 V / 60 Hz (3L+PE)
Anschlüsse	Druckluft	1/4" / 6 bar / 10 l/min
	IT-Netzwerk	Ethernet / RJ45
Dauerschalldruckpegel		<70 dB (A)



Alle Maße sind in mm angegeben
Technische Änderungen vorbehalten