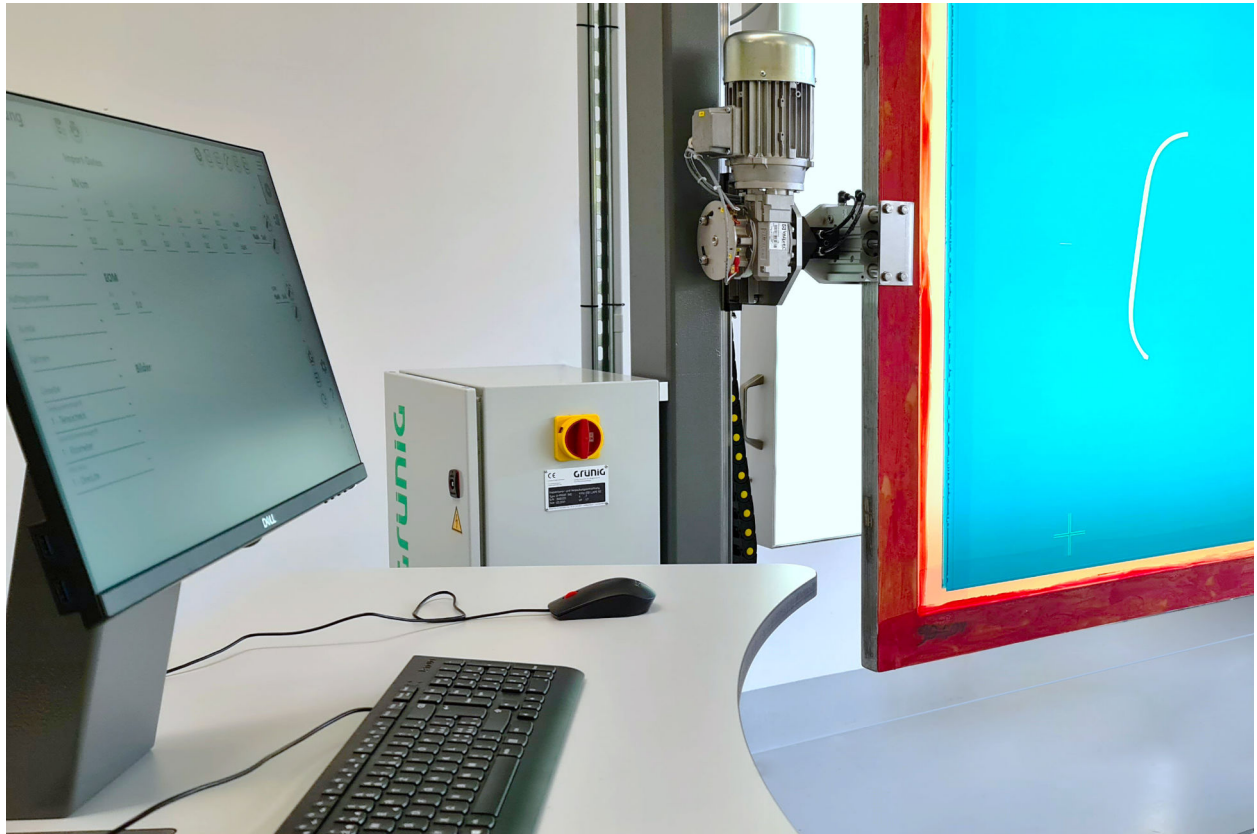


Professionelle Endkontrolle, Messwertprotokollierung und einfaches Verpacken von Siebdruckformen



G-PROOF 390

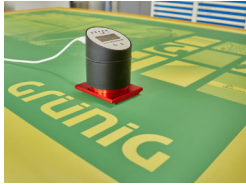
Grünig-SignTronic AG
CH-3150 Schwarzenburg

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

Grünig
SignTronic

G-PROOF 390

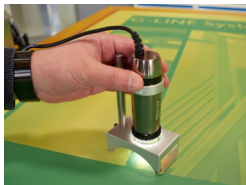
Inspektions- und Verpackungsmaschine



Messen der Gewebespannung



Messen der Schichtdicke und Oberflächenrauheit



Erstellen von mikroskopischen Aufnahmen



Verpacken des Siebes für den Versand



Sieb in Messposition



Siebgreifer und Bedienpanel

Das Wichtigste in Kürze

Maschine

- Einfache Bedienung durch eine Person
- Es können Siebe in der Größe von 800x800mm bis 1600x2700mm verarbeitet werden.
- Sondergrößen sind auf Anfrage möglich
- Dank Präzisionsführungen lässt sich die Maschine leicht auf unterschiedliche Siebgrößen einstellen.
- Die integrierte Siebhöhenmessung ermöglicht das automatische Positionieren des Siebgreifers.
- Dank pneumatischem Sicherheits-Siebgreifer bleibt das Sieb auch bei kurzzeitigem Druckluftausfall sicher in Position.
- Automatisches, präzises Heben und Drehen der Siebe dank Servoantrieben
- Individuell programmierbare Arbeitshöhe
- Die Siebe lassen sich um die Längsachse rotieren und können so einfach mit Folie eingewickelt und verpackt werden.
- Der Folienabroller ist mit einem Bedienehebel ausgerüstet, welcher beim Drücken die Rotation des Siebes startet und beim Loslassen diese sofort stoppt.
- Robuste und tragfähige Grundkonstruktion aus lackierten Stahlprofilen

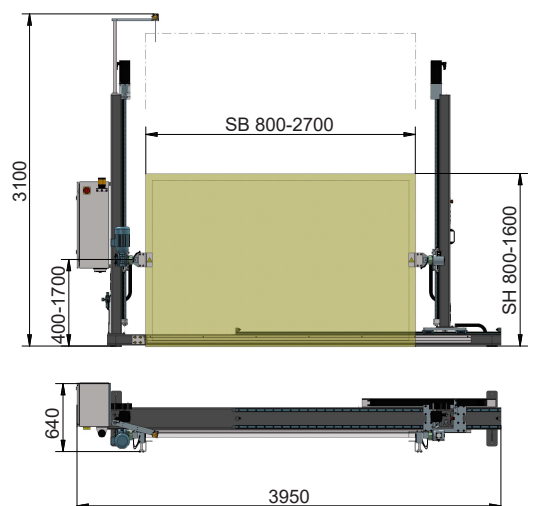
- Stabiles Beistellpult mit integriertem Computer und Bildschirm
- Erweiterbar mit LED-Leuchtwand für die visuelle Kontrolle

Mess- und Protokollier-System

- Computergestütztes Erfassen von Messdaten wie Schichtdicke, Gewebespannung und Oberflächenrauheit.
- Fotografien und/oder mikroskopische Aufnahmen können direkt an das Messprotokoll übergeben werden
- Automatisches Einlesen der Daten in das Messprotokoll
- Das System unterstützt sowohl kabelgebundene als auch bluetoothfähige Messgeräte.
- Anschlussmöglichkeit für Etiketten- und Dokumentendrucker
- Dank Cristal Reports können beliebig viele Druckvorlagen und Berichte erstellt und individualisiert werden.
- Anbindungsmöglichkeit an bestehende Datenbanksysteme mittels XML-Datei
- Parameter wie Arbeitshöhe und Rotationsgeschwindigkeit lassen sich direkt am Bildschirm einstellen.
- Die zum Messen notwendigen Maschinenbewegungen lassen sich direkt via Bildschirm steuern.



Siebformat	Rahmenbreite (SB)	800 - 2700 mm
	Rahmenhöhe (SH)	800 - 1600 mm
	Rahmenprofilhöhe	nicht relevant mm
	Rahmenprofildicke	25 - 60 mm
Abmessungen	Breite	3950 mm
	Höhe	3100 mm
	Tiefe	640 mm
Anschlüsse	Elektrisch	230 V / 50 Hz (L+N+PE)
		110 V / 60 Hz (L+N+PE)
Dauerschalldruckpegel		<70 dB (A)



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

Alle Maße sind in mm angegeben
Technische Änderungen vorbehalten