

G-COAT 414 – die wirtschaftliche und flexible Beschichtungsmaschine für Siebgrößen bis 2 x 2 Meter



G-COAT 414

Grünig-SignTronic AG
CH-3150 Schwarzenburg

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

Grünig
SignTronic

G-COAT 414

Automatische Beschichtungsmaschine



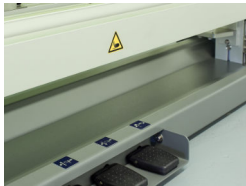
Touch-Screen Terminal



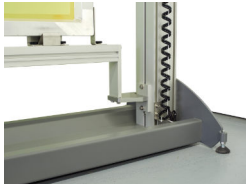
Moderne SPS-Steuerung



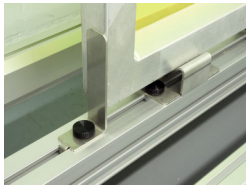
Pneumatisch gesteuerter Beschichtungswagen



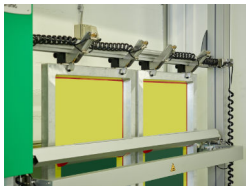
Fusspedalbedienung für Siebtraverse und -halter



Höhenverstellbare Siebauflage



Siebhälter und Seitenanschlag



Gleichzeitiges Beschichten von zwei Sieben (Option Z)



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

Das Wichtigste in Kürze

- Für Siebformate von 1000 x 1200 mm bis 2000 x 2000 mm erhältlich.
- Bei kleinen Grössen als PLUG & COAT System erhältlich:
auspacken – aufstellen – beschichten
- Stabile Leichtbauweise
- Einfaches Bedienkonzept
- Eingabe der Beschichtungsparameter über ein Touch-Screen Terminal
- Frei definierbare Programme in unbeschränkter Anzahl
- Moderne SPS-Steuerung und stufenlos regelbare Antriebe
- Industrie 4.0 fähig, Datenaustausch mittels OPC-UA Architektur
- Die individuelle Steuerung der Beschichtungsrollen ermöglicht raket- oder druckseitiges sowie simultan, beidseitiges Beschichten.
- Hohe Reproduzierbarkeit der Beschichtungsergebnisse
- Integriertes Messsystem für die Erkennung der Rahmenhöhe; Steuerung der Beschichtungspositionen
- Dank einstellbarer Rahmenprofilhöhe lässt sich die Beschichtungsfläche optimal nutzen.
- Der Anpressdruck und das Aufkippen der Beschichtungsrinne erfolgt pneumatisch.
- Dank Einsatz von Gleitführungen und Zahnriemenantrieb, sehr ruhiger Lauf des Beschichtungswagens
- Mit der motorisch angetriebenen Siebtraverse lässt sich das Siebformat einfach verstellen.
- 3 integrierte Fusspedale zum Steuern der Siebtraverse und der pneumatischen Siebhälter
- Die Siebauflage kann in der Höhen individuell eingestellt werden, was ein ergonomisches Arbeiten auch mit kleinen Sieben ermöglicht.
- Die Siebhälter können Rahmenprofile von 20 bis 40 mm Breite aufnehmen.

Option MD

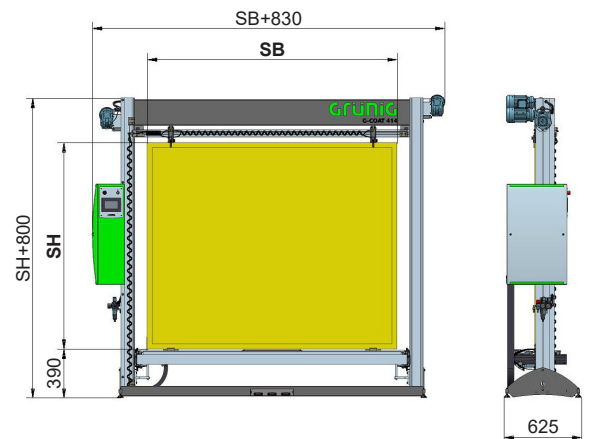
- Die Option „Maintenance Diagnostic“ ermöglicht die Fehleranalyse und Hilfestellung per Fernwartung durch den Grünig-Kundendienst.

Option Z

- Zusätzliche Siebhalterung zum gleichzeitigen Beschichten von zwei Sieben



Siebformat	Rahmenbreite (SB)	1000 - 2000 mm
	Rahmenhöhe (SH)	1200 - 2000 mm
	Rahmenprofilhöhe	30 - 200 mm
	Rahmenprofildicke	20 - 40 mm
Abmessungen	Breite	SB + 830 mm
	Höhe	SH + 800 mm
	Tiefe	625 mm
Anschlüsse	Elektrisch	230 V / 50 Hz (L+N+PE) 110 V / 60 Hz (L+N+PE)
	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