

Die G-WASH 125 automatisiert die bestehende Nasszone für Grossformat-Schablonen für das Entwickeln, Entfetten und Entschichten



G-WASH 125

Grünig-SignTronic AG
CH-3150 Schwarzenburg

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

Grünig
SignTronic

G-WASH 125 Die Lösung für für Grossformate



Touch Sreen Terminal



Sprühwagen



Leuchtwand



Grünig Spezialdüse

Das Wichtigste in Kürze:

- Universell einsetzbare, modular ausbaubare Anlage für Grossformate. Je nach Ausbau können folgende Prozesse automatisiert werden:
- Entwickeln, Entfetten, Entschichten, Auswaschen von Druckfarbe.
- Als Standardausführung kann die G-WASH 125 zum Entwickeln eingesetzt werden. Das heisst: Düsen Niederdruck beidseitig, über die ganze Siebhöhe. Druck und Rakelseitig individuell zuschaltbar.
- Offenes System ohne Waschkabine. Die Rahmen können von vorne oder von der Seite beladen werden.
- Die Auffangwanne aus V2A kann im Boden versenkt werden. Diese Lösung erlaubt das einfache Beladen von grossen Siebrahmen. Die Auffangwanne ist begehbar.
- Das Chassis der Siebwaschmaschine ist eine robuste Schweisskonstruktion aus Chromstahlblech V2A.
- Sämtliche Prozesse arbeiten mit Grünig Spezialdüsen. Je nach Ausbau stehen verschiedene Drucksysteme von 10–120 bar zur Verfügung.
- Grünig Spezialdüsen aus V2A mit Servicedeckel für eine einfache Reinigung der Düsen.
- Das Druckaggregat inklusive der Steuerung ist in einem separaten Chassis eingebaut und wird ausserhalb der Nasszone installiert.
- Einfache Bedienung und Eingabe aller Parameter über freistehendes Touch-Screen Terminal.

Programme

- Es stehen insgesamt 50 frei definierbare Programme zur Verfügung.
- Für jeden Prozess kann die Anzahl Hübe und die Geschwindigkeit separat eingestellt werden.
- Die Bearbeitungsbreite kann individuell abgespeichert werden (Längenmesssystem).

Option C1

- Entfettungsprozess. Es werden zusätzlich Chemiedüsen und eine Chemiepumpe installiert.

Option C2

- Entschichtungsprozess. Die Maschine kann auf Wunsch mit einer zweiten Chemie ausgerüstet werden. Voraussetzung Option HP

Option F1

- Frischwasser vom Netz

Option F2

- Frischwassertank freistehend 200l

Option HP

- Hochdruck Entschichten (120 bar) mittels zusätzlicher leistungsstarker Hochdruckpumpe.
- Beidseitig oszillierende Hochdruckdüsen ermöglichen effiziente, saubere Entschichtungsresultate

Option K2

- Anschluss an externes Kreiswassersystem G-WASH 034 (Kreislauffilter mit Schrägfilter)

Option L

- Eine vollflächige Leuchtwand ermöglicht eine optimale Kontrolle der Schablonen.

Option MD

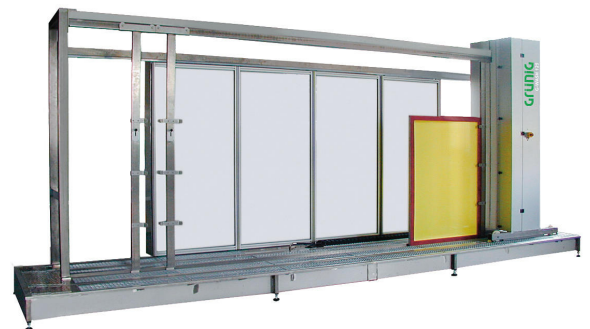
- Die Option „Maintenance Diagnostic“ ermöglicht die unmittelbare Fehleranalyse und Hilfestellung per Fernwartung durch das Grünig-Supportteam.

Option PF

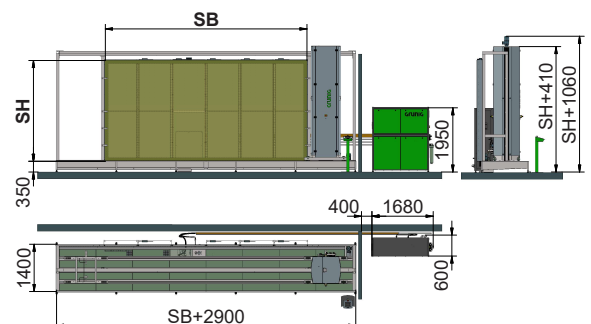
- Einstellbarer Sprühdruck der Niederdruckdüsen

Option Z

- Zusätzlicher Siebhalter



Siebformat	Rahmenbreite (SB)	3000 - 9000 mm
	Rahmenhöhe (SH)	3000 - 4000 mm
	Rahmenprofildicke	30 - 50 mm
Abmessungen	Breite	SB + 2900 mm
	Höhe	SH + 1060 mm
	Tiefe	1400 mm
Anschlüsse	Elektrisch	3 x 400 V / 50 Hz (3L+N+PE) 3 x 220 V / 60 Hz (3L+PE)
	Druckluft	1/4" / 6 bar / 10 l/min
	Wasser	1" / 3 bar / 40 l/min
	Abwasser	ø108 mm / 40 l/min
	IT-Netzwerk	Ethernet / RJ45
	Dauerschalldruckpegel	<70 dB (A)



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

Alle Maße sind in mm angegeben
Technische Änderungen vorbehalten