

Mit der G-WASH 144 waschen und entschichten Sie die Schablonen IN-LINE, vollautomatisch und kostengünstig



G-WASH 144

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-WASH 144

Automatische Reinigungsanlage IN-LINE

Das Wichtigste in Kürze

- IN-LINE Lösungen zu attraktiven Preisen bei tiefen Betriebskosten.
- Hohe Flexibilität durch modulare Bauweise.
- Kompakte Konstruktion, geringer Platzbedarf.
- IN-LINE Durchlaufanlage.
- Alle Wasch- und Bearbeitungsprozesse mit Grüning Spezialdüsen G-WASH 101.

Klarspülen

- Am Ende jedes Prozesses werden die Schablonen mit Frischwasser klargespült. Der prozentuelle Anteil Frischwasser kann eingestellt werden und der Überlauf gelangt in das Hochdruckmodul.

Entlademodul

- Die Schablonen werden nach erfolgreicher Reinigung automatisch auf die Entlastrecke transportiert und können dort entnommen werden.

Option C

- Die Option Entfetten kann optional im letzten Klarspülmodul eingebaut werden.

Option G-WASH 149

- Das Ausblasmodul mittels Ventilation für das Vortrocknen der Schablonen.

Option G-WASH 032

- Externes Kreiswasser

Option G-WASH 040

- Der Schrägfilter aus Edelstahl kann für die folgenden Reinigungsprozesse eingesetzt werden: Lösemittel-, Entschichterbad- oder Kreiswasserreinigung.

Belademodul

- Die Schablonen können in unterschiedlichen Größen direkt nach dem Druckprozess auf die Beladestrecke geladen werden.

Auswaschen der Farbe

- In der Waschkammer werden die Schablonen beidseitig gewaschen. Das Lösemittel, welches einen Flammpunkt von $>55^{\circ}\text{C}$ aufweisen muss, wird im Kreislauf gefahren. Ein 200 Liter Lösemitteltank mit Schrägboden ist unter der Waschkammer platziert.

Kreislaufentschichter

- Die Entschichtungschemie wird beidseitig aufgetragen und im Kreislauf gefahren.

Hochdruck Spülen

- Im Hochdruck Spülprozess werden die Schablonen mit Hochdruck effizient ausgespült und die Restschicht entfernt. Die Sprühdüsen fahren von oben nach unten die Schablonenhöhe ab.
- Das Hochdruckwasser wird zu 100% im Kreislauf gefahren.



Bedienpult



Düsen Waschen



Düsen Hochdruck



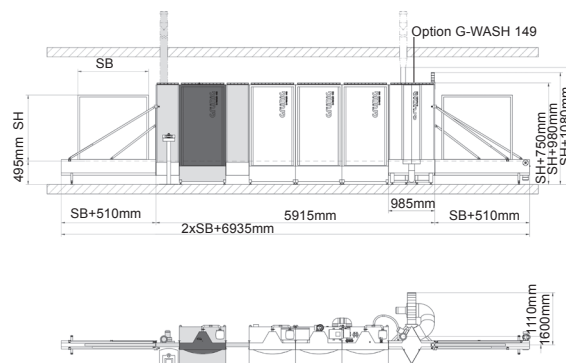
Düsen Wartung



Siebrahmenformat	SB Rahmen-Breite	mm	1500 - 5000
	SH Rahmen-Höhe	mm	1400 - 2400
	Rahmenprofildicke	mm	30 - 55

Optionen C, G-WASH 032, G-WASH 040, G-WASH 149

Anschlusswert	Nennspannung	V	3 x 400 3 x 220
	Frequenz	Hz	50-60
Druckluft	Anschlusswert	Bar	6
Wasserverbrauch	Anschlusswert 4 bar	Lt/min	25
Dauerschalldruckpegel		dB (A)	< 85



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

Technische Änderungen vorbehalten

März 08

Alle Masse in mm