

Mit der G-PREP 370 reinigen Sie schnell, sicher und verschleissfrei alle Rahmenprofile.



**G-PREP 370**

**Grünig**

Grünig-Interscreen AG  
Ringgenmatt 14  
CH-3150 Schwarzenburg  
Switzerland

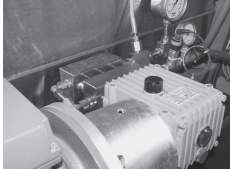
Phone +41 31 734 2600  
Fax +41 31 734 2601  
[www.grunig.ch](http://www.grunig.ch)  
[mail@grunig.ch](mailto:mail@grunig.ch)

# G-PREP 370

## Automatische Siebrahmenreinigung



Terminal



Hochdruckpumpe



UHP Düse



Achssystem

### Das Wichtigste in Kürze

- Vollautomatische Reinigung des Rahmenprofiles von Klebstoffrückständen.
- Verschleissfreie Rahmenreinigung mit Wasserhochdruck bis 1500 Bar (22'000 psi).
- UHP-Düsenkopf mit rotierendem Wasserstrahl
- Hohe Reproduzierbarkeit und konstante Reinigungsqualität.
- Standardisierter Reinigungsprozess.
- Perfekte Rahmenoberflächen für optimale Klebstoffhaftung.
- Ideal für alle Schablonenklebstoffe.
- X/Y-Achssystem mit Servomotoren.
- Alle Prozessparameter sind frei programmierbar.
- Einfache Bedienung über Touch-Screen Terminal.
- Einfache und sichere Handhabung.
- Keine Staubentwicklung und Geruchsbildung.
- Kompakte, robuste und platzsparende Bauweise.
- Geschlossene Konstruktion aus Edelstahl V2A.
- Wartungsarm und bedienerfreundlich.

### UHP Spezialpumpe mit Rotationsdüse

(UHP = Ultra High Pressure).

- UHP-Pumpenaggregat mit einem maximalen Druck von 1500 Bar / 22'000 psi.
- UHP-Düsenkopf mit rotierendem Wasserstrahl für höchste Abtragsleistung und beste Reinigungsqualität.
- Geringer Wasserverbrauch von 3,5 L/min.

### Option MD

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

### Option V1

- Ausrüstung zum Anschluss der Maschine an eine bauseitige Lüftung.

### Option V3

- Aerosolfilter mit Abluftventilator zum Herausfiltern kleinster Wassertropfen aus der Abluft.

### Option WA1

- Wasseranschluss an Druckwassernetz.

### Option WA2

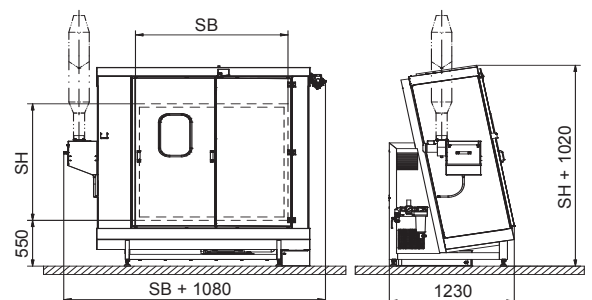
- Wasseranschluss an Frischwassertank mit Vordruckpumpe.

### Option Z

- Horizontale Höhenunterteilung zum Bearbeiten mehrerer Rahmen übereinander.



Siebrahmenformat	SB Siebrahmen-Breite	mm	1500, 2400
	SH Siebrahmen-Höhe	mm	1000, 1400, 1800
	Rahmenprofilstärke	mm	3-55
Abmessungen	Breite	mm	SB+1080
	Höhe	mm	SH + 1020
	Tiefe	mm	1230
Stromanschluss	Spannung	V	3x400+N+PE 3x220+PE
	Frequenz	Hz	50/60
Wasseranschluss	Druck	Bar	4
		L/min	7
Dauerschallpegel		dB (A)	<85



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

Technische Änderungen vorbehalten

Alle Masse in mm

November 14