



JOIN: Verkauf/Produkte/HPS/Ren HPS 35.doc

## Joos-Qualitäts-Pressse HPS 35

### Anwendung

Ummanteln von Massivholzkeilen mit Filzbesatz.

Die HPS 35 ist eine hydraulische Presse in Portalbauweise. Der Druck erfolgt von beiden Seiten und von oben über unabhängige Druckbalken. Im Automatikbetrieb erfolgen die einzelnen Programmschritte in definierter Abfolge hintereinander.

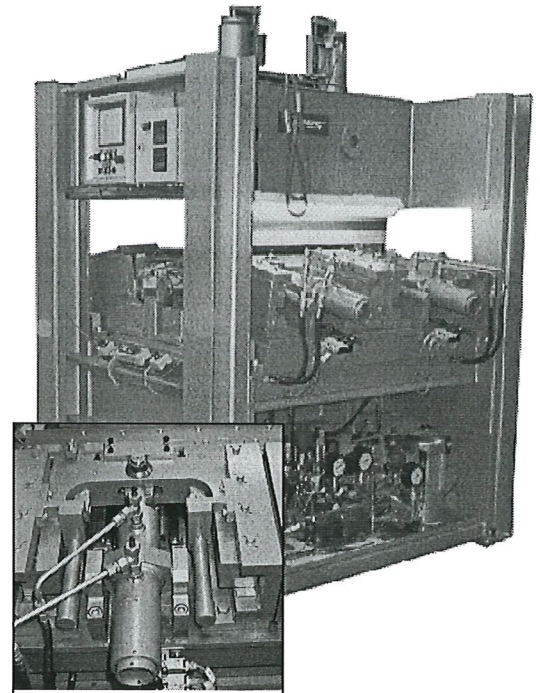
Die Presse ist in stabiler Jochbauart gefertigt und bietet so ein Höchstmaß an Steifigkeit. Jeder einzelne Druckbalken wird in einer massiver Rechteckführung exakt nach vorne geleitet.

### Application

Coating of solid wood wedges with felt.

The HPS 35 is a hydraulic press in portal design. The pressure is effected from both sides and from the top by means of independent pressure beams. The individual program phases are carried out in defined sequences in series in the automatic operation.

The press is manufactured in stable yoke design and therefore guarantees maximum stiffness. Each pressure beam is exactly guided in a solid squared guidance to the front.



### Spezifische Details

- 2 Druckbalken horizontal
- 1 Druckbalken vertikal
- Vorgesehen zur Aufnahme von beheizten Werkzeugen
- Beleuchteter Pressraum
- SPS-Steuerung
- Programmierbare Bedieneinheit als Touch-Panel
- Parametereingabe: Zeit, Druck, Weg;
- Rezeptverwaltung mit 18k Speicher
- Zweihandbedienung

### Specific details

- 2 horizontal pressure beams
- 1 vertical pressure beam
- conceived for the housing of heated tools
- lit pressing area
- SPS-control
- programmable operation device as Touch-Panel
- parameter input: time, pressure, path
- recipe maintenance with 18 k storage
- two-hand operation

### Technische Daten

Druckkraft vertikal	310	kN
Druckbereich vertikal	1400 x 100	mm
Druckkraft horizontal je	115	kN
Druckbereich horizontal	800	mm
Schrägstellung horizontal	10	°
Hub	100	mm
Pressraumhöhe	350	mm
Betriebsdruck	210	bar
Schließgeschwindigkeit max	10	mm/sec.
Gesamtanschlußwert (ohne Heizung)	6	kW

### Technical data

Vertical pressing power	310	kN
Vertical pressing area	1400 x 100	mm
Horizontal pressing power each	115	kN
Horizontal pressing area	800	mm
Horizontal inclination	10	°
Stroke	100	mm
Pressing area height	350	mm
Operating pressure	210	bar
Closing speed max	10	mm/sec.
Total connected load (without heating)	6	kW