

Joos Produktinformation



JOIN: Verkauf/Produkte/HPS/DinP HPS500.doc

Joos-Qualitäts-Pressen HPS 500

Anwendung

Herstellung von Massivholzparkett in einer Gesamtanlage.

Die HPS 500 ist das Kernstück einer Anlage zur Herstellung von Massivholzparkett. Davor ist eine Belege- und Beschickstation, dahinter eine Entnahme- und Ablagestation integriert. Der komplette Arbeitsgang wird vollautomatisch durchgeführt.

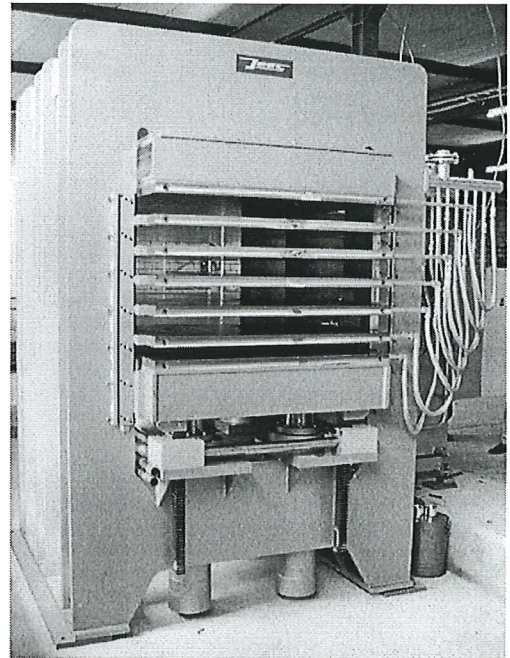
Die Presse ist in stabiler Jochbauart gefertigt und bietet so ein Höchstmaß an Steifigkeit. Eine vierfache Zahnstangenführung, sowie Rechteckführungen sowohl am Tisch als auch in den Etagen sorgen für den Gleichlauf.

Application

Production of solid wood parquet in a complete plant.

The HPS 500 is the main item of a plant for the production of solid wood parquet. In front of it a loading and charging station is integrated as well as a discharging and stacking station which is situated behind it. The complete cycle is carried out fully automatically.

The press is manufactured in stable yoke design and therefore guarantees maximum stiffness. A four part tooth-rack guidance as well as rectangular guides at the table and in the daylight ensure the parallelism.



Spezifische Details

- Stahlplatten zweifeldrig gebohrt
48 Kanäle Durchmesser 24 mm
- Beheizung über Heißwasser oder wahlweise Thermoöl externe Anbindung
- Angebunden an eine Etagen-Pressen-Beschickung bestehend aus: Beladestation; Schiebestation; Zugstation; Entladestation; Entnahmetisch, Ablagetische
- SPS-Steuerung der Gesamtanlage

Specific details

- steel platens two-fielded drilled, 48 channels diameter 24 mm
- heating by means of hot water or optional thermic oil external connection
- connected to a daylight-press charging consisting of: loading station, pushing station, pulling station, discharging station, discharging table, stacking tables
- SPS-control of the entire plant

Technische Daten

| | | |
|------------------------------------|-------------|---------|
| Druckkraft gesamt | 5000 | kN |
| Preßfläche | 2550 x 1350 | mm |
| Beschickungsbreite | 1400 | mm |
| 6 Presszylinder | 180 | mm |
| Betriebsdruck | 330 | bar |
| Hub | 600 | mm |
| Öffnung je Etage | 100 | mm |
| Anzahl Öffnungen / Etagen | 6 | Stück |
| Schließgeschwindigkeit max | 25 | mm/sec. |
| Gesamtanschlusswert (ohne Heizung) | 23 | kW |

Technical data

| | | |
|----------------------------------------|-------------|---------|
| Total pressure | 5000 | kN |
| Pressing surface | 2550 x 1350 | mm |
| Loading width | 1400 | mm |
| 6 Pressing cylinders | 180 | mm |
| Opening pressure | 330 | bar |
| Stroke | 600 | mm |
| Opening per daylight | 100 | mm |
| Number of openings / daylight | 6 | piece |
| Closing speed max | 25 | mm/sec. |
| Total connected load (without heating) | 23 | kW |