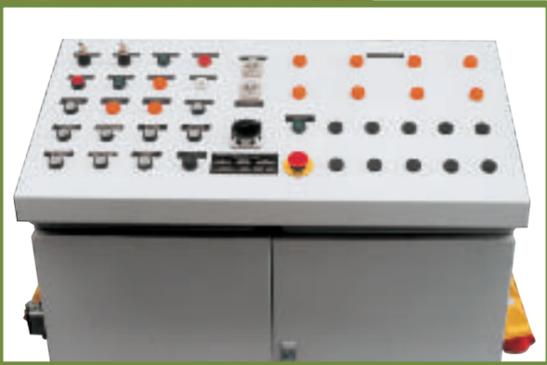


# robust, stark und langlebig

# Massivholzleistenpresse MHP

(... für jede Anwendung die richtige Presse)

Vollausgerüstet ist die Massivholzpresse MHP eine Preßanlage mit kompletter Beschickung, Entleerung und einer Beleimstation, die den Leim durch die digitale Werkstücklängenerkennung präzise und genauestens dosiert auf die Holzleisten aufbringt und Leimastritte an der Oberfläche auf ein Minimum reduziert. Individuell absperzbare Zylinder und eine Dialogsteuerung machen die MHP zu einer vielseitig einsetzbaren Presse.

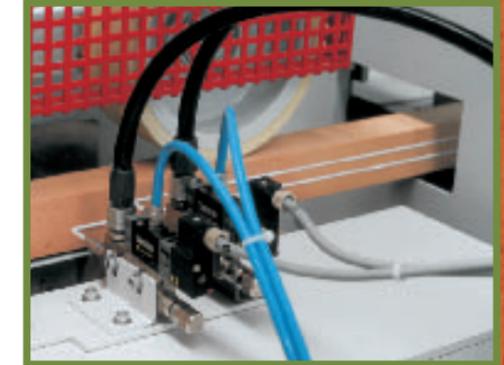


## Steuerung und Bedienung

Ein Höchstmaß an Bedienkomfort und Sicherheit bieten Ihnen die ergonomisch angeordneten Bedienelemente. Die passive Sicherheit wird erhöht. Der integrierte Computer übernimmt Steuerungs- und Kontrollaufgaben und entlastet den Maschinenführer. Optionell kann eine weitere Bedienkonsole installiert werden, um den Aktionsradius zu vergrößern.

## Automatische Beschickung

Die automatische Beschickung fördert die einzelnen Stäbe in die Beleimstation zum Leimauftrag. Danach werden die Stäbe zum Einlauftisch der Presse weiter transportiert. Kundenspezifische Einschub- und Beschickungslösungen sind möglich.



## Beleimung

Reduzieren Sie Ihren Leimverbrauch! Spezielle Leimdüsen tragen den Leim raupeförmig auf und bei genauer Dosierung haben Sie den Leimastritt auf der Plattenoberfläche auf ein Minimum reduziert (Schleifbandersparnis). Ein Reinigen der Leimdüsen nach jedem Arbeitstag ist nicht notwendig. Sensoren erkennen Werkstückanfang und -ende. Die Leimdüsen setzen daher mit dem Leimauftrag punktgenau ein.

## Seitendruckzylinder

Ein eigener Hydraulikkreis steuert die Seitendruckzylinder. Die auswechselbare Preßleiste presst das Material gegen den massiv ausgeführten Stahlanschlag. Um auch kürzeres Material verpressen zu können, sind die äußeren Zylinder mittels Sperrventil abschaltbar. Auf Wunsch kann die Absperrung auch durch ein Magnetventil erfolgen.



## Massivholzleistenpresse MHP 160S

mit folgender Ausrüstung:  
 - gebohrte Stahlheizplatten  
 - Beleimstation mit Leimauftrag über Düsen  
 - Beschickungssystem

## Ihr HÖFER-Vorteilspaket

- sorgfältige Ausführung in Technik und Design
- absperbarer Hauptschalter
- wartungsfreie Hydraulik-Tauchpumpen
- Preßzeit- und Öffnungsautomatik
- schwerer Zahnstangenausgleich
- ideale Arbeitshöhe
- Drucktastensteuerung
- mechanisch abschaltbare Zylinderpaare für Seitendruck
- Druckschaltautomatik
- für Servicearbeiten ist Tischbewegung in beide Richtungen abgesichert

## Auf Wunsch

- Sicherheitseinrichtung gegen Verkanten des Preßtisches
- Abschaltbare Zylinderpaare für Flächendruck
- gebohrte Stahlheizplatten
- eloxierte Heizplatten
- Registerplatten für flüssiges Heizmedium
- Sonderausführung nach Kundenwunsch



**Weitere Maschinen aus dem Hydraulikpressenprogramm:** die Durchlaufpressenmodell HKP und HKPL, Heizplattenpresse Modell Expert, Oberdruckpressen, Sonderpressen nach Kundenwunsch

TECHNISCHE DATEN (für MHP - Standardausführung)		MHP 70 S	MHP 100	MHP 100 S	MHP 120	MHP 120 S	MHP 160	MHP 160 S	MHP 200
Flächenpreßkraft	[to]	70	100	100	120	120	160	160	200
Plattenlänge	[mm]	2500	2500	2750	2750	3000	3000	3300	3500
Plattenbreite	[mm]	1300	1300	1350	1350	1350	1350	1350	1350
Spez. Druck (maximal zulässig)	[kg/cm <sup>2</sup> ]	5,0	5,0	5,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Seitendruckzylinder		6	6	8	8	8	8	10	10
Seitenpreßkraft	[to]	18	18	24	24	24	24	30	30
Gesamtanschlußwert Hydraulik, Einschub	[kW]	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	4,05	4,05	4,05
Anschlußwert Elektrische Heizplatten	[kW]	15,6	15,6	16,8	16,8	19,0	19,0	21,2	21,8
Gesamtgewicht, ca.	[kg]	5000	6200	7000	7600	8400	10000	11200	14000
Platzbedarf	L [cm]	340	340	370	390	420	430	460	460
	B [cm]	500	500	530	530	530	530	530	530
	H [cm]	175	190	190	190	190	195	195	200

Maß- und Konstruktionsveränderungen vorbehalten!



### Massivholzleistenpresse MHP

in Standardausführung (Belegetisch mit Einschubvorrichtung, Presse, Auslaufrollenbahn)



Qualität ist unser Konzept

Ing. Gerhardt Höfer & Co.  
 MaschinenproduktionsgmbH.  
 A-4753 Taiskirchen  
 Austria  
 Telefon: ++43 (0)7764 / 7351-0  
 Telefax: ++43 (0)7764 / 7570  
 Internet: www.hoefler-maschinen.com  
 E-mail: office@hoefler-maschinen.com

# Massivholzleistenpresse MHP



Qualität ist unser Konzept