

# Hydraulische Presse EXPERT



**HÖFER**

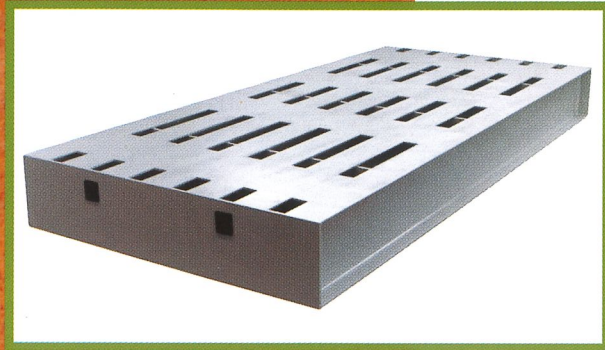
*Qualität ist unser Konzept*



**Robust, stark und langlebig**

# Hydraulische Presse EXPERT

(...mit vielen entscheidenden Details für Ihren Vorsprung)

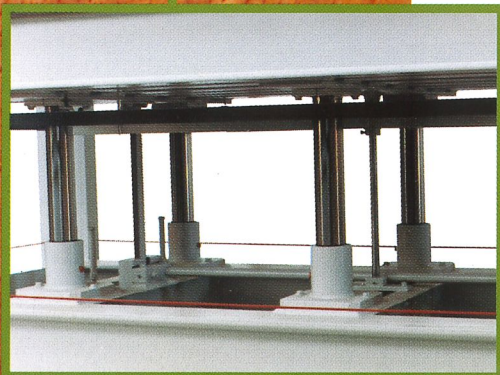


## Konstruktion

Die tragenden Konstruktionsteile sind aus massiven Stahlträgern gefertigt. Preßtisch und -oberteil, sowie die Auflagekonstruktion für die Zylinder sind absolut planparallel bearbeitet. Eine größtmögliche Auflagefläche für die Heizplatten garantieren beste Preßergebnisse. Die verbleibenden Zwischenräume sorgen für eine optimale Hinterlüftung der Heizplatten.

## Kolben und Zylinder

Durch die Befestigungsweise von Zylinder und Kolben an den Auflageflächen ergibt sich zusammen mit dem Zahnstangenausgleich eine optimale Säulenführung des Tisches. Die Anordnung der Teflon-Bronzeführungen und der Dichtung verhindern eine Trockenreibung des Kolbens. Dadurch werden die Kolben geschützt und ein problemloser Lauf über Jahrzehnte gewährleistet.



## Hydraulische Heizplattenpresse Modell EXPERT H 120 S

mit folgender Zusatzausrüstung:

- VKS Sicherheitseinrichtung gegen Verkanten des Preßtisches
- ausziehbare Rollenböcke

## Ihr HÖFER-Vorteilspaket

- sorgfältige Ausführung in Technik und Design
- vierseitig voller Durchgang
- Drucktastensteuerung
- Tischbewegung in beide Richtungen abgesichert
- Druckschaltautomatik
- schwerer Zahnstangenausgleich

## Auf Wunsch

- Sicherheitseinrichtung gegen Verkanten des Preßtisches
- Abschaltbare Zylinderpaare
- seitliche Rollenböcke
- Mehretagen-Ausführung

- ideale Arbeitshöhe
- absperrbarer Hauptschalter
- wartungsfreie Hydraulik-Tauchpumpe
- Preßzeit- und Öffnungsautomatik
- stufenlose Hubbegrenzung

- eloxierte Heizplatten
- Registerplatten für flüssiges Heizmedium
- gebohrte Stahlheizplatten
- Sonderausführung nach Kundenwunsch

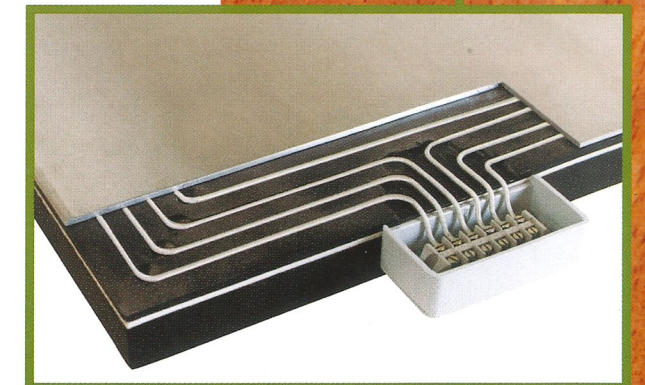


## Bedienkonsole

Ein Höchstmaß an Bedienkomfort und Sicherheit bieten Ihnen die ergonomisch angeordneten, dem neuesten Stand der Technik entsprechenden Bedienelemente. In übersichtlicher Form sind die Druck- und Temperaturanzeigen sowie die Wahlschalter und Leuchten platziert.

## HÖFER-Elektroheizplatten

garantieren beste Preßergebnisse bei kurzen Aufheizzeiten. Ein effektives Isoliersystem reduziert die Energiekosten. Die serienmäßig eingebaute Sparschaltung hilft Ihnen Stromspitzen zu vermeiden. Durch den systematischen Verlauf der Heizleiter kommt es bei Phasenausfall zu keinen Fehlerleimungen.



**HÖFER**

Qualität ist unser Konzept



Seit Jahrzehnten bewähren sich **HÖFER**-Pressen in tausenden Handwerks- und Industriebetrieben im täglichen Einsatz. Die von **HÖFER** gefertigten Pressen zeichnen sich vor allem durch die großzügig dimensionierte Längsträgerkonstruktion aus. In Verbindung mit massiven Querriegeln führt dieser konstruktive Aufbau zu einer optimalen Längs- und Quersteifigkeit des Preßtisches und des Oberteiles. Zusätzlich eingeschweißte Stahlblechplatten vermeiden durchgehende Freiräume zwischen den Längsträgern. Dies ist wichtig bei schmalen Werkstücken! Durch diese Konstruktion wird eine ca. 90%ige feste Auflagefläche für die Heizplatten erreicht.

**Weitere Maschinen aus dem Hydraulikpressenprogramm:** Durchlaufpressenmodell HKP und HKPL, Massivholzpressenmodell MHP, Oberdruckpressen, Sonderausführungen nach Kundenwunsch.

TECHNISCHE DATEN		H 50	H 70L	H 70S	H 100	H 100S	H 120	H 120S	H 160	H 160S	H 200
Gesamtpreßkraft	[to]	50	70	70	100	100	120	120	160	160	200
Plattenlänge	[mm]	2200	2500	2500	2500	2750	2750	3000	3000	3300	3500
Plattenbreite	[mm]	1100	1100	1300	1300	1350	1350	1350	1350	1350	1350
Spez.Druck (maximal zulässig)	[kg/cm <sup>2</sup> ]	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Zylinderanzahl		4	4	4	6	6	6	6	8	8	10
Kolbendurchmesser	[mm]	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
Max. Öffnung/Hub	[mm]	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Schließzeit, ca.	[sec]	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Aufheizzeit auf 80°C (von Raumtemperatur, ca.)	[min.]	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Betriebstemperatur (maximal zulässig)	[°C]	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
Gesamtgewicht	[kg]	2500	3000	3500	4600	5000	5400	6200	7000	7600	8200
Platzbedarf	L [mm]	2610	2910	2910	3000	3250	3250	3500	3650	3950	4150
	B [mm]	1340	1340	1540	1560	1610	1610	1610	1650	1650	1650
	H [mm]	1720	1720	1720	1820	1850	1850	2000	2040	2040	2040
Anschlußwert gesamt	[kW]	12,3	15,1	16,7	16,7	17,9	17,9	20,1	21,2	23,4	24,0
Sparschaltung	[kW]	6,7	8,1	8,9	8,9	9,5	9,5	10,6	11,7	12,8	13,1
Hydraulikleistung	[kW]	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	2,2	2,2	2,2
Absicherung	[Amp.]	25	25	35	35	35	35	35	35	50	50

Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten!



**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.hoefer-maschinen.com](http://www.hoefer-maschinen.com)  
 E-mail: [office@hoefer-maschinen.com](mailto:office@hoefer-maschinen.com)