

HÖFER



**HYDRAULISCHE
HEIZPLATTENPRESSEN H 50 – H 160 SS**

**TOP QUALITY
HYDRAULIC HOT PRESSES H 50 – H 160 SS**



HYDRAULISCHE HEIZPLATTENPRESSEN HÖFER H 50 – H 160 SS HYDRAULIC HOT PRESSES HÖFER H 50 – H 160 SS

mit patentierten, thermostabilen HÖFER-Elektroheizplatten,
geprüft von der deutschen Berufsgenossenschaft.

with patented thermostable HÖFER electric heated plates.

Wahlweise auch mit gebohrten Stahlheizplatten oder
Registerheizplatten für Wärmeträgeröl, Heißwasser oder
Dampf lieferbar.
Freitragende Zwischenheizplatten (Etagenheizplatten) in
jeder gewünschten Zahl möglich.

Also available with bored Steel heating plates or tube
heating plates for oil, hot water or steam.
Intermediate heating plates in each desired quantity
possible.

Technische Daten Technical Data	H 50	H 50	H 65	H 65 S	H 70	H 80	H 80 S	H 90	H 90 S	H 100	H 100 S	H 100 SS	H 120	H 120 S	H 120 SS	H 120 S	H 120 SS	H 160	H 160 S	H 160 SS
Gesamtpreßdruck (kN) Total Pressure (kN)	SCHULE 500	500	650	650	700	800	800	900	900	1000	1000	1000	1200	1200	1200	1200	1200	1600	1600	1600
Spez. Druck (N/cm ²) Specific pressure (N/cm ²)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	60	60	60	60	60	80	80	80
Plattengröße (cm) Size of plates (in)	150 x 85 59 x 33	220 x 110 86 x 43	225 x 125 88 x 49	250 x 130 98 x 51	250 x 130 98 x 51	250 x 130 98 x 53	275 x 135 108 x 53	250 x 135 98 x 53	275 x 135 108 x 53	250 x 135 98 x 53	275 x 135 108 x 53	300 x 135 118 x 53	250 x 135 98 x 53	275 x 135 108 x 53	300 x 135 118 x 53	275 x 135 108 x 53	300 x 135 118 x 53 330 x 135 129 x 53	250 x 135 98 x 53	275 x 135 108 x 53	300 x 135 118 x 53 330 x 135 129 x 53
Anschlußwert (kW) Connected load (HP)	7,6 10,3	11,2 15,2	13,2 17,9	15,6 21,2	15,6 21,2	15,8 21,5	16,8 22,8	15,8 21,5	16,8 22,8	15,8 21,5	16,8 22,8	19 25,8	15,8 21,5	16,8 22,8	19 25,8	16,8 22,8	19 25,8	15,8 21,5	16,8 22,8	19 25,8
Sparschaltung (kW) Economy circuit (HP)	3,8 5,2	5,6 7,6	6,6 8,9	7,8 10,6	7,8 10,6	7,8 10,6	8,4 11,4	7,9 10,7	8,4 11,4	7,9 10,7	8,4 11,4	9,5 12,9	7,9 10,7	8,4 11,4	9,5 12,9	8,4 11,4	9,5 12,9	7,9 10,7	8,4 11,4	9,5 12,9
Hydraulik (kW) Hydraulic (HP)	1,1 1,5	1,1 1,5	1,1 1,5	1,1 1,5	1,1 1,5	1,1 1,5	1,1 1,5	1,1 1,5	1,1 3	2,2 3	2,2 3	2,2 3	2,2 3	2,2 3	2,2 3	2,2 3	2,2 3	2,2 3	2,2 3	2,2 3
Betriebstemperatur (°C) Operating temperature (°F)	150 302	150 302	150 302	150 302	150 302	150 302	150 302	150 302	150 302	150 302	150 302	150 302	150 302	150 302	150 302	150 302	150 302	150 302	150 302	150 302
Max. Temperatur (°C) Max. Temperature (°F)	180 356	180 356	180 356	180 356	180 356	180 356	180 356	180 356	180 356	180 356	180 356	180 356	180 356	180 356	180 356	180 356	180 356	180 356	180 356	180 356
Zylinderanzahl/Cylinder number Zylinderdurchmesser/Diameter mm	4 65	4 65	4 75	4 75	4 85	4 85	4 85	6 75	6 75	6 85	6 85	6 85	6 85	6 85	6 85	8 75	8 75	8 85	8 85	8 85
Öffnung = Hub (mm) Opening (in)	350 13	350 13	350 13	350 13	350 13	350 13	350 13	350 13	350 13	350 13	350 13	350 13	350 13	350 13	350 13	350 13	350 13	350 13	350 13	350 13
Anheizdauer 80° C (min) Heating up time 176° F (min)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Schließzeit Closing time (sec)	8	8	10	10	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	16	16	16
Gesamtgewicht kg Total weight lb	1400 3090	2500 5510	2800 6170	3200 7050	3600 7940	3900 8600	4500 9920	4200 9260	4800 10580	4600 10140	5000 11020	5800 12780	4800 10580	5400 11900	6200 13670	5400 11900	6200 13670	5200 11460	5800 12790	6500 14330
Platzbedarf (cm) Spacerequirement (cm)	L 190 B 100 H 160	259 126 160	264 140 160	289 146 165	291 145 170	291 150 170	324 151 170	291 150 166	324 151 169	299 151 176	324 151 180	349 151 180	299 151 180	324 151 180	349 151 180	324 151 180	350/380 151/151 180/180	299 151 180	324 151 185	365/395 155/155 185/185

Vorzüge der HÖFER-Heizplattenpressen:

- Sorgfältige Ausführung in Technik und Design
- Übersichtliche Bedienungselemente
- Ideale Arbeitshöhe
- Große Öffnung
- Voller Durchgang an allen 4 Seiten
- Absperrbarer Hauptschalter
- Drucktastensteuerung
- Stoptaste
- Sicherheitsleine – not – aus – an jeder Stelle
- Zeitschaltwerk mit Akustiksignal
- Druckschaltautomatik
- automatische Temperaturregelanlage
- Hubbegrenzung
- Zahnstangenausgleich
- Geräuscharme Tauchpumpe
- Geringer Stromverbrauch
- Sparschaltung serienmäßig
- Abschaltbare Seitenzylinder

Facts in favour of HÖFER hot platen presses:

- Well planed design
- Clearly arranged controls
- Ideal workingheight
- High stroke – large opening
- Full passage in 4 directions
- Lockable main switch
- Push key control
- Stop key
- Emergency stop at every stage
- Timer with acoustic signal
- Automatic pressure switch
- Automatic temperature control system
- Stroke limitation
- Gear rack balance
- Low noise submerged pump
- Low power consumption
- Economic circuit standard feature
- Shut off side cylinders



**Ing. Gerhardt Höfer & Co.
Maschinenproduktions-GmbH
A-4753 TAISKIRCHEN – AUSTRIA**