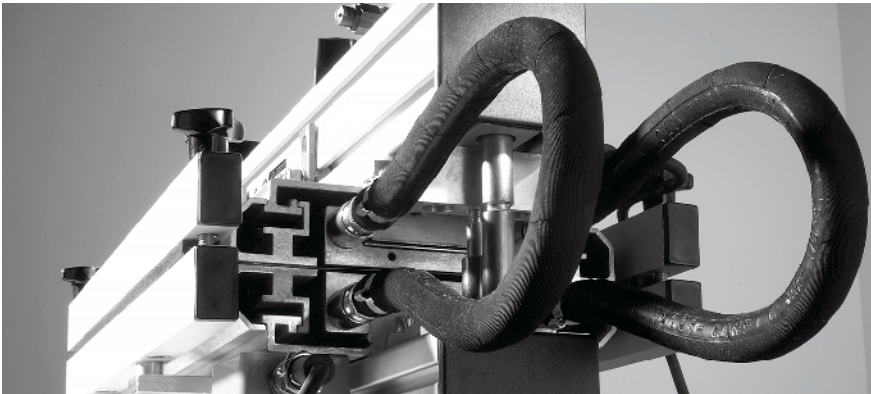


Verbindungstechnik: Heizpressen für Schmelzverbindungen



Kurzbeschreibung

Robuste Pressenkonstruktion in Modulbauweise. Plangefräste Heizplatten mit kurzen Aufheizzeiten und optimaler Temperaturverteilung; wasserkühlbar. Heiztemperatur bis max. 200 °C. Druckerzeugung mechanisch oder pneumatisch über Druckschlauch bis 7 bar. Bandhalterungen angebaut.

Einsatzgebiete

- Banddicken typabhängig bis max. 10 mm oder unbegrenzt
- Bandbreiten typabhängig zwischen max. 60 mm und max. 4000 mm
- einsetzbar in allen Branchen/ Segmenten
- für alle Schmelzverbindungsarten von Riemen und Bändern bis 150 mm Verbindungslänge

Lieferumfang

Lieferung mit Ausgleichsblech, Trennpapier, Beilegeschienensatz, Weichfolie, Strukturgewebe und Thermometer

Zubehörartikel

- Steuergeräte
- transportable Kühleinrichtung
- Zubehöropakete für SM-HP-150/60 und SM-HP-150/100 zum Verbinden von Riemen, Bändern und Bändern mit Längsprofilen
- Si-Strukturmatte (siehe Innenseiten)

Ersatzteile

Zahlreiche Ersatzteile wie

- Thermometer,
- Kühlschläuche,
- Ausgleichsbleche etc.

finden Sie mit Bestellnummern in den entsprechenden Geräteblättern.

Geräte Reparaturen können Sie beim Forbo Siegling Service in Auftrag geben. Außerdem stehen Ihnen bei Bedarf auch Leihgeräte zur Verfügung.

Inhalt

Vorbereitungsgeräte

- zum Schneiden
- zum Spalten/Schälen
- zum Schleifen
- zum Stanzen

Verbindungsgeräte

- für Klebeverbindung – Heizpressen
- für Schmelzverbindung – Heizzangen
- für Schmelzverbindung – Heizpressen
- für Schmelzverbindung – Sonderheizgeräte
- für mechanische Verbinder

Typenbezeichnung*	SM-HP-120/150	
	Heizpresse	
Technische Daten		
Abmessungen (L x B x H)	[mm]	295 x 280 x 220
Heizplattenlänge	[mm]	120
maximale Materialbreite	[mm]	150
Gewicht	[kg]	13,2
Betriebsspannung	[V]	230/110
Leistung	[W]	2 x 300
Heiztemperatur, max.	[°C]	210
Luftdruck	[bar]	–
Aufheizzeit	[min]	10
Wasserkühlung möglich		ja
Artikelnummern Grundgerät		
230 V		872496
110 V		872497
3 x 400 V		–
3 x 220 V		–
Artikelnummern Zubehör		
Si-Strukturmatte (Strukturen siehe rechts)		siehe Geräteblatt
Thermometer, digital		87156
Temperaturfühler „Standard“		871564
Temperaturfühler „Robust“		871565
Kühleinrichtung WCD-55		870356
Steuergerät ECU-AV-1		872896
Steuergerät ECU-AV-3		872863
Ausgleichsblech für Druckband		–
Geräteblatt-Nr.		T-045

* Typenschlüssel siehe Seite 6

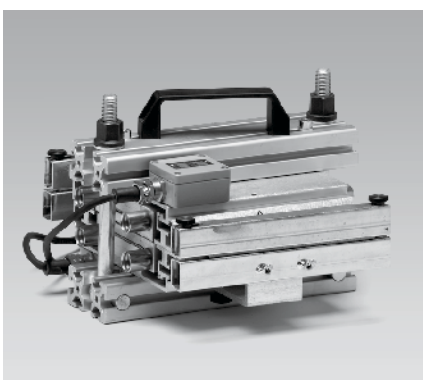
1) Preis und Lieferzeit auf Anfrage

2) Nur in den USA bzw. einigen anderen Ländern mit dieser Spannung einsetzbar

Si-Strukturmatte

Si-Strukturmatte sind mit den folgenden Strukturen lieferbar:

LG	Längsrille
GSTR	Grobstruktur
SG	Gitterstruktur
RF	Rhombenfeinstruktur
NP	Negative Pyramidenstruktur
RFF	Rhombenfeinstruktur flach
VN	Vertikale Noppenstruktur
R80	Rhombe
CH	CH-Struktur
FG	Fischgrätstruktur



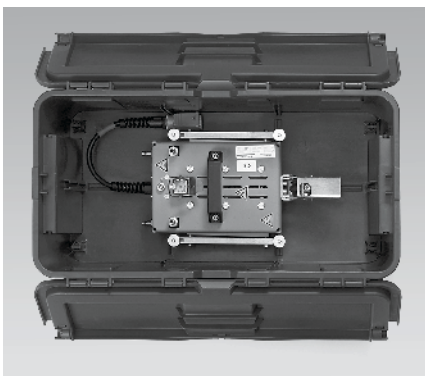
SM-HP-120/150

Typenbezeichnung*	SM-HP-120/130 Heizpresse	SM-HP-120/200 Heizpresse	SM-HP-120/310 Heizpresse
Technische Daten			
Abmessungen (L x B x H) [mm]	180 x 250 x 150	180 x 360 x 93	180 x 470 x 93
Heizplattenlänge [mm]	120	220	330
maximale Materialbreite [mm]	110	200	310
Gewicht [kg]	5,5	6,1	8,5
Betriebsspannung [V]	230/110	230	230
Leistung [W]	2 x 250	2 x 500	2 x 800
Heiztemperatur, max. [°C]	210	210	210
Aufheizzeit [min]	8	7	8
Wasserkühlung möglich	ja	ja	ja
Artikelnummern Grundgerät			
230 V	872902	872930	872931
110 V	872903	–	–
Artikelnummern Zubehör			
Zubehörsatz Profil K15 x 5,5 SM-HP-120/130	872851	–	–
Zubehörsatz Vorspannen SM-HP-120/130	872803	–	–
Zubehörsatz Standard SM-HP-120/130	872793	–	–
Zubehörsatz Profil K6 SM-HP-120/130	872794 ¹⁾	–	–
Zubehörsatz Profil K10 SM-HP-120/130	872795 ¹⁾	–	–
Zubehörsatz Profil K13 SM-HP-120/130	872796 ¹⁾	–	–
Zubehörsatz Profil K15 SM-HP-120/130	872797 ¹⁾	–	–
Zubehörsatz Profil K17 SM-HP-120/130	872798 ¹⁾	–	–
Formschuh Teflon 0 – 40 mm SM-HP-120/130	872799	–	–
Formschuh Teflon 40 – 70 mm SM-HP-120/130	872800	–	–
Formschuh Teflon 70 – 100 mm SM-HP-120/130	872801	–	–
Formschuh Teflon 100 – 130 mm SM-HP-120/130	872802	–	–
Koffereinlage für SM-HP-120/130	872804	–	–
Steuergerät ECU 800 230V	872837	872837	872837
Steuergerät ECU 400 110V	872838	872838	872838
Kühleinrichtung Ansteuerung ECU 400	872859	872859	872859
Kühleinrichtung Ansteuerung ECU 800	872858	872858	872858
Kühleinrichtung WCD-26	871366	871366	871366
Kühleinrichtung WCD-26 ECU 800	872856	872856	872856
Geräteblatt-Nr.	T-063	T-072	T-074

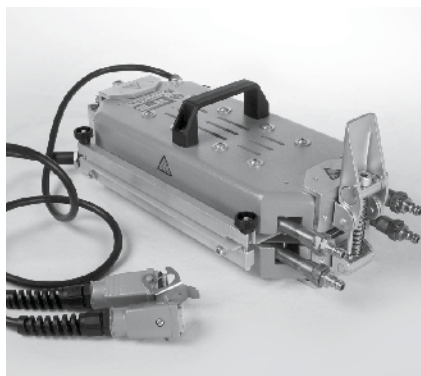
* Typenschlüssel siehe Seite 6

¹⁾ Preis und Lieferzeit auf Anfrage

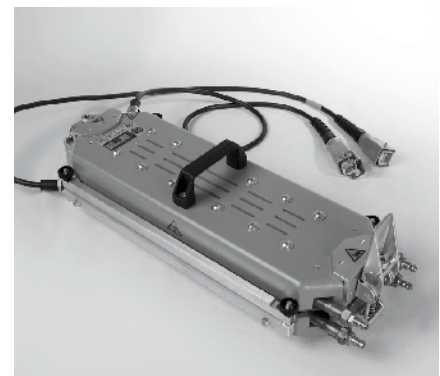
²⁾ Nur in den USA bzw. einigen anderen Ländern mit dieser Spannung einsetzbar



SM-HP-120/130



SM-HP-120/200



SM-HP-120/310

Pneumatische Heizpressen

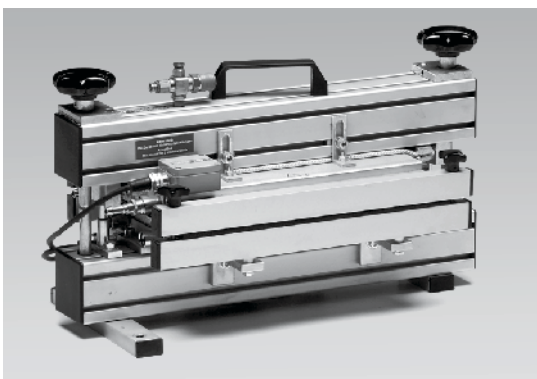
Weitere Heizpressen ►

Typenbezeichnung*	SM-HP-120/300-P	SM-HP-120/750-P	SM-HP-120/1250-P	SM-HP-120/2000-P
	Heizpresse	Heizpresse	Heizpresse	Heizpresse
Technische Daten				
Abmessungen (L x B x H)	[mm] 270 x 560 x 330	270 x 1010 x 330	270 x 1510 x 425	315 x 2260 x 510
Heizplattenlänge	[mm] 120	120	120	120
maximale Materialbreite	[mm] 300	750	1250	2000
Gewicht	[kg] 25	62	83	162
Betriebsspannung	[V] 230/110	230/110	3 x 400/3 x 220	3 x 400/3 x 220
Leistung	[W] 2 x 1000	2 x 2000	2 x 3250	2 x 4000
Heiztemperatur, max.	[°C] 210	210	210	210
Luftdruck	[bar] 5	5	5	5
Aufheizzeit	[min] 7	7	10	10
Wasserkühlung möglich	ja	ja	ja	ja
Artikelnummern Grundgerät				
230 V	871479	872467	-	-
110 V	871569	872468	-	-
3 x 400 V	-	-	872513	872519
3 x 220 V	-	-	872514²⁾	872520²⁾
Artikelnummern Zubehör				
Si-Strukturmatte (Strukturen s. Seite 2)	siehe Geräteblatt	siehe Geräteblatt	siehe Geräteblatt	siehe Geräteblatt
Thermometer, digital	871563	871563	871563	871563
Temperaturfühler „Standard“	871564	871564	871564	871564
Temperaturfühler „Robust“	871565	871565	871565	871565
Kühleinrichtung WCD-55	870356	870356	870356	870356
Steuergerät ECU-AV-1	872896	872896	-	-
Steuergerät ECU-AV-3	872863	872863	872863	872863
Ausgleichsblech für Druckband	-	-	-	-
Geräteblatt-Nr.	T-046	T-046	T-046	T-046

* Typenschlüssel siehe Seite 6

¹⁾ Preis und Lieferzeit auf Anfrage

²⁾ Nur in den USA bzw. einigen anderen Ländern mit dieser Spannung einsetzbar



SM-HP-120/300-P



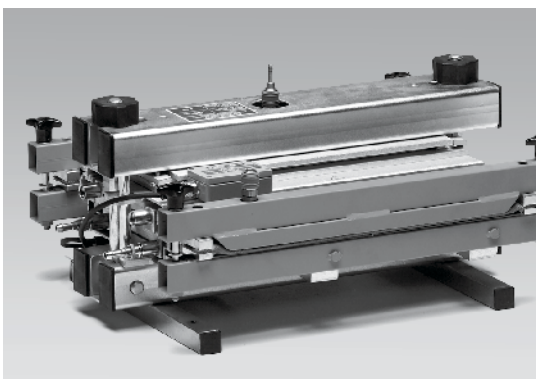
SM-HP-120/1250-P

Typenbezeichnung*	SM-HP-180/500-P Heizpresse	SM-HP-180/1000-P Heizpresse	SM-HP-180/1500-P Heizpresse	SM-HP-180/2250-P Heizpresse
Technische Daten				
Abmessungen (L x B x H) [mm]	450 x 645 x 330	450 x 1175 x 470	450 x 1675 x 470	450 x 2515 x 690
Heizplattenlänge [mm]	180	180	180	180
maximale Materialbreite [mm]	500	1000	1500	2250
Gewicht [kg]	65	130	185	310
Betriebsspannung [V]	230/110	3 x 400/3 x 220	3 x 400/3 x 220	3 x 400/3 x 220
Leistung [W]	2 x 1050	2 x 2000	2 x 2950	2 x 4470
Heiztemperatur, max. [°C]	200	200	200	200
Luftdruck [bar]	7	7	7	7
Aufheizzeit [min]	18	18	20	20
Wasserkühlung möglich	ja	ja	ja	ja
Artikelnummern Grundgerät				
230 V	872525	-	-	-
110 V	872526	-	-	-
3 x 400 V	-	872531	872537	872543
3 x 220 V	-	872532²⁾	872538²⁾	872544²⁾
Artikelnummern Zubehör				
Si-Strukturmatte (Strukturen s. Seite 2)	siehe Geräteblatt	siehe Geräteblatt	siehe Geräteblatt	siehe Geräteblatt
Thermometer, digital	871563	871563	871563	871563
Temperaturfühler „Standard“	871564	871564	871564	871564
Temperaturfühler „Robust“	871565	871565	871565	871565
Kühleinrichtung WCD-55	870356	870356	870356	870356
Steuergerät ECU-AV-1	872896	-	-	-
Steuergerät ECU-AV-3	872863	872863	872863	872863
Ausgleichsblech für Druckband	-	-	-	-
Geräteblatt-Nr.	T-047	T-047	T-047	T-047

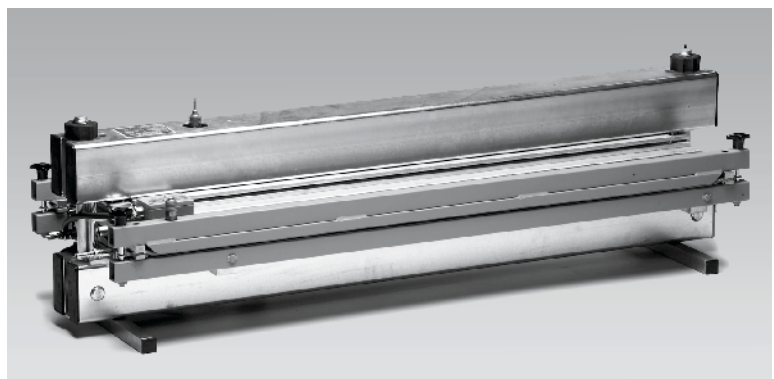
* Typenschlüssel siehe Seite 6

¹⁾ Preis und Lieferzeit auf Anfrage

²⁾ Nur in den USA bzw. einigen anderen Ländern mit dieser Spannung einsetzbar



SM-HP-180/500-P



SM-HP-180/1500-P

Pneumatische Heizpressen

Typenbezeichnung	SM-HP-180/3000-P Heizpresse	SM-HP-180/3500-P Heizpresse	SM-HP-180/4000-P Heizpresse
Technische Daten			
Abmessungen (L x B x H) [mm]	450 x 3265 x 690	450 x 3765 x 750	550 x 4340 x 810
Heizplattenlänge [mm]	180	180	180
maximale Materialbreite [mm]	3000	3500	4000
Gewicht [kg]	415	500	1180
Betriebsspannung [V]	3 x 400/3 x 220	3 x 400/3 x 220	3 x 400/3 x 220
Leistung [W]	2 x 5900	2 x 6840	2 x 7800
Heiztemperatur, max. [°C]	200	200	200
Luftdruck [bar]	7	7	7
Aufheizzeit [min]	22	22	22
Wasserkühlung möglich	ja	ja	ja
Artikelnummern Grundgerät			
230 V	-	-	-
110 V	-	-	-
3 x 400 V	870282	872550	871284¹⁾
3 x 220 V	-	872551²⁾	871673^{1) 2)}
Artikelnummern Zubehör			
Si-Strukturmatte (Strukturen s. Seite 2)	siehe Geräteblatt	siehe Geräteblatt	siehe Geräteblatt
Thermometer, digital	871563	871563	871563
Temperaturfühler „Standard“	871564	871564	871564
Temperaturfühler „Robust“	871565	871565	871565
Kühleinrichtung WCD-55	870356	870356	870356
Steuergerät ECU-AV-1	-	-	-
Steuergerät ECU-AV-3	872863	872863	872863
Ausgleichsblech für Druckband	-	-	872207 ¹⁾
Geräteblatt-Nr.	T-047	T-047	T-047

¹⁾ Preis und Lieferzeit auf Anfrage

²⁾ Nur in den USA bzw. einigen anderen Ländern mit dieser Spannung einsetzbar

Typenschlüssel

SM - HP - 120 / 300 - P



* SM = Verbindungsgeräte für Schmelzverbindungen

** HP = Heizpressen

*** P = pneumatisch

Steuergeräte

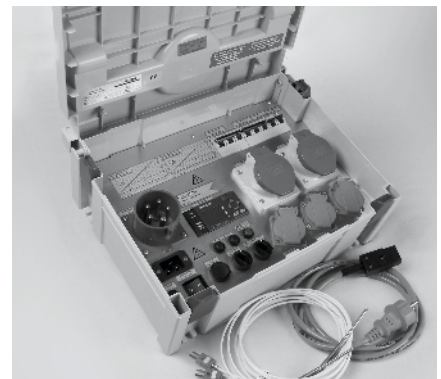
Kurzbeschreibung

Steuergeräte sind eine wichtige Unterstützung im Umgang mit Heizpressen. Sie verkürzen die Zeiten für die Kontrolle und die Betreuung während des Heiz- und Abkühlvorganges. Darüber hinaus werden die Heizvorgänge mit dem Einsatz von Steuergeräten einfach reproduzierbar. Die Temperaturen der beiden Heizplatten werden durch Temperaturfühler kontinuierlich überwacht. Temperaturhaltezeit und das Einschalten der Kühlung wird vorgewählt.

Typenbezeichnung	ECU-AV-1	ECU-AV-3	ECU 800 [400]
	Steuergerät	Steuergerät	Steuergerät
Technische Daten			
Abmessungen (T x B x H) [mm]	400 x 300 x 110	400 x 300 x 225	190 x 135 x 56
Gewicht (netto) [kg]	5	11,2	0,9
Anschluss [V/A]	230/16	400/32	230 [110]
Leistung [kW]	2 x 300	2 x 500	2 x 800/2 x 400
Zuleitung ø [mm]	3 x 1,5	–	–
Anzahl Ausgänge [Stück/V]	3/230	3 x 230 u. 2 x 400	2
Heizleistung [W]	2 x 1800	2 x 6400	0,8
Kühlung [W]	250	250	460
Heiztemperatur, max. [°C]	225	225	225
Fühler ø [mm]	4	4	–
Bestellnummer	872896	872863	872837/872838
Geräteblatt-Nr.	T-053	T-054	T-065



Steuergerät ECU-AV-1



Steuergerät ECU-AV-3



Steuergerät ECU-800/400