

## VAKUUMTHERMOPRESSEN



## LAMINATOREN





## Die ProfiLine Vakuumthermopressen

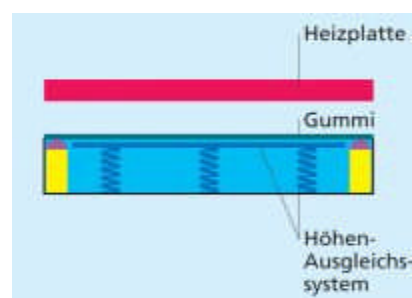
In den ProfiLine Vakuumthermopressen vereint sich Jahrzehnte lange Erfahrung, das Know-how und die konsequent anwenderorientierte Entwicklungsarbeit auf dem Gebiet der Aufzieh- und Oberflächengestaltungssysteme. Das Programm für Profis bietet bedarfsgerechte Lösungen, die durch einen hohen Qualitätsstandard, effiziente Wirtschaftlichkeit und durchdachte Bedienungs-freundlichkeit überzeugen.

## Die Vakuumtechnologie

Der Vorteil der Vakuumtechnologie liegt im gleichmäßigen Andruck auf der gesamten Arbeitsfläche. Das Entziehen von Luft und Feuchtigkeit schließt Lufteinschlüsse und Blasenbildung bei Aufzieh- und Veredelungsarbeiten weitestgehend aus. Geräuscharme, leistungsfähige Vakuumpumpen bauen das Vakuum in Sekunden auf und gewährleisten die gewünschte, erstklassige Qualität bei der Bildbearbeitung.

## Integriertes Höhenausgleichssystem

Neu und einmalig: das integrierte Höhenausgleichssystem. Es verhindert insbesondere bei großformatigen Vakuumpressen ein Durchhängen der elastischen Silikonmatte, was bisher zu unerwünschter Faltenbildung beim Aufziehen und Versiegeln führen konnte.



Der Vorteil des Höhenausgleichs: die Silikonmatte liegt eben auf einer gefederten Platte, die automatisch den Höhenunterschied von Bildträgern ausgleicht und die aufzuziehenden Bilder gleichmäßig gegen die Heizplatte anpresst. Darüber hinaus wird das Luftvolumen innerhalb der Presse auf ein Minimum reduziert und damit der nötige Unterdruck schnell aufgebaut.

## Elektronische Steuerung

Arbeitstemperatur und Zeit werden durch eine elektronische Steuerung geregelt. Die Bedienung und Kontrolle des Arbeitsablaufs erleichtern übersichtliche digitale Anzeigen für Temperatur, Zeit und Vakuum. Zwei wesentliche Pluspunkte für einen Bedienungskomfort, der Zeit spart und das Arbeiten vereinfacht.

# VAKUUMTHERMOPRESSEN



<b>Best. Nr. référence</b>	<b>Arbeitsfläche</b>	<b>Abmessungen/Gewicht</b>	<b>El. Anschluss</b>	<b>Preis prix</b>
BVP 2T	52 x 75cm	70 x 90 x 20cm / 43kg	230 V / 2,0 kW	
BVP 4E	75 x 110cm	95 x 125 x 20cm / 55kg	230 V / 2,8 kW	
BVP 5E	100 x 130cm	115 x 150 x 20cm / 74kg	230 V / 3,2 kW	
BVP 65E / 230	115 x 175cm	125 x 85 x 20cm / 105kg	230 V / 3,5 kW	
BVP 65E / 380	115 x 175cm	125 x 85 x 20cm / 105kg	380 V / 6,0 kW	
BVP 7E	130 x 195cm	150 x 215 x 20cm / 130kg	380 V / 6,8 kW	
BVP 8E	130 x 260cm	150 x 280 x 20cm / 160kg	380 V / 9,0 kW	

## Untergestell für Vakuumthermopressen (ohne Zwischenböden)

<b>Best. Nr. référence</b>	<b>Für die Modelle</b>	<b>Preis prix</b>
12.075.110	BVP 4E	
12.100.130	BVP 5E	



BIEDERMANN Laminatoren zeichnen sich durch eine robuste Bauweise, einfache Bedienung und hohe Qualität aus. Das sehr gute Preis-Leistungsverhältnis macht diese Geräte interessant für den Einstieg in den Bereich Kaltaufziehen, Laminieren und Veredeln von Fachvergrößerungen, Postern, Kunstdrucken, Plakaten etc. Der Anpressdruck wird mit einem Handrad eingestellt und gewährleistet einen gleichmäßigen Andruck auf der ganzen Walzenbreite.

Ein weiterer Pluspunkt sind die Auf- und Abrollachsen mit in der Praxis bewährten Spannkonen, wodurch sich die Folienrollen schnell und einfach austauschen lassen. Die Geräte können entweder am übersichtlichen Bedienfeld oder über den Fußschalter gesteuert werden und verfügen über Vor- und Rücklauf.

Bei den Modellen RollLam E 65W, RollLam E 80W, RollLam 120W, RollLam 140W und RollLam 160W ist die obere Walze mit einem Thermoelement ausgerüstet, das die Aufwärmung der Silikonwalze bis auf ca. 60°C ermöglicht. Dadurch wird bei Laminierarbeiten eine höhere Qualität erreicht.

BIEDERMANN Laminatoren überzeugen durch hohe Qualität, einfache Handhabung und niedrige Preise.

## KALTLAMINATOREN C - Modelle



Die Laminatoren der C-Serie sind reine Kaltlaminatoren. Eine Aufwärmung der oberen Walze ist nicht möglich.

<b>Modell</b>	<b>RollLam 120C</b>	<b>RollLam 140C</b>	<b>RollLam 160C</b>
---------------	---------------------	---------------------	---------------------

<b>Preis / prix</b>			
---------------------	--	--	--

Arbeitsbreite / Walzenbreite	120 cm / 130 cm	140 cm / 150 cm	160 cm / 170 cm
Breite / Tiefe / Höhe	170 / 68 / 121 cm	190 / 68 / 121 cm	210 / 68 / 121 cm
Höhe Einlauftisch	87,5 cm	87,5 cm	87,5 cm
Gewicht	ca. 168 kg	ca. 188 kg	ca. 218 kg
Durchlaufhöhe max.	25 mm	25 mm	25 mm
Walzendurchmesser	ca. 112 mm	ca. 112 mm	ca. 130 mm
Geschwindigkeit max.	ca. 3,5 m/min	ca. 3,5 m/min	ca. 4 m/min
El. Anschluss	230V / 0,07 KW	230V / 0,07 KW	230 V / 0,07 KW
Höhenverstellung	zentral	zentral	zentral
Fingerschutz	ja	ja	ja
Fußschalter	ja	ja	ja
Ab- und Aufwickelachse	ja	ja	ja
Abrollachse für Unterkaschierung	ja	ja	ja
Schnellspannkonen	ja	ja	ja
Vorwärts- und Rückwärtslauf	ja	ja	ja
Geschwindigkeit regelbar	ja	ja	ja
CE-Zertifikat	ja	ja	ja



Bei den Rollenkaschiergeräten *RollLam 120W*, *RollLam 140W* und *RollLam 160W* ist die obere Walze mit einem Thermoelement ausgerüstet, das die Aufwärmung der Silikonwalze bis auf 60°C ermöglicht. Dadurch wird bei Laminierarbeiten eine höhere Qualität erreicht.

<b>Modell</b>	<b>RollLam 120W</b>	<b>RollLam 140W</b>	<b>RollLam 160W</b>
<i>Preis / prix</i>			
Obere Walze beheizbar	bis ca. 60°C	bis ca. 60°C	bis ca. 60°C
Arbeitsbreite / Walzenbreite	120 cm / 130 cm	140 cm / 150 cm	160 cm / 170 cm
Breite / Tiefe / Höhe	170 / 68 / 121 cm	190 / 68 / 121 cm	210 / 68 / 121 cm
Höhe Einlauftisch	87,5 cm	87,5 cm	87,5 cm
Gewicht	ca. 168 kg	ca. 188 kg	ca. 218 kg
Durchlaufhöhe max.	25 mm	25 mm	25 mm
Walzendurchmesser	ca. 112 mm	ca. 112 mm	ca. 130 mm
Geschwindigkeit max.	ca. 3,5 m/min	ca. 3,5 m/min	ca. 4 m/min
El. Anschluss	230V / 0,9 KW	230V / 1,0 KW	230 V / 1,3 KW
Höhenverstellung	zentral	zentral	zentral
Fingerschutz	ja	ja	ja
Silikonwalzen	ja	ja	ja
Fußschalter	ja	ja	ja
Ab- und Aufwickelachse	ja	ja	ja
Abrollachse für Unterkaschierung	ja	ja	ja
Schnellspannkonen	ja	ja	ja
Vorwärts- und Rückwärtslauf	ja	ja	ja
Geschwindigkeit regelbar	ja	ja	ja
CE - Zertifikat	ja	ja	ja