



# VACUPLUS

FORMVERLEIMEN • FORMFURNIEREN • FLACHFURNIEREN



# VACUPLUS – DIE PREISWERTE UND UNIVERSELLE MEMBRANPRESSE ZUM PRESSEN, VERLEIMEN, BESCHICHTEN UND FORMEN VON WERKSTÜCKEN



VACUPLUS ist eine Membranpresse mit einem hervorragenden Preis-Leistungsverhältnis, die dem Anwender ungeahnte Möglichkeiten bietet, formverleimte oder formbeschichtete Möbel, Einrichtungsgegenstände und Sonderanfertigungen herzustellen!

## **NAHEZU UNBEGRENZTE EINSATZMÖGLICHKEITEN VON VACUPLUS**

### **FORMVERLEIMEN/SCHICHTVERLEIMEN (SANDWICHVERFAHREN):**

Möbelteile, Einrichtungsteile, Innenausbau, Ladenbau, Bootselemente, Bahn- und Busbau, Flugzeugbau, Sonderformteile für Industrie und Technik.

### **VERFORMEN VON THERMOPLASTISCHEN GRUNDATERIALIEN:**

Mineralstoffplatten (Corian, Meran), PMMA (Plexiglas), ABS (Novadur), PC (Makralon), PVC-Platten, etc., für Innenausbau, Badezimmer-einrichtungen, Einzelmöbel, Designer-möbel, Hartschaumverformungen für Isolierteile für Bahn- Boots- und Schiffbau, Sonderformteile für technische Einsätze, auch Kaltverformen von Rigips

### **FORMFURNIEREN UND FORMBESCHICHTEN:**

Profile für die Möbelfertigung und den gehobenen Innenausbau, Arbeitsplatten, Sargerzeugung, Wand- und Deckenprofile, technische Profile, Türverkleidungen, Rahmenprofile, Fensterbänke und Formteile

### **BESCHICHTEN UND VERKLEBEN VON FLACHEN UND GEWÖLBTEN FLÄCHEN:**

Platten, Tore, Fachböden, flache und gewölbte Möbel- und Innenaussteile, unterschiedlichste Einrichtungsteile, Metalle, Glas, Kunststoffe, Beschichten mit Leder, Textilien und Papier

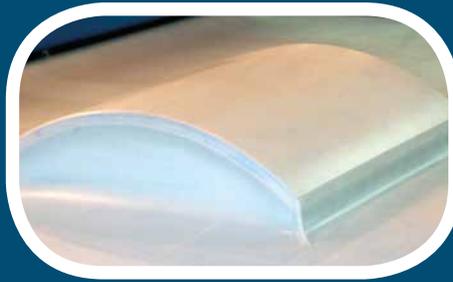
### **WERKSTÜCKE MIT KANTEN ODER PORFILIEN VERSEHEN:**

Zierrahmen, Zierelemente; Anleimer, Kanten oder Schutzprofile für Türen, Möbelteile oder Einrichtungselemente

# SO EINFACH GEHT`S

## FORMVERLEIMEN UND FORMFURNIEREN:

- bei Bedarf die gewünschte Temperatur an der Heizhaube (optional) einstellen
- den Membranrahmen öffnen und das Werkstück auf die Bedienungsfläche legen
- die Vakuumpumpe einschalten – der Vakuum-Pressvorgang beginnt
- nach Beendigung den Membranrahmen öffnen und das fertige Werkstück aus der Presse entnehmen



## HANDLAUF FORMFURNIEREN:

- Furniere inkl. Schutzauflage auf den Handlauf legen
- das Vakuum presst das Furniere inkl. Schutzauflage exakt auf den Handlauf
- den fertig furnierten Handlauf aus der Presse entnehmen



## FLACHE PLATTENMATERIALIEN BESCHICHTEN:

- den Kleber aufbringen und das Beschichtungsmaterial auf die Trägerplatte auflegen
- das Vakuum presst das Beschichtungsmaterial ganzflächig und gleichmäßig auf die Trägerplatte
- die perfekt beschichtete Platte aus der Presse entnehmen



# ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK

## PRAXISBEZOGENE TECHNIK:

- einfache Bedienung sichert fehlerfreies Arbeiten
- jederzeit ohne Rüstzeiten einsatzbereit Herstellung von Möbelformteilen ohne Kontraschablonen
- Einsetzbar auch für großflächige Formteile

## HOHER BEDIENUNGSKOMFORT DURCH ERGONOMISCH RICHTIGE ARBEITSHÖHE:

- ermüdungsfreies Arbeiten gewährleistet gleichbleibend hohe Qualität
- spart Zeit und Geld

## GLEICHMÄSSIGE, GANZFLÄCHIGE UND ALLSEITIGE VERPRESSUNG DER WERKSTÜCKE:

- optimale Verpressung auch großflächiger Werkstücke mit bis zu 9 to/m<sup>2</sup> Pressdruck
- Formfurnieren und Formbeschichten ohne Rüstzeiten oder Formenbau
- exakte Formen in perfekter Verpressung

## PUMPE, VAKUUMTECHNIK-KONZEPT:

- extrem rascher Druckaufbau
- Pumpe als Dauerläufer ausgelegt

## ROBUSTE, EXTREM DEHNFÄHIGE GUMMIMEMBRAN:

- besonders exakte Ausformung auch von kleinsten Profilen
- lange Lebens- und Nutzungsdauer

## AUF WUNSCH HITZEBESTÄNDIGE SILIKONMEMBRANE ERHÄLTlich (BIS +220 °C):

- für Verformungen von Materialien direkt von Aufheizstationen (Mineralwerkstoffverformungen, Thermoplastische Materialien)
- thermische Spezialanwendungen

## VERWINDUNGSSTEIFE UND ROBUSTE STAHLKONSTRUKTION, QUALITATIV HOCHWERTIGE LACKIERUNG:

- hohe Lebensdauer
- schicht- und dauerbetriebssicher

## STATIONÄR AUF 4 VERWINDUNGSSTEIFEN FÜSSEN, WAHLWEISE MOBIL MIT LENKRÄDERN EINFACH AUFRÜSTBAR

- flexibel in der Werkstatt für unterschiedliche Pressanwendungen verschiebbar

## VORTEILE DER OPTIONALEN HEIZHAUBE

### KURZE PRESSZEITEN DURCH RASCHES DURCHWÄRMEN DER WERKSTÜCKE:

- kurze Taktzeiten
- wenig Wartezeiten
- hohe Produktivität

### HEIZUNG MIT ROHRHEIZKÖRPERN AUSGELEGT FÜR DAUERBETRIEB:

- mit stufenloser Thermostatregelung 0-80°C

### STABILE ALUMINIUMKONSTRUKTION:

- geringes Gewicht garantiert leichtes Öffnen der Heizhaube



Technische Änderungen vorbehalten.

[www.columbus-tech.com](http://www.columbus-tech.com) • [office@columbus-tech.com](mailto:office@columbus-tech.com)

## COLUMBUS HANDELSGESELLSCHAFT M.B.H.

Thierseestraße 9, 83088 Kiefersfelden, Germany  
Tel. +49 (0) 8033/97 97 05, Fax. +49 (0) 8033/97 97 58

## PFOHL HANDELSGESELLSCHAFT M.B.H.

Wildschönauerstraße 31, 6300 Wörgl, Austria  
Tel. +43 (0) 5332/72 468, Fax. +43 (0) 5332/72 907



**COLUMBUS**  
PRESSTECHNOLOGY