

# EUMAPRESS

## Vakuumpressen-System

**Nutzen Sie den atmosphärischen Druck um Form- oder Flächenverleimungen herzustellen.  
System für Innenausbau, Möbelbau, Formteilbau, Sonderbau, Modellbau .....**

### Noch nie war Vakuumtechnik so einfach!

- schnelles Aufbauen durch Plug-in Komponenten
- mobil einsetzbar, leichtes Gewicht
- nach Gebrauch platzsparend verstaubar
- kostengünstig in der Anschaffung
- auftragsbezogenes Fertigen durch konfektionieren der Presslänge



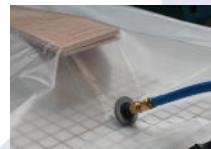
Beispiele aus  
der Praxis

### Und so geht's

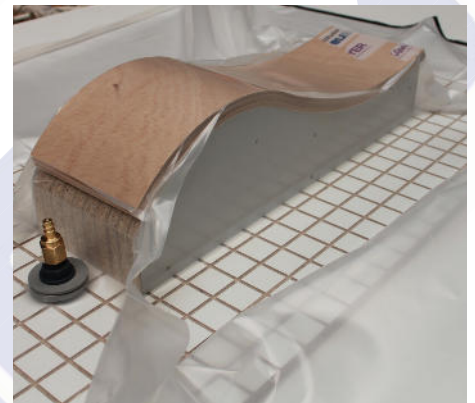
Schlauchfolie auf Länge schneiden. Am offenen Ende der Folie ein Loch  $D=18\text{mm}$  (mit Hilfe des mitgelieferten Stanzeisens) in die obere Folienhälfte stanzen. Anschlussadapter anschrauben. Nun eine Seite der Folie mit Spezialdichtband verschließen. Jetzt können die zu verpressenden Teile mit Leim, Sprühkleber oder PU-Leim vorbereitet und aufeinander gelegt werden. Das Werkstück vorsichtig durch die noch offene Seite der Folie einbringen und die Folie mit Dichtband abdichten. Vakuumschlauch an den Anschlussadapter stecken und mit der Vakuumpumpe verbinden. Pumpe einschalten und die Luft aus der Schlauchfolie saugen bis das Werkstück fest verpresst ist. Pumpe ausstellen und den Schlauch vom Anschlussadapter abziehen. Nach Abbindezeit des verwendeten Klebers (herstellerabhängig) aus dem Sack nehmen und weiter bearbeiten.



Folie schließen



Luft evakuieren



verpresstes Bauteil

### Das Prinzip!

Wenn die Luft aus der Schlauchfolie gesaugt wird, wirkt der atmosphärische Druck unserer Umgebungsluft von  $1,01972\text{ kg/cm}^2$  (bei luftentleerter Folie von 100%). **Das ist Technik der Natur!**

### Lieferumfang:

- 1x Vakuumpumpe
- 1x Einweg-Schlauchfolie 100m x 1,7m LDPE
- 1x 4m Absaugschlauch mit Sicherheitskupplung
- 1x Anschlussadapter inkl. Sicherheitsverschluss
- 1x 40m Spezialdichtband
- 1x Stanzeisen

Ansprechpartner in Ihrer Nähe:

**Keller**

Maschinen & Service GmbH

**Keller Maschinen & Service GmbH**

Kollberg 8A - 30916 Isernhagen  
Tel: 05136-97878-0 Fax: 05136-97878-11  
Info@keller-hannover.de