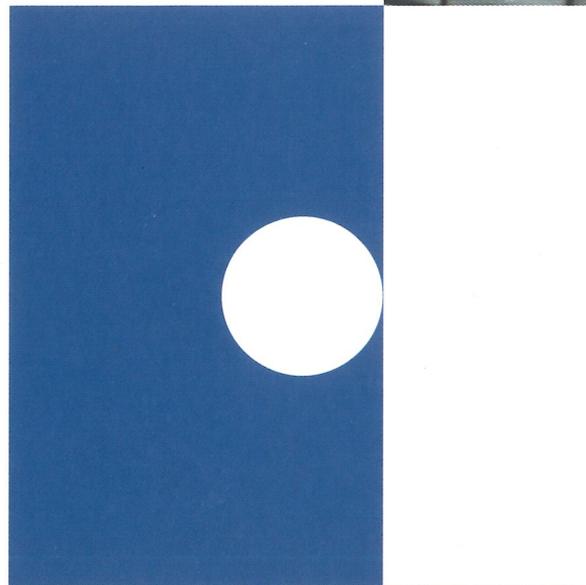
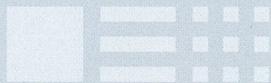


**WEMHÖNER  
PRESSEN**

Technik die verbindet

# Spezialpressen





## Special Edition



Seit 1925 steht der Name Wemhöner als Synonym für Kompetenz und Know-how im Bereich Maschinen- und Anlagenbau in der Holz- und holzwerkstoffverarbeitenden Industrie. Die konsequente Beobachtung sich ständig verändernder Märkte, die Berücksichtigung neuester Oberflächen- und Trägermaterialien, und die daraus resultierende Entwicklung innovativer Fertigungstechniken machen **Wemhöner Pressen** weltweit zum Technologieführer für Kurztakt-, Durchlauf- und 3D Variopressen. Jedes dieser drei Pressverfahren ist im Hause Wemhöner stetig technologisch weiterentwickelt worden und hat ein Niveau erreicht, das heute international als Standard zu Grunde gelegt wird. Der ständige Informationsaustausch mit Herstellern und Zulieferern über die klassischen Anwendungsbereiche in der Holz- und holzwerkstoffverarbeitenden Industrie hinaus hat zu neuen Einsatzmöglichkeiten der Wemhöner Pressentechnologie geführt. Zum Beispiel im Automobilbau und der Solartechnik.

ESP OFF

OFF

ESP OFF



OFF

PASS. AIRBAG OFF

ON

TEL NAV

FM AM CD

TV SYS

VOL-RPT

MAP

1 2

3 4 5

6 7 8

9 0

DEL RET

6 3

°C 18 22 26

°C 18 22 26

ELEGANCE

AUTO AC OFF



## Wemhöner Spezialpressen: Bereich Automotive

Der Automobilbau des 21. Jahrhunderts hat in allen Klassen einen Standard erreicht, der vor wenigen Jahrzehnten nicht denkbar gewesen ist. Besonders die Fahrzeuge der Mittelklasse zeichnen sich in Punkto Sicherheit, Ausstattung und Design in einem Maße aus, der in der Vergangenheit nur einer exklusiven Oberklasse vorbehalten war. Holz- und Lederverkleidungen prägen die Fahrzeuginnenräume, neu-

estes Sicherheitsglas verringert das Verletzungsrisiko ■ Wemhöner 3D Variopressen bieten auch im Bereich Automotive ein Höchstmaß an Verfahrenstechnik und Prozesssicherheit. So werden mit der Variopress® Basic 1000 S Einlagen in Türverkleidungen und Armaturentafeln mit Edelholzfurnieren ausgestattet oder Innenraumabdeckungen mit Leder oder hochwertigen Stoffen überzogen.





## Wemhöner Spezialpressen: Bereich Photovoltaik

Neue Produkte fordern neue Produktionsverfahren. Auf der Basis jahrzehntelanger Erfahrung im Pressenbau hat Wemhöner das Know-how bestehende Technologien in zukunftsträchtige Bereiche, z. B. auf die Photovoltaik, zu übertragen. Seit einigen Jahren vertrauen Produzenten der umweltfreundlichen Solarzellen bei dem Zusammenfügen der empfindlichen Glasplatten der sensiblen Wemhöner

Technik. Auf einer Variante der Variopress® Basic 1000 S wird unter einem hohen Vakuum und zusätzlichem Druck von bis zu 6 bar Solarmodule laminiert – mit höchster Präzision unter gleichbleibender Temperatur. Variable Beschickungs- und Entladesysteme erlauben Kleinstauflagen oder die Produktion von Großserien.





Spezialpresse für die Vulkanisieretechnik mit einem spezifischen Druck bis zu  $800 \text{ N/m}^2$ , maximale Temperaturen bis  $250 \text{ }^\circ\text{C}$

## Das Wemhöner Technikum: Quell für Innovation

Ob Lamine, Furniere, Folien, Glas, Gummi, Sandmarmor oder Linoleum – die Beschichtungstechnologien von Wemhöner Pressen berücksichtigt immer die neuesten Oberflächen- und Trägermaterialien. Die Ergebnisse dieses zukunftsorientierten Denkens haben ihren Ursprung oft im hauseigenen Technologiezentrum in Herford: hier übernehmen hauseigene Ingenieure Pressversuche oder

experimentieren mit außergewöhnlichen Formen und Größen. Diese Möglichkeit von Material- und Verfahrenstests steht selbstverständlich auch allen Wemhöner-Kunden und Zulieferern offen.

**Wemhöner Pressen** – immer *state-of-the-art*.



**WEMHÖNER  
PRESSEN**

Technik die verbindet



**Heinrich Wemhöner GmbH & Co. KG  
Maschinenfabrik**

Planckstraße 7  
32052 Herford  
Germany

Fon +49/52 21/77 02-0  
Fax +49/52 21/77 02 39

[www.wemhoener.de](http://www.wemhoener.de)  
[sales@wemhoener.de](mailto:sales@wemhoener.de)