

## ***Ideen die verbinden***

-  **Fixieren**
-  **Kaschieren**
-  **Heißprägen**
-  **Thermoformen**

Die Firma MEYER wurde 1949 gegründet und ist bis heute einer der bedeutendsten Hersteller von Spezialmaschinen zum Verkleben, Beschichten, Pressen und Verformen. Dies drückt auch unser Slogan aus: Ideen die Verbinden.

Seit mehreren Jahrzehnten produziert Meyer innovative Maschinen, wie Fixiermaschinen, Heizpressen, Kaschieranlagen und auch große Verformanlagen. Von unserer Kompetenz und unseren innovativen Lösungen begeistern sich weltweit unsere zufriedenen Kunden.

Mit motivierten Mitarbeitern, modernsten Maschinen für eine hohe Fertigungstiefe und mit Entwicklungstools, wie 3D-CAD, CAM, E-CAD und ERP System, erreichen wir höchste Qualität und Liefertreue.

Als Familienunternehmen, das nun in der dritten Generation geführt wird, steht natürlich auch die Flexibilität im Vordergrund. Individuelle Wünsche und Anforderungen unserer Kunden erfüllen wir gerne.

Vertrauen Sie auf unsere Erfahrung

## **Kompetenz + Innovation + Qualität = Erfolg**

### **Zahlen:**

- Gründung: 1949
- Produktionsfläche: 12.000m<sup>2</sup>
- Mitarbeiter: ca. 150

### **Absatzmärkte:**

- Bekleidungshersteller
- Industrie der technischen Textilien, Vliesstoffe, Schaumstoffe und Folien
- Automobilzulieferer - Interior und Akustik

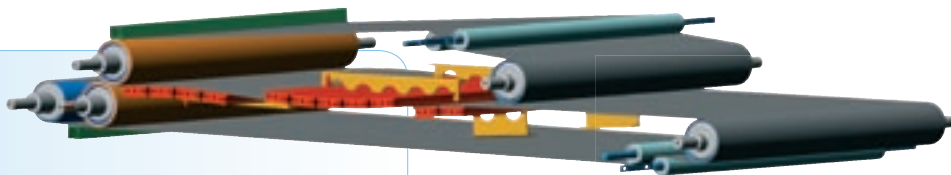
### **Produkte:**

- Fixiermaschinen
- Kaschiermaschinen
- Thermodruckpressen
- Heißprägepressen
- Verformanlage

*Ideen die  
Verbinden*

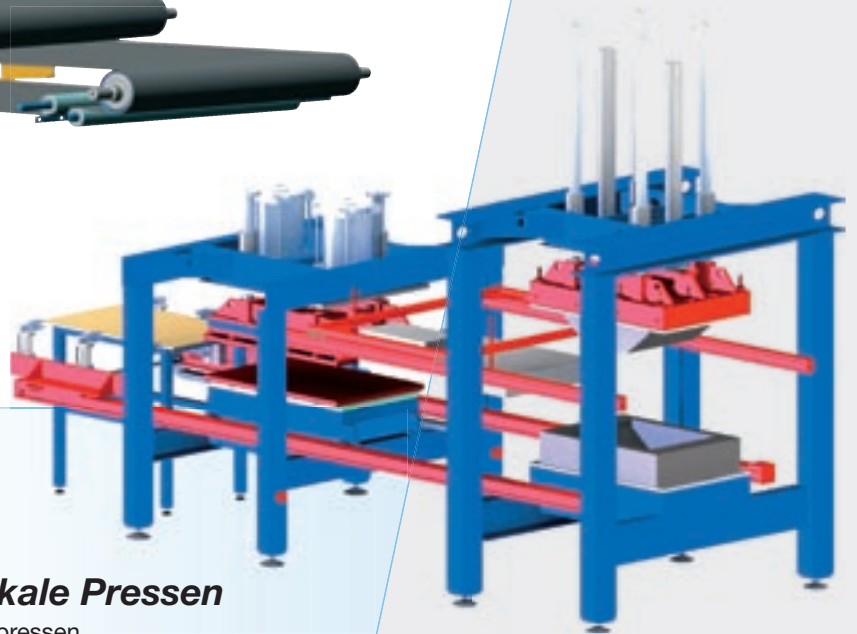


# Kompetenz



## Kontinuierliche Maschinen

- Fixiermaschinen
- Kaschieranlagen
- Kalander
- Pulverstreuanlagen



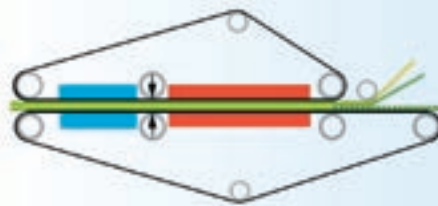
## Vertikale Pressen

- Tischpressen
- Fixierpressen
- Heizpressen
- Verformanlagen

## Fixieren



## Kaschieren



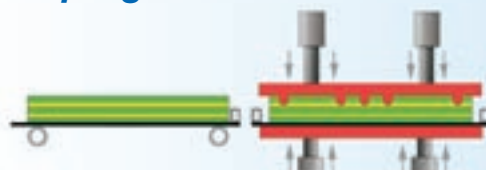
## Pulverstreuen



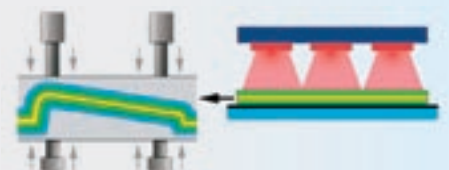
## Thermo- druck



## Heißprägen

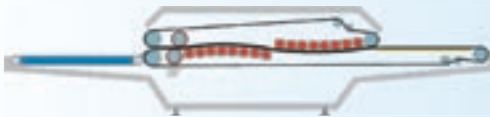


## Verformen



# Fixieren + Kaschieren

## Fixieren

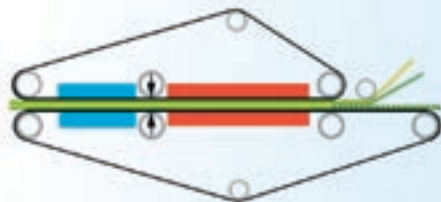


**Meyer** ist einer der führenden Hersteller für Fixiermaschinen für die Bekleidungsindustrie. Bei den kontinuierlichen Fixiermaschinen bietet Meyer für jeden Bedarf die geeignete Maschine in unterschiedlichen Breiten an. Angefangen mit der RPS-L für die kleine Produktion oder Hosenbundfixierung, die RPS-A Allround als Standard Maschine oder als spezielle Hemdenfixiermaschine mit Kompressorkühlung bis hin zu der großen Fixiermaschine RPS-E4, die bis zu einer Breite von 1800 mm angeboten wird. Stapler und Vorlaufbänder runden das umfangreiche Angebot ab. Zahlreiche Optionen ermöglichen eine optimale Anpassung an Kundenwünsche.





## Kaschieren



**Meyer Flachbettkaschieranlagen** ermöglichen das Erwärmen von Materialien bis in den plastischen Bereich und gleichzeitig kann Flächendruck ausgeübt werden. Damit können Materialien verklebt, beschichtet und auch komprimiert werden. Um diesen Verbund zu erhalten, wird das Kaschiergut unmittelbar nach der Heizzone abgekühlt. Das Kaschiergut erhält somit seinen endgültigen Zustand und seine Eigenschaften. Erst nach der Kühlzone wird das Kaschiergut vom Transportband abgelöst.

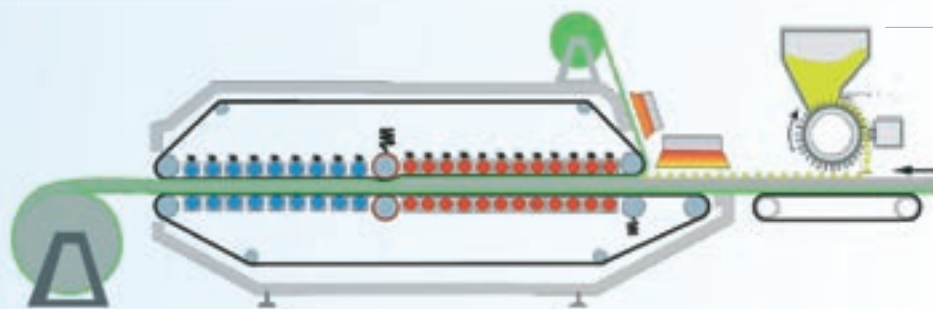
Diverse Klebstoffauftragsysteme können je nach Anforderung angeboten werden:

- Rollenware, wie z.B. spezielle thermoplastische Folien, Netze bzw. Webs
- Pulverstreuer
- Hotmelt-Systeme

Abrollungen, Wickler, Tänzer, Warenspeicher, Bühnen, Streuer, Ir-Felder sowie Längs- und Querschneider komplettieren das Angebot

## Kaschieranlage

- Abrollung
- Pulverstreuer
- Kaschiermaschine
- IR-Heizfeld
- Wickler



## Schaumbeschichtung



## Technisches Textil

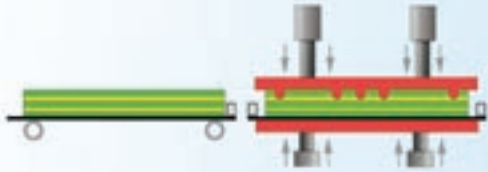


## Autodachhimmel



# Heißprägen + Verformen

## Heißprägen



Prägepressen sind Heizpressen, mit denen man in der Regel thermoformbare Schäume mit speziellen Werkzeugen heiß verformen, prägen und stanzen kann. Typische Anwendungen sind Motorraumisolierungen und Sitzbezüge. Auch Autointerieurstoffe lassen sich mit einem Muster prägen und geben den Textilien eine interessante Optik.

**Meyer** bietet je nach Anforderung unterschiedliche Pressenkonzepte an. Plattengröße, Pressenhub und Presskraft richten sich nach dem Projekt. Ebenso bieten wir Lösungen für eine Produktion mit Zuschnitten, aber auch „von Rolle zu Rolle“ an.



3000 x 1600 mm<sup>2</sup>  
300 t / 1400 mm Hub



1500 x 1800 mm<sup>2</sup>  
120 t / 650 mm Hub



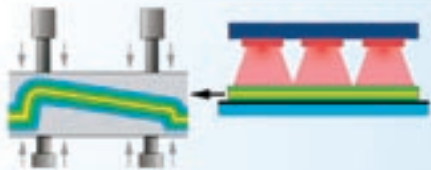
2200 x 2400 mm<sup>2</sup>  
120 t / 500mm Hub



800 x 1300 mm<sup>2</sup>  
50 t / 400mm Hub



## Verformen

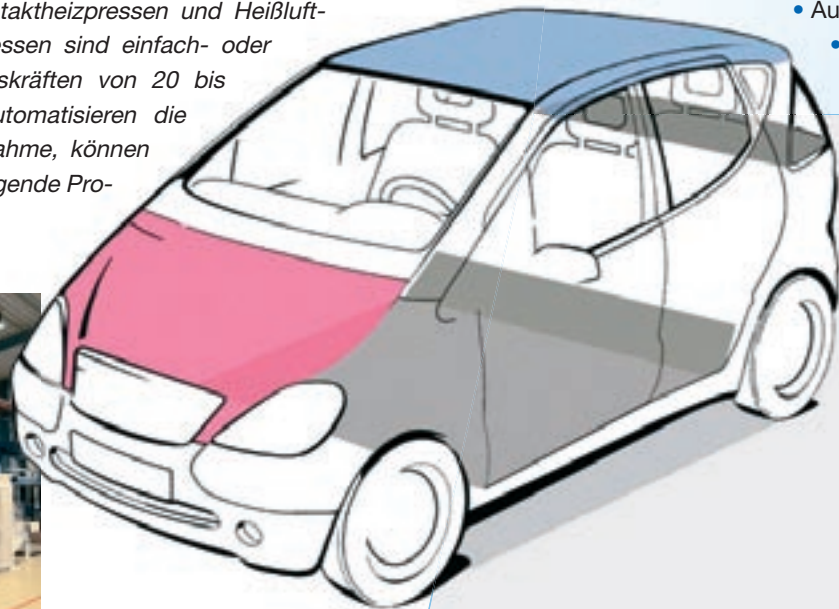


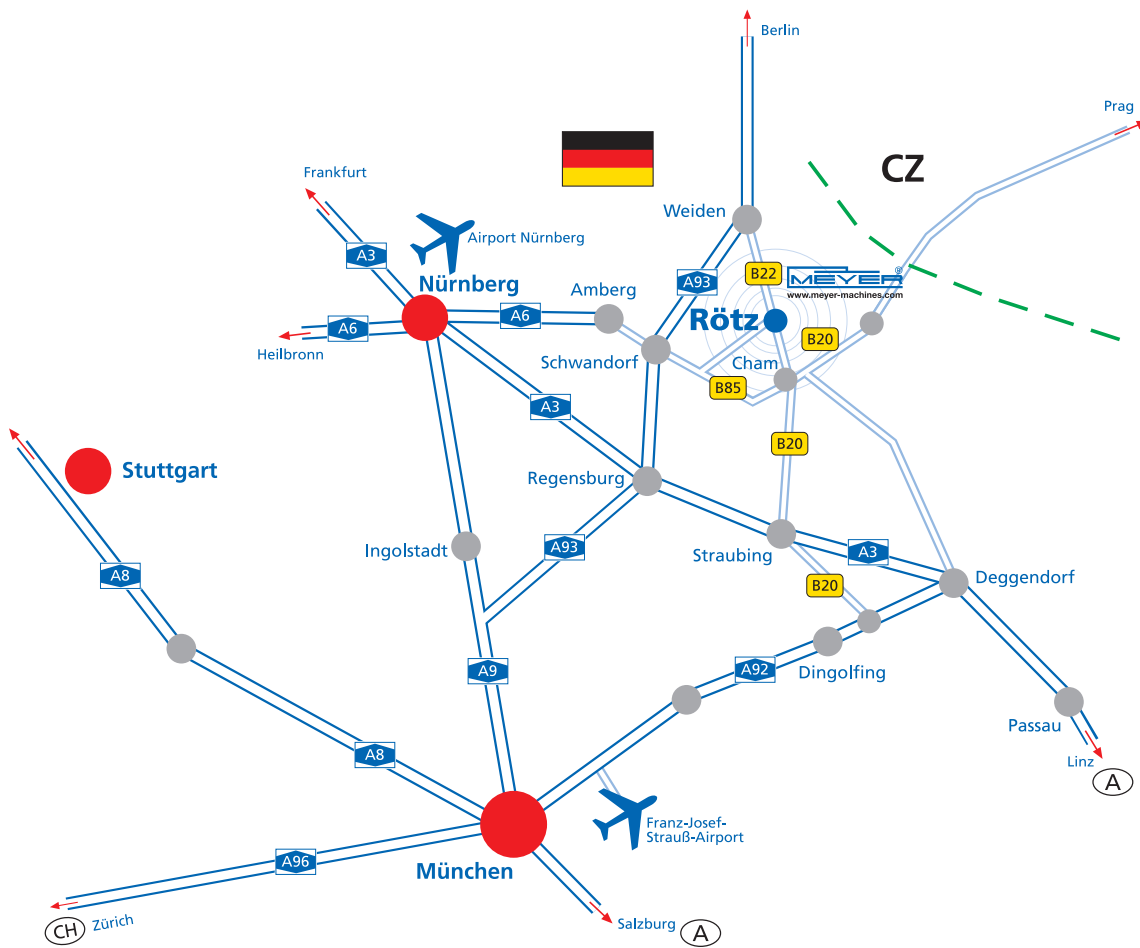
**Meyer** bietet innovative Lösungen im Bereich Thermoformen, speziell für Anwendungen im Automobilinterieur an. Typische Anwendungen sind Dachhimmel, Teppichbodengruppe, Kofferraumauskleidung, Hutablage, Türverkleidung und viele weitere. Unsere Kompetenz zeigt sich vor allem in der Materialführung und der Automatisierung. Namhafte Hersteller vertrauen auf unsere Anlagen, die sich durch ausgereifte Technik, innovative Lösungen und Zuverlässigkeit auszeichnen. Je nach Anforderung konzipieren wir Anlagen in unterschiedlichen Dimensionen und Presskräften, sowie manuelle einfache Systeme bis hin zu voll-automatisierten Verformstraßen.

Für den automatischen Materialtransport stehen diverse Transportsysteme zur Wahl, aber auch spezielle, aktive Greifersysteme können integriert werden, um den Verformprozess optimal und Material sparend zu gestalten. Bei den Heizstationen sind IR-Felder, Kontaktheizpressen und Heißluftöfen möglich. Bei den Verformpressen sind einfach- oder doppelwirkende Pressen mit Presskräften von 20 bis 500t möglich. Handlingsysteme automatisieren die Materialzuführung und die Teileentnahme, können aber auch die fertigen Teile an nachfolgende Prozesse übergeben.

## Verformanlagen für

- Bodengruppe
- Kofferraumauskleidung
- Türseitenverkleidung
  - Autohimmel
  - Hutablage





# Weltweit

Zuverlässige und besonders geschulte Vertreter und Serviceleute helfen unseren Kunden weltweit.

- Ägypten
- Albanien
- Argentinien
- Australien
- Bangladesh
- Belgien
- Bolivien
- Brasilien
- Bulgarien
- Canada
- Chile
- China
- Colombia
- Dänemark
- Deutschland
- Ecuador
- Estland
- Finnland
- Frankreich
- G.U.S.
- Griechenland
- Großbritannien
- Hong Kong
- Indien
- Indonesien
- Irak
- Iran
- Island
- Israel
- Italien
- Japan
- Jordanien
- Jugoslawien
- Kroatien
- Lettland
- Litauen
- Luxemburg
- Madagaskar
- Malaysia
- Marokko
- Mauritius
- Mexiko
- Mongolei
- Nepal
- Neuseeland
- Niederlande
- Nigeria
- Norwegen
- Österreich
- Pakistan
- Peru
- Philippinen
- Polen
- Portugal
- Rumänien
- Schweden
- Schweiz
- Seychellen
- Singapur
- Slowakei
- Slowenien
- Spanien
- Sri Lanka
- Südafrika
- Südkorea
- Syrien
- Taiwan
- Thailand
- Tschechien
- Tunesien
- Türkei
- Ungarn
- Ukraine
- USA
- V.A.E.
- Venezuela
- Vietnam
- Weißrussland