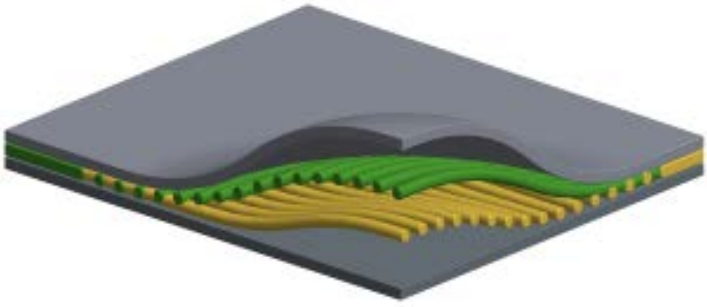

Composite

MADE IN GERMANY

Joos

Die Firma Joos gehört seit vielen Jahren zu den führenden deutschen Herstellern von hydraulischen Pressen und Vakuumpressen. Als mittelständiges schwäbisches Unternehmen produzieren wir Maschinen und Anlagen für nationale und internationale Kunden u.a. aus den Bereichen Automotive, Holz und Flugzeugbau sowie aus dem Composite-Bereich.

Das Produktportfolio erfüllt dabei die hohen Anforderungen der Anwender in Bezug auf Wirtschaftlichkeit, Bedienkomfort, Sicherheit, Zuverlässigkeit.



LAP 450 als Jochpresse ausgelegt, Pressfläche 1000 x 1000 mm, elektrobeheizt, Betriebstemperatur 450°C

Unser Kunde entwickelt auf der Joos-Labor-Presse neue Werkstoffkombinationen für den Leichtbau. Um die geringen Toleranzen und hohen Qualitätstandards zu erreichen, vertraut er auf Joos-Pressen.

Die Herstellung von Composite-Werkstoffen ist kosten- und zeitintensiv, darum vertrauen unsere Kunden auf die Erfahrung von Joos im Composite-Pressen-Segment. Um Ihre Ideen und Fantasien zu realisieren, stellt Joos die hydraulischen Pressen zur Herstellung von Flachlaminaten aus GFK (Glasfaserverstärkte Kunststoffe), CFK (Kohlefaserverstärkte Kunststoffe) oder RTM (Resin Transfer Moulding) her.



LAP 500 als Jochpresse ausgelegt, Pressfläche 1000 x 1000 mm, thermoölbeheizt, Betriebstemperatur 300°C, Positionsregelung mit 0,05 mm Genauigkeit

Unser Kunde entwickelt auf der Joos-Labor-Presse neue Verbundwerkstoffe für die Möbelindustrie. Die Entwicklungen entsprechen den höchsten Qualitätsansprüchen.

MADE IN GERMANY

Joos bietet zur Verarbeitung der Verbundwerkstoffe verschiedene Möglichkeiten um die erforderlichen Temperaturen zu erreichen. Dabei werden Aluminiumheizplatten, Registerheizplatten oder spezielle Stahlheizplatten mittels Wasser, Thermoöl oder elektrisch auf die entsprechenden Temperaturen gebracht. Durch die hohe Oberflächenqualität der Heizplatten und der gleichmäßigen Temperaturverteilung erzielen Sie eine sehr gute Qualität für Ihre Produkte.



HP-S 3300 als Jochpresse ausgelegt, 6 Etagen, Pressfläche 3100 x 1600 mm, thermoölbeheizt, Betriebstemperatur 300°C

Unser Kunde produziert auf der Joos-Mehretagen-Presse faserverstärkte Kunststoffplatten und Formteile. Dies ermöglicht ihm einen hohen Qualitätstandard, den er bestmöglich an seinen Kunden weitergeben kann.

Joos-Labor-Presse

Die Joos-Labor-Presse zeichnet sich durch solide Bauweise und ausgereifte Technik aus. Ihre flexible Modulbauweise ermöglicht eine rasche Anpassung an die jeweiligen Aufgabenstellungen. Durch den Einsatz standardisierter Bauteile gewährleisten wir eine einfache und sichere Bedienung sowie ein langlebiges Produkt.



MADE IN GERMANY



Gottfried Joos Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
Lange Strasse 41/ Gottfried-Joos-Strasse
D-72285 Pfalzgrafenweiler
Tel.: +49 (0) 7445 1840
Fax: +49 (0) 7445 18450
Mail: info@joos.de
www.joos.de

Joos Nord
Ron van Dam
Postbus 128
4650 AC Steenbergen
NIEDERLANDE
Tel.: +49 (0) 7445 18485
Mail: ron.vandam@joos.de
www.joos.de

Joos USA INC.
680 Madison Avenue
Manalapan, N.J. 07726
USA
Tel.: +1-732 786 0490
Fax: +1-732 786 0491
Mail: info@joosusa.com
www.joosusa.com