Joos



Vakuumtechnik
Industrial Line

MADE IN GERMANY

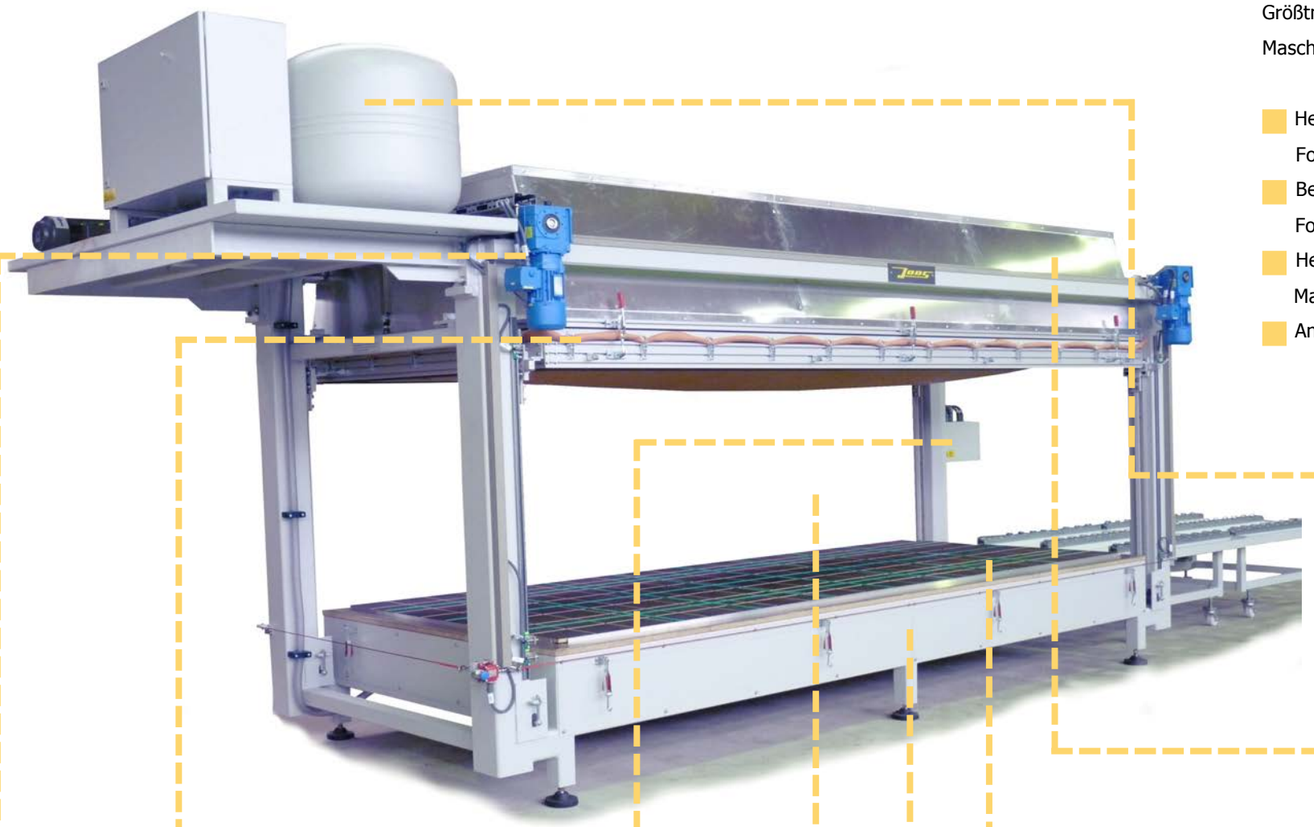
Joos

Die Firma Joos gehört seit vielen Jahren zu den führenden deutschen Herstellern von hydraulischen Pressen und Vakuumpressen. Als mittelständisches schwäbisches Unternehmen produzieren wir Maschinen und Anlagen für nationale und internationale Kunden u.a. aus den Bereichen Automobil- und Holzindustrie sowie Flugzeugbau. Das Produktportfolio erfüllt dabei die hohen Anforderungen der Anwender in Bezug auf Wirtschaftlichkeit, Bedienkomfort, Sicherheit und Zuverlässigkeit.

Industrial Line

Für die Formverleimung von Holzwerkstoffen und Formgebung thermoplastischer Materialien haben wir hochwertige Vakuumpressen in unterschiedlichsten Ausführungen entwickelt. Diese werden kundenspezifisch angefertigt.
Die Baureihe Industrial Line zeichnet sich durch ihre präzise, einfache Bedienung und ihre vielseitige Verwendbarkeit, speziell bei der Bearbeitung großer und komplexer Teile aus.
Technische Daten und Größen erhalten Sie auf Anfrage.

- Allseitig offen und leichte Bedienung der Anlage
- Kundenspezifisch geplant und ausgeführt
- 4-Säulenkonstruktion mit motorischem Verfahrantrieb
- Membranschnellwechselsystem
- Optional Beschickungshilfen zum Be- und Entladen
- Optional Infrarotheizfeld (bis 170°C) einsetzbar



Anwendung

Größtmögliche Flexibilität bei der Planung und Herstellung der Maschinen gewährleisten ein breites Anwendungsspektrum:

- Herstellung von Formteilen aus Furnieren, Dünnsperrhölzern, Formsperrhölzern, Wabenstrukturen und Laminaten
- Beschichtungen von ebenen und geformten Bauteilen mit Folien, Furnieren, Laminaten, etc.
- Herstellung von geformten Teilen aus thermoplastischen Materialien wie z.B.: Mineralkunststoffe, Acryl, Plastik
- Anleimen von Kanten und Aufleimen von Profilen

Vakuumpumpe und Vakuumbehälter

Die Vakuumpumpe und der Vakuumbehälter können sowohl im Pressenhaupt als auch neben der Presse montiert werden. Der großvolumige Vakuumbehälter und die effektive Vakuumpumpe (95% Vakuum) gewährleisten einen schnellen Vakuumaufbau.

Beheizung

Optionale Beheizung der Vakuummembran von oben mit Warmluft oder alternativ mit Infrarotheizfeld.

Arbeitsplatte

Die wasserfeste, widerstandsfähige Arbeitsplatte besitzt Kreuzfräsungen zur besseren Verteilung des Vakuums. Die Arbeitsplatte ist austauschbar.

Stabiles Untergestell

Das Untergestell ist aus massiven Stahlprofilen geschweißt und eignet sich auch zur Aufnahme von hohen Formteilgewichten.

Motorisierter Verfahrantrieb

Zum Öffnen und Schließen wird der Doppelrahmen mit der Membran über ein elektrisches Hubsystem angetrieben.



Geklemmte Membran

Die im Doppelrahmen geklemmte Membran kann schnell und einfach in wenigen Minuten ohne Werkzeug gewechselt werden.



Steuerung

Übersichtliche Bedieneinheit mit Vorgabe der Pressparameter wie Vakuum, Presszeit und Temperatur.

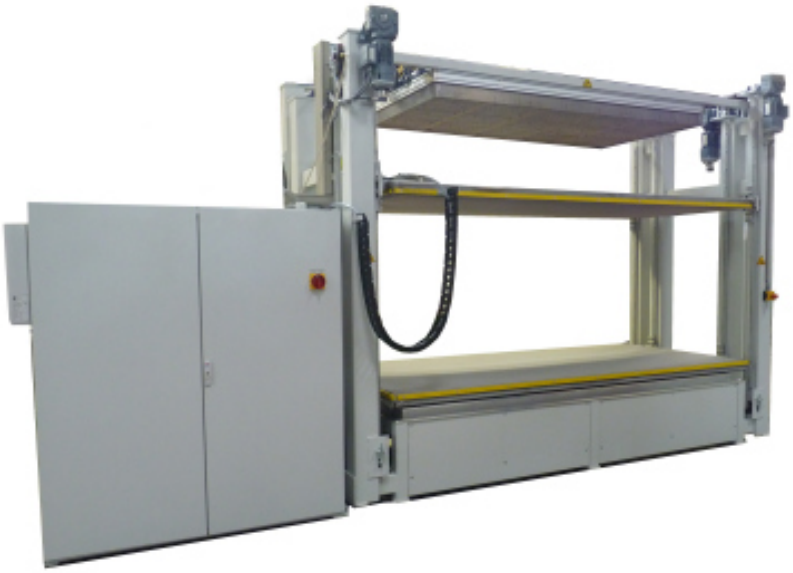


Vierseitig offen

Die Beschickung der Anlage ist von allen vier Seiten möglich.

MADE IN GERMANY

Anwendungsbeispiele für die Industrial Line







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