



Maschinenbau

### Weitere Informationen?

Detaillierte Informationen zu allen Produkten der Reinhold Beck Maschinenbau GmbH hält die aktuelle Internetseite

[www.beck-maschinenbau.de](http://www.beck-maschinenbau.de)

bereit.

Zusätzliche Daten und Produktbeschreibungen sind jederzeit auch telefonisch unter

Tel. +49(0)7576 962978-0

erhältlich.

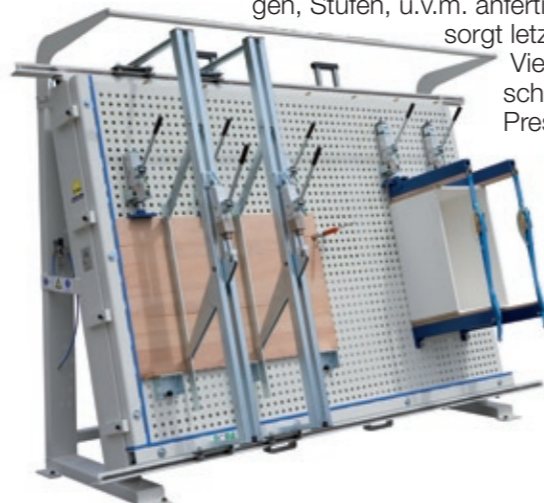
Sonderanfertigungen und Sondergrößen auf Anfrage.

Reinhold Beck  
Maschinenbau GmbH  
Im Grund 23  
D-72505 Krauchenwies  
Tel. +49(0)7576 962978-0  
Fax +49(0)7576 962978-90  
info@beck-maschinenbau.de  
www.beck-maschinenbau.de



### BORA - die Universellen

Die Lochplattenpresse BORA bietet ein nahezu unbegrenztes Einsatzspektrum. Auf ihr lassen sich Türen, Rahmen, Füllungen, Stufen, u.v.m. anfertigen. Dafür sorgt letztlich auch die Vielzahl unterschiedlicher Press- und Funktionselemente.



Nutzmaße in mm	BORA 1	2500 x 1500
	BORA 2	3000 x 2000
	BORA 2-L	4000 x 2000

### QUATTRA - bleibt im Rahmen

Die praktische Rahmen- und Kantenpresse QUATTRA besteht aus einer sehr stabilen Rahmenkonstruktion mit justier- und verstellbaren Vertikal- und Horizontaldruckbalken und Gegenlagern.



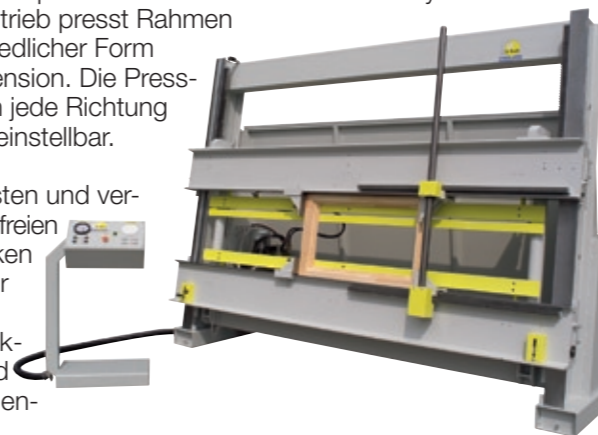
Nutzmaße	als Rahmenpresse	als Kantenpresse
QUATTRA 1	2700 x 1800 mm	3000 x 1800 mm
QUATTRA 2	2700 x 1800 mm	3000 x 1800 mm
QUATTRA 3A		2500 x 1800 mm
QUATTRA 3B		3000 x 1800 mm



### CENTRO - die Schnelle

Der Rahmenpressautomat mit seinem elektrohydraulischen Antrieb presst Rahmen unterschiedlicher Form und Dimension. Die Presskraft ist in jede Richtung getrennt einstellbar.

Die robusten und verwindungsfreien Pressbalken sorgen für genaue Rechtwinkligkeit und hohe Fugen-



Nutzmaß max.	3000 (3500) x 1700 (2000) mm*
Nutzmaß min.	350 x 400 mm
* je nach Ausführung	

### MOBIL - die Kante geben



Massivholzkanten und Blenden bis zu einer Breite von 105 mm lassen sich mit MOBIL anleimen.

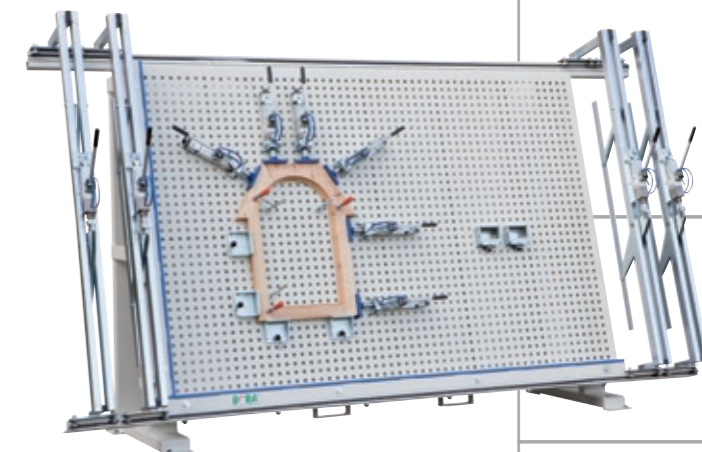
Die Pressung erfolgt über pneumatische Zylinder in einem starren Pressbett mit integrierter elektrischer Heizschiene.

Bezeichnung	Nutzmaße (B x H x T) mm
MOBIL 2500	2500 x 50 x 105
MOBIL 3000	3000 x 50 x 105



Maschinenbau

Verleimpresen



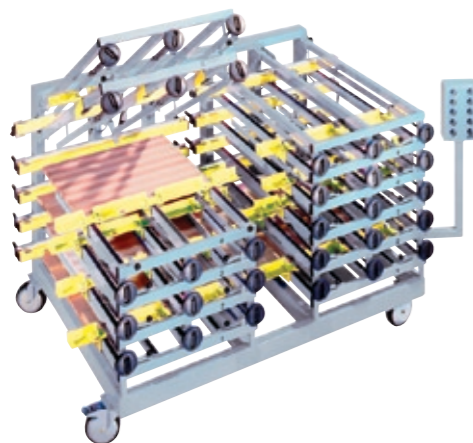
**PRESSEN**  
einsatz-optimiert  
individuell  
leistungsstark



Maschinenbau

### KONTRA - der Klassiker

Etagenverleimpresen der Baureihe KONTRA haben einen festen Platz im Produktsortiment von Reinhold Beck Maschinenbau GmbH. Über die Jahre wurden die unterschiedlichen Modelle kontinuierlich verbessert, die bewährte Funktionsweise blieb in den wesentlichen Zügen erhalten.



Die stabile Grundkonstruktion und eine modellspezifisch unterschiedliche Anzahl an verschieden großen Presseetagen charakterisieren die Pressen der Reihe KONTRA.

Einfaches Einlegen durch hochklappbare Etagen, robuste Niederhalter aus Stahl und pneumatische Presselemente stellen die Funktion sicher. KONTRA ist durch die modulare Bauweise beliebig erweiterbar.

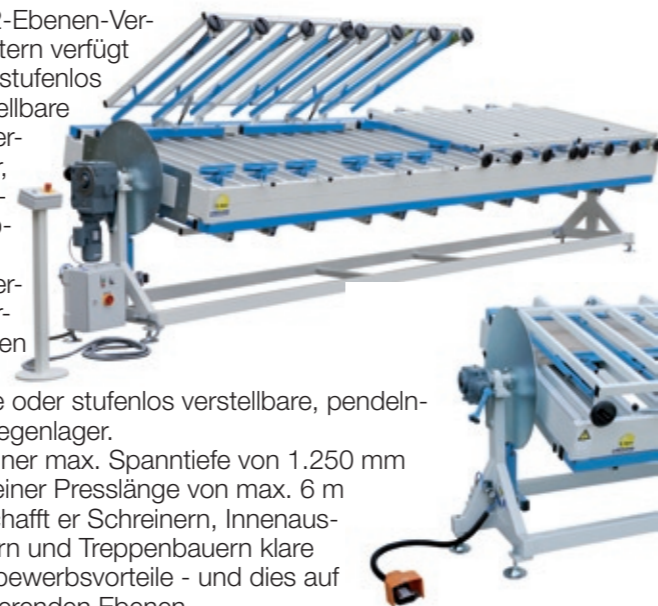
Presslänge  
min. (KONTRA junior) 800 mm  
max. (KONTRA E) 2600 mm

Spanntiefe  
min. (KONTRA junior) 850 / 1050 mm  
max. (KONTRA A - H) 850/1050/1250 mm



### KONTRA Comet - die Pneumatische

Der 2-Ebenen-Verleimstern verfügt über stufenlos verstellbare Niederhalter, hochklappbare Niederhalterrahmen und starre oder stufenlos verstellbare, pendelnde Gegenlager. Mit einer max. Spanntiefe von 1.250 mm und einer Presslänge von max. 6 m verschafft er Schreibern, Innenausbauern und Treppenbauern klare Wettbewerbsvorteile - und dies auf 2 rotierenden Ebenen.



Presslänge max. 2400 - 6000 mm \*  
Spanntiefe 850 / 1050 / 1250 mm  
\* je nach Ausführung

### KONTRA Comet EH - die Elektrohydraulische

Dank elektrohydraulisch betätigter Presselemente bringt die Version EH noch mehr Druck auf das Werkstück. Die stabile Unterkonstruktion und kräftige Niederhalter sorgen für ein optimales Arbeitsergebnis.



Presslänge max. 6000 mm \*  
Spanntiefe 1250 mm  
\* je nach Ausführung

### KONTRA Star - die leistungsstarken

Der elektrohydraulische Verleimrotor verfügt über 3 oder 4 Pressflächen in Modularbauweise. Der Grundaufbau besteht aus starkwandigen Spezialstahlprofilen. Die Rotation erfolgt elektromotorisch auf einer bewährten Drehlagerung mit zwei Tragscheiben und Doppeltragrollen. Auf jeder Pressfläche sind die Hydraulik-Presszylinder frei positionierbar und passen sich so der Länge des Werkstückes an. Dadurch ist immer eine optimale Druckverteilung garantiert. Die KONTRA Star verfügt auf einer Arbeitshöhe von ca. 750 mm über ein fest montiertes Widerlager unten (optional verstellbar). Die Niederhalterwagen sind frei verschiebbar und arbeiten mit pneumatischem Anpressdruck und einem durchgehenden Niederhalterdruckstück. Zum Beschicken und Entnehmen sind die Niederhalterwagen in die Parkposition linke und rechte Seite verschiebbar, dadurch ist ein optimaler Pressenzugang ohne Störkanten garantiert.



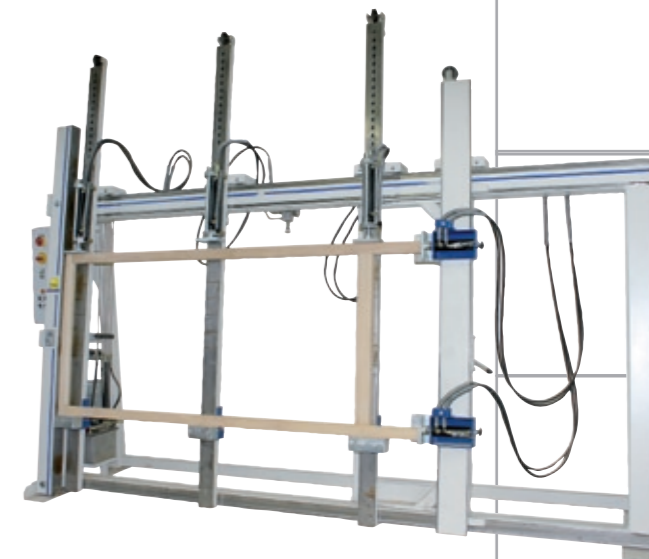
Presslänge max. 6000 mm \*  
Spanntiefe 1300 mm  
\* je nach Ausführung

### Hydro-Export - der Spezialist

Die Presse speziell für den Fenster- und Türenbau.

Hydraulische Langhubpresszylinder auf frei verfahrbaren Schiebeschlitzen übernehmen die Verpressung der Werkstücke in horizontaler und vertikaler Richtung. Zusammen mit einem fest im Rahmen integrierten Gegenlager, das auf die gesamte Presshöhe zur Verfügung steht, bilden sie die Arbeitsfläche.

Der Grundrahmen ist aus äußerst stabilen Stahlkomponenten gebaut. Alle Führungsbahnen sind mechanisch bearbeitet.



Nutzmaße ( B x H x T ) mm  
HEB 001 3000 x 2000 x 100  
HEB 002 3500 x 2250 x 100  
Außenmaße ( B x H x T ) mm  
HEB 001 4000 x 2750 x 800  
HEB 002 4500 x 3000 x 800



Maschinenbau



Verleimpresen

Verleimpresen