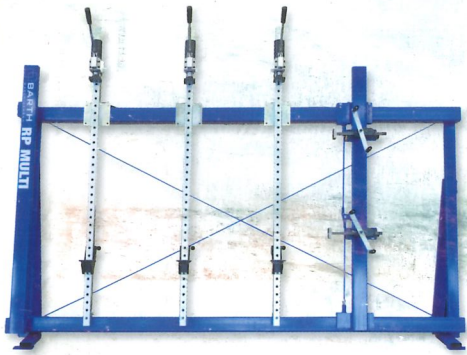


RATIONELLER FERTIGEN

BARTH MULTIPRESSE

RP 3001



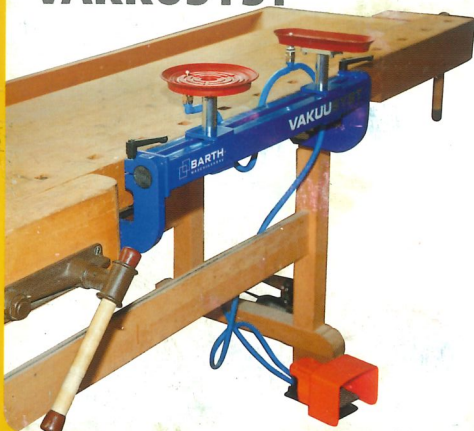
RPG 3001



HSH 01



VAKKUSYST



NEU!

VAKKUSYST®
VAKUUMSYSTEM ZUM WERKSTÜCKSPANNEN

Zerstörungsfreies Spannen
auf der Hobelbank durch
das Vakuumprinzip! (siehe Rückseite!)

- Flächen
- Körper
- Treppenstufen
- Rahmen
- Anleimer
- und vieles mehr

BARTH
MULTIPRESSEN

www.barth-maschinenbau.de



**Sehr geehrte Kunden!
Sehr geehrter Interessent!**

Wir haben in den letzten 25 Jahren viele zufriedene Kunden gewonnen. Durch die gute Zusammenarbeit mit unseren Kunden haben wir unsere Pressen ständig weiterentwickelt.

Ich werde auch weiterhin neue Produkte für den Handwerker entwickeln, um die Arbeit zu erleichtern. Der Hohe Zuspruch unserer Kunden gibt mir den Ansporn!

Gerhard Barth
Gerhard Barth
(Maschinenbaumeister)

Hier einige Beispiele dieser erfolgreichen Zusammenarbeit:

Korpusfunktion

Durch die Ausladung des Auflageschuhes und das verlängern des Oberdrucks an der Rahmenpresse wurde die Funktion des Korpuspressens erfunden und zum **Patent** angemeldet.



Hydraulik

Für eine Barth-Presse haben wir eine spezielle Handhydraulik entwickelt. So entstand eine Handhydraulik mit **zweistufigen** Pumpmechanismus und **100 mm** Pressweg. Weiters wurde sogar eine Hydraulik entwickelt, die sowohl zentral als auch einzeln zu steuern ist – diese Fakten sind einzigartig. Die hohen Verkaufszahlen beweisen den Erfolg unserer Entwicklungen.



Zentralhydraulik

Die Vorteile des **zweistufigen** Pumpmechanismus an der Handhydraulik wollten wir natürlich auch bei der manuellen Zentralhydraulik. Nun ist eine solche Zentralhydraulikpumpe entwickelt worden. Damit ist es ein Leichtes den hohen Druck von **2.000 kg** an den Hydraulikzylindern zu erreichen.



VakuuSyst

Da wir uns als innovationsreiche Firma sehen, haben wir uns auch um andere Probleme des Schreineralltags gekümmert. Zum Beispiel das Halten und Spannen von Oberflächen empfindlichen Werkstücken. So wurde durch das VakuuSyst auch die „alte“ Hobelbank wieder reaktiviert. Natürlich gab es da noch Wünsche von Kunden, das ganze fahrbar zu machen. Unsere Antwort: – das VakuuCar. Die hohe Marktresonanz gibt uns auch hier recht, das Problem gelöst zu haben.



■ MULTIPRESSE RPW

Die MULTI-Pressen mit den günstigen und robusten Zahnstangengetrieben ist der Start in unseren Baukasten. Sie besticht durch ihre Einfachheit und ist eine kostengünstige Investition, die sich schnell bezahlt macht. Sehr flexible Einstellmöglichkeiten garantieren ein schnelles Arbeiten.

Grundausrüstung:

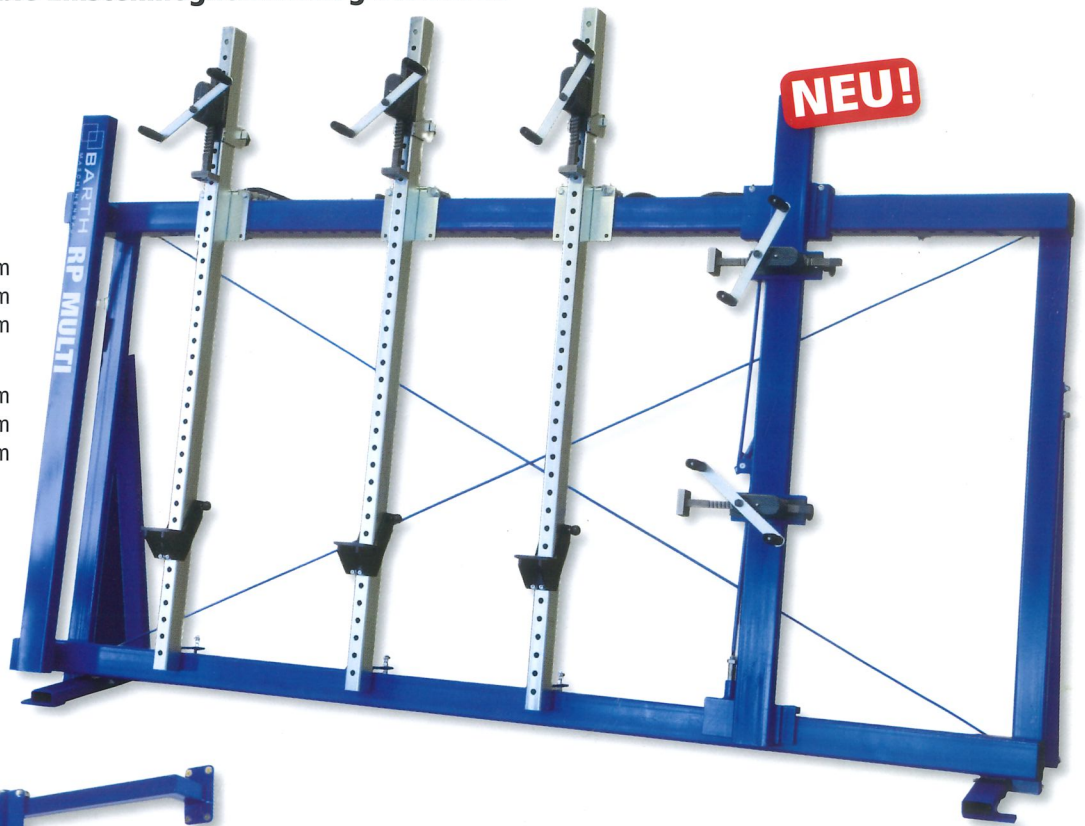
- 3 Presseeinheiten mit Zahnstangengetriebe
- 90°-Anschlag

Einspannmasse:

- RPW2501: (H x B) 1.690 x 2.300 mm
- RPW3001: (H x B) 1.690 x 2.800 mm
- RPW4001: (H x B) 1.690 x 3.800 mm

Einspannmasse bei Rahmen:

- RPW2501: (H x B) 1.690 x 2.100 mm
- RPW3001: (H x B) 1.690 x 2.600 mm
- RPW4001: (H x B) 1.690 x 3.600 mm



■ VERLEIMPRESSE WP 2001

Dank der Wandbefestigung ist eine platzsparende Montage auf engstem Raum möglich. Das Zahnstangengetriebe garantiert einen schnellen und einfachen Druckaufbau bis zu 750 kg. Die Presseeinheiten lassen sich sehr leichtgängig an die richtige Position schieben. Die Druckelemente und die Auflage-schuhe sind getrennt von einander in der Höhe einstellbar.

Grundausrüstung:

- Wandhalterung • 3 Presseeinheiten

Einspannmaß:

(H x B) 1.690 x 2.100 mm

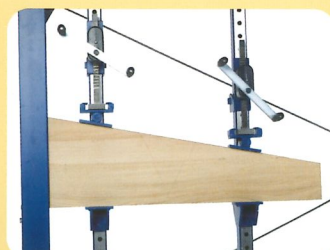
■ ZAHNSTANGENGETRIEBE

Die preiswerte Alternative zum Hydraulikzylinder

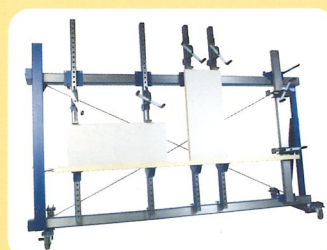
- Schnellverstellung bis 140 mm
- Einfache Handhabung
- Selbsthemmend



Rahmenpressen



Schrägverleimung



Kantenpressen



Korpuspresse 2-fach

MULTIPRESSE RP

Die robuste Bauweise in Verbindung mit erstklassigem technischem Know-How gewährleistet hohe Zuverlässigkeit im professionellen Einsatz. Die Handhydraulik mit 100 mm Pressweg und 2.000 kg Druckkraft lassen keine Wünsche offen.

Grundausrüstung:

- 3 Presseeinheiten mit Hand-Hydraulikzylindern
- 90°-Anschlag

Einspannmasse:

- RP2501: (H x B) 1.590 x 2.300 mm
- RP3001: (H x B) 1.590 x 2.800 mm
- RP4001: (H x B) 1.590 x 3.800 mm

Einspannmasse bei Rahmen:

- RP2501: (H x B) 1.590 x 2.100 mm
- RP3001: (H x B) 1.590 x 2.580 mm
- RP4001: (H x B) 1.590 x 3.580 mm

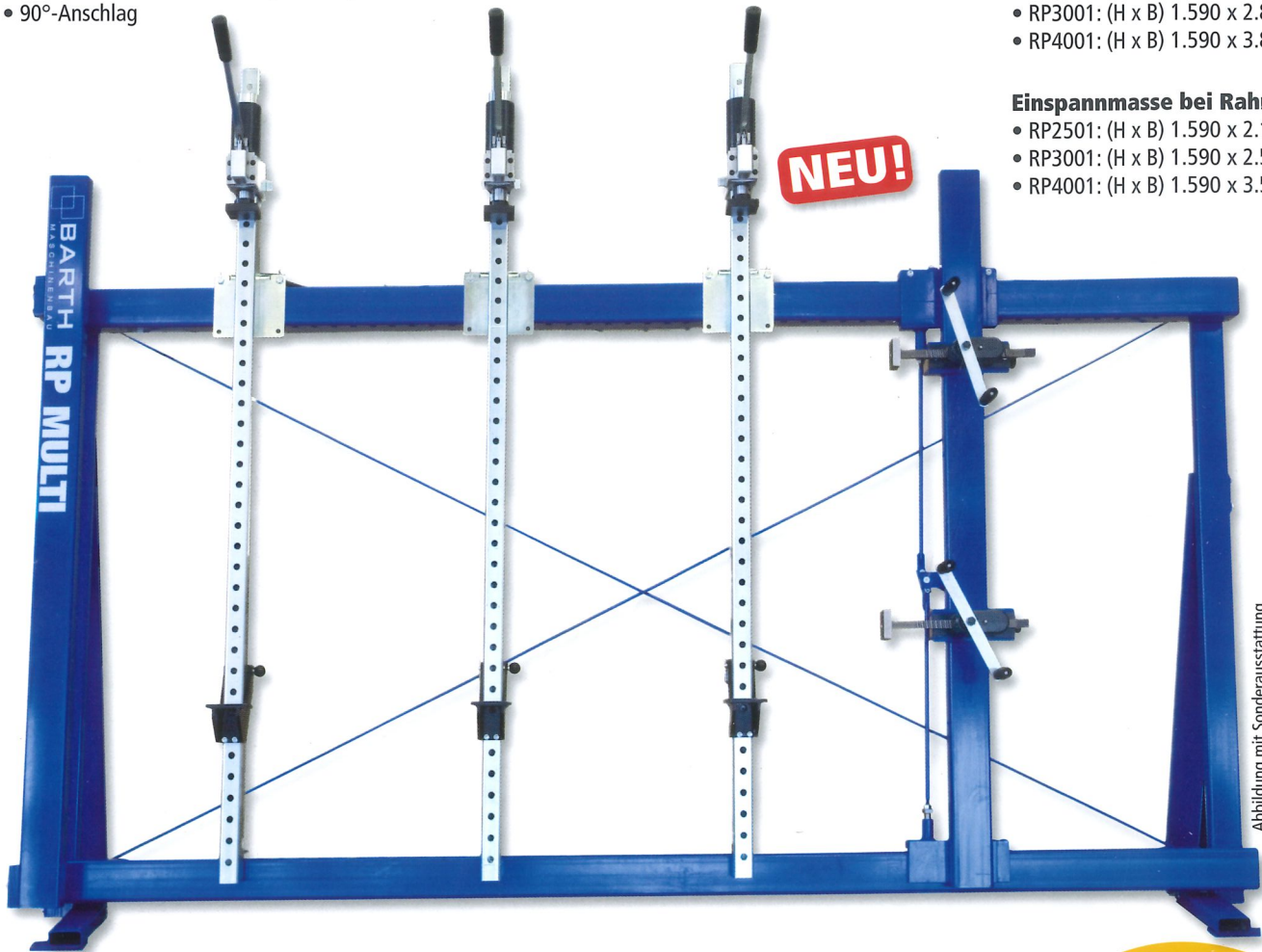


Abbildung mit Sonderausstattung

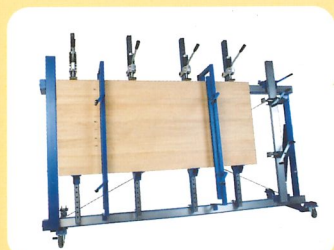
NEU:

- Grundrahmen pulverbeschichtet
- Pressarme galvanisch verzinkt
- optionaler Seitendruck jetzt mit Zentralverriegelung

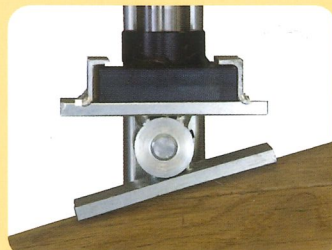
DER NEUE HANDHYDRAULIKZYLINDER

- Einhandhebelbedienung zum Spannen und Lösen
- Schnellhub/Druckhub mit automatischer Umschaltung
- Der einzige Spannzylinder mit 100 mm Hub
- Wartungsfreundlich durch Modulbauweise
- Für viele Fabrikate nachrüstbar!

NEU!



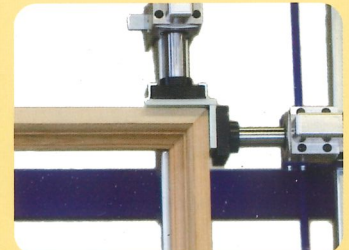
Flächenverleimung



Schwenkschuh



Exzenteroberspanner



Gehrungsrahmen

■ MULTIPRESSE RPZ

Durch die Zentrale Hydraulik wird eine komfortable Bedienung der Hydraulikzylinder ermöglicht und ist somit auch ideal für Kleinserien und Korpusse. Ein Maximum an Komfort erreicht man durch die optionale Elektrohydraulik.

Es bietet unzählige Möglichkeiten:

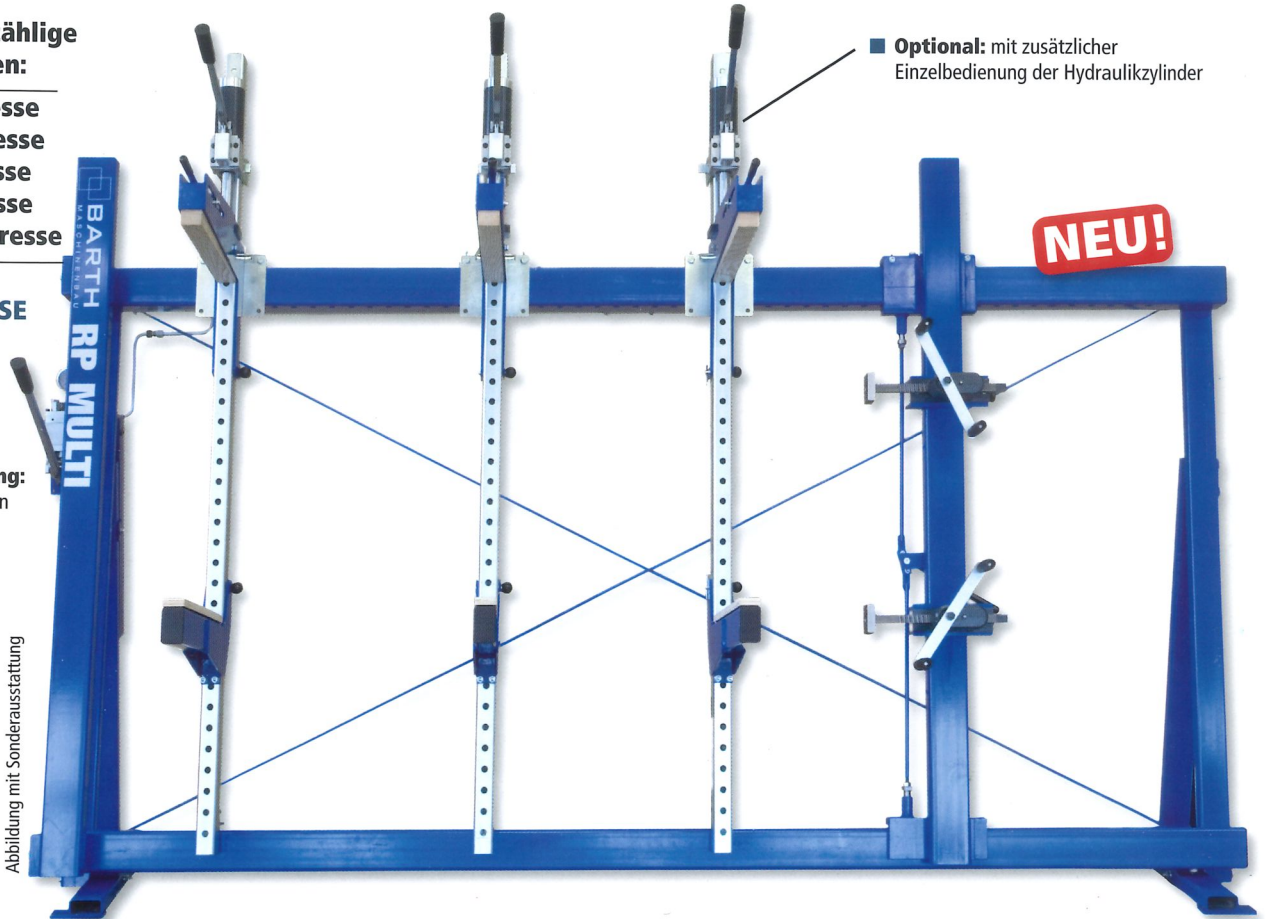
- + Verleimpresse
- + Rahmenpresse
- + Korpuspresse
- + Kantenpresse
- + Gehrungspresse

= BARTH MULTIPRESSE

Grundausrüstung:

- 3 Presseneinheiten mit zentraler Handhydraulik
- 90°-Anschlag

Abbildung mit Sonderausstattung



■ **Optional:** mit zusätzlicher Einzelbedienung der Hydraulikzylinder

NEU!

NEU: DIE ZENTRALE SPANNHYDRAULIK



- Schnelles lösen der Werkstücke
- Müheloser Druckaufbau durch zweistufige Handpumpe
- Schnellhub mit autom. Umschaltung

Machen Sie aus Ihrer Multipresse eine Korpuspresse!

■ MULTIPAKET

Das Nachrüstpaket für BARTH-MULTIPRESSEN der Serie RP und RPZ

Lieferumfang:

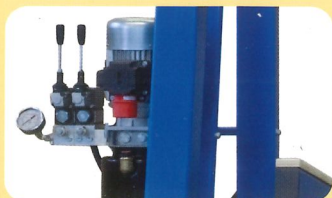
- 1 Seitendruckeinrichtung mit
- 2 Zahnstängengetrieben (Art. Nr. BM-35-20)
- 3 Korpusauflagen (Art. Nr. BM-35-38)
- 3 Exzenteroberspanner (Art. Nr. BM-35-35)

Patentrechtlich geschützt!

NEU!



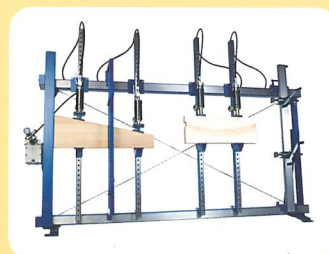
Elektrohydr. Aggregat



Per Knopfdruck wird der gewünschte Druck mühelos erreicht.



Korpuspressen



Schrägverleimung



Fahrwerk

■ MULTIPRESSE RPG

Hier haben Sie auch die Qual der Wahl der Druckelemente: Zahnstangengetriebe, Handhydraulik, manuelle Zentralhydraulik oder elektrische Zentralhydraulik.

Grundausrüstung:

- 3 Presseeinheiten mit Hand-Hydraulikzylindern
- 90°-Anschlag



Abbildung mit Sonderausstattung

Einspannmasse:

- RPG2501: (H x B) 1.590 x 2.300 mm
- RPG3001: (H x B) 1.590 x 2.800 mm
- RPG4001: (H x B) 1.590 x 3.800 mm

Einspannmasse bei Rahmen:

- RPG2501: (H x B) 1.590 x 2.100 mm
- RPG3001: (H x B) 1.590 x 2.580 mm
- RPG4001: (H x B) 1.590 x 3.580 mm

■ MULTIPAKET

Das Nachrüstpaket für BARTH-MULTIPRESSEN der Serie RPG

Lieferumfang:

- 1 Seitendruckeinrichtung mit 2 Zahnstangengetrieben (Art. Nr. BM-60-20)
- 3 Korpusauflagen (Art. Nr. BM-35-38)
- 3 Exzenteroberspanner (Art. Nr. BM-35-35)

Patentrechtlich geschützt!

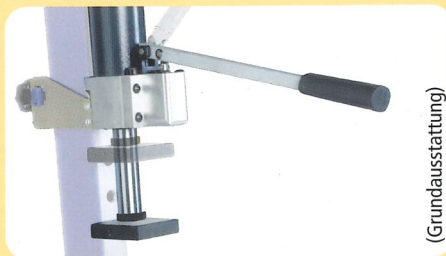


Optionsausstattungen:



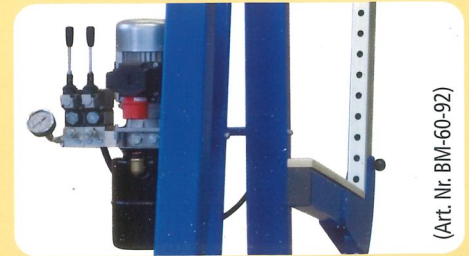
(Art. Nr. BM-60-91)

Manuelle Zentralhydraulik



(Grundausrüstung)

Handhydraulikzylinder



(Art. Nr. BM-60-92)

Elektrische Zentralhydraulik

■ SONDERLÖSUNGEN

Die Standardausführungen stehen stellvertretend für die unzähligen Möglichkeiten, die sich durch Segmentbauweise der Multipressen ergeben:

- Doppelseitige Ausführung für die rationelle Serienfertigung.
- Im Raster von 2,5 m; 3,0 m oder 4,0 m lassen sich fast alle Arbeitsbreiten realisieren.

Wenn Sie größere Serien produzieren und sich die Arbeit leichter machen wollen, fragen Sie uns. Wir entwickeln Ihnen maßgeschneiderte Montagevorrichtungen. Wenn Sie mit weniger Personaleinsatz und geringerem zeitlichen Aufwand schneller produzieren können, macht sich Ihre Investition sicher und schnell bezahlt.

Wir fertigen für Sie zum Beispiel:

- Überlange Pressen
- Doppelte Ausführungen
- Zusätzliche Druckvorrichtung

NEU:

90°-Anschlag rechts nachrüstbar bei allen Modellen der Serie RP!

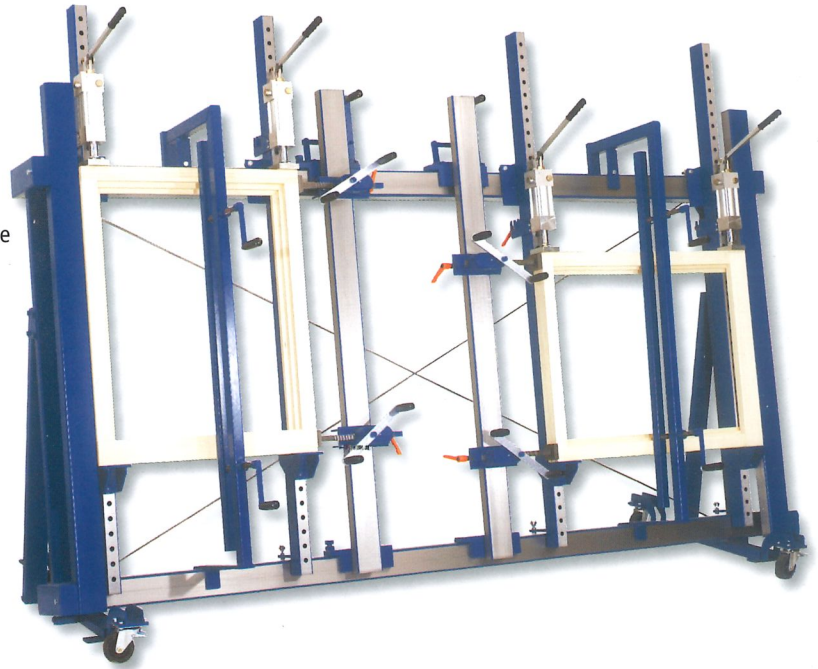


Abb.: Sonderlösung für einen namhaften deutschen Automobilhersteller zum Verkleben von Styroporkernen für den Modellbau.

DVD Multipressen und VakuuSyst:

JETZT ANFORDERN!

KOSTENLOS!
DVD und Unterlagen
anfordern!

Auch zu sehen
im Internet unter
www.barth-maschinenbau.de





VAKUUSYST®
 VAKUUMSYSTEM ZUM WERKSTÜCKSPANNEN

■ **VAKUUSYST Vakuumspannsystem**
Zerstörungsfreies Spannen auf der Hobelbank
oder Arbeitstisch durch das Vakuumprinzip!

Unzählige Anwendungsmöglichkeiten:

- zum Schleifen von Füllungen
- zum Bearbeiten eines Türfalzes (VAKUUSYST nach vorne drehbar!)
- Ideal für das Bearbeiten aller Kanten eines Werkstückes mit einer Oberfräse (ohne umzuspannen)
- Optimal in Verbindung mit einem mobilen Handkantenanleimerät
- Montagearbeiten - Türschloss usw.
- und viele mehr!

■ **VAKUUCAR**
die mobile Lösung!

DVD - kostenlos!
JETZT ANFORDERN



Machen Sie aus Ihrer Hobelbank oder Arbeitstisch einen wertvollen Arbeitsplatz! Alle Werkstücke schnell und sauber spannen.

Ja, ich will mehr wissen ...

Senden Sie mir bitte, die

- DVD „MULTIPRESSE & VAKUUSYST“
 Gesamtpreisliste

Name: _____

Adresse: _____

Tel. _____ Fax _____

Email: _____

Postgebühr
 bezahlt
 Empfänger

Antwort

Barth Maschinenbau

Edelham 73

D 84550 Feichten

Weitere Informationen:

BARTH
 MASCHINENBAU

BARTH MASCHINENBAU
 Edelham 73, D 84550 Feichten
 Tel. 08634-9827-0
 Fax 08634-9827-27
 info@barth-maschinenbau.de
 www.barth-maschinenbau.de

PROSPEKT 04/2008

Zutreffendes bitte ankreuzen!