

Maschinenbau  
Werkzeugbau  
Spezialmaschinen  
für Holzbearbeitung

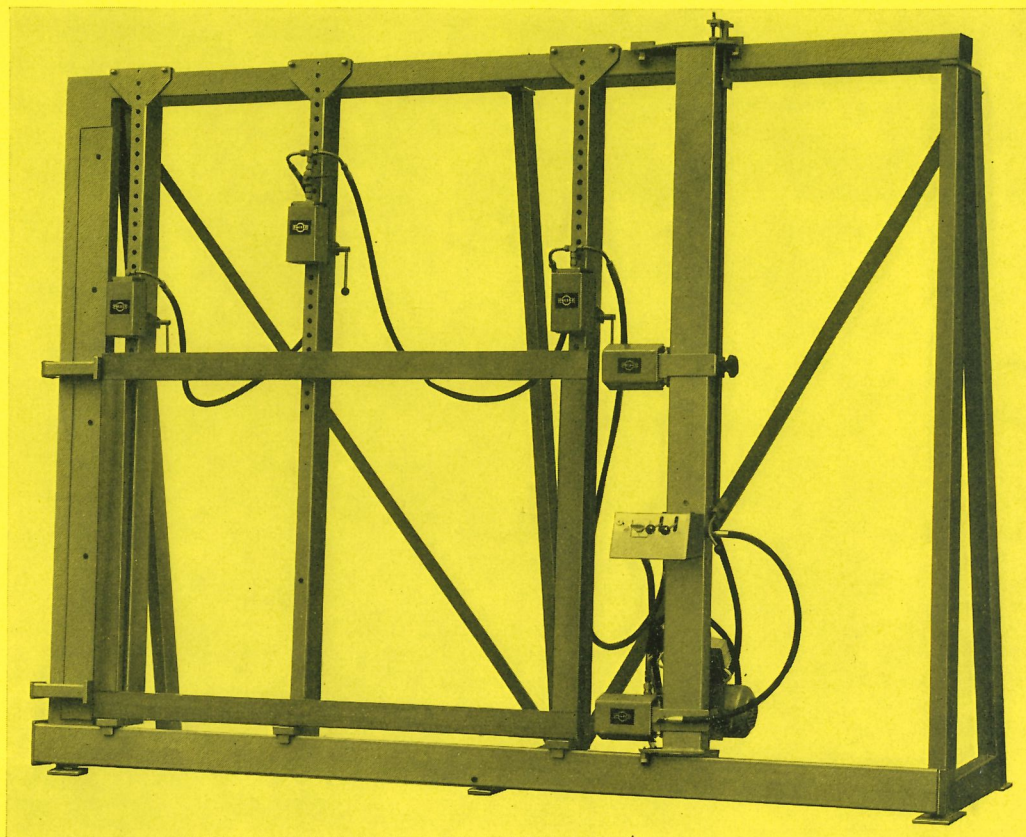
Elektro-hydraulische  
Rahmenpresse

## HYDRO- „TRUMPF“

Ein echter „TRUMPF“  
in Leistung und Preis!

Moderne, stabile, aber  
gefällige Konstruktion!

Seit Jahren bewährte  
Hydraulik-Ausrüstung!



Unsere Hydraulik - Vertragsfirma hat vor mehr als zwei Jahren den eckigen, vollkommen leckfreien Doppelwandzylinder und den Schiebeschlitzen als Kompakteinheit speziell für hydraulische Rahmenpressen entwickelt. Dieses bewährte Konstruktionsprinzip wurde bei der Neuentwicklung der **HYDRO-„TRUMPF“** übernommen und durch weitere entscheidende **Vorteile** ergänzt.

Solide und spannungsfreie Stahlkonstruktion aus hochstetigen Hohlprofilen. – Druckbalken und Schiebeschlitzen laufen auf abgedichteten Kugellagern. Durch die besondere Konstruktion ist die Presse auch in der Längsrichtung frei von Biegekräften. Die Druckbalken können auf ihrer gesamten Länge ausgenutzt werden. Eine Winkelkorrektur ist ohne Schwierigkeiten möglich, – winkelgenaues Arbeiten der Presse ist selbstverständlich.

**Die Presse ist zerlegbar; ihre Einzelteile können auch in kleinere Werkstatträume hineintransportiert und dort zusammengebaut werden. – Einfachste Bedienung!**

Die Hydraulik-Ausführung besteht aus leckfreien Doppelwandzylindern. Der Schiebeschlitzen besteht aus einer Kompakteinheit mit Druckaggregat, Steuerung und Seitendruckzylinder. Ein gesonderter Ölbehälter wurde eingespart. Die Hydraulik - Pumpe läuft faßt geräuschlos.

Eine neuentwickelte Schiebsteuerung mit dichten Endlagen ermöglicht auch ein Fugen- und Kantenverleimen. Mit dieser neuartigen Steuerung kann man die Zylinder gefühlvoll schalten. Die gesamte Steuerung kann in wenigen Minuten ausgebaut werden und ist zusätzlich mit einer umweltfreundlichen Sicherheits-Abschaltautomatik ausgestattet.

Die Zylinder haben einen Hub von 120 mm. – Die Fixierung der Druckzylinder und des Schiebeschlitzens erfolgt durch Rastung von 50 mm. Der Schiebeschlitzen ist mit einer Gleichlaufverriegelung ausgerüstet.

### Normalausführung:

3 Zylinder vertikal – 2 Zylinder horizontal  
... das bedeutet: einschließlich Mittelbalken.  
Hydraulik-Druckkraft pro Zylinder regelbar bis ca.  
1600 kg – 80 atü. Betriebsdruck stufenlos regelbar.  
Antrieb: 1,1 kW – 220 / 380 Volt.

TYPEN UND MASSE:	Typ	Spannw. mm
	1 / HT 30 / 200	3000 x 2000
	1 / HT 35 / 200	3500 x 2000
	1 / HT 40 / 200	4000 x 2000

**Komplett mit Mittelbalken – elektroanschlußfertig.**

**Außenmaße:** Spannweiten zuzügl. ca. 80 cm – Spannhöhen zuzügl. ca. 60 cm – Gewicht ab ca. 600 kg.

**Sondergrößen und Sonderausrüstung für Bauelemente und komplizierte Rahmentypen auf Anfrage.**

**Anfuhr und Zusammenbau frei Werkstatt BRD zu einem Kulanzpreis!**