

# Universal-Pneumatik-Presse

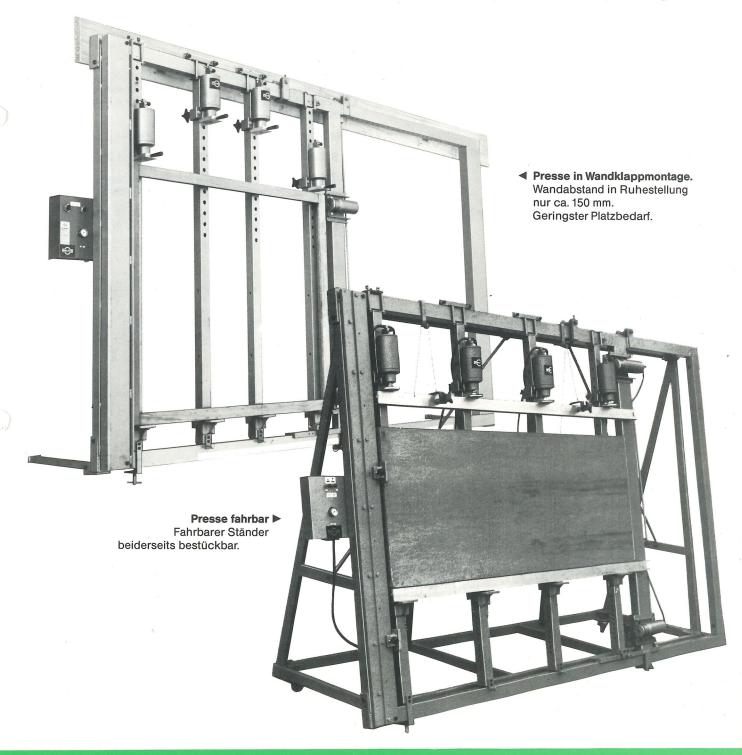
Ausführung Wandklappmontage · Fahrbar · Standmodell

Rahmenpresse, Kantenanleimpresse und Fugenverleimpresse in einem Gerät.

Aus der Praxis für die Praxis. Beweis: Bereits über 3000 x im Einsatz.

Stabile Bauweise bei äußerst geringem Platzbedarf. Einfache und problemlose Bedienung.

Leistungsstark mit winkelgenauer Verpressung.















### Konstruktion:

Starkwandige Rahmenkonstruktion aus Spezialprofilen, schnell und leicht verstellbar. Kugelgelagertes fahrbares Element mit 2 verstellbaren, waagrechten Zylindern und einem verstellbaren Senkrechtzylinder. Winkelfeinregulierung am linken Senkrecht-Druckbalken. Mitteldruckbalken kugelgelagert und leicht verschiebbar. Oben einzeln oder gesamt schaltbare, wartungsfreie Zylinder. Alle Zylinder haben einen geringen Luftverbrauch und können an jeden Kleinkompressor (15 bar) angeschlossen werden. Die Bedienung der Anlage erfolgt über eine Gesamt-Handventilsteuerung (waagrecht-senkrecht).

### **Umrüstung:**

Mit wenigen Handgriffen kann die Rahmenpresse leicht und schnell zur Kantenanleimpresse oder Fugenverleimpresse umgerüstet werden. Es wird lediglich ein zweiter Mittelbalken, eine Heizschiene und evtl. die Heizschienenaufhängung benötigt.

Für den Einsatz als Bretterverleimpresse empfehlen wir die Niederdruckeinhängevorrichtung, damit die Werkstücke nicht herausspringen können (siehe Zubehör).

#### Varianten:

Universal-Pneumatik-Presse, fahrbar,

2seitig bestückbar, Type FS (siehe Abb. vorne und unter "Zubehör").

Universal-Pneumatik-Presse, Standausführung,

Type RST (siehe unter "Zubehör").

Die Type FS ist in Abweichung zur Grundtype nur bis zu einer Spannhöhe von 1750 mm lieferbar.

## Lieferung und Grundmontage des Gerätes:

Jede Presse wird auf Wunsch innerhalb der BRD frei Haus angeliefert und werksseitig montiert. Hierfür wird ein Kulanz-Pauschalnettopreis berechnet, der ohne Abzug sofort in bar gegen Quittung zahlbar ist.

Anschließend erfolgt bei der Grundtype ERP (Wandklappausführung) die Wandmontage, die in jedem Fall "kundenseitig", einschließlich Schrauben, ausgeführt wird.

Dazu wird eine Bohle in der Gesamtpressenlänge, ca. 300 mm breit, ca. 35 mm stark, benötigt.

Diese Bohle wird entsprechend fest an einer Wand befestigt. Die Befestigungshöhe vom Boden bis zur Bohlenunterkante beträgt bei der Gesamtpressenhöhe von 2450 mm = 2100 mm, bei der Gesamtpressenhöhe von 2700 mm = 2350 mm. Die 3 mitgelieferten Aufhängelaschen werden dann so auf der Bohle befestigt, daß die Presse auf allen 3 Laschen genau in der Waage hängt. Die Presse arbeitet nur dann einwandfrei, wenn die Aufhängung gewissenhaft durchgeführt wurde.

### Zylinder:

Max. Arbeitsdruck 15 bar. Oben **einzeln oder gesamt** schaltbare Zylinder mit 100 mm Ø und 100 mm Hub. Zylinderdruckkraft: 1.100 kp. Luftverbrauch je Zylinder: Ca. 0,9 l p. cm Hub. Wir empfehlen Ihnen die Wartungseinheit mit Druckregler (siehe Zubehör). Der Anschluß an einen Kleinkompressor (Kittspritzkompressor) ist jederzeit möglich. Normaler Arbeitsdruck bis 10 bar.

### Zubehör:

**PMB.** Kompletter Pneumatik-Mitteldruckbalken einschl. Schlauch kugelgelagert verschiebbar. (Für Verwendung als Kantenanleimpresse oder Fugenverleimpresse sind 2 Mittelbalken erforderlich).

FS. Fahrbarer, beiderseits bestückbarer Ständer.

RST. Standstützen für Spannhöhe 1750 mm und 2000 mm.

**ZWE.** Zylinder-Wartungseinheit (Filterdruckminderer, Feinnebelöler, Wasserabscheider im Schaltkasten).

RHA. Heizschienen-Aufhängung, kompl. Satz mit Massivkantenvorwärmvorrichtung, Einhangrollen und Gewichten.

RBV. Niederdruckhalter für Bretterverleimung.

HS. Heizschienen.

**SCH.** Spezialschlauch (nur in Verdünnung tauchen und aufstecken).

STA. Standstützen kompl. für Standausführung.

Konstruktionsänderungen vorbehalten. Maße und Leistungsangaben unverbindlich. Preise siehe Preisliste.

### Abmessungen:

ERP = Grundausführung, FS = Fahrbar, 2seitig bestückbar, RST = Standausführung

BestNr.	P 300 ERP,	P 350 ERP,	P 400 ERP,	P 450 ERP,
	FS und RST	FS und RST	FS und RST	FS und RST
Spannhöhe	1750 und <b>2000 mm</b>	1750 und <b>2000 mm</b>	1750 und <b>2000 mm</b>	1750 und <b>2000 mm</b>
	(bei FS nur 1750 mm)	(bei FS nur 1750 mm)	(bei FS nur 1750 mm)	(bei FS nur 1750 mm)
Spannweite	2500 mm	3000 mm	3500 mm	4000 mm
Gesamt-	Ca. 2450 mm <sup>°</sup>	Ca. 2450 mm	Ca. 2450 mm	Ca. 2450 mm
pressenhöhe	oder <b>2700 mm</b>	oder <b>2700 mm</b>	oder <b>2700 mm</b>	oder <b>2700 mm</b>
Gesamt- pressenbreite	Ca. 3400 mm	Ca. 3900 mm	Ca. 4400 mm	Ca. 4900 mm

Bei Bestellungen mit Spannhöhe 2000 mm bitte Zusatz "20" hinter Grundbestellnummer angeben, z.B. P 300/20 ERP.