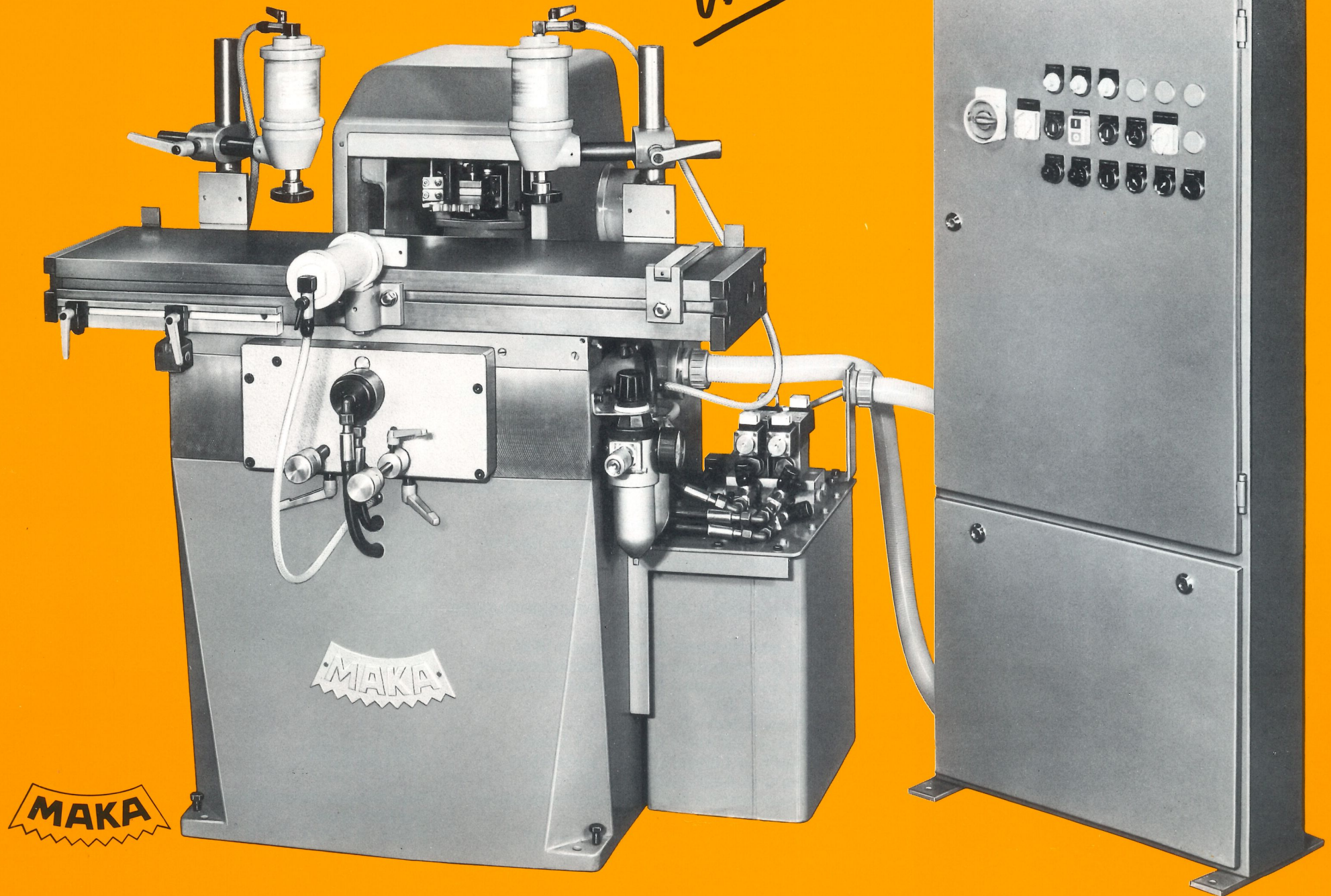


# Stemmaschine STV-T *Neu!*



**MAKA**



# Stemmaschine STV-T

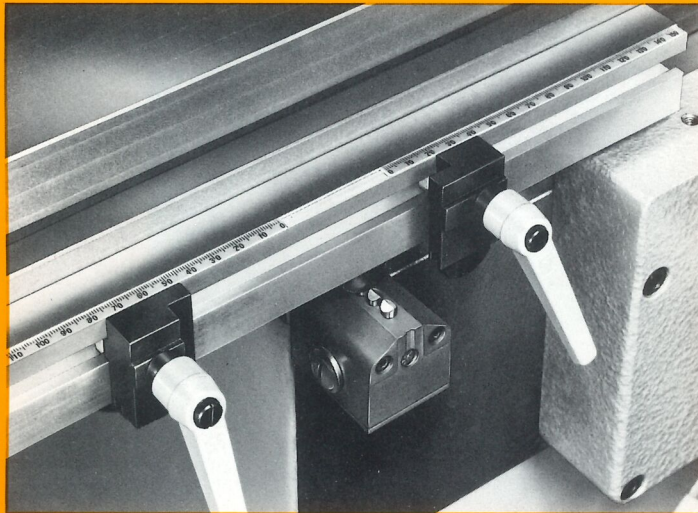
## Die Vielseitige, jetzt mit Tischprogrammierung und Hydrauliksteuerung.

Die STV-T hat alle Vorzüge des Standardmodells STV übernommen:

- **Extrem ruhiger Vorlauf des Stemmaggagats,**
- **Vorprogrammierung von 2 Stemmtiefen,**
- **Ausspäne-Steuerung,**
- **Aufklappbare Absaughaube.**

Dazugekommen sind:

- **Automatisch in Längsrichtung verfahrbarer Tisch,**
- **Hydrauliksteuerung.**



Einfache Einstellung des Tischhubs

Schnell und einfach werden die automatisch oder halbautomatisch ablaufenden Arbeitsprogramme an dem Bedienpult eingegeben. Mit Einfachwerkzeugen werden abgesetzte Schlitz (Nutzapfenschlitze) hergestellt, Langschlitze gestemmt, oder 2 knapp nebeneinanderliegende Stemmungen ausgeführt. Verfahrhub des Tisches je 150 mm für linke bzw. rechte Bearbeitung.

Dank der schnellen Programmeingabe und des vielseitigen MAKA-Anschlagsystems ist die STV-T nicht nur als Hochleistungsmaschine für die Serienproduktion einzusetzen, sondern auch für die Kommissions- oder Einzelfertigung in handwerklichen Betrieben besonders geeignet.

Die bewährten MAKA-Standardwerkzeuge der DB 5- und DB 6-Serie stehen für das Modell **STV 61 T** zur Verfügung.

MAKA-Systemwerkzeuge Serie DB 7 werden in dem Modell **STV 71** und MAKARingschaft-Systemwerkzeuge Serie DB 8 bei der Ausführung **STV 81** eingesetzt. Sie sind auf Umschlag geschliffen. Mit Hilfe von Differenzteilen werden sie zu 2-teiligen Sätzen kombiniert, die zum Beispiel in einem Arbeitsgang passgenau Doppelschlitz für Setzhölzer (Pfeiler) oder Kämpfer herstellen.

Wesentliche Einsatzbereiche: Fensterbau, Gestellfertigung, Sitzmöbel, gestemmte Türen.

### Technische Angaben

Betriebsspannung 380 V, 50 Hz (Sonderspannungen auf Anfrage)

Auslegung der elektrischen Anlage nach VDE  
Bedienpult mit programmierbarer Ablaufsteuerung  
Pneumatischer Druckbedarf für Spannzyylinder und Ausblasdüsen ca. 8 bar

Luftverbrauch ca. 3 Nm<sup>3</sup> /h

Hydraulikaggregat 2,2 kW, Leistung 11 l/min.

Tisch hydraulisch in Längsrichtung verfahrbar .

Hub nach links und nach rechts je 150 mm

2 vertikale pneumatische MAKASicherheitspannzylinder 80 mm ø

1 horizontaler pneumatischer Spannzylinder

Ausspänesteuerung (halbautomatisch)

Stemmaggagat:

bei Modell **STV 61 T** Typ DB 61  
2,5 kW (3,4 PS), 2800 Hübe/min.

bei Modell **STV 71 T** Typ DB 71  
2,5 kW (3,4 PS), 2800 Hübe/min.,  
mit Systemwerkzeug-Aufnahme

bei Modell **STV 81 T** Typ DB 8  
4,0 kW (5,5 PS), 2800 Hübe/min.,  
mit Ringschaft-Systemwerkzeug-Aufnahme

Gewicht: ca. 700 kg



**Max Mayer Maschinenbau GmbH**  
**Burlafingen**

**Postf. 81120, D-7910 Neu-Ulm**

**Tel. (07 31) 71 90 61, Telex 712 805**