

**WEGOMA®**

**Verstärkungseinheiten  
AV 494 + AVD 495  
+ AVD-K 496**

Schrauben  
und bohren  
mit  
Programm.



## WEGOMA- Schraubverstärkungseinheit AV 494

- Vollautomatisches Schraubsystem.
- Schraubabstände sind nach Kundenwunsch frei programmierbar.
- Schraubaggregat kann mit 6-fach-Revolveranschlag verfahren werden.
- Durch Einschleiben des Profils bis zur Lichtschranke wird der automatische Ablauf eingeleitet.
- Erste und letzte Schraube ca. 30 mm vom Profilanfang bzw. Profilende.
- Profilhöhe min. 45 mm, max. 120 mm.
- Profillänge min. 45 mm, max. 120 mm.
- Manuelles Schraubprogramm.
- Positionsgenauigkeit der Schraubabstände  $\pm 3$  mm.
- **Auf Wunsch:**
  - Einlauf-Rollenbahn mit Ablageblech
  - Automatischer Stab-Rücktransport
  - Tiefenabschaltung für Schrauber
  - Arbeitsrichtung von rechts nach links.

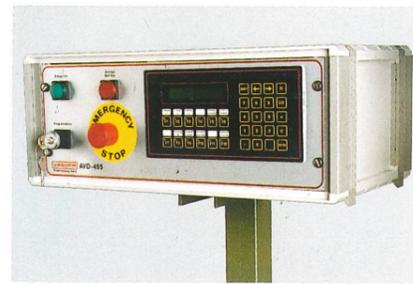
## WEGOMA – Schraubverstärkungs- und Dübelbohrereinheit AVD 495

- Vollautomatisches Schraub- und Bohrsystem.
- Arbeitsgang »Schrauben« wie bei Typ AV 494.
- Schraubaggregat kann mit 6-fach-Revolveranschlag verfahren werden.
- 3 Schraubprogramme (frei programmierbar).
- 40 Bohrprogramme (frei programmierbar).
- Horizontale Bohrposition einstellbar über Handrad und Skalierung.
- Manuelles Schraub- und Bohrprogramm.
- Standard: Dübellochbohrung mit  $\varnothing 10,5$  mm ausgestattet.
- Programmdialog über Display-Anzeige.
- Positioniergenauigkeit  $\pm 1$  mm.

- **Auf Wunsch:**
  - Einlauf-Rollenbahn mit Ablageblech
  - Automatischer Stab-Rücktransport
  - Tiefenabschaltung für Schrauber
  - Arbeitsrichtung von rechts nach links
  - Dübellochaggregat von oben oder unten.

## WEGOMA- Schraubverstärkungs-, Dübel- und Kämpferbohrereinheit AVD-K 496

- Schraub- und Bohrsystem wie AVD 495.
- Schraubaggregat kann mit 6-fach-Revolveranschlag verfahren werden.
- Standard: Kämpferbohrereinheit von oben nach unten.
- Bis zu drei Kämpfer-Bohrpositionen (pro Profillänge).
- Vorwählbare Spiegelung der Kämpferbohrung.
- Positionsgenauigkeit  $\pm 0,15$  mm.
- Programmdialog über Display-Anzeige.
- **Auf Wunsch:**
  - Einlauf-Rollenbahn mit Ablageblech
  - Automatischer Stab-Rücktransport
  - Tiefenabschaltung für Schrauber
  - Arbeitsrichtung von rechts nach links
  - Dübellochaggregat von oben oder unten
  - Kämpfer-Bohrereinheit mit Getriebe für Mehrfachbohrung (bis zu 9 Getriebe).

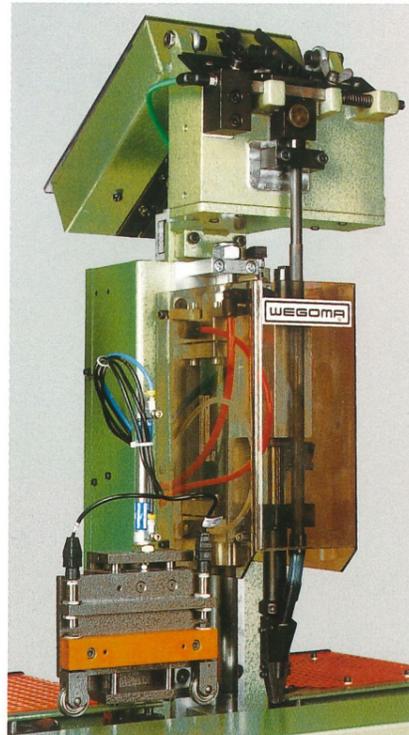


△ Bedienpult AVD 495

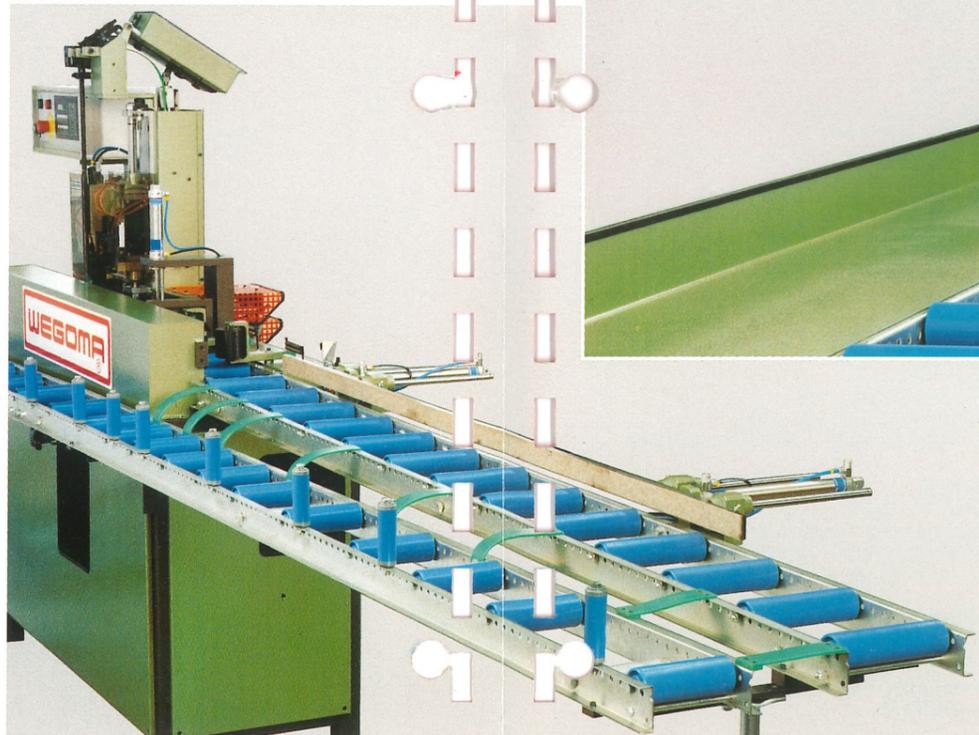


△ Schraub- und Bohrverstärkungseinheit AVD 495

▽ Schraubaggregat ADS – SE 1

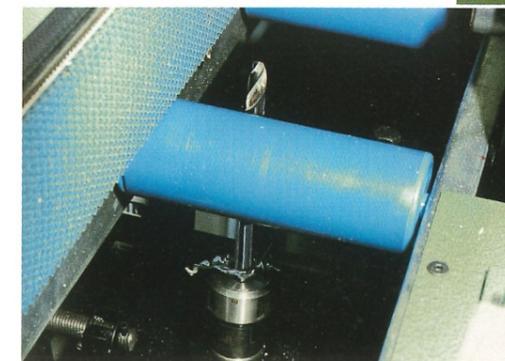
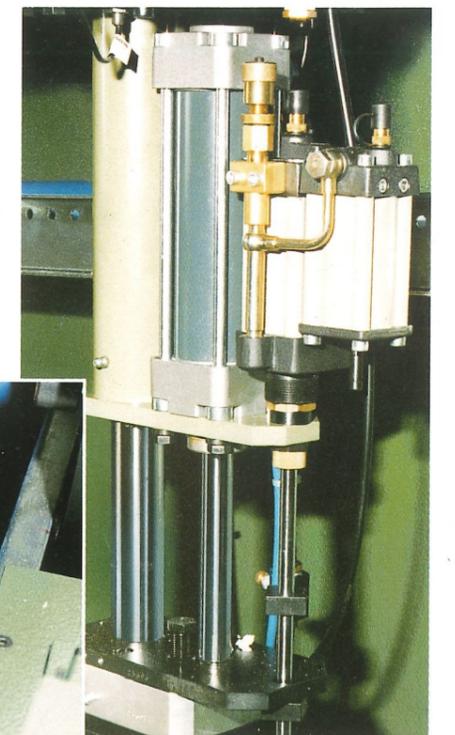


▽ Automatischer Stab-Rücktransport



◁ Einlauf-Rollenbahn mit Ablageblech

▽ AVD 495: Bohreinheit



**WEGOMA®**

**WEGOMA GmbH**  
**Maschinenfabrik**  
**Gewerbestraße 44**  
**D-75006 Bretten**  
**Germany**  
**Tel. 0 72 52/9 11-0**  
**Tfax. 0 72 52/9 11-109**

**WEGOMA NORD**  
**An der Knippenburg 111**  
**D-46238 Bottrop**  
**Germany**  
**Tel. 0 20 41/18 99-0**  
**Tfax. 0 20 41/18 99-16**

**Great Britain**  
**WEGOMA UK LTD.**  
**Long March Industrial Estate**  
**Daventry Northants NN 11 4 PQ**  
**Tel. 3 27-7 84 44 · Tx. 3 17 201**  
**Tfax. 3 27-7 11 51**

**France**  
**WEGOMA S.A.R.L.**  
**Zone Industrielle B.P.46**  
**F-67590 Schweighouse s/Moder**  
**Tel. 88.72.79.90 · Tx. 870.216**  
**Tfax. 8872.7531**

**Benelux**  
**WEGOMA BENELUX B.V.**  
**Edyweg 6**  
**NL-6956 BB Spankeren/Dieren**  
**Tel. 83 30-2 20 83 · Tx. 3 71 75**  
**Tfax. 83 30-2 27 33**

**Skandinavien**  
**WEGOMA SKANDINAVIEN A/S**  
**Rundinsvej 50, Box 220**  
**DK-3200 Helsingør**  
**Tel. 45-48 79 46 11**  
**Tfax. 45-48 79 50 92**

**Italia**  
**WEGOMA S.R.L.**  
**Via del Pino No. 7**  
**I-47038 Santarcangelo di Romagna/Fo.**  
**Tel. 62 09 44 · Tfax. 62 09 56**

**España**  
**WEGOMA S.A.**  
**Puig i Xuriger, 44-46**  
**E-08004 Barcelona**  
**Tel. 3-4 41 42 09 · Tfax. 3-4 41 46 00**

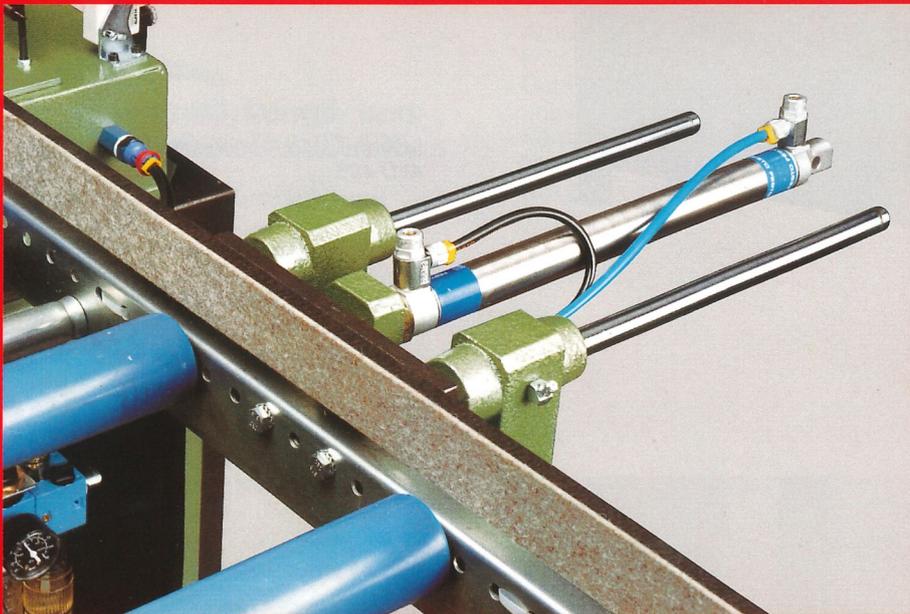
**USA**  
**WEGOMA INC.**  
**2368 East Enterprise Parkway**  
**Twinsburg/Ohio 44087**  
**Tel. 216/425-32 81 · Tx. 6 711 031**  
**Tfax. 2 16/425-83 98**

**Canada**  
**WEGOMA INC.**  
**55 Administration Rd.**  
**Concord/Ontario L4K 4G9**  
**Tel. 416/660-4660 · Tfax 416/660-4670**

**Türkiye**  
**WEGOMA MAK. TİC. LTD. ŞTİ**  
**Kayışdağı Cad. Yazıcı Sok. No: 7**  
**Örnek Mahallesi / Kadıköy-İstanbul**  
**Tel: 1-3 84 15 16 · Tfax: 1-3 73 95 14**

**Hellas**  
**WEGOMA HELLAS EPE**  
**Vosporou 21**  
**54454 Thessaloniki**  
**Tel. 90 56 14**

# Rationalisierung im Fensterbau



△ Aggregat zum automatischen Stab-Rücktransport

## Technische Daten

Verstärkungseinheiten	AV 494	AVD 495	AVD-K 496
Länge	1900 mm	1900 mm	1900 mm
Breite	950 mm	950 mm	950 mm
Höhe	2100 mm	2100 mm	2100 mm
Länge mit Einlaufbahn	3500 mm	3500 mm	3500 mm
Länge mit Ein- und Auslaufbahn	5500 mm	6000 mm	6000 mm
Leistung	0,2 kW	1,0 kW	3,0 kW
Spannung	400 V, 3 ~ 50 Hz	400 V, 3 ~ 50 Hz	400 V, 3 ~ 50 Hz
Betriebsdruck	6 - 8 bar	6 - 8 bar	6 - 8 bar
Einspeisung	----- min. 3/8" = 9 mm Innendurchmesser -----		
Luftverbrauch ca.	300 l	300 l	300 l
Gewicht	220 kg	245 kg	330 kg

Technische Änderungen vorbehalten. Farbe RAL 6011 grün, Hammerschlag.  
 Sonderfarbe auf Anfrage.