

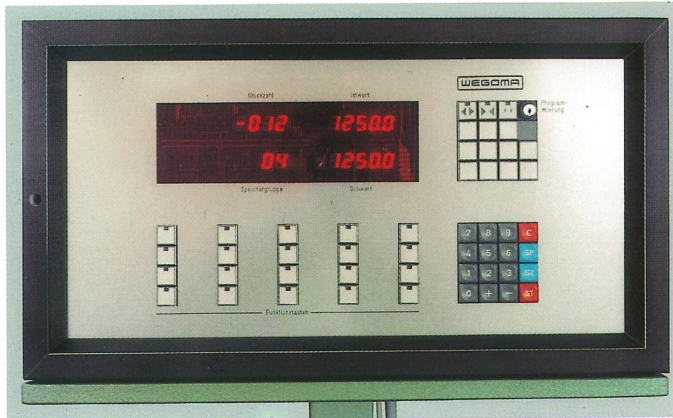
**WEGOMA®**



**WEGOMA –  
Doppelgehrungssäge  
DS 130**

Der Anfang  
vom Fenster.

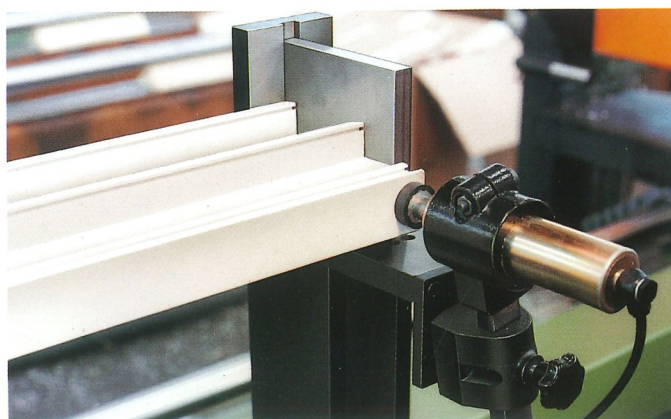
► Elektronische Positioniersteuerung PE-900



▼ Aggregat-schwenkung 45° innen



▲ Gitterregal mit automatischer Leuchtanzeige

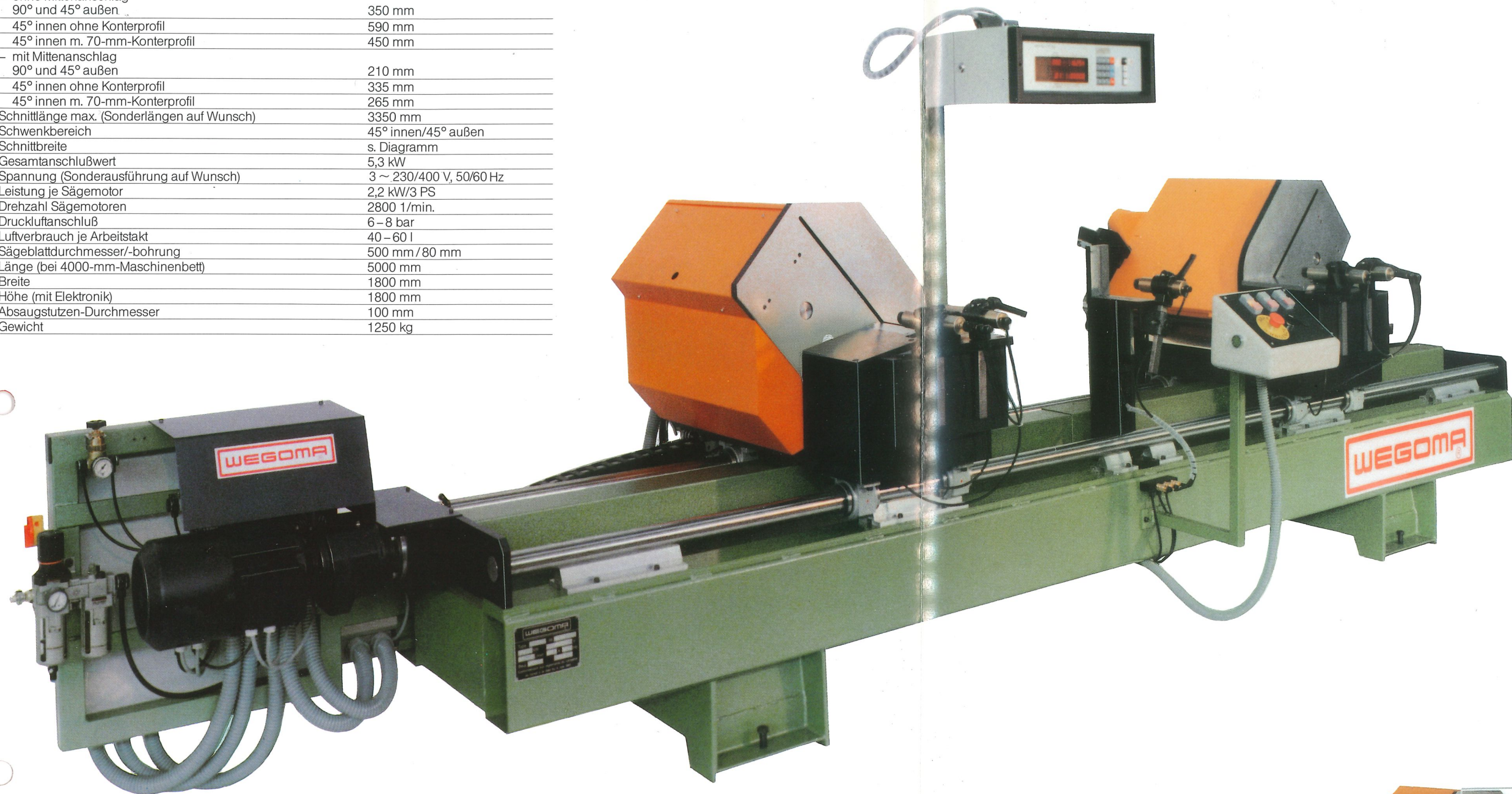


► Wegnehmbarer Mittenanschlag bei DS 130 mit PE-900

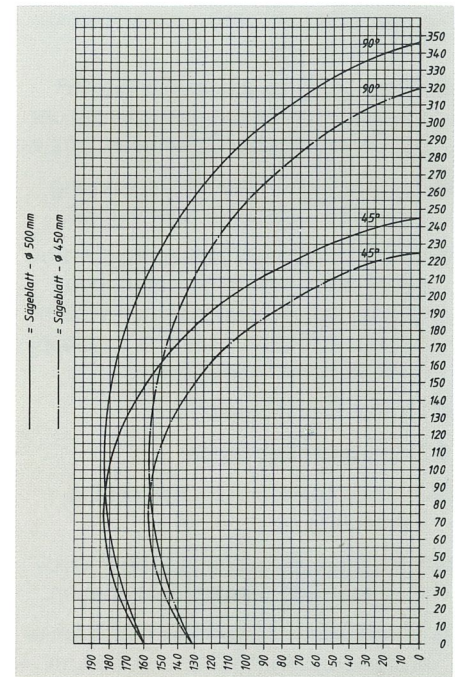
## WEGOMA – Doppelgehrungssäge DS 130 mit elektronischer Positioniersteuerung

- Für Holz-, Alu- und Kunststoff-Profile.
- Beide Sägeaggregate verfahren gleichzeitig von der Mitte aus auf gehärteten und geschliffenen Führungswellen in Kugelhülsen.
- Längeneinstellung präzise durch elektronische Positioniersteuerung.
- Steuerung bis 4800 mm Schnittlänge über Spindelantrieb, bei längeren Maschinen über Zahnstangenantrieb.
- Aggregatverstellung 45°/90°/45°. Diese drei Schwenkstellungen sind mit spezieller Elektronik anzuwählen.
- Pneumatische Profilspannung horizontal (Standard) oder vertikal.
- Indirekter Sägeblatt-Antrieb mit linearem, hydropneumatischen Sägevorschub auf gehärteten und geschliffenen Wellen. Leichtlaufend in Kugelhülsen. Vorschubgeschwindigkeit stufenlos regelbar.
- Kämpferschnitt ohne Anschlag möglich mit PE-900-Elektronik. Einschnitt Innengehrung/Einschnitt Außengehrung; Das Differenzmaß wird über Elektronik angefahren. Dabei bleibt das Profil auf dem Mittenanschlag gespannt.
- Großer Schnittbereich.
- Doppelschnitt möglich.
- Grundstabile Stahlrohr-Schweißkonstruktion, verwindungsfreies Maschinenbett.
- **Auf Wunsch:**
  - Maschinen-Sonderlängen
  - Wegnehmbarer Mittenanschlag für sehr kurze Profile
  - Rollenbahn links oder rechts
  - Elektronik mit Optimierungsprogramm
  - Gitterregal mit elektronischer Leuchtanzeige
  - Pneumatische Schwenkautomatik 45°/90°/45°, mit Handventil oder Elektronik anwählbar
  - Vorrichtung für Zwischengrade
  - Spannvorrichtung vertikal
  - Spannverzögerung für horizontale oder vertikale Spannvorrichtung
  - Zwischenauflage
  - Konterprofile für Doppelschnitt
  - Kühlprüh-Einrichtung
  - Absauganlage.

Technische Daten		DS 130 mit PE-900
Schnittlänge min.		
- ohne Mittenanschlag	90° und 45° außen	350 mm
	45° innen ohne Konterprofil	590 mm
	45° innen m. 70-mm-Konterprofil	450 mm
- mit Mittenanschlag		
	90° und 45° außen	210 mm
	45° innen ohne Konterprofil	335 mm
	45° innen m. 70-mm-Konterprofil	265 mm
Schnittlänge max. (Sonderlängen auf Wunsch)		3350 mm
Schwenkbereich		45° innen/45° außen
Schnittbreite		s. Diagramm
Gesamtanschlußwert		5,3 kW
Spannung (Sonderausführung auf Wunsch)		3 ~ 230/400 V, 50/60 Hz
Leistung je Sägemotor		2,2 kW/3 PS
Drehzahl Sägemotoren		2800 1/min.
Druckluftanschluß		6-8 bar
Luftverbrauch je Arbeitstakt		40-60 l
Sägeblattdurchmesser/-bohrung		500 mm/80 mm
Länge (bei 4000-mm-Maschinenbett)		5000 mm
Breite		1800 mm
Höhe (mit Elektronik)		1800 mm
Absaugstutzen-Durchmesser		100 mm
Gewicht		1250 kg

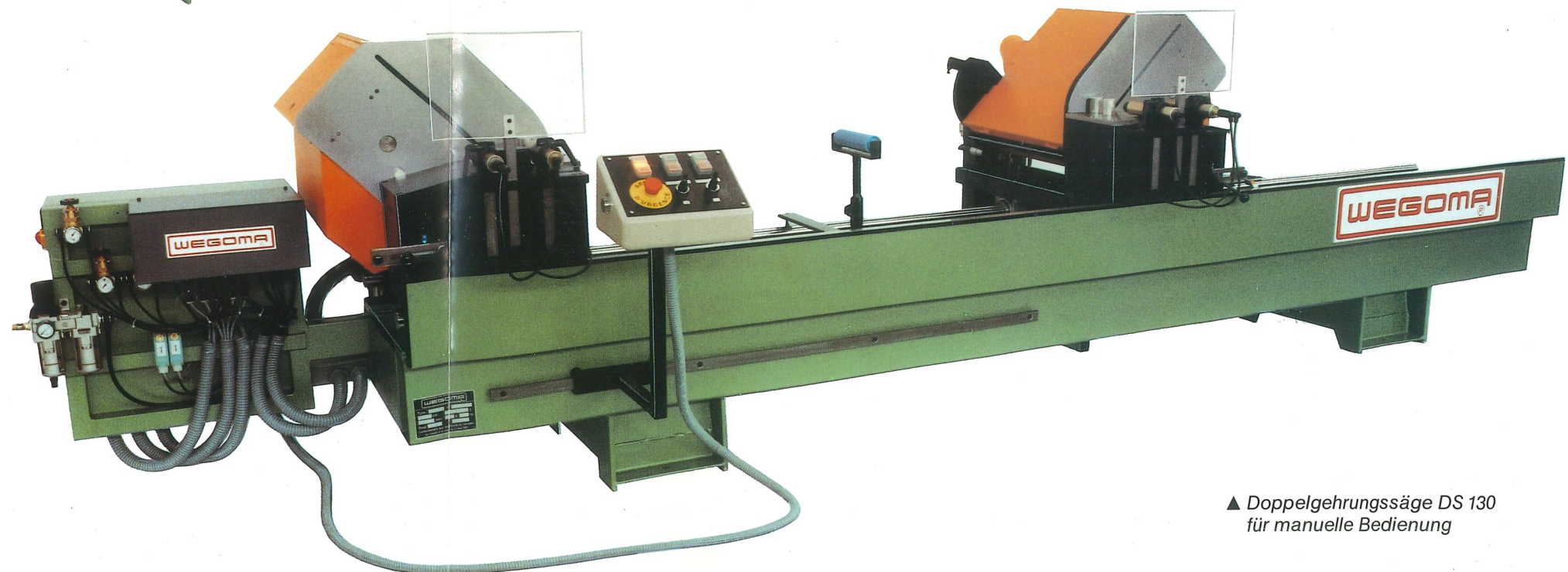


◀ Doppelgehrungssäge DS 130 mit elektronischer Positioniersteuerung



▲ Großer Schnittbereich. Sägeblattdurchmesser 500 mm!

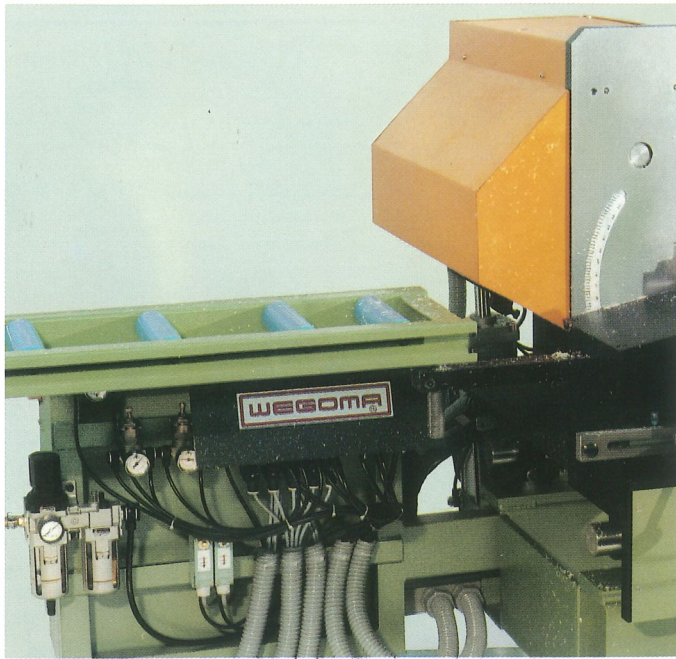
Technische Daten		DS 130-manuell
Schnittlänge min.		
	90° und 45° außen	350 mm
	45° innen ohne Konterprofil	580 mm
	45° innen m. 70-mm-Konterprofil	440 mm
Schnittlänge max. (Sonderlängen auf Wunsch)		3350 mm
Schwenkbereich		45° innen/45° außen
Schnittbreite		s. Diagramm
Gesamtanschlußwert		4,6 kW
Spannung (Sonderausführung auf Wunsch)		3 ~ 230/400 V, 50/60 Hz
Leistung Sägemotoren		2,2 kW/3 PS
Drehzahl Sägemotoren		2800 1/min.
Druckluftanschluß		6-8 bar
Luftverbrauch je Arbeitstakt		40-55 l
Sägeblattdurchmesser/-bohrung		500 mm/80 mm
Länge (bei 4000-mm-Maschinenbett)		5000 mm
Breite		1800 mm
Höhe		1300 mm
Absaugstutzen-Durchmesser		100 mm
Gewicht		1100 kg



▲ Doppelgehrungssäge DS 130 für manuelle Bedienung

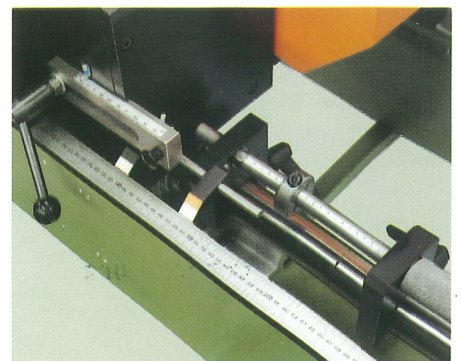
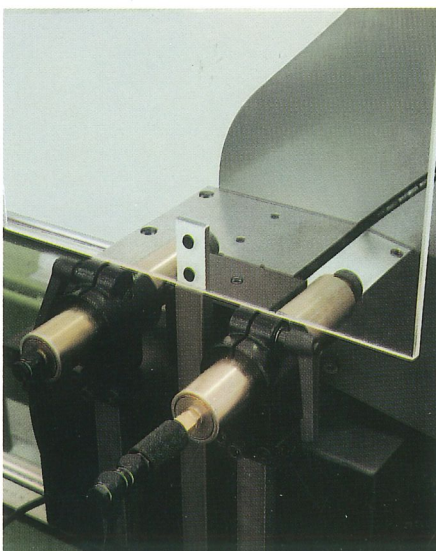
# WEGOMA – Doppelgehrungssäge DS 130 für manuelle Bedienung

- Für Holz-, Alu und Kunststoff-Profile.
- Linkes Sägeaggregat feststehend, rechtes Aggregat manuell verschiebbar. Leichtlaufend in Kugelbüchsen auf gehärteten und geschliffenen Führungswellen.
- Feineinstellung über Verstellspindel in Verbindung mit einem Blendrahmen-Flügelanschlag.
- Sägeaggregate beiderseits bis 45° manuell schwenkbar (Standard) oder mit pneumatischer Schwenkautomatik.
- Pneumatische Werkstückspannung horizontal (Standard) oder vertikal.
- Indirekter Sägeblattantrieb mit hydro-pneumatischem Sägevorschub auf gehärteten und geschliffenen Wellen in Kugelbüchsen. Stufenlos regelbare Vorschubgeschwindigkeit.
- Großer Schnittbereich.
- Doppelschnitt möglich.
- Elektrische Steuerung mit 2-Hand-Bedienung.
- Vorgerüstet für elektronische Positioniersteuerung. Einfach auszubauen.
- Vorgerüstet für Elektronik mit Optimierungsprogramm in Kombination mit Gitterregal.
- **Auf Wunsch:**
  - Maschinen-Sonderlängen
  - Schwenkautomatik pneumatisch 45°/90°/45°, über Handventil anwählbar
  - Vorrichtung für Zwischengrade
  - Elektronische Positioniersteuerung PE-900
  - Elektronik mit Optimierungsprogramm
  - Gitterregal
  - Rollenbahn links oder rechts
  - Manueller Kämpferanschlag
  - Spannvorrichtung vertikal
  - Spannverzögerung für horizontale oder vertikale Spannvorrichtung
  - Wegnehmbarer Anschlag für kurze Profile
  - Zwischenauflage
  - Konterprofile für Doppelschnitt
  - Kühlsprüh-Einrichtung
  - Absauganlage.



◀ Rollenbahn-anschluß links

▼ Feststehendes Sägeaggregat bei DS 130 manuell

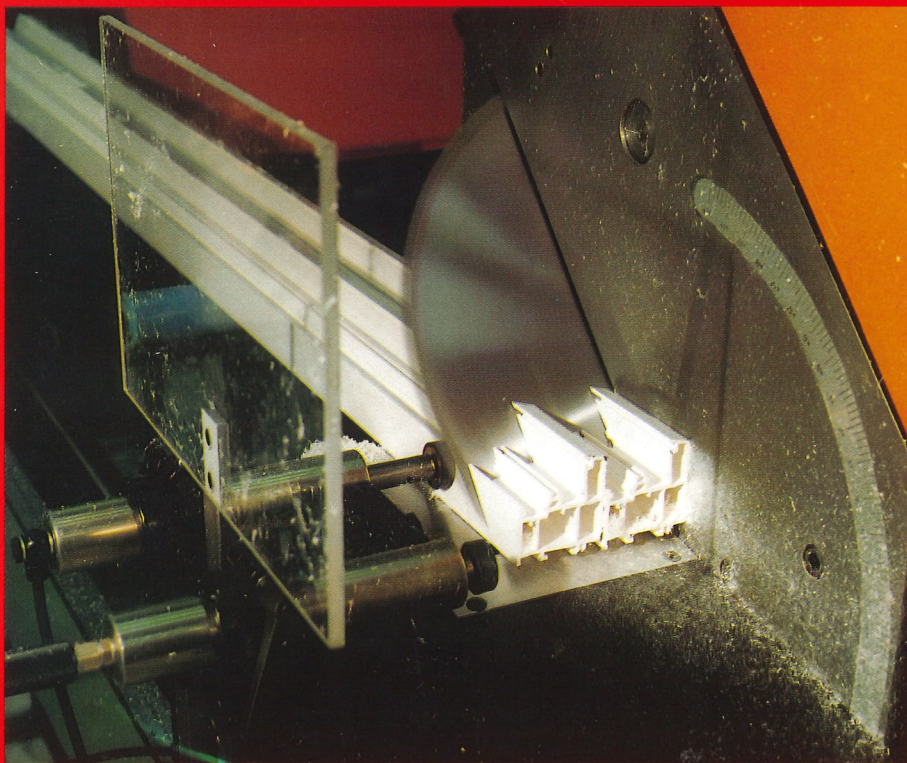


▲ Meßeinrichtung mit Feineinstellung und Blendrahmen-Flügelanschlag

◀ Pneumatische Werkstückspannung horizontal

**WEGOMA**®

# Rationalisierung im Fensterbau.



## **Great Britain**

WEGOMA UK Limited  
Newgate House, Brunel Close  
Drayton Fields Ind. Estate  
Daventry, Northants NN11 5RB  
Tel. 01327-30 1990  
Tfax. 01327-30 1661

## **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. 03 13/42 20 83  
Tfax. 03 13/42 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. (05 41) 62 09 44 · Tfax. (05 41) 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. 216/425-83 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  
TR-İnönü Mahallesi / Kadıköy-İstanbul  
Tel. 02 16-3 84 15 16 · Tfax. 02 16-3 73 95 14

## **Hellas**

WEGOMA HELLAS EPE  
Grigorin E'42  
GR-54249 Thessaloniki  
Tel. 0 31-32 72 40 · Tfax 0 31-32 72 42

Technische Änderungen vorbehalten. Farbe grün, Hammerschlag.  
Sonderfarbe auf Wunsch.