

# WEGOMA®

## Doppelgehrungssägen SD 24 + SD 25



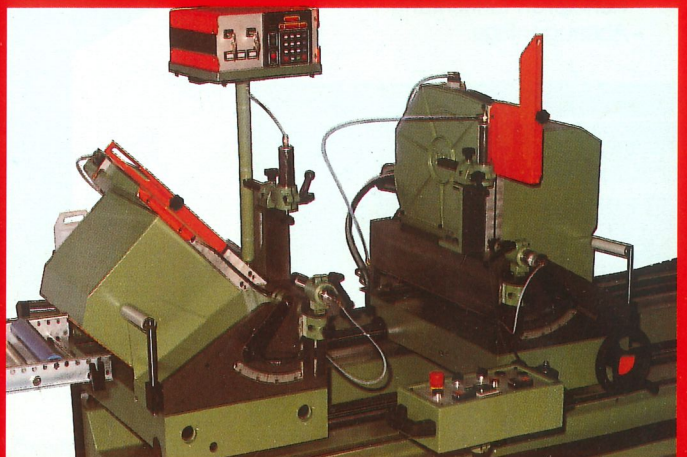
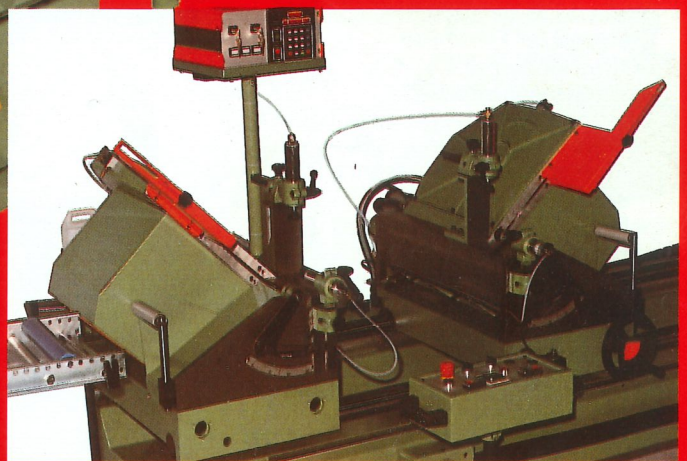
△ Doppelgehrungssäge SD 25

▷▷ SD 25: Stufenlos schwenkbar 90° - 45° manuell oder...

▷▷ ...mit hydro-pneumatischer Schwenkautomatik



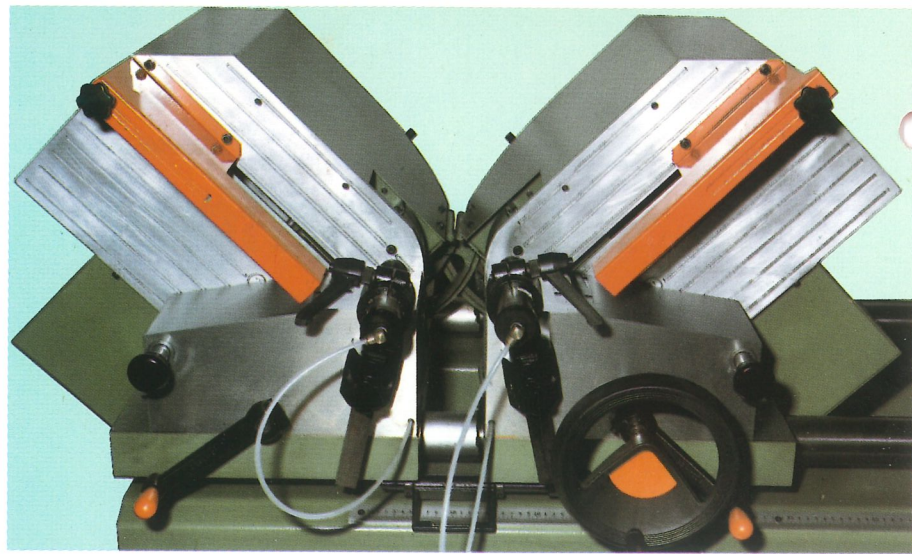
Vier Gehnungen gleichzeitig.



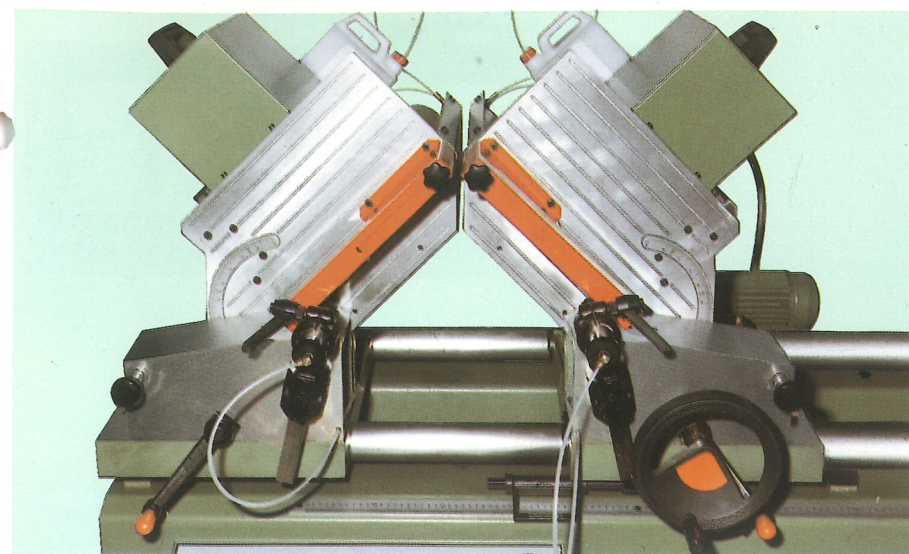
**WEGOMA –  
Doppelgehrungssägen  
SD 24 + SD 25**

- Für Alu- und Kunststoff-Profile.
- **SD 24:** Stufenlos einstellbare Gehrungswinkel 45° – 90° – 45°. Sägeblatt-Durchmesser 420 mm.
- **SD 25:** Stufenlos einstellbare Gehrungswinkel 90° – 45°. Sägeblatt-Durchmesser 500 mm.
- Vier Gehrungen in einem Arbeitsgang: zwei Profile werden gleichzeitig gespannt und beidseitig geschnitten.
- Zwei schwenkbare Sägeaggregate. Linkes stationär, rechtes auf Führungswellen verfahrbar. Sonderausführung siehe unten.
- Absolut präzise Skalen für Gehrungswinkel und Längeneinstellung.
- Pneumatische Spannzylinder fixieren das Werkstück.
- Hydropneumatischer, regelbarer Sägevorschub.
- Sicherheits-Zweihandsteuerung.
- Sägeblattantrieb mit leistungsfähigen, geräuscharmen Drehstrommotoren.
- Für Positionier-Elektronik vorgerüstet.
- Stabiles, verwindungsfreies Maschinenbett.
- Wartungseinheit.

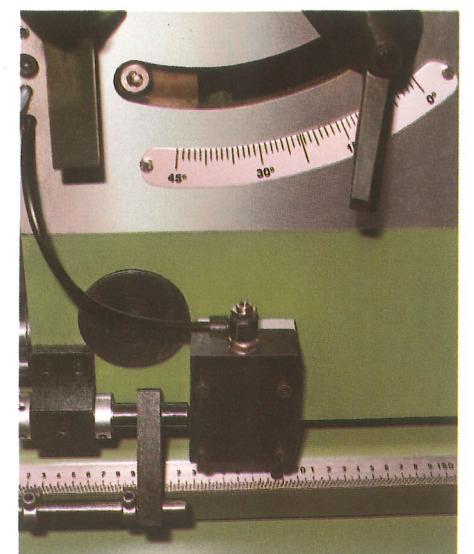
- **Auf Wunsch:**
  - Maschinen-Sonderlängen
  - Spezialausführung: beide Aggregate von der Mitte aus verfahrbar (mit Positionier-Elektronik)
  - Hydropneumatische Aggregat-Schwenkautomatik
  - Motorische Längenverstellung
  - Positionier-Elektronik, verschiedene Ausführungen mit und ohne Bildschirmanzeige
  - Revolveranschlag für Flügel und Blendrahmen
  - Setzholzanschlag
  - Mittenklappanschlag für kurze Profilabschnitte
  - Zusatzauflage mit Rolle
  - Satz Konterprofile
  - HM-Sägeblätter
  - Rollenbahnen links und/oder rechts
  - Leuchtanzeige-Gitterregal
  - Kühlsprüh-Einrichtung
  - Absauganlage.



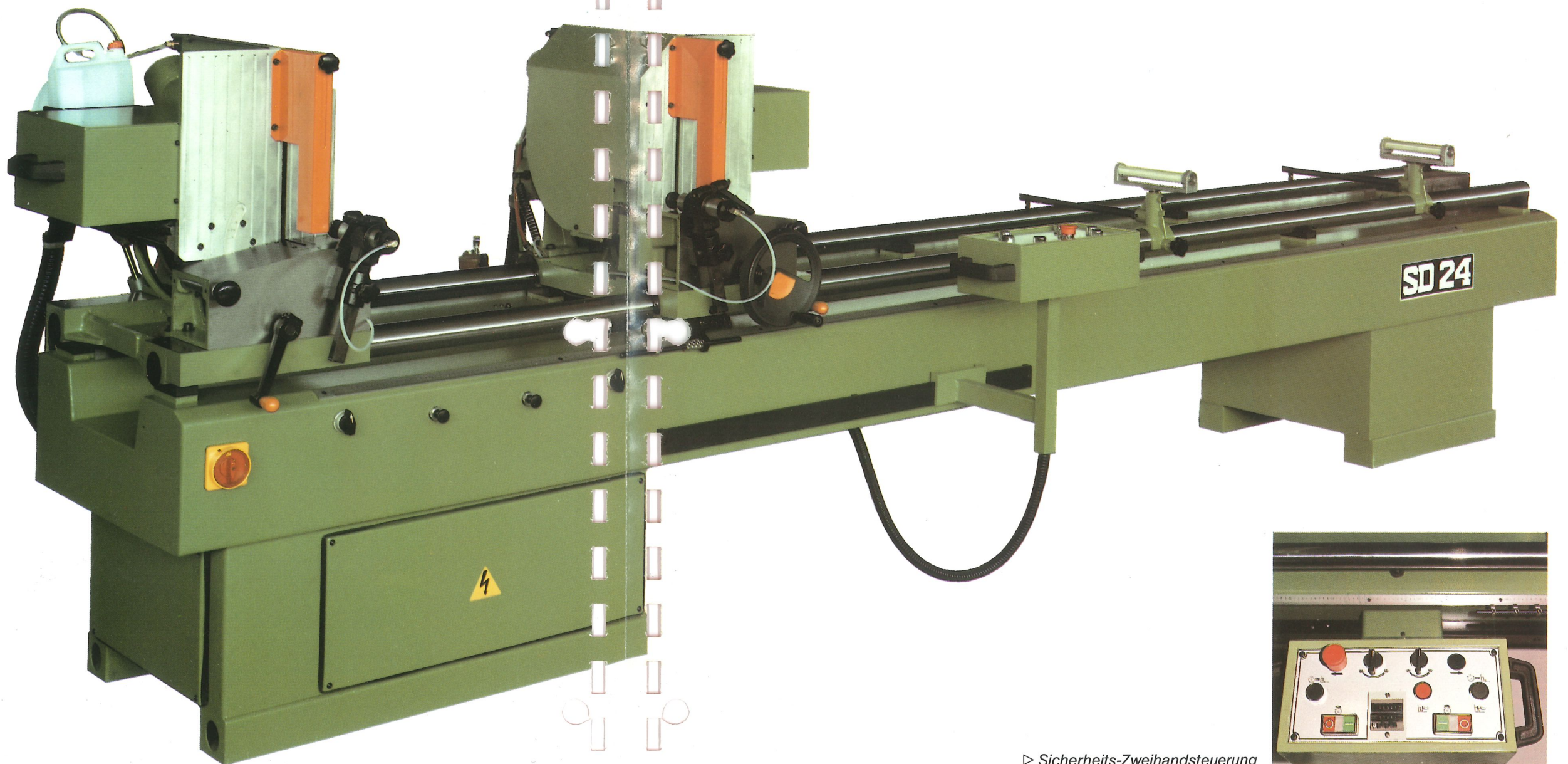
△ SD 24: Stufenlos schwenkbar 45° – 90° – 45°...



△ ...auf Wunsch mit Schwenkautomatik

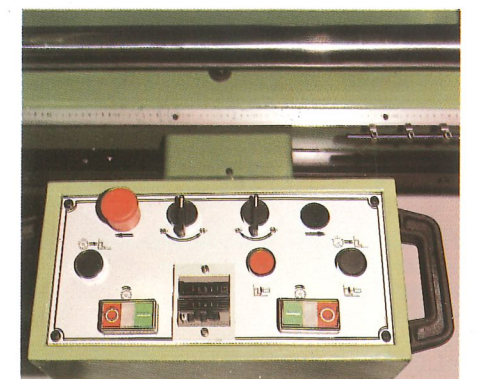


△ Präzise Skalen für Aggregat-schwenkung und Längeneinstellung, hier SD 25

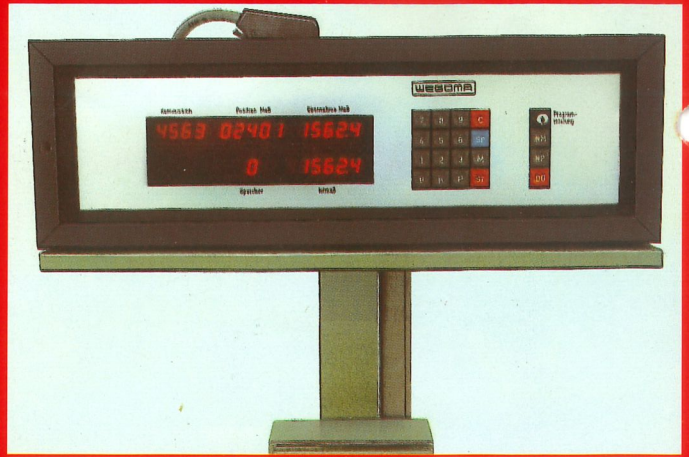


▷ Doppelgehrungssäge SD 24

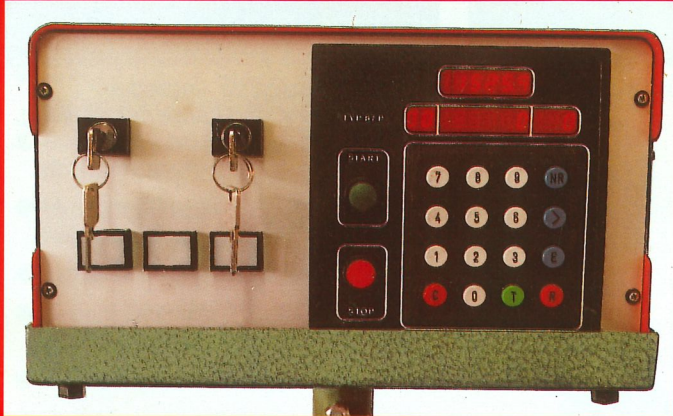
▷ Sicherheits-Zweihandsteuerung



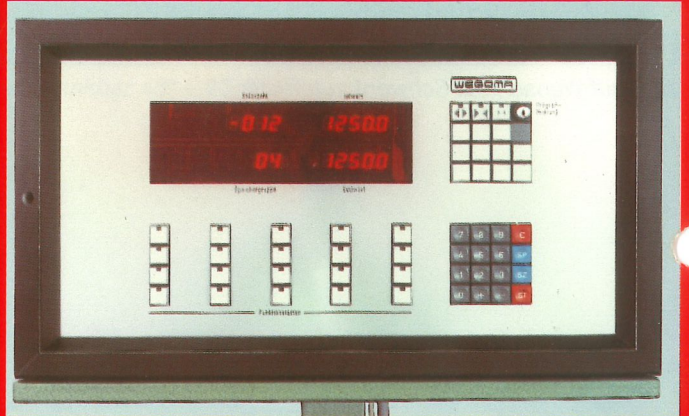
# WEGOMA®



▷ Positioniersteuerung im Absolutsystem. **PE-640**: ohne Korrekturwert. **PE-650**: mit 10 Speicherplätzen für Korrekturwerte. **PE-660**: mit 70 Speicherplätzen. Multiplikation und Division. Kleiner Schnittbereich.



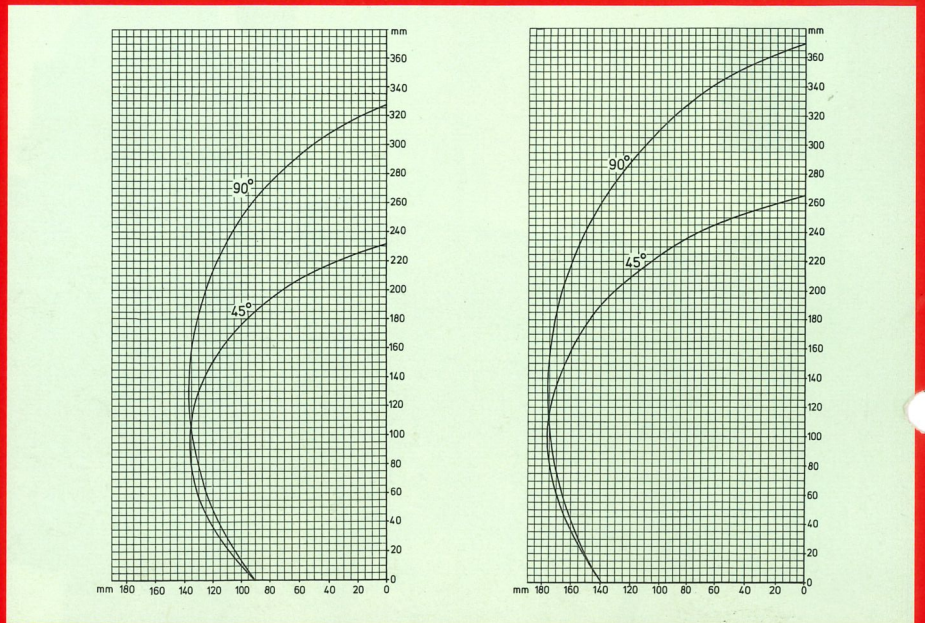
△ Positionier-Steuerung für ein verfahrbares Aggregat. **PE-500**: ohne Korrekturwert. **PE-510**: mit 100 Speicherplätzen für Korrekturwerte. Stückzähler.



▷ Elektron. Einachsensteuerung **PE-900** für die Maßpositionierung im Absolutsystem, 300 Speicherplätze, Multiplikation und Division, Nullpunktkorrekturen für jede Schwenkstellung, Stückzähler. Zusätzlich: elektron. Ansteuerung für hydropneum. Aggregatschwenkung. **PE-930**: mit bedienergeführter Bildschirmanzeige.

▷ SD 24: Schnittleistung mit 420 mm-Sägeblatt

▷ SD 25: Schnittleistung mit 500 mm-Sägeblatt



## Rationalisierung im Fensterbau

### Technische Daten

#### Doppelgehrungssägen

	SD 24	SD 25
Länge	5000 mm	5000 mm
Breite	1250 mm	1300 mm
Höhe ohne Elektronik	1200 mm	1550 mm
Arbeitslänge	3700 mm	4000 mm
Spannung	230/400 V, 3 ~, 50 Hz	230/400 V, 3 ~, 50 Hz
Motorleistung	2 x 2,0 kW	2 x 2,0 kW
Motordrehzahl	2800 1/min	2800 1/min
Sägeblatt- $\phi$ /bohrung	420/30 mm	500/30 mm
Gehrungswinkel	45° - 90° - 45°	90° - 45°
Schnittlänge min./max.	265/3700 mm	230/4000 mm
Druckluftanschluß	6-8 bar	6-8 bar
Gewicht	750 kg	865 kg

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

**WEGOMA GmbH Maschinenfabrik**  
**Industriegebiet Gölshausen**  
**Gewerbestraße 44**  
**D-75015 Bretten**  
**Germany**  
**Tel. 0 72 52/9 11-0**  
**Tfax. 0 72 52/9 11-233**