

WEGOMA®

Doppelgehrungssägen SD 24 + SD 25



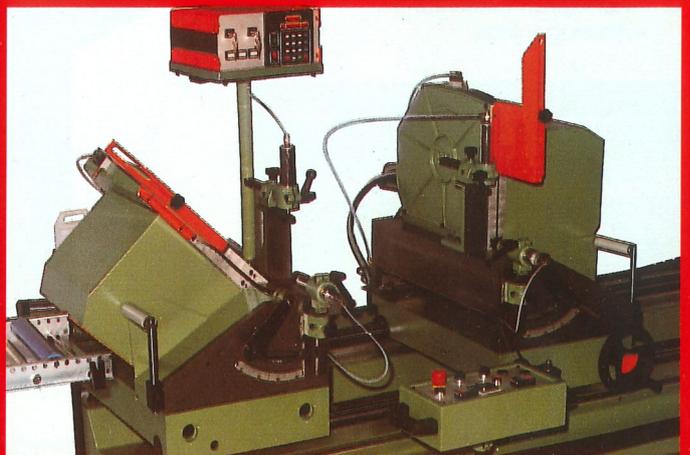
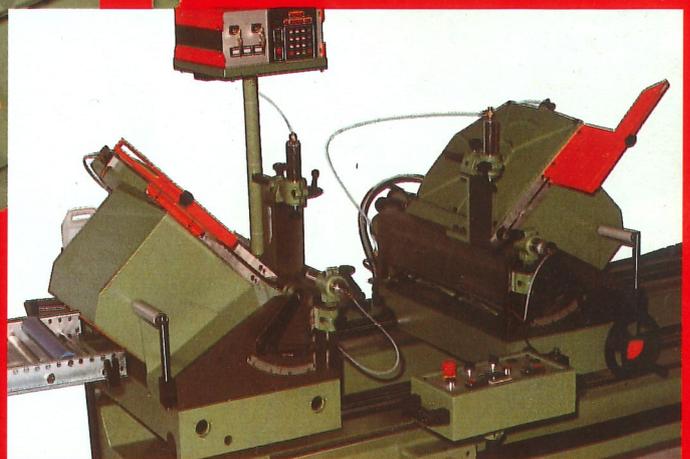
△ Doppelgehrungssäge SD 25

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

▷▷ ...mit hydro-pneumatischer Schwenkautomatik



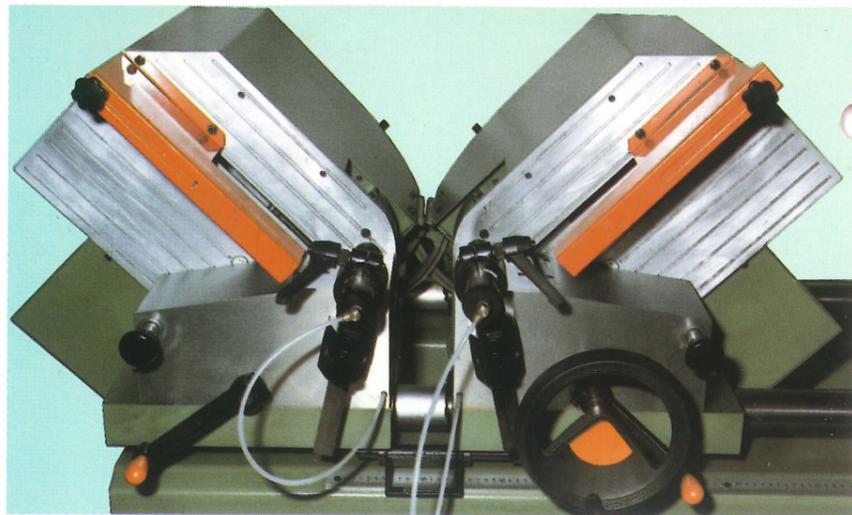
Vier Gehrungen gleichzeitig.



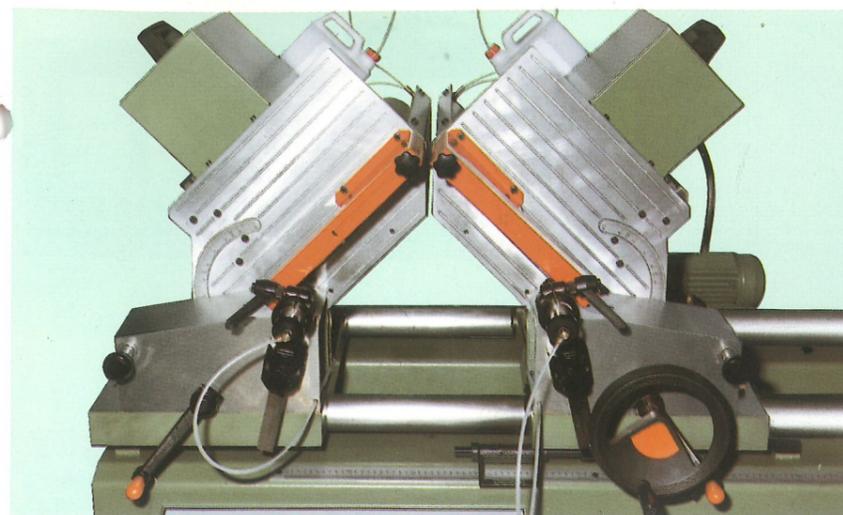
**WEGOMA –
Doppelgehrungssägen
SD 24 + SD 25**

- 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.

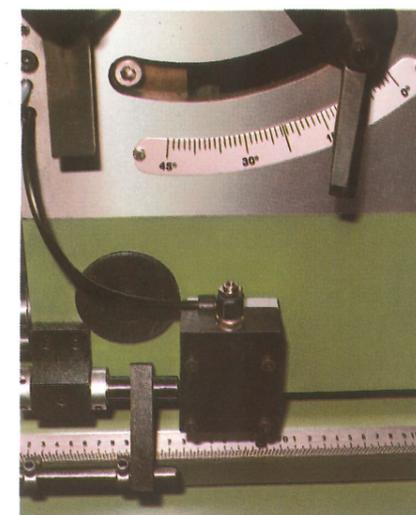
- **Auf Wunsch:**
 - Maschinen-Sonderlängen
 - Spezialausführung: beide Aggregate von der Mitte aus verfahrbar (mit Positionier-Elektronik)
 - Hydropneumatische Aggregat-Schwenkautomatik
 - Motorische Längenverstellung
 - Positionier-Elektronik, verschiedene Ausführungen mit und ohne Bildschirmanzeige
 - 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.



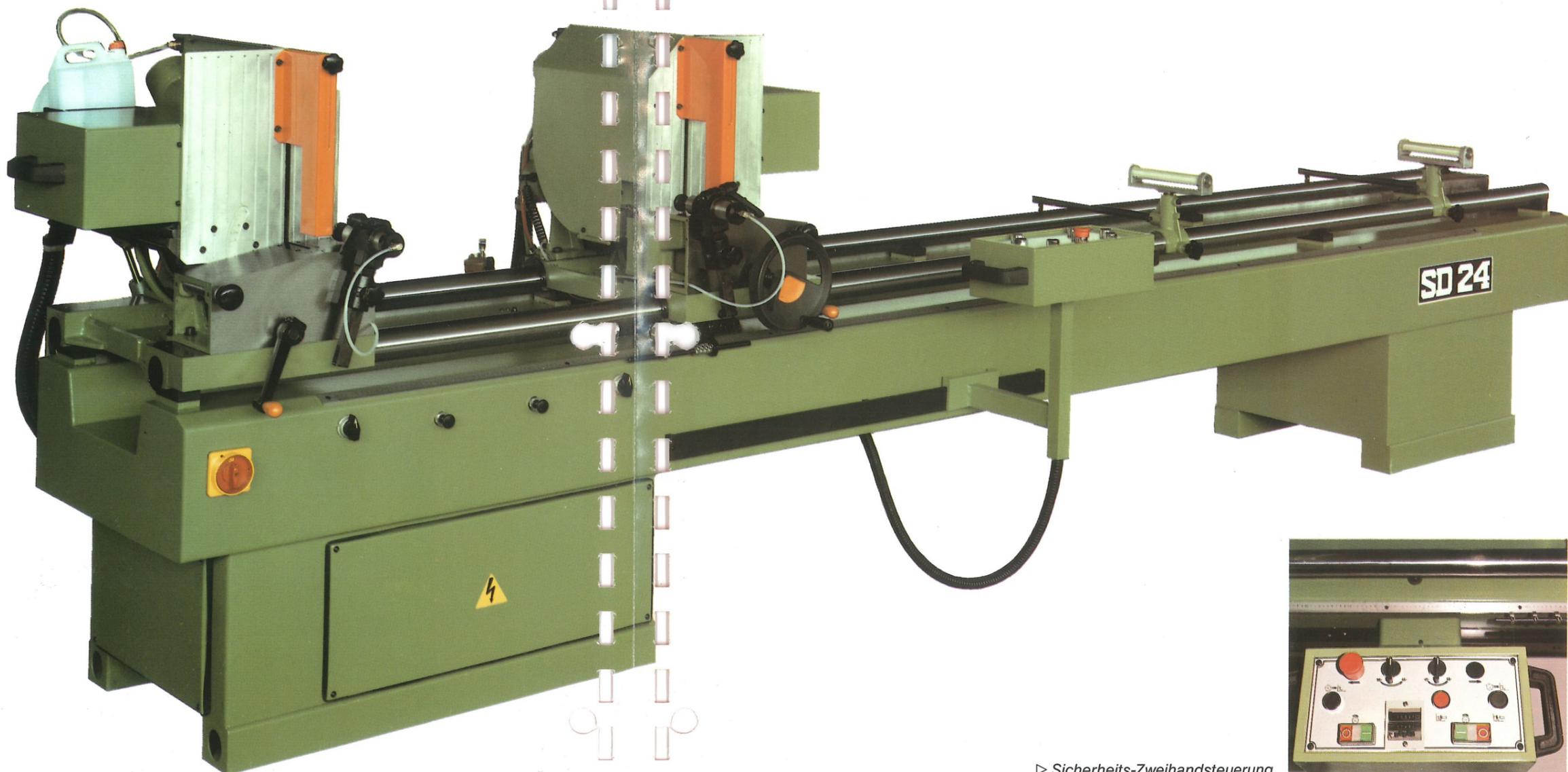
△ SD 24: Stufenlos schwenkbar 45° – 90° – 45°...



△ ...auf Wunsch mit Schwenkautomatik



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



▷ Doppelgehrungssäge SD 24

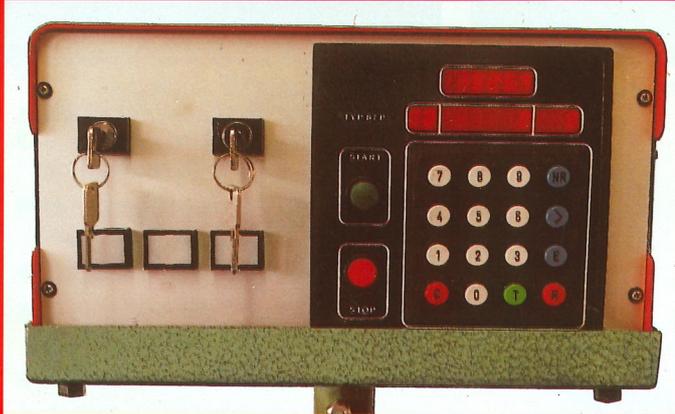
▷ Sicherheits-Zweihandsteuerung



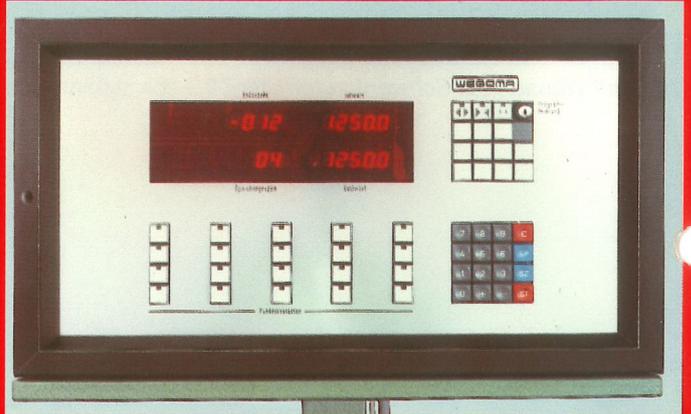
WEGOMA®



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



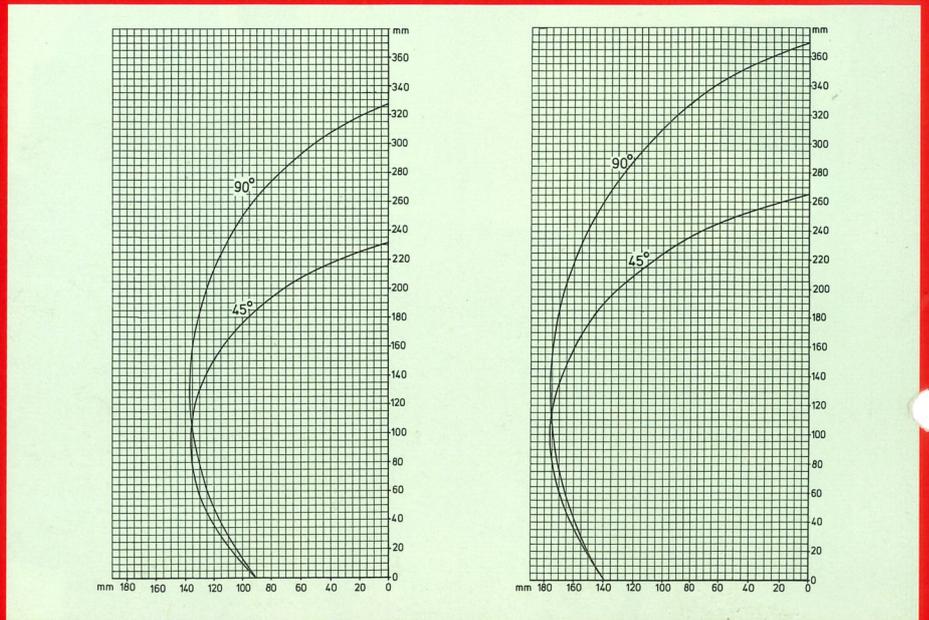
△ Positionier-Steuerung für ein verfahrbares Aggregat. **PE-500**: ohne Korrekturwert. **PE-510**: mit 100 Speicherplätzen für Korrekturwerte. Stückzähler.



▷ 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- ϕ /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