

[ Nur Qualität produziert Qualität ]

[ Sägen ]

### **Gehrungssägen**

### **Doppelgehrungssägen**

### **Auslinksägen**

### **Keil- und Klinkschnittsägen**

### **Sägeautomaten**

### **Sägeautomaten mit Pushersystem**



elumatec GmbH & Co. KG

> Pinacher Straße 61  
> D 75417 Mühlacker - Lomersheim  
> Telefon +49 (0) 7041 14-0  
> Telefax +49 (0) 7041 14-280

> mail@elumatec.de  
> www.elumatec.com

[ Sie haben Profil - wir sägen es ! ]

© 06/2006

[ Technische Änderungen vorbehalten ]

**elumatec**<sup>®</sup>



[ TS 161/20 ]

[ TS 161/21 ]



### Tischsäge TS 161/20

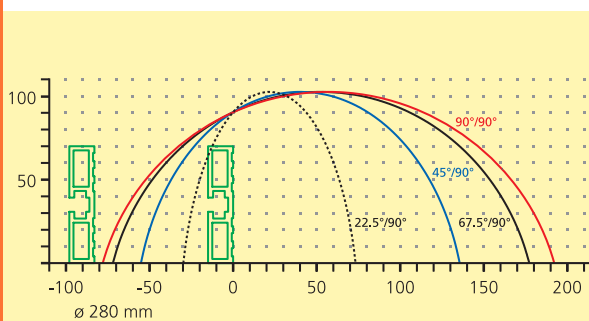
- > Präzises Arbeiten durch Sägeschnitt von unten
  - > Großer Schwenkbereich bis 45° nach links und bis 0° nach rechts
  - > Die besondere Schwenkmechanik mit integriertem Rundtisch erlaubt bei allen Winkeleinstellungen ein Arbeiten von vorn
  - > Ein nach hinten verschiebbarer Werkstückanschlag ermöglicht eine optimale Ausnutzung der Sägeblattkapazität bei breiten und flachen Profilen
  - > Manueller Sägevorschub
  - > Manuelle Materialspanneinrichtung (vertikal)
  - > Serienmäßig mit Sägeblatt und Untergestell
- [ Technische Daten ]
- > Schnittbereich siehe Schnittdiagramm
  - > Sägeblattdurchmesser 280 mm
  - > Sägeblattdrehzahl 3.200 1/min.
  - > Spannung 230/400 V, 3~, 50 Hz
  - > Leistungsabgabe 0,74 kW
  - > Länge 650 mm, Tiefe 750 mm, Höhe 1.300 mm, Gewicht 96 kg

### Tischsäge TS 161/21

- > Siehe TS 161/20, jedoch:
  - > Pneumatische Materialspanneinrichtung (vertikal)
  - > Dosiersprüheinrichtung
  - > Wartungseinheit
- [ Optionen ]
- > Digitalanzeige beim Schwenken
  - > Absauggerät
  - > Anschlag- und Messsysteme siehe Seite 34
  - > Rollenbahnen
  - > Sägeblätter
  - > Hochleistungsschneidmittel

### Tischsäge TS 161/30

- > Siehe TS 161/21, jedoch:
- > Pneumatischer Sägevorschub
- > Schutzhaube



[ TS 161/30 ]

**Gehrungssäge MGS 72/30**

- >Stabiler, geschliffener, durchgehender Auflagetisch mit präzise gelagertem Rundtisch
- >Verschleißfreier und leiser Vielkeilriemenantrieb
- >Manueller Sägevorschub
- >Serienmäßig mit Sägeblatt

**[ Technische Daten ]**

- >Schwenkbereich 0° - 45° nach links und rechts stufenlos einstellbar
- >Rastpunkte bei 15°, 30° und 45°
- >Schnittbereich siehe Schnittdiagramm DG79 Seite 18
- >Sägeblattdurchmesser 380 mm
- >Sägeblattdrehzahl 2.800 1/min.
- >Spannung 230/400 V, 3~, 50 Hz
- >Leistungsabgabe 3 kW
- >Länge 720 mm, Tiefe 660 mm, Höhe 620 mm, Gewicht 120 kg

**[ Optionen ]**

- >Untergestell
- >Pneumatische Materialspaneinrichtung
- >Schnellspanbacken
- >Anschlag- und Messsysteme siehe Seite 34
- >Rollenbahnen
- >Sägeblätter
- >Dosiersprüheinrichtung
- >Hochleistungsschneidmittel



[ MGS 72/10 + MMS 100 + Rollenbahn ]

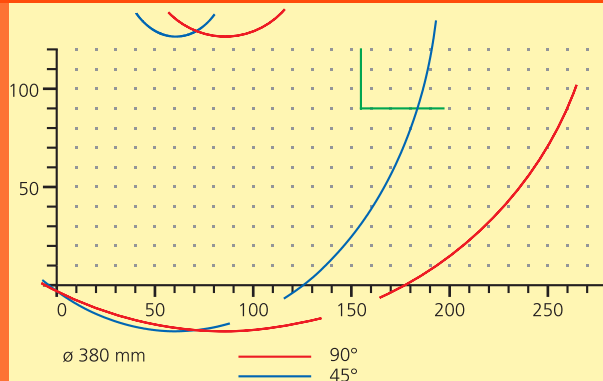


**Gehrungssäge MGS 72/10**

- > Siehe MGS 72/30, jedoch:
- > Untergestell
- > Pneumatische Materialspanneinrichtungen (2x horizontal, 1x vertikal)
- > Dosiersprüheinrichtung
- [ Technische Daten ]
- > Länge 780 mm, Tiefe 900 mm, Höhe 1.600 mm, Gewicht 184 kg

**Gehrungssäge MGS 73/33**

- > Siehe MGS 72/10, jedoch:
- > Hydropneumatischer Sägevorschub
- > 2-Handsicherheitssteuerung
- [ Technische Daten ]
- > Druckluftanschluss 7 bar
- > Länge 850 mm, Tiefe 900 mm, Höhe 1.380 mm, Gewicht 200 kg
- [ Optionen ]
- > Absauggerät
- > Anschlag- und Messsysteme siehe Seite 34
- > Rollenbahnen
- > Sägeblätter
- > Hochleistungsschneidmittel





[ MGS 105 ]

### Gehrungssäge MGS 105

> Die Maschine für den Sonderbau

Das bewährte elumatec Prinzip „Sägen von unten“:

- > Freie Tischfläche ermöglicht optimale Beschickung und Entnahme der Profile
- > Die patentierte Sägearmaufhängung erzeugt einen Schnittdruck gegen die Werkstückanlage, dadurch sicheres Spannen des Werkstückes
- > Automatisch öffnende Schutzhaube
- > Dosiersprüheinrichtung
- > Serienmäßig mit Sägeblatt

#### [ Technische Daten ]

- > Schwenkbereich manuell, 22,5° nach links und rechts mit digitaler Anzeige E 111
- > Neigungsbereich pneumatisch von 90° bis 45°
- > Schnittbereich siehe Schnittdiagramm DG 104 Seite 22
- > Sägeblattdurchmesser 420 mm
- > Sägeblattdrehzahl 2.800 1/min.
- > Spannung 230/400 V, 3~, 50 Hz
- > Leistungsabgabe 4 kW
- > Druckluftanschluss 7 bar
- > Luftverbrauch je Arbeitstakt 20 l ohne Sprühen, 32 l mit Sprühen
- > Länge 1.500 mm, Tiefe 1.400 mm, Höhe 1.880 mm, Gewicht 640 kg

#### [ Optionen ]

- > Hydropneumatischer Sägevorschub
- > Absauggerät
- > Anschlag- und Messsysteme siehe Seite 34
- > Rollenbahnen
- > Sägeblätter
- > Hochleistungsschneidmittel





## [ G e h r u n g s s ä g e n ]

### Gehrungssäge MGS 245/00

- > Siehe MGS 105 jedoch:
- > Schwenkbereich manuell bis 22,5° nach rechts und links mit digitaler Winkelanzeige
- > Neigungsbereich 90°- 45° pneumatisch (Zwischenwinkel mit Revolveranschlag und digitaler Anzeige)

#### [ Technische Daten ]

- > Schnittbereich siehe Schnittdiagramm DG 244 Seite 24
- > Sägeblattdurchmesser 550 mm
- > Sägeblattdrehzahl 2.250 1/min.
- > Länge 1.900 mm, Tiefe 1.550 mm, Höhe 2.100 mm, Gewicht 1.200 kg

### Gehrungssäge MGS 245/10

- > Siehe MGS 245/00, jedoch:
- > 3 - Achsen PC - Steuerung E 550 für elektronisches Schwenken und Neigen
- > 7,7" - Farbdisplay und Folientastatur
- > Pentiumprozessor, 32 MB - RAM
- > Schockfeste Flashdisk
- > RJ45 Netzwerkanschluss 10/100 MBit
- > Elektronisch gesteuerte Längenverstellung des Anschlag- und Messsystems AMS 4.500 mm
- > Rollenbahn

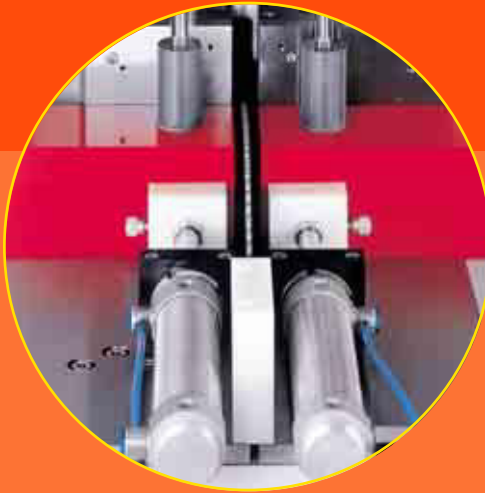
### Gehrungssäge MGS 245/11

- > Siehe MGS 245/10, jedoch:
- > Elektronisch gesteuerte Längenverstellung des Anschlag- und Messsystems AMS 6.000 mm

#### [ Optionen ]

- > Hydropneumatischer Sägevorschub
- > Absauggerät
- > Sägeblätter
- > Hochleistungsschneidmittel









**Gehrungssäge MGS 142/11**

- > Ideale Gehrungssäge für die Serienproduktion im industriellen Einsatz
- > Automatisch öffnende Schutzhaube
- > Serienmäßig mit Absaugstutzen an den Werkstückanlagen
- > Dosiersprüheinrichtung
- > Profilzuführung von links und Anschlag rechts
- > Serienmäßig mit Sägeblatt
- [ Technische Daten ]
- > Neigungsbereich pneumatisch von 90° bis 45°(optional)
- > Schnittbereich siehe Schnittdiagramm
- > Sägeblattdurchmesser 500 mm
- > Sägeblattdrehzahl 2.800 1/min.
- > Spannung 230/400 V, 3~, 50 Hz
- > Leistungsabgabe 4 kW
- > Druckluftanschluss 7 bar
- > Luftverbrauch je Arbeitstakt 20 l ohne Sprühen, 32 l mit Sprühen
- > Länge 1.100 mm, Tiefe 1.300 mm, Höhe 1.700 mm, Gewicht 550 kg
- [ Optionen ]
- > Hydropneumatischer Sägevorschub
- > Zwischenwinkeleinstellung beim Neigen mit digitaler Anzeige E 111
- > Materialspanneinrichtungen horizontal
- > Absauggerät
- > Anschlag- und Messsysteme siehe Seite 34
- > Zwischenwinkeleinstellung mittels Handrad und digitaler Anzeige E 111 (nicht für MGS 142/31)
- > Rollenbahnen
- > Sägeblätter
- > Hochleistungsschneidmittel
- > Motor mit Leistungsabgabe 5,5 kW

**Gehrungssäge MGS 142/21**

- > Siehe MGS 142/11, jedoch:
- > Profilzuführung von rechts und Anschlag links

**Gehrungssäge MGS 142/31**

- > Siehe MGS 142/21, jedoch:
- > Schnittspaltöffnung zur Erzielung höchster Schnittqualität. Kein Nachschnitt des Sägeblattes
- > Neigungsbereich 90° fix
- > Länge 1.100 mm, Tiefe 1.300 mm, Höhe 1.700 mm
- Gewicht 550 kg

