



### DG244

#### Doppelgehrungssägen



Das bewährte elumatec Prinzip "Sägen von unten":

- Dadurch frei zugängliche Auflagetische
- Großer Sägeblattdurchmesser und optimale Ausnutzung des Sägeblattes bieten ausreichend Schnittkapazität für alle Schnittvarianten
- Bei elumatec selbstverständlich: Außenmaßzuschnitt bei allen Winkeleinstellungen. Dadurch bei unterschiedlichen Profilhöhen keine unterschiedlichen Längenberechnungen nötig. Großer Vorteil bei Sonderwinkeln
- Das universelle Schwenken und Neigen der Sägeaggregate ermöglicht das Sägen von hohen und breiten Profilen sowie alle Arten von Schifterschnitten. Dadurch können viele Profile ohne Beilagen geschnitten werden
- Schutzhauben
- Serienmäßig mit Sägeblättern
- Dosiersprüheinrichtung

#### Schnittlängenvarianten

- 4.500 mm
- 6.000 mm
- 7.500 mm

#### Optionen

- DG 244 M Maschinenbett in Stahlblechausführung (nur bei Schnittlänge 4.500 mm und 6.000 mm)
- Hydropneumatischer Sägevorschub
- Sägevorschub - kleinste Schnittlänge 400 mm
- Profilanhebeleisten
- Software-Ergänzung für E 580: Optimierungsprogramm, Softwaremodul für Kapp- und Überlängenschnitte
- Fahrbare oder automatisch abschwenkbare Werkstückauflagen
- Materialspanneinrichtungen
- Kämpferanschlag und Anschnittanschlag
- Etikettendrucker
- Absaugstutzen, Absauggeräte
- Takteinrichtung
- Rollenbahn
- Sägeblätter
- Hochleistungsschneidmittel



**Steuerungsvarianten**

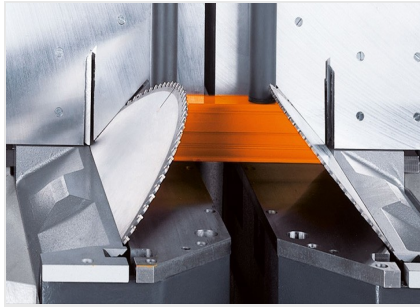
- Positioniersteuerung E 390
- PC-Steuerung E 580



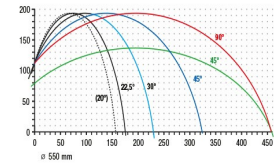


**Doppelgehrungssäge DG 244**

Mit Sonderzubehör



**Doppelgehrungssäge DG 244**



**Doppelgehrungssäge DG 244**

Schnittdiagramm DG 244



### DG 244 / DOPPELGEHRUNGSSÄGEN

---

- Kleinste Schnittlänge bei 90° 375 mm
- Kleinste Schnittlänge bei 45° geneigt 375 mm
- Schwenkbereich nach innen pneumatisch 90° - 45°  
(manuell bis 22,5° innen und bis 140° nach außen mit digitaler Anzeige)
- Neigungsbereich nach innen pneumatisch 90° - 45°  
(Zwischenwinkel manuell mit digitaler Anzeige und Revolveranschlag)
- Schnittbereich siehe Schnittdiagramm
- Sägeblattdurchmesser 550 mm
- Sägeblattdrehzahl 2.250 1/min.
- Elektrischer Anschluss 230/400 V, 3~, 50 Hz
- Leistungsabgabe je Motor 4 kW
- Druckluftanschluss 7 bar
- Luftverbrauch je Arbeitstakt 40 l ohne Sprühen, 64 l mit Sprühen