

DG 244 Doppelgehrungssäge

Doppelgehrungssägen



Beschreibung

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 Winkleinstellungen. 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 abschwenkbar Werkstückauflagen
- Materialspanneinrichtungen
- Kämpferanschlag und Anschnittanschlag
- Etikettendrucker
- Absaugstutzen, Absauggeräte
- Takteinrichtung
- Rollenbahn
- Sägeblätter
- Hochleistungsschneidmittel

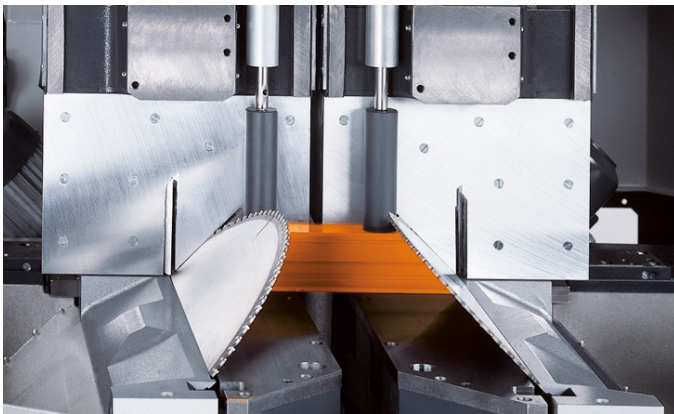
Steuerungsvarianten

- Positioniersteuerung E 390
- PC-Steuerung E 580

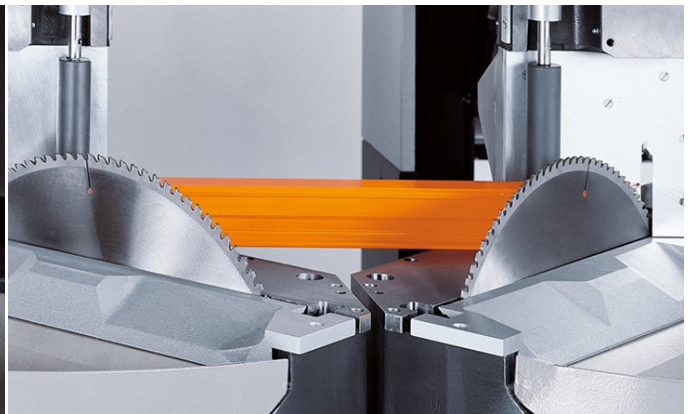
Technische Daten

- 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



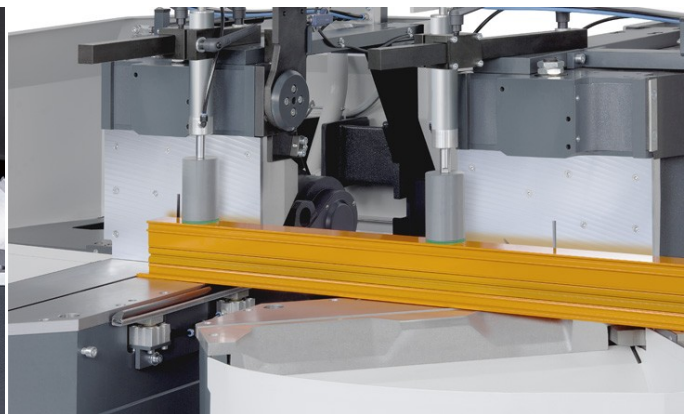
Doppelgehrungssäge DG 244



Doppelgehrungssäge DG 244

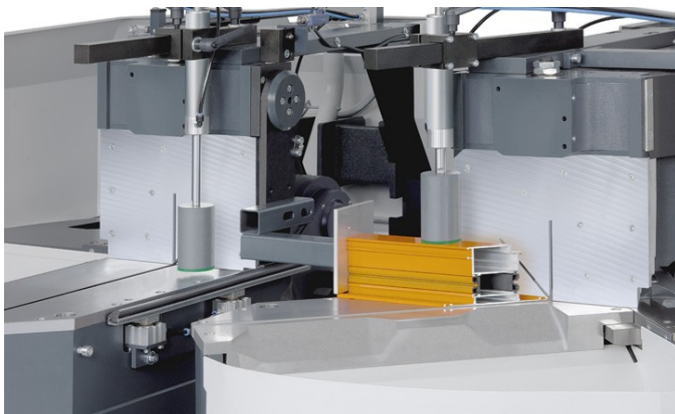


Doppelgehrungssäge DG 244



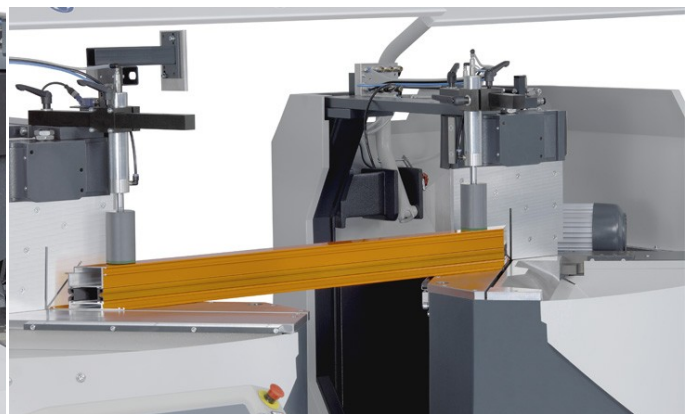
Doppelgehrungssäge DG 244

Kurzmaßanschlag oben



Doppelgehrungssäge DG 244

Kurzmaßanschlag unten



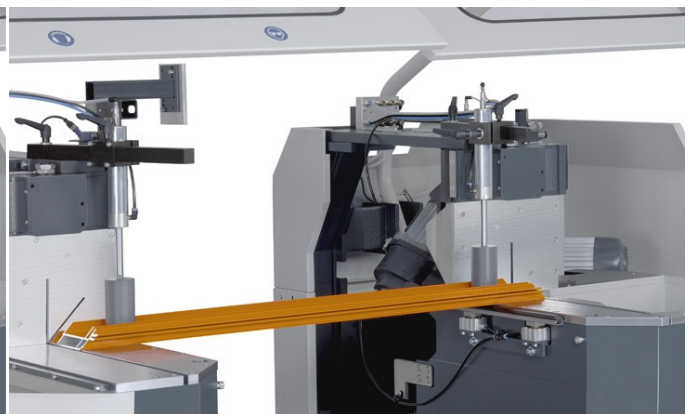
Doppelgehrungssäge DG 244

Sägen 45°

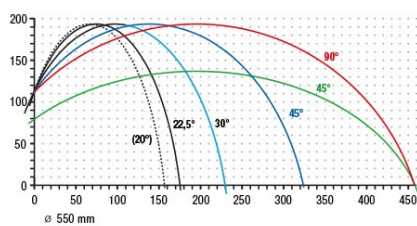


Doppelgehrungssäge DG 244

Sägen 90°



Doppelgehrungssäge DG 244



Doppelgehrungssäge DG 244

Schnittdiagramm DG 244



Doppelgehrungssäge DG 244

Mit Sonderzubehör