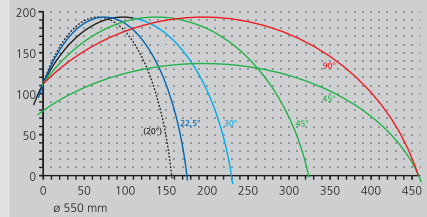
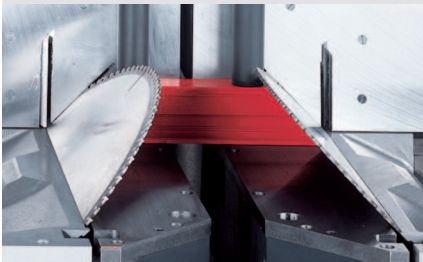


Doppelgehrungssäge DG 244



Das bewährte elumatec Prinzip „Sägen von unten“:

- > Dadurch frei zugängliche Auflagetische
- > Großer Sägeblattdurchmesser und optimale Ausnutzung des Sägeblattes bietet ausreichend Schnittkapazität für alle Schnittvarianten
- > Bei elumatec selbstverständlich: Außenmaßzuschnitt bei allen Winkeleinstellungen. Dadurch bei unterschiedlichen Profilhöhen keine unterschiedlichen Längenberechnungen nötig
- > 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
- > Außenmaßzuschnitt bei allen Schnittvarianten. Dadurch keine umständlichen Längenberechnungen nötig. Großer Vorteil bei Sonderwinkeln
- > Schutzhauben
- > Serienmäßig mit Sägeblättern
- > Dosiersprüheinrichtung

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.
- > Spannung 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

Schnittlängenvarianten

- > 4.500 mm
- > 6.000 mm

Optionen

- > DG 244 M Maschinenbett in Stahlblechausführung
- > Hydropneumatischer Sägevorschub
- > Profilanhebeleisten
- > Software- Ergänzung für E 555: Optimierungsprogramm, Softwaremodul für Kapp- und Überlängenschnitte
- > Fahrbare oder automatisch abschwinkbare Werkstückauflagen
- > Materialspanneinrichtungen
- > Kämpferanschlag und Ansnittanschlag
- > Etikettendrucker bei Ausführung mit E 355 und E 555



- > Absaugstutzen, Absauggeräte
- > Takteinrichtung
- > Rollenbahn
- > Sägeblätter
- > Hochleistungsschneidmittel

Elektronikvarianten

PC-Steuerung E 555/1

- > Längenmessung durch antriebsunabhängiges Absolutmesssystem
- > Pneumatische Blockierung auf Position
- > Robuster, verschleißarmer Direktantrieb des fahrbaren Sägeaggregates
- > Ergonomische Anordnung der Bedieneinheit
- > PC mit Windowsbetriebssystem zur Bedienung der Maschine
- > 400 MHz-CPU, 256 MB RAM, 2 GB Flashdisk
- > 4 USB Schnittstellen
- > 8,4"-Farbdisplay mit Hintergrundbeleuchtung
- > 4 serielle Schnittstellen (RS 232)
- > Netzwerkanschluss RJ45, 10/100 MBit
- > Folientastatur und Handrad zur Navigation in den Bedienmenüs
- > Anschlussmöglichkeit für zusätzliche Tastatur und Maus



PC-Steuerung E 555/3

- > Siehe E 555/1 jedoch:
- > 3-Achssteuerung für die Schnittlängen- und Schwenkwinkelpositionierung
- > Schwenkbereich automatisch nach innen und außen 22,5° - 90° - 140°

PC-Steuerung E 555/5

- > Siehe E 555/1 jedoch:
- > 5-Achssteuerung für die Schnittlängen-, Schwenkwinkel- und Neigewinkelpositionierung
- > Schwenkbereich automatisch nach innen und außen 22,5° - 90° - 140°
- > Neigungsbereich automatisch nach innen 90° - 45°

Weitere Informationen erhalten Sie gerne unter:

- > elumatec AG | Pinacher Straße 61 | D-75417 Mühlacker
- > Tel. +49 (0)7041 14-266 | Fax +49 (0)7041 14-282 | sales@elumatec.de

Technische Änderungen vorbehalten