

## **TECHNISCHES BLATT**

11/12/2025

# DG142 XL

### Doppelgehrungssägen



- Außenmaßzuschnitt bei allen Schnittvarianten möglich
- Ideale Maschine für die Großserienfertigung bei 90°- und 45°-Zuschnitten
- Serienmäßig mit Sägeblättern und Schutzhauben
- Serienmäßig mit Digitalanzeige E 190 und Handradverstellung
- Vertikale pneumatische Materialspanneinrichtung

#### Schnittlängenvarianten

- 3.000 mm
- 4.500 mm
- 6.000 mm
- 7.500 mm

Weitere Längen auf Anfrage!

#### **Optionen**

- Winkelverstellung manuell pro Aggregat, digital
- Software-Ergänzung für E 590: Optimierungsprogramm, Softwaremodul für Kapp- und Überlängenschnitte bei E590 und E390 im Standard
- Etikettendrucker bei Ausführung mit E 390 und E 590
- Fahrbare Werkstückauflage
- Materialspanneinrichtungen
- Kämpferanschlag und Anschnittanschlag
- Absauggerät
- Rollenbahn stationär und/oder mitfahrend
- Sägeblätter
- 5,5 kW Motoren für Aluminiumbearbeitung
- Hydrovorschub für Aluminiumbearbeitung
- Hochleistungsschneidmittel für Aluminiumbearbeitung
- Dosiersprüheinrichtung für Aluminiumbearbeitung
- Takten
- Schutzzaun



elumatec AG Pinacher Straße, 61 75417 Mühlacker Germany Tel +49 7041-14-184 sales@elumatec.com www.elumatec.com The right to make technical alterations is reserved.

1



## **TECHNISCHES BLATT**

11/12/2025

#### Steuerungsvarianten

- Manuelle Schnittlängenverstellung mit Digitalanzeige E 190
- Positioniersteuerung E 390
- PC-Steuerung E 590

# elumatec

## **TECHNISCHES BLATT**

11/12/2025



02. Doppelgehrungssäge DG 142 XL



03. Doppelgehrungssäge DG 142 XL



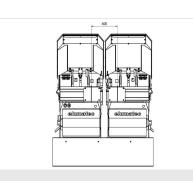
04. Doppelgehrungssäge DG 142 XL



05. Doppelgehrungssäge DG 142 XL



06. Doppelgehrungssäge DG 142 XL



07. Doppelgehrungssäge DG 142 XL

Minimalmaß bei 90° Schnitt: 400 mm



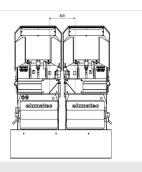
Tel +49 7041-14-184 sales@elumatec.com www.elumatec.com The right to make technical alterations is reserved.



# elumatec

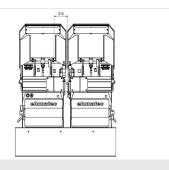
## **TECHNISCHES BLATT**

11/12/2025



#### 08. Doppelgehrungssäge DG 142 XL

Minimalmaß bei 45° Schnitt: 400 mm



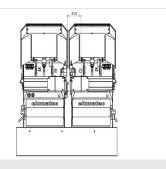
#### 09. Doppelgehrungssäge DG 142 XL

Minimalmaß bei 90° Schnitt mit Kurzmaßanschlag am fahrenden Aggregat: 213 mm



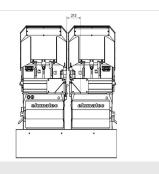
#### 10. Doppelgehrungssäge DG 142 XL

Minimalmaß bei 45° Schnitt mit Kurzmaßanschlag am fahrenden Aggregat: 213 mm



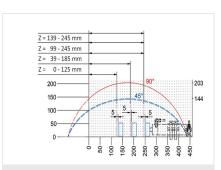
#### 11. Doppelgehrungssäge DG 142 XL

Minimalmaß bei 90° Schnitt mit Kurzmaßanschlag am stationären Aggregat: 213 mm



#### 12. Doppelgehrungssäge DG 142 XL

Minimalmaß bei 45° Schnitt mit Kurzmaßanschlag am stationären Aggregat:



#### 13. Schnittdiagramm DG 142 XL

Pneumatische Spannereinrichtung horizontaler Hub = 80 Z = Spannbereich

elumatec AG Pinacher Straße, 61 75417 Mühlacker Germany Tel +49 7041-14-184 sales@elumatec.com

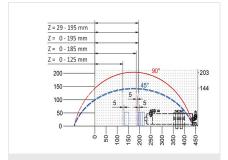
The right to make technical alterations is reserved.



# elumatec

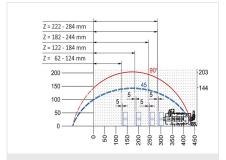
## **TECHNISCHES BLATT**

11/12/2025



#### 14. Schnittdiagramm DG 142 XL

Pneumatische Spannereinrichtung horizontaler Hub = 140 Z = Spannbereich



#### 15. Schnittdiagramm DG 142 XL

Pneumatische Spannereinrichtung horizontaler Hub = 40 Z = Spannbereich



### **TECHNISCHES BLATT**

11/12/2025

#### DG 142 XL / DOPPELGEHRUNGSSÄGEN

- Kleinste Schnittlänge bei 90° 400 mm
- Kleinste Schnittlänge bei 45° geneigt 400 mm
- Neigungsbereich nach innen 90° 45°
- Schnittbereich siehe Schnittdiagramm
- Sägeblattdurchmesser 550 mm
- Sägeblattdrehzahl 2.800 1/min.
- Elektrischer Anschluss 230/400 V, 3~, 50 Hz
- Leistungsabgabe je Motor 4 kW
- Druckluftanschluss 7 bar
- Luftverbrauch je Arbeitstakt 40 I ohne Sprühen, 64 I mit Sprühen

Tel +49 7041-14-184 sales@elumatec.com

The right to make technical alterations is reserved.