



DG 142 XL

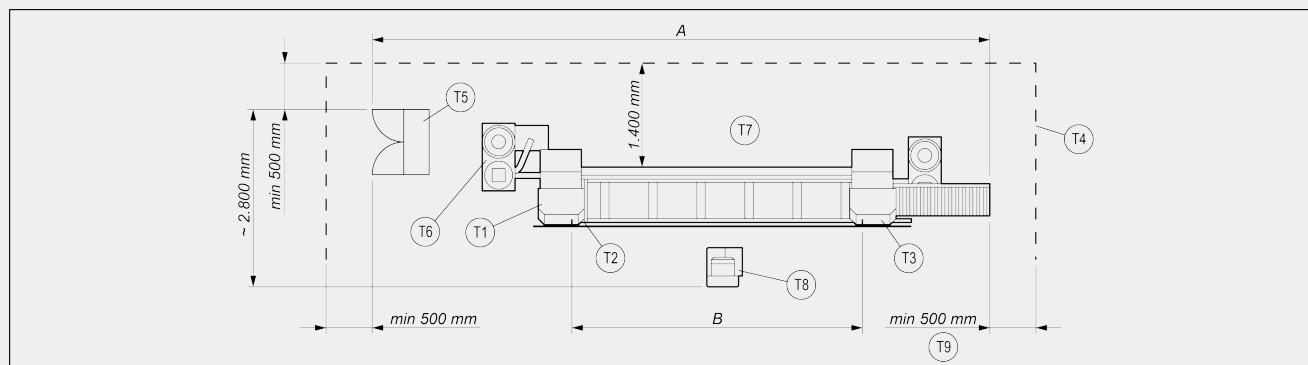
Ergänzende Maschinen



Leistungsstarke Doppelgehrungssäge, ideal für Massenschnitte von Kunststoff-Profilen mit 90° oder 45° mit einem Sägeblattdurchmesser von 550 mm, 3.000 mm bis 7.500 mm Länge. Positionierung manuell mit Digitalanzeige E 190 oder mit Positioniersteuerung bei E390/E590. Bewährtes Prinzip "Sägen von unten" für optimale Zugänglichkeit und bestmögliche Ausnutzung des Sägeblattes. Minimierter Berechnungsaufwand dank Außenmaßschnitt. Pneumatische Winkelpositionierung 90° oder 45°. Schutzhauben mit automatischer Absenkung über den Sägebereichen.

Serienmäßig mit:

- Absaugstutzen oben und unten
- Sägeblatt stationär und fahrbar
- Je 1x Spanneinrichtung vertikal pro Aggregat
- Stahl-Maschinenbett in Ständerbauweise

DG 142 XL / ERGÄNZENDE MASCHINEN
LAYOUT


	A	B
DG 142XL - 3,0 m (mm)	8.120	3.000
DG 142XL - 4,5 m (mm)	9.630	4.500
DG 142XL - 6,0 m (mm)	11.130	6.000
DG 142XL - 7,5 m (mm)	12.650	7.500

- T1 - Stationäres Aggregat
- T2 - Kurzmaßanschlag (optional)
- T3 - Fahrbares Aggregat
- T4 - Gebäudewand / Schutzzaun
- T5 - Anschlußleistung siehe Stromlaufplan
- T6 - Absaugung stationär
- T7 - Platzbedarf Wartung
- T8 - Etikettendrucker
- T9 - Sicherheitszone

Die Gesamtabmessungen können der Produktkonfiguration entsprechend variieren.

EIGENSCHAFTEN

Nutzschnittlänge, je nach Modell (m)	3 / 4,5 / 6 / 7,5
Kleinste Schnittlänge bei 90° (mm)	400
Kleinste Schnittlänge bei 45° geneigt (mm)	400

**EIGENSCHAFTEN DER MASCHINENACHSEN**

Bedien- und steuereinheit	E190	E390	E590
Anzahl der Achsen	-	1	1
Robuster, verschleißarmer Direktantrieb des fahrbaren Sägeaggregates	-	●	●
Schnittlängenverstellung mittels Handrad	●	-	-

- inbegriffen
- nicht verfügbar

TECHNISCHE DATEN DER STEUERUNG E190

Schnittlängenanzeige	E111
Istwertspeicherung der Anzeige bei Netzabschaltung	●

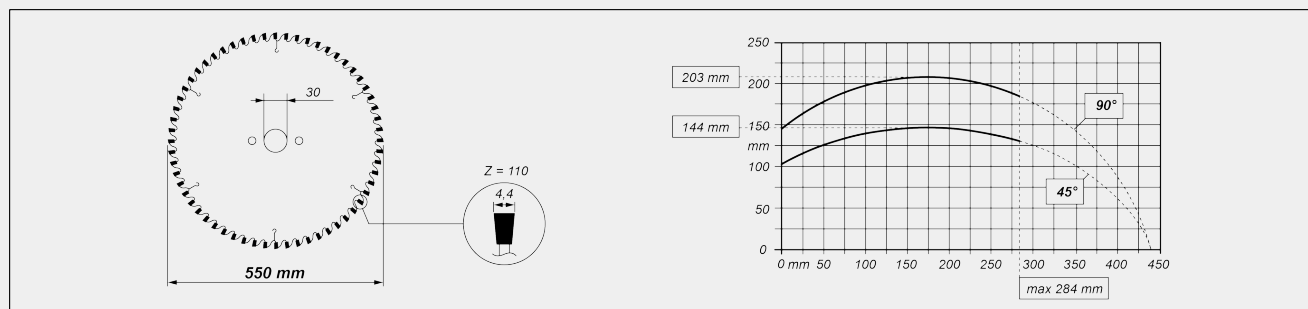
TECHNISCHE DATEN DER STEUERUNG E390

Display 5,7" Touchscreen	●
USB-Port	1
Importierbare Datenformate	DGX
Maschinenabhängig als 1-Achs-Ausführung	●

TECHNISCHE DATEN DER STEUERUNG E590

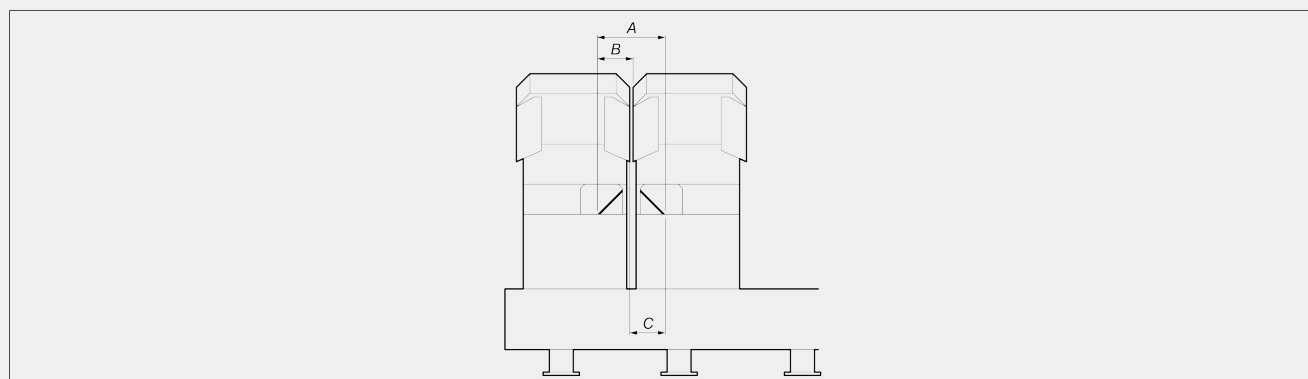
Display 12" Touchscreen	●
USB-Port	1
Netzwerkanschluss RJ45 (10/100 Mbit)	1
Importierbare Datenformate	DGX

SCHNITTDIAGRAMM



Pneumatische Spannereinrichtung horizontaler Hub (mm)	40	80	140
Spannbereich (mm)	- von 62	0	0
	- bis 284	245	195

SCHNITT



	45°	90°
A) Minimalmaß ohne Kurzmaßanschlag (mm)	400	400
A) Minimalmaß mit Kurzmaßanschlag (mm)	400	400
A) Minimalmaß mit Kurzmaßanschlag und Anhebeleisten (mm)	455	455
B) Minimalmaß mit Kurzmaßanschlag am fahrenden Aggregat (mm)	195	195
B) Minimalmaß mit Kurzmaßanschlag am fahrbaren Aggregat und Anhebeleiste (mm)	213	213
C) Minimalmaß mit Kurzmaßanschlag am stationären Aggregat (mm)	195	195
C) Minimalmaß mit Kurzmaßanschlag am stationären Aggregat und Anhebeleiste (mm)	213	213

Enthalten ● Verfügbar ○