

## 1. Abbildung der Säge



## 2. Kurzbeschreibung der Säge samt Ausstattungsdetails

Die Maschine EasyCut 275.230 DG ist eine Manuelle Metallbandsäge mit hoher Schnittgenauigkeit für Zuschnitte im manuellen Arbeitsablauf. Bei dieser Maschine sind 90° Schnitte, sowie Gehrungsschnitte, links bis 45° und rechts bis 30°, stufenlos möglich. (Schwenkbereich links 45° und rechts 60°). Der Rahmen wird manuell gedreht. Die Einstellung der Winkelschnitte erfolgt sehr einfach direkt vom Bedienungsstandort an der Maschine. Der Sägearahmen ist auf einer Drehkonsole installiert, die mit einer numerischen Winkelskala versehen ist. Die Geschwindigkeit des Sägebandes ist standardmäßig 40 / 80 m.min<sup>-1</sup>. Diese Maschine verfügt über einen Schnittkanal welcher sich auch bei Gehrungsschnitten unter dem Sägeband befindet, sodass nicht in den Materialauflagetisch gesägt wird.

### Ausstattungsdetails

- Absenkung des Sägearms über einen Hydraulikzylinder; Stufenlose Einstellung
- leichtes und schnelles spannen des Materials durch eine Schnellspaneinrichtung
- leichtes, manuelles Verschieben des Spannstocks R/L
- elektrische Bandspannüberwachung mit Sägebandbruch – Kontrolle
- Kühlmittelpumpe mit zweifacher Zuführung zu den Sägebandführungen
- Hartmetall Sägebandführungen und Führungsrollen

- Angetriebene Spänebürste
- Anzeige der Sägebandspannung (zu gering/ optimal / zu straff)
- 500 mm Materialanschlag
- Bi – Metall Sägeband M 42

### 1. Arbeitsablauf

Das Material wird manuell zugeführt und durch einen Spindelschraubstock mit Schnellklemmeinrichtung gespannt. Die Einstellung des Sägevorschubs erfolgt am hydraulischen Absenkzylinder.

**Der Sägevorschub erfolgt selbständig!** Der Sägerahmen wird nach Schnitt-Ende manuell angehoben.

### 2. Optionales Zubehör

- Microsprüheinrichtung (anstatt Wasserkühlung)
- Laser-Liner / Lasermessleitlinie
- 3. Kühlmittelzuführung
- Halogen-Arbeitsleuchte
- Tenzomat /Bandspannungsmessgerät
- Rollenbahn

### 3. Technische Daten

Schnittkapazität	○	▭	▮	□
	90°	Ø230 mm	275 x 200 mm	250 x 230 mm
45° R	Ø195 mm	190 x 160 mm	180 x 230 mm	190 mm
45° L	Ø170 mm	185 x 100 mm	90 x 230 mm	150 mm
60° R	Ø120 mm	120 x 85 mm	120 x 85 mm	85 mm

  

Materialauflagehöhe	760mm
Sägebanddimension	2720x27x0,9mm
Schnittgeschwindigkeit	40/80 m/min.
Antriebsleistung	1,1/1,5 kW//400V//50 Hz
Kleinster Durchmesser	5 mm
Abmessungen L x B x H	1600 x 1150 x 1477 mm
Gewicht	370 kg

#### 4. Stellzeichnungen



