



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 Sägerahmen ist auf einer Drehkonsole installiert, die mit einer numerischen Winkelskala versehen ist. Die Geschwindigkeit des Sägebandes ist standardmäßig 40 / 80 m.min-1. 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 Schnellspanneinrichtung
- leichtes, manuelles Verschieben des Spannstocks R/L
- elektrische Bandspannüberwachung mit Sägebandbruch Kontrolle
- Kühlmittelpumpe mit zweifacher Zuführung zu den Sägebandführungen
- Hartmetall Sägebandführungen und Führungsrollen

MTH-GmbH, Sorge 54, 08412 Werdau

Tel.: 03761/2592 Mobil: 0151/14174794 Fax: 03761/2502





- 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		0			
	90°	Ø230 mm	275 x 200 mm	250 x 230 mm	230 mm
	45° R	∅195 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

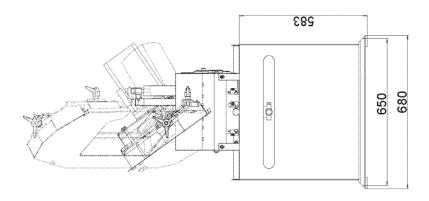
MTH-GmbH, Sorge 54, 08412 Werdau Tel.: 03761/2592

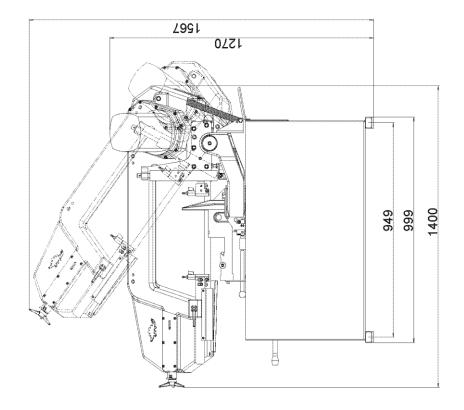
Mobil: 0151/14174794 Fax: 03761/2502





4. Stellzeichnungen



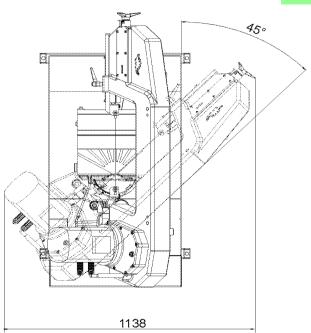


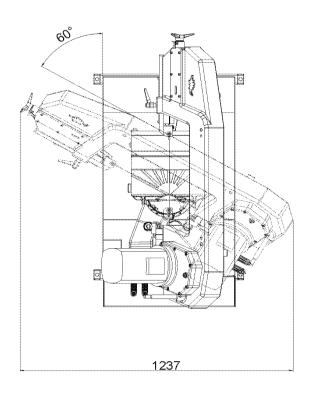
MTH-GmbH, Sorge 54, 08412 Werdau Tel.: 03761/2592

Mobil: 0151/14174794 Fax: 03761/2502









MTH-GmbH, Sorge 54, 08412 Werdau Tel.: 03761/2592 Mobil: 0151/14174794 Fax: 03761/2502