MH Sägetechnik
Ihr Spezialist für Metallsägen

BOMAR GERMANY

BasiCut

BEC Solution Group

www.bomar-germany.de

BasiCut 275.230 DG

BasiCut 275.230 DG ist eine einfache und universelle, manuelle Bandsäge, welche vor allem in Schlossereien und kleineren Unternehmen verwendet wird. Der Sägerahmen ist aus einem Graugussstück hergestellt, wodurch bessere Vibrationsdämpfung und höhere Schnittpräzision gesichert sind. Diese ist auch durch einfache, doch hochwertige Hartmetallführung des Sägebandes unterstützt. Die Anlage ist mit einem wartungsfreien Schneckengetriebe mit leistungsfähigem Zweigeschwindigkeitsantrieb ausgerüstet, welches das Sägeband mit einer Höhe von 27 mm antreibt. Der Sägerahmen kann für Gehrungsschnitte einfach gedreht werden, und zwar im Bereich von 45° links bis 60° rechts, bei konstanter Position des gespannten Materials. Die Spannung selbst erfolgt sehr einfach mittels Hauptspannstock, dessen bewegliche Backe von Trapezschraube geführt ist. Bei Schneiden von Serien kann das Material mittels eines (exzentrischen) Schnellspannhebels effektiv gespannt werden. Der Vorschub in den Schnitt erfolgt manuell, d.h. der Sägerahmen wird vom Bedienungspersonal geführt.

Indikator der Sägebandspannung

Hartmetall-Sägebandführung

Schnellspannhebel

Zweigeschwindigkeitsantrieb mit Schneckengetriebe

Gusseisen-Spannstock

Gut lesbarer Indikator des Sägerahmen-Drehwinkels

Möglicher Anschluss des Längenaufschlags

Technische daten

	∠	○	▭	▯	□	●	■
	0°	230	275 x 180	250 x 230	230		
Rechts	45°	190	190 x 150	170 x 230	180		
Rechts	60°	120	120 x 100	120 x 100	100		
Links	45°	170	185 x 100	90 x 230	150		

Betriebsart	manuell
Ladehöhe des Materials	978 mm
Länge des kürzesten Reststücks	20 mm
Sägebandabmessungen	2 720 x 27 x 0,9 mm
Sägebandgeschwindigkeit	40 - 80 m/min.
Antrieb	1,1 / 1,5 kW, 3 x 400 V/ 50 Hz
Maschinenabmessungen	Länge - 1 574 mm / Breite - 700 mm / Höhe - 1 485 mm / Gewicht - 370 kg

© BOMAR / 2018 / Die Fotografien haben informativen Charakter / Irrtümer und Änderungen vorbehalten

Rollenbahnen und Zubehör

Die Bandsäge BasiCut 275.230 DG wird standardmäßig mit konkurrenzloser Ausstattung geliefert. Mithilfe der intelligenten optionalen Ausstattung und des Zubehörs kann die Maschine genau an die individuellen Anforderungen angepasst werden.
Mit einer Tragfähigkeit bis 150 kg/m, einem umfangreichen Zubehörprogramm für unsere Bandsägemaschinen ist das System M eine ideale Ergänzung für die Handhabung von Material in Ihrer Werkstatt. Verschiedene Rollenbahnlängen und Anschlagsysteme ermöglichen eine optimale Anpassung an die Materialausgangslängen.

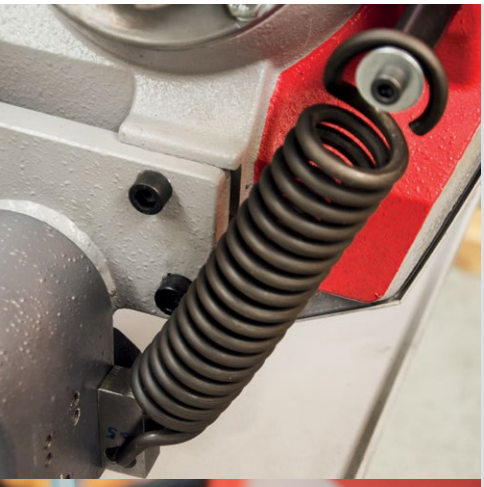
Vertikale Seitenrollen

MRA - manueller Materialanschlag mit digitalem Display

Die Längenanzeige befi ndet sich direkt am Support des Anschlags und zeigt die genaue Position in Echtzeit an. Das Anzeigesystem bietet verschiedene Möglichkeiten der Einstellung und Prozessoptimierung an

Anschlussteil M 330

Stellfüße



Musterzusammenbau

Beschreibung
BasicCut 275.230 DG
Rollenbahnen - 3m mit Stahlrollen
Rollenbahnen - 3m mit Stahlrollen
Anschlussteil M 330 rechts
Anschlussteil M 330 links
Manueller Materialanschlag mit Digitalanzeige
Vertikalrollen Stahl, Satz mit 4 Stk

Innovatives Zubehör

Mithilfe der intelligenten optionalen Ausstattung und des Zubehörs kann die Maschine genau an die individuellen Anforderungen angepasst werden.

Tensomat
Das sensible und genaue Bandspannungs-Messgerät TENZOMAT dient zur Kontrolle der Sägebandspannung beim Wechsel des Werkzeuges

Halogen-Arbeitsleuchte
Mit der kräftigen Halogen-Leuchte wird der gesamte Arbeitsbereich angenehm ausgeleuchtet

3. Kühlflüssigkeitszufuhr
Für besonders breite Materialien wird eine dritte Kühlmittelzuführung eingesetzt.

LaserLiner
Die Lasereinheit überträgt die exakte Linie in der Bandsägenachse auf das Material

Für weitere Informationen über die Einrichtung und deren Erweiterungsmöglichkeiten kontaktieren Sie bitte unsere Handelsabteilung.

© BOMAR / 2018 / Die Fotografien haben informativen Charakter / Irrtümer und Änderungen vorbehalten

MH-Sägetechnik
Karlsteinstr. 9/1
73773 Aichwald-Aichelberg

Tel. 0711/3105300
Fax. 0711/3709490

info@mh-saegetechnik.de
www.mh-saegetechnik.de