



Ergonomic

Schwerkraft-Bandsäge

Ergonomic 320.258 DG

Ergonomic 320.258 DG ist eine Schwerkraftbandsäge mit robustem Gusseisensägerahmen und Sägeband mit einer Höhe von 27 mm. Die Anlage ist mit einem großen Drehtisch versehen, welcher guter Untergrund auch für Bearbeitung von kurzen Materialstücken ist. Bei Einstellung von Schnittwinkeln dreht sich dieser Tisch synchron mit dem Sägerahmen und das Band schneidet also in den Untergrund nicht ein.

Genaue Führung des Sägebandes, in vorgespannten Kegelrollenlagern gelegtes Gelenk des Sägerahmens und synchron laufende Bürste für Entfernung von Spänen stellen eine Voraussetzung für ausgezeichnete Leistung der Anlage und lange Lebensdauer des Sägebandes dar.

Der Andruck in den Schnitt ist durch eigenes Gewicht des Sägerahmens gesichert. Die Sinkgeschwindigkeit wird durch einen Hydraulikzylinder mit Überlaufventil geregelt. Nach Durchschneiden des Materials wird der Sägerahmen manuell gehoben. Die Anlage bietet die Möglichkeit, beidseitige Gehrungsschnitte zu machen. In der Grundausrüstung ist die Anlage mit einem Frequenzumrichter ausgerüstet, welcher stufenlose Regelung der Sägebandgeschwindigkeit von 20 m/min bis 120 m/min ermöglicht. Dadurch werden die Lebensdauer der Sägebänder und Produktivität der Anlage bedeutend erhöht.



Synchron drehbarer Tisch des Hauptspannstockes

Schnellspannhebel

Frei positionierbare Bedienungstafel

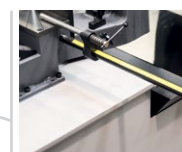


Hartmetall-Sägebandführung

Hydraulikzylinder mit Überlaufventil



Einfach abnehmbare Spänewanne



Möglicher Anschluss des Längenaufschlags



Technische daten

							
	0°	258	320 x 100	275 x 250	250		
Rechts	45°	210	210 x 100	185 x 245	195		
Rechts	60°	135	135 x 100	150 x 250	170		
Links	45°	185	195 x 100	90 x 230	150		
Betriebsart	manuell						
Ladehöhe des Materials	760 mm						
Länge des kürzesten Reststücks	20 mm						
Sägebandabmessungen	2 910 x 25 (27) x 0,9 mm						
Kleinster Durchmesser	ø 5 mm						
Sägebandgeschwindigkeit	40 - 80 m/min.						
Antrieb	1,5 kW, 3 x 400 V/ 50 Hz						
Maschinenabmessungen	Länge - 1 700 mm / Breite - 1 480 mm / Höhe - 2 000 mm / Gewicht - 390 kg						

Rollenbahnen und Zubehör

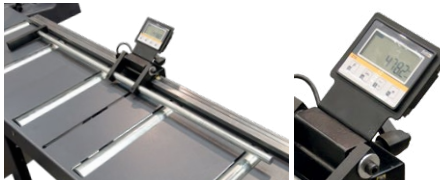
Die Bandsäge Ergonomic 320.258 DG wird standardmäßig mit konkurrenzloser Ausstattung geliefert. Mithilfe der intelligenten optionalen Ausstattung und des Zubehörs kann die Maschine genau an die individuellen Anforderungen angepasst werden.

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 Anschlagssysteme ermöglichen eine optimale Anpassung an die Materialausgangslängen.



Vertikale Seitenrollen

MRA - manueller Materialanslag mit digitalem Display

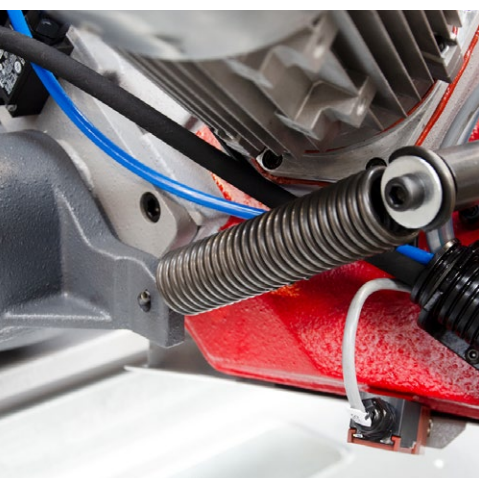


Die Längenanzeige befindet sich direkt am Support des Anschlags und zeigt die genaue Position in Echtzeit an. Das Anzeigesystem bietet verschiedene Möglichkeiten der Einstellung und Prozessoptimierung an



Anschlussstück M 330

Stellfüße



Musterzusammenbau

Beschreibung

Ergonomic 320.258 DG
 Rollenbahnen - 3m mit Stahlrollen
 Rollenbahnen - 3m mit Stahlrollen
 Anschlussstück M 330 rechts
 Anschlussstück M 330 links
 Manueller Materialanslag mit Digitalanzeige
 Vertikalrollen Stahl, Satz mit 4 Stk

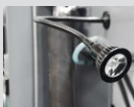
Innovatives Zubehör

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



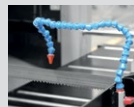
Micro-spray-system

Ideal zum Trennen von Rohren und Profilen trägt die Micro-Spray-Einheit MICRONIZER einen Schmierfilm auf Zahnsitzen sowie Bandrücken auf



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

Ergonomic 340.278 DG

Ergonomic 340.278 DG ist eine Schwerkraftbandsäge mit robustem Gusseisensägerahmen und Sägeband mit einer Höhe von 27 mm. Die Anlage ist mit einem großen Drehtisch versehen, welcher guter Untergrund auch für Bearbeitung von kurzen Materialstücken ist. Bei Einstellung von Schnittwinkeln dreht sich dieser Tisch synchron mit dem Sägerahmen und das Band schneidet also in den Untergrund nicht ein.

Genaue Führung des Sägebandes, in vorgespannten Kegelrollenlagern gelegtes Gelenk des Sägerahmens und synchron laufende Bürste für Entfernung von Spänen stellen eine Voraussetzung für ausgezeichnete Leistung der Anlage und lange Lebensdauer des Sägebandes dar.

Der Andruck in den Schnitt ist durch eigenes Gewicht des Sägerahmens gesichert. Die Sinkgeschwindigkeit wird durch einen Hydraulikzylinder mit Überlaufventil geregelt. Nach Durchschneiden des Materials wird der Sägerahmen manuell gehoben. Die Anlage bietet die Möglichkeit, beidseitige Gehrungsschnitte zu machen. In der Grundausrüstung ist die Anlage mit einem Frequenzumrichter ausgerüstet, welcher stufenlose Regelung der Sägebandgeschwindigkeit von 20 m/min bis 120 m/min ermöglicht. Dadurch werden die Lebensdauer der Sägebänder und Produktivität der Anlage bedeutend erhöht.



Synchron drehbarer Tisch des Hauptspannstockes



Hartmetall-Sägebandführung

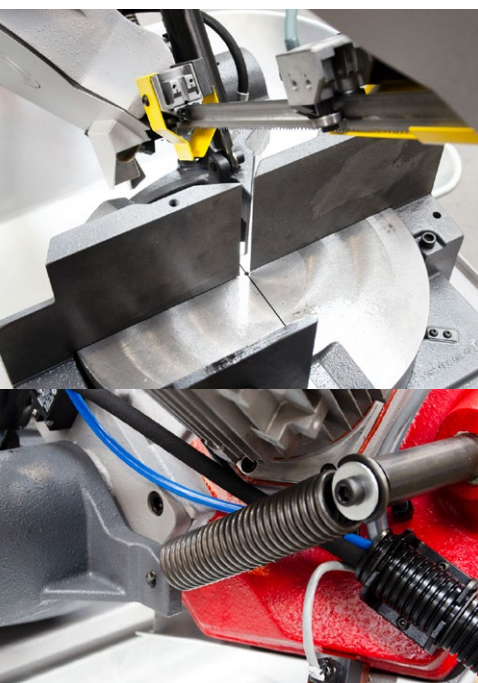
Hydraulikzylinder mit Überlaufventil



Einfach abnehmbare Spänewanne



Möglicher Anschluss des Längenaufschlags



Technische daten

						
	0°	278	340 x 100	340 x 275	275	
Rechts	45°	260	230 x 100	230 x 255	230	
Rechts	60°	155	145 x 100	145 x 115	115	
Links	45°	205	220 x 100	145 x 275	180	
Betriebsart	manuell					
Ladehöhe des Materials	760 mm					
Länge des kürzesten Reststücks	20 mm					
Sägebandabmessungen	3 125 x 25(27) x 0,9 mm					
Sägebandgeschwindigkeit	20 - 120 m/min.					
Antrieb	1,5 kW, 3 x 400 V/ 50 Hz					
Maschinenabmessungen	Länge - 1 500 mm / Breite - 1 570 mm / Höhe - 2 100 mm / Gewicht - 400 kg					

Rollenbahnen und Zubehör

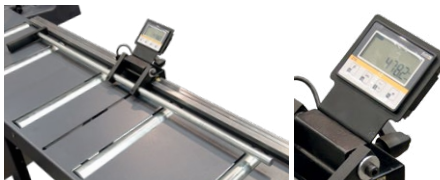
Die Bandsäge Ergonomic 340.278 DG wird standardmäßig mit konkurrenzloser Ausstattung geliefert. Mithilfe der intelligenten optionalen Ausstattung und des Zubehörs kann die Maschine genau an die individuellen Anforderungen angepasst werden.

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 Anschlagssysteme ermöglichen eine optimale Anpassung an die Materialausgangslängen.



Vertikale Seitenrollen

MRA - manueller Materialanslag mit digitalem Display



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

Anschlussstück M 330

Stellfüße

Musterzusammenbau

Beschreibung

Ergonomic 340.278 DG
 Rollenbahnen - 3m mit Stahlrollen
 Rollenbahnen - 3m mit Stahlrollen
 Anschlussstück M 330 rechts
 Anschlussstück M 330 links
 Manueller Materialanslag mit Digitalanzeige
 Vertikalrollen Stahl, Satz mit 4 Stk

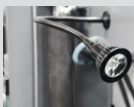
Innovatives Zubehör

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



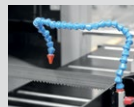
Micro-spray-system

Ideal zum Trennen von Rohren und Profilen trägt die Micro-Spray-Einheit MICRONIZER einen Schmierfilm auf Zahnschneiden sowie Bandrücken auf



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