

EasyCut 275.230 DG



EasyCut 275.230 DG ist eine universelle Schwerkraftbandsäge mit robustem Gusseisensägerahmen und Sägeband mit einer Höhe von 27 mm. Genaue Führung des Sägebandes, in vorgespannten Kegelrollenlagern gelegtes Gelenk des Sägerahmens und synchron laufende Bürste für Entfernung von Spänen stellen eine gute Voraussetzung für effektive Leistung der Anlage und lange Lebensdauer des Sägebandes dar. Der Andruck in den

Schnitt ist durch eigenes Gewicht des Sägerahmens gesichert. Die Sinkgeschwindigkeit des Sägerahmens wird durch einen Hydraulikzylinder mit Überlaufventil stufenlos geregelt. Nach Abschneiden des Materials und Ausschaltung des Sägebandes wird der Sägerahmen manuell gehoben. Das Sägeband wird durch einen industriellen Zweigeschwindigkeitsantrieb mit Schneckengetriebe angetrieben. Die Geschwindigkeit des Sägebandes beträgt 40 m/

min oder 80 m/min. Der Sägerahmen kann im Bereich von 45° links bis 60° rechts beidseitig gedreht werden, bei konstanter Position des gespannten Materials.



Manueller Hub des Sägerahmens nach dem Schnittende



Indikator der Sägebandspannung

Schnellspannhebel

Gut lesbarer Indikator des Sägerahmen-Drehwinkels



Hartmetall-Sägebandführung

Zweigeschwindigkeitsantrieb mit Schneckengetriebe

Hydraulikzylinder mit Überlaufventil



Einfach abnehmbare Spänwanne



Möglicher Anschluss des Längenaufschlags

EasyCut 275.230 DG

Die universelle Bandsäge EasyCut 275.230 DG wird in Schlossereien verwendet, insbesondere bei Schneiden der Profile von Metallkonstruktionen und bei Kleinserienschneiden von Vollmaterialien.

Bestelldaten

Art.Nr.	Beschreibung
101.180.B1	EasyCut 275.230 DG
271.124	LaserLiner - Lasermessleitlinie
252.084	Dritte Kühlmittelzuführung
269.005	Halogen-Arbeitsleuchte
252.030	Tenzomat - Bandspannungsmessgerät
255.630	Anschlusssteil M 330 rechts
255.604	Anschlusssteil M 330 links

Schnittparameter

0°	230	275x180	250x230	230			
45°R	190	190x150	170x230	180			
60°R	120	120x100	120x100	100			
45°L	170	185x100	90x230	150			

Technische Daten

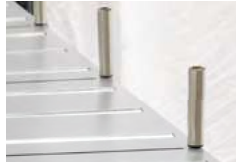
Betriebsart	manuell
Gehrungsbereichbereich	-45° - 60°
Antrieb	1,1 / 1,5 kW, 3x400 V/ 50 Hz
Sägebandgeschwindigkeit	40 - 80 m/min.
Sägebandabmessungen	2 720x27x0,9 mm
Ladehöhe des Materials	978 mm
Länge des kürzesten Reststücks	20 mm

Maschinenabmessungen

Länge	1 588 mm
Breite	1 150 mm
Höhe	1 477 mm
Gewicht	370 kg



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 Materialanschlag 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



Anschlussteil M 330

Stellfüße

Musterzusammenbau

Art.Nr.	Beschreibung	Bezeichnung
101.180.B1	EasyCut 275.230 DG	
253.M333-150-11S2	Rollenbahnen - 3m mit Stahlrollen	M330
253.M333-150-11S2	Rollenbahnen - 3m mit Stahlrollen	M330
255.630	Anschlussteil M 330 rechts	
255.604	Anschlussteil M 330 links	
254.613	Manueller Materialanschlag mit Digitalanzeige	
271.039	Vertikalrollen Stahl, Satz mit 4 Stk	VRM-S

Innovatives Zubehör

Die Bandsäge EasyCut 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.

...mehr auf Seite 115



Tensomat

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



Halogen-Arbeitsleuchte

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



LaserLiner

Die Lasereinheit überträgt die exakte Linie in der Bandsägenachse auf das Material. LaserLiner ermöglicht genaue Einrichtung des markierten Materials



Bandspannungs-Anzeige

Die Anzeige der Sägebandschwingung ermöglicht permanente Überwachung der Sägebandschwingung auch im Laufe des Maschinenbetriebs



3. Kühlflüssigkeitszufuhr

Für besonders breite Materialien wird eine dritte Kühlmittelzuführung eingesetzt. Die Kühlmittelleitung ist flexibel und kann individuell auf die Materialform angepasst werden