

■ Bandsägemaschine Typ ergonomic 275.230 DG



■ Maschinenbeschreibung





Die stabile Ausführung des Sägerahmens mit einem großzügig dimensionierten Antriebsmotor, einem Schrägverzahnten im Ölbad laufenden Getriebe, sowie großen Gehrungsbereich von -45° bis $+60^\circ$ machen die Ergonomic 275.230 DG zur universellen, idealen Werkstättenmaschine. Der Schnittvorschub erfolgt über das Rahmengewicht mit einer hydraulischen Regulierung der Vorschubgeschwindigkeit. Präzisions-Hartmetall- Sägebandführungen, Sägekopfgelenk gelagert in vorgespannten Kegelrollenlagern, 27mm Sägeband und eine mitlaufende Späneräumbürste sind die Voraussetzung für eine hervorragende Schnittleistung.

Einstellbarer Längensschlag mit Freistell-Rückhubeinrichtung - kein Verklemmen des Materials beim Durchschneiden.

Sicherheitseinrichtungen

Die Säge ist mit Sicherheitseinrichtungen ausgestattet, welche die Bedienung vor Verletzung schützen und die Maschine vor Beschädigung bewahren. Die Sicherheitseinrichtungen enthalten die Sperrvorrichtungen, Notschalter und Schutzabdeckungen.

Technische Daten

Gehungsbereich Schnittkapazität [mm]				
Winkel				
0°	ø230	275 x 200	250 x 230	230 x 230
45° R	ø190	190 x 160	180 x 230	190 x 190
45° L	ø170	185 x 100	90 x 230	150 x 150
60° R	ø120	120 x 85	120 x 85	85 x 85
60° L	—	—	—	—

Technische Daten	
Kleinster zu sägender Durchmesser	ø5 mm
Reststücklänge	20 mm
Materialauflagehöhe	760 mm
Sägebanddimension (L x H x B)	2720 x 27 x 0,9 mm
Antriebsleistung Sägeband	1,1 / 1,5 kW
Bandgeschwindigkeiten	40 / 80 m·min ⁻¹
Gesamtanschlusswert	2,7 kVA
Maschinedimension (B x L x H)	640 x 1400 x 1270 mm
Gewicht	310 kg

■ Handling

Rollenbahn

M



Ein preiswertes, modulares Rollenbahnsystem, mit Stahl oder Kunststoffrollen, in den Rollenbreiten 230mm, 330mm, 430mm sowie in 2m und 3m Länge. Es kann eine unterschiedliche Anzahl von Auflagefüßen verwendet werden, die in der Höhe von 610mm bis 1020mm verstellbar sind. Für BOMAR-Bandsägemaschinen sind abgestimmte Verbindungs- und Anbauteile, sowie reichhaltiges Zubehör wie Vertikalrollen, Anschlagssysteme, usw. erhältlich.

M-A

Anschlag



Der Längenanschlag MA ist eine kostengünstige Lösung für viele Einsatzbereiche und kann auf jede Rollenbahn auch nachträglich montiert werden. Er wird manuell auf die gewünschte Abschnitlänge eingestellt und kann hochgeklappt werden. Der Längenanschlag MA ist von 2m bis 6m erhältlich.

M-NCA

Anschlag



Der MNCA ist ein sehr preisgünstiges und komfortables Längenmesssystem. Eine speziell entwickelte Steuerung bietet die Möglichkeit bis zu 99 verschiedene Längen abzuspeichern und per Tastedruck abzurufen. Die Anzeige erfolgt über zwei große, gut lesbare Displays am Bedienpult. Die Steuerung bietet die Möglichkeit, durch Anbindung an die Sägemaschine den Freihub des Anschlagwagens automatisch durchzuführen. Einfache Bedienung. Hohe Positioniergeschwindigkeit und Genauigkeit garantieren größtmögliche Zeit- und Kostenersparnis. Der MNCA kann auch nachträglich auf andere Rollenbahnfabrikate aufgebaut werden.

M-VL

Vorschub



Zubehör

Handling System M 230/330/430

Modulares Rollenbahn-, Anschlag-, Vorschubsystem für den leichten und mittleren Einsatz

MICRONIZER Standard

Mikrosprüheinheit mit manuellem Sperrventil, besonders geeignet für Rohre und Profile, sorgt für eine trockene, saubere Arbeitsumgebung.

MICRONIZER 230V

Mikrosprüheinheit mit Anschlussmöglichkeit an die Steuerung, besonders geeignet für Rohre und Profile, sorgt für eine trockene, saubere Arbeitsumgebung.

Bandspannungsanzeige 27mm

Die hydraulische Bandspannungsanzeige ermöglicht die ständige Überwachung der Sägebandspannung.

LaserLiner Modul

Das Laser Linienmodul erleichtert das Justieren von angezeichneten Material direkt unter der Schnittlinie.

LaserLiner Halterung

Für die Maschine angepasste Halterung des LaserLiner Moduls

Dritte Kühlmittelzuführung

Flexibel einstellbare dritte Kühlmittelzuführung für bessere Kühlung speziell bei Vollmaterialien.

Halogen-Arbeitsleuchte

Die Halogenleuchte bietet genügende Beleuchtung des Arbeitsraumes der Maschine mit ergonomischer Lichtfarbe bei niedrigem Stromverbrauch.

Spänespülpistole

Die Spänespülpistole erleichtert die Reinigungsarbeiten, Späne werden mittels Kühlmittel weggespült.

TENZOMAT

Präzises Bandspannungsmessgerät zeigt beim Spannen des Sägebandes exakt die Tension an und sorgt somit für längere Sägebandstandzeiten.

Lieferumfang

Maschine anschlussfertig, elektrisch installiert, ohne Kühlmittel inkl. 1 Standard Bimetall Sägeband.
Ohne Aufbau vor Ort