

## ■ Bandsägemaschine Typ pulldown 225.160 G







## ■ Maschinenbeschreibung

Die Pulldown 225.160 ist durch ihre einfache Handhabung, schnelle, einfache Gehrungsverstellung bis 60° und Schnellspannstock die passende Maschine für Profile im Portalbau und Einzelschnitte in Werkstätten. Eine Schrägstellung in der untersten Position des Sägerahmens ermöglicht einen sanften, Sägeband-schonenden Durchschnitt des Materials. Durch einen in das Maschinengestell integrierter Kühlmittelbehälter, verschließbar für Transport, eignet sich die Säge auch für den mobilen Einsatz. Ein zweistufiger Antriebsmotor, ein im Ölbad laufendes, schrägverzahntes Getriebe sichern lange Lebensdauer, leisen Lauf, sowie die richtige Geschwindigkeit für Stahl und rostfreies Material. Umfangreiches Zubehör wie LaserLiner, Minimalmengenschmiersystem, Rollenbahnen, Halogen-Arbeitsleuchte.

## 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

Gehrungsbereich Schnittkapazität [mm]				
Winkel				
0°	ø185	225 × 180	210 × 195	195 × 195
45° R	ø170	170 × 100	140 × 180	160 × 160
45° L	—	—	—	—
60° R	ø100	110 × 80	110 × 80	80 × 80
60° L	—	—	—	—

Technische Daten	
Kleinster zu sägender Durchmesser	ø5 mm
Reststücklänge	40 mm
Materialauflagehöhe	1000 mm
Sägebanddimension (L × H × B)	2400 × 20 (19) × 0,9 mm
Antriebsleistung Sägeband	0,65 / 0,9 kW
Bandgeschwindigkeiten	40 / 80 m·min <sup>-1</sup>
Gesamtanschlusswert	2 kVA
Maschinedimension (B × L × H)	610 × 1260 × 1590 mm
Gewicht	156 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 Abschnittlänge 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.

### Halogen-Arbeitsleuchte

Die Halogenleuchte bietet genügend 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