



## BOMAR Metall-Bandsägemaschine

Universelle halbautomatische Bandsäge mit robustem Gusseisensägerahmen und Sägeband von 27mm. Materialspannung und Vorschub des Sägerahmens in den Schnitt werden hydraulisch gesteuert, Vorschub des Materials wird vom Bedienungspersonal manuell gesteuert. Der vollständige Schnittzyklus wird mit Betätigung der Taste Start aktiviert. Nach Durchschneiden des Materials kehrt der Sägerahmen in die obere Einstellposition automatisch zurück. Durch Umschalten der Anlage in die manuelle Betriebsart ist es möglich, sämtliche Funktionen der Anlage getrennt zu steuern.

Die Gusseisenausführung des Sägerahmens trägt gegenüber der geschweißten Konstruktion zu besserer Vibrationsdämpfung bei Schneiden bei. Genaue Hartmetallführung des Sägebandes, in vorgespannten Kegelrollenlagern gelegtes Gelenk des Sägerahmens und synchron laufende Bürste für Entfernung von Spänen, stellen eine Voraussetzung für ausgezeichnete Schnittleistung dar. Das Sägeband wird durch einen industriellen Antrieb mit Frequenzumrichter und Getriebe mit Schrägverzahnung im Ölbad angetrieben. Die Sägebandgeschwindigkeit ist im Bereich von 20 bis 120 m/min stufenlos regelbar, wodurch die Lebensdauer der Sägebänder und Produktivität der Anlage bedeutend erhöht werden. Der im Bereich von 45°-0°/90°-60° beidseitig drehbare Sägerahmen mit Erhaltung konstanter Position des gespannten Materials und der robuste Hauptspannstock stellen eine Voraussetzung für vielseitige Verwendung der Anlage dar.

### Details

- Flexible Lösung
- Synchron drehbarer Tisch des Hauptspannstocks
- Die Spänebürste ist immer synchron mit der Sägebandgeschwindigkeit angetrieben, so dass ideale Reinigungsleitung garantiert ist.
- Der Schnellvorschub des Hauptspannstocks ermöglicht, die Spannbacke gemäß der Materialgröße in einigen Sekunden schnell neu einzustellen.
- Alle Bedienungselemente sind von der Vorderseite der Anlage zugänglich.

### Technische Daten

- Länge des kürzesten Reststücks 20 mm
- Kleinster Sägedurchmesser 5 mm
- Gewicht 410 kg
- Betriebsart halbautomatisch
- Sägebandgeschwindigkeit 20 – 120 m/min
- Sägebandabmessungen 3380x25(27)x0,9 mm
- Abmessungen 1800x1570x2100 mm
- Materialauflagehöhe 760 mm

Sku : 78913