





BOMAR Metall-Bandsägemaschine

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 GusseisenausfĽhrung des SĤgerahmens trĤgt gegenľber der geschweiÄ?ten Konstruktion zu besserer VibrationsdĤmpfung bei Schneiden bei. Genaue Hartmetallfļhrung des SĤgebandes, in vorgespannten Kegelrollenlagern gelegtes Gelenk des SĤgerahmens und synchron laufende Bļrste fļr Entfernung von SpĤnen, stellen eine Voraussetzung fļr ausgezeichnete Schnittleistung dar. Das SĤgeband wird durch einen industriellen Antrieb mit Frequenzumrichter und Getriebe mit SchrĤgverzahnung im Ä?lbad angetrieben. Die SĤgebandgeschwindigkeit ist im Bereich von 20 bis 120 m/min stufenlos regelbar, wodurch die Lebensdauer der SĤgebĤnder und ProduktivitĤt der Anlage bedeutend erhĶht werden. Der im Bereich von 45Ű-0Ű/90Ű-60Ű beidseitig drehbare SĤgerahmen mit Erhaltung konstanter Position des gespannten Materials und der robuste Hauptspannstock stellen eine Voraussetzung fļr vielseitige Verwendung der Anlage dar.

Details

- Flexible Lösung
- Synchron drehbarer Tisch des Hauptspannstockes
- Die SpĤnebürste ist immer synchron mit der Sägebandgeschwindigkeit angetrieben, so dass ideale Reinigungsleitung garantiert ist.
- Der Schnellvorschub des Hauptspannstockes ermĶglicht, die Spannbacke gemĤÃ? der MaterialgröÃ?e in einigen Sekunden schnell neu einzustellen.
- Alle Bedienungselemente sind von der Vorderseite der Anlage zugĤnglich.

Technische Daten

- Länge des kürzesten Reststücks 20 mm
- Kleinster SĤgedurchmesser 5 mm
- Gewicht 410 kg
- Betriebsart halbautomatisch
- Sägebandgeschwindigkeit 20 â?? 120 m/min
- Sägebandabmessungen 3380Ã?25(27)x0,9 mm
- Abmessungen 1800x1570x2100 mm
- Materialauflagehöhe 760 mm

Sku: 78913