



BOMAR Metall-BandsÄ¼gemaschine

BOMAR Metall-BandsÄ¼gemaschine

Universelle halbautomatische BandsÄ¼ge mit robustem GusseisensÄ¼gerahmen und SÄ¼geband von 27mm. Materialspannung und Vorschub des SÄ¼gerahmens in den Schnitt werden hydraulisch gesteuert, Vorschub des Materials wird vom Bedienungspersonal manuell gesteuert. Der vollstÄ¼ndige Schnittzyklus wird mit BetÄ¼tigung der Taste Start aktiviert. Nach Durchschneiden des Materials kehrt der SÄ¼gerahmen in die obere Einstellposition automatisch zurÄ¼ck. Durch Umschalten der Anlage in die manuelle Betriebsart ist es mÄ¼glich, sÄ¼mtliche Funktionen der Anlage getrennt zu steuern. Die GusseisenaufÄ¼hrung des SÄ¼gerahmens trÄ¼gt gegenÄ¼ber der geschweiÄ¼ten Konstruktion zu besserer VibrationsdÄ¼mpfung bei Schneiden bei. Genaue HartmetallfÄ¼hrung des SÄ¼gebandes, in vorgespannten Kegelrollenlagern gelegtes Gelenk des SÄ¼gerahmens und synchron laufende BÄ¼rste fÄ¼r Entfernung von SpÄ¼nen, stellen eine Voraussetzung fÄ¼r ausgezeichnete Schnittleistung dar. Das SÄ¼geband wird durch einen industriellen Antrieb mit Frequenzumrichter und Getriebe mit SchrÄ¼gverzÄ¼hung im Ä¼bad angetrieben. Die SÄ¼gebandgeschwindigkeit ist im Bereich von 20 bis 120 m/min stufenlos regelbar, wodurch die Lebensdauer der SÄ¼gebÄ¼nder und ProduktivitÄ¼t der Anlage bedeutend erhÄ¼ht werden. Der im Bereich von 45Ä¼-0Ä¼/90Ä¼-60Ä¼ beidseitig drehbare SÄ¼gerahmen mit Erhaltung konstanter Position des gespannten Materials und der robuste Hauptspannstock stellen eine Voraussetzung fÄ¼r vielseitige Verwendung der Anlage dar.

Details

- Flexible LÄ¼sung
- Synchron drehbarer Tisch des Hauptspannstockes
- Die SpÄ¼nebÄ¼rste ist immer synchron mit der SÄ¼gebandgeschwindigkeit angetrieben, so dass ideale Reinigungsleistung garantiert ist.
- Der Schnellvorschub des Hauptspannstockes ermÄ¼glicht, die Spannbacke gemÄ¼Ä¼ der MaterialgrÄ¼Ä¼e in einigen Sekunden schnell neu einzustellen.
- Alle Bedienungselemente sind von der Vorderseite der Anlage zugÄ¼nglich.

Technische Daten

- Kleinster SÄ¼gedurchmesser: 5mm
- LÄ¼nge des kÄ¼rzesten ReststÄ¼cks: 20mm
- Gewicht: 410kg
- Betriebsart: halbautomatisch
- SÄ¼gebandgeschwindigkeit: 20 – 120m/min
- SÄ¼gebandabmessungen: 3380x25(27)x0,9mm
- Abmessungen: 1800x1570x2100mm
- Antrieb: 2200W
- MaterialauflagehÄ¼he: 760mm

Skü : 78913