

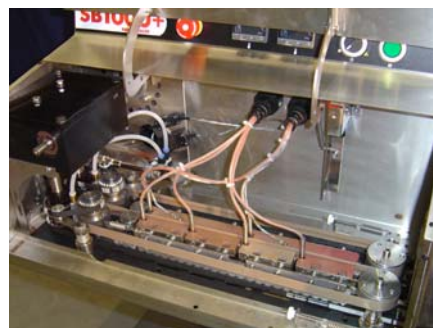
## Saxon SB 1000+ Bandschweißmaschine

- Die Saxon SB 1000+ Bandschweißmaschine beruht auf dem Prinzip der Wärmeübertragung durch Wärmeleitung (Konduktion), wobei feststehende Heizelemente die Beutel in direktem Kontakt mit einem Bänderpaar erhitzen. Diese Bänder sind höchst wärmeleitfähig und bewegen sich synchron zu den Transportriemen.
- Die Saxon SB 1000+ Bandschweißmaschine verfügt über einen 1kW-Heizabschnitt (2 Heizbänke) und Wirbelkühlung.
- Die Maschine wurde zum Verschließen von dicken Beuteln, Beuteln mit einer angesetzten Karte sowie Beuteln mit Seitenfalten entwickelt. Dabei kommen Druckräder und die 2 Heizbänke zum Einsatz, die präzise von 2 PIDs mit Digitalanzeigen gesteuert werden.

**Wirbelkühlung:** Druckluft wird in einem Wirbelrohr gekühlt und dann zu Düsen geleitet, durch die die Luft während der Durchführung der Beutel an beiden Seiten der Schweißnaht ausgeblasen wird. Dies kühlt den verschweißten Bereich sehr effizient, so dass zum einen die Schweißnaht gefestigt und zum anderen die Temperatur des Beutels reduziert wird, damit dieser sicher gehandhabt werden kann.

### Technische Daten

- |                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| ▪ Stromversorgung              | 220-240 VAC               |
| ▪ Leistung der Heizvorrichtung | 1kW                       |
| ▪ Maximaler Strom              | 6,1A                      |
| ▪ Temperaturregelung           | 2 PIDs                    |
| ▪ Geschwindigkeit              | 6,2m/min bis zu 22,2m/min |
| ▪ Breite der Schweißverbindung | bis zu 12mm               |
| ▪ Kröpfräder                   | einfach                   |
| ▪ Oberfläche                   | Edelstahl                 |
| ▪ Wirbelkühlung                |                           |
| ▪ Ringförmiges Thermoelement   |                           |



FISCHBEIN S.A.

Paepsem Business Park, Boulevard Paepsem 18b, B-1070 Brüssel, Belgien  
Tel.: +32-2-555.11.70 • Fax: +32-2-520.33.90 • E-Mail: sales@fischbein.be  
Website: [www.fischbein.com](http://www.fischbein.com) • MwSt.: BE 401.889.806 • HRB: 264.230  
KB Brüssel: 432-40142681-31 • BBL Brüssel: 310-0825888-19