

### 3. Technische Daten

| <b>Spezifikation Maschine</b> |                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|
| Abmessungen                   | 1600 mm x 850 mm x 760 mm                        |
| Prozessbreite                 | 250 mm                                           |
| Druckluftanschluss            | Kunststoffschlauch 6 x 8 mm                      |
| Stickstoffanschluss           | Gewebeschlauch 8 mm innen                        |
| Absaugleistung                | 2 x 600 m <sup>3</sup> /h    Querschnitt: 150 mm |
| Gewicht                       | Ca. 190 kg (ohne Lot)                            |
| Anschlusswert                 | Ca. 15 kVA (abhängig von Ausstattung)            |
| Strom / Phase                 | Ca. 23 A (abhängig von Ausstattung)              |
| Spannung                      | 3~N, PE 230/400 V, 50/60 Hz                      |

| <b>Fluxer</b>              |                                                                  |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Schaumfluxer:              |                                                                  |
| Druckluftverbrauch         | ca. 60 l/min (je nach Einstellung)<br>mit Airknife ca. 160 l/min |
| Luftdruck                  | ca. 2 bar                                                        |
| Max. Flussmittel Kapazität | 4.0 l bei Schaumfluxer                                           |
| Sprühfluxer:               |                                                                  |
| Druckluftverbrauch         | ca. 80 l/min (je nach Einstellung)                               |
| Luftdruck                  | ca. 6 – 8 bar                                                    |
| Max. Flussmittel Kapazität | 16 l bei Sprühfluxerbehälter                                     |

| <b>Lottiegel</b>       |                 |
|------------------------|-----------------|
| Pumpenmotor            | 24V DC 1,3A     |
| Maximale Lottemperatur | 300°C           |
| Aufheizzeit            | ca. 2.5 h       |
| Temperatursensor       | Fe-CuNi Typ J   |
| Lotmenge               | 120 kg bleifrei |

| <b>Transportband</b>          |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Max. Leiterplattengröße       | 250 mm x 330       |
| Antriebsmotor                 | 24V DC 1,5A        |
| Bandgeschwindigkeit           | 0 - 2.5 m/min      |
| Einstellbarer Transportwinkel | 5° - 9°            |
| Transporttrahmentyp           | Aluminium eloxiert |

| <b>Stickstoff (Option)</b> |                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------|
| Stickstoffverbrauch        | ca. 5 - 8 m <sup>3</sup> /h unter Volllast |
| Druck                      | ca. 6 – 8 bar                              |