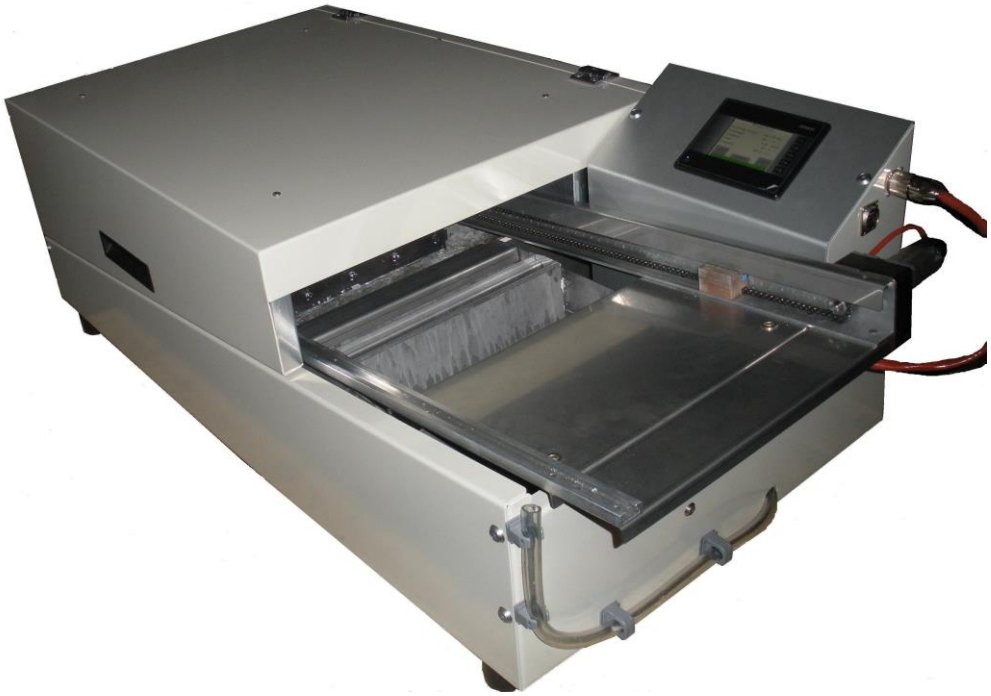


## Die Tischwellenlötmaschine für professionelle Lötqualität

**Geringer Kostenaufwand**

**Wenig Platzbedarf**

**Geringer Installationsaufwand**

**Bleifrei löten**

**Keine externe Druckluft**

**Kein grosser Platzbedarf**

**Der Waver ist eine Tischwellenlötmaschine, konzipiert um mit geringstem Kostenaufwand maximalste Lötqualität zu erhalten. Geeignet für modernste Bleifreilötungen sowie herkömmliche Lötverfahren mit Zinn / Bleilegierungen. Durch die Konvektionsvorheizung werden zu lötende Bauteile sorgfältig und genau Vorgewärmt.**

**In 8 Stunden können je nach eingestelltem Lötprogramm bis zu 1000 Platinen gelötet werden. Sie eignet sich nicht nur für Laborbedingungen sondern auch für kleinere Serien mit Leiterplatten im Europaformat (100 x 160mm).**

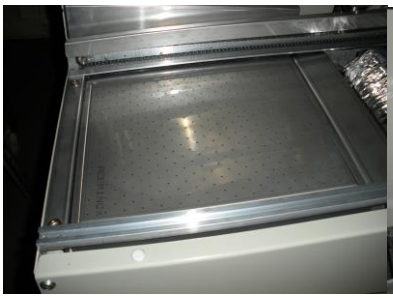
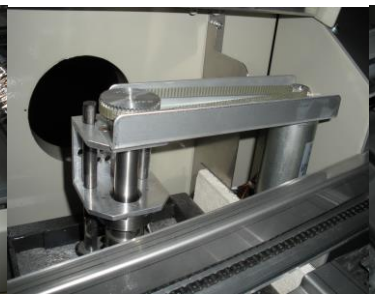
## Technische Daten

**Abmessungen:**

| | | |
|---|---|---|
| Masse: | Länge x Tiefe x Höhe | 1000 x 550 x 380mm |
| Gewicht: | Leer | ca. 65kg |
| | Betriebsbereit | ca. 110kg |
| Max. Printformat: | 265 x 355mm | |

**El. Anschluss:**

| | | |
|---|---|---|
| Spannung: | 230Volt, | einphasig P,N,SE |
| Frequenz: | 50 – 60 Hz | |
| Leistungsaufnahme: | 2.4kw | |
| Absicherung: | 16 A | |

**Maschinendaten:**

| | | |
|---|---|---|
| Betriebstemperatur: | 220 – 320°C | |
| Regelgenauigkeit: | +/- 0.5° | |
| Antriebsmotoren: | DC 24V | |
| Fluxer : | Luftpumpe regelbar | (es wird kein Luftanschluss benötigt) |
| Aufheizzeit auf 250°: | ca. 120min. | |
| Vorwärmer: | Konvektion regelbar durch Verweilzeit und Luftleistung | |
| Lotzinnmenge im Bad: | ca. 40kg | |
| Steuerung: | SPS mit Steuerprint für Leistungsteile | |
| Speicherplatz: | für 39 Lotprogramme | |