

Premium Dampfphasenlötanlage

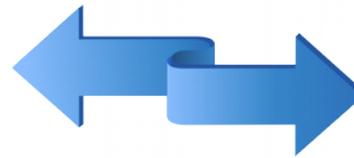
Für höchste Ansprüche

BLC



**Neues Design** in verschiedenen Größen und mit **geringen Stellflächen**, das ist die **BLC Serie**. Kostensparend durch die **2-Kammer Ausführung** und innovativ durch den **großen Touch-Screen-Monitor** mit neuer und **leicht bedienbarer Software**. Verfügbar als **Batch oder Inline** Anlagen wurden sie konzipiert für die Serienproduktion. Die Maschine verspricht sauerstofffreies Löten und schließt eine Überhitzung der Komponenten vollkommen aus. **Maximale Lötqualität** und **Flexibilität** werden durch unzählige patentierte Funktionen ermöglicht. Die BLC Maschine ist nicht nur beliebt für Ihr Aussehen und Ihre Qualität, sondern auch für den **geringen Stromverbrauch**.

- ✓ *Komfortable Bedienung durch 15" Touch Windows HMI Screen*
- ✓ *Permanente Datenerfassung mit integriertem Windows-PC*
- ✓ *Unbegrenzter Programmspeicher*
- ✓ *Große Auswahl an einstellbaren Lötprofilen*
- ✓ *Geringer Mediumverbrauch durch 2 Kammer Design und Mediumrückgewinnung*
- ✓ *Integrierter Lüfter*
- ✓ *Minimaler Wartungsaufwand und Verschleiß durch „cool handling“ (Alle beweglichen Teile außerhalb der Prozesskammer)*
- ✓ *4 integrierte Temperaturbuchsen zum externen Anstecken von Messgeräten*
- ✓ *Energiemanagementsystem*
- ✓ *Mediumfüllstandskontrolle*
- ✓ *Automatische Mediumfilterung*
- ✓ *Automatisches Ein- und Ausschleusen*
- ✓ *Netzwerkfähigkeit*



## Optionen

- RCS Rapid Cooling System (*patentiert*)
- IR Heizeinheit (*patentiert*)
- TRS – Temperature recording software and analysis für praktische Dokumentation und Feineinstellung des Prozesses
- Barcode-System für automatischen Programmwechsel und Rückverfolgbarkeit
- Messkanäle zur Aufnahme der Bordtemperaturen
- Multi-Level-Mode für leichten Wechsel zwischen verschiedenen Lötpositionen
- Werkstückträger-Aufsatz für doppelseitige Baugruppen
- USV, Unterbrechungsfreie Stromversorgung
- Inline-Modul
- Kühlaggregat mit geschlossenem Kreislauf
- Zusätzliche Kühleinheit
- IPSC - Pilotmodus für temperaturgesteuerten Lötprozess inkl. Messkanal zur LP-Temperaturaufzeichnung
- Heizleistungsüberwachung

Premium Dampfphasenlötanlage

Für höchste Ansprüche

BLC

Technische Daten	BLC420	BLC620	BLC820	BLC420i	BLC620i	BLC820i
Gesamtlänge	1060 mm	1260 mm	1460 mm	1820 mm	2020 mm	2220 mm
Tiefe	1960 mm	1960 mm	1960 mm	2490 mm	2490 mm	2490 mm
Höhe	1320 mm					
Gewicht	520 kg	650 kg	780 kg	750 kg	920 kg	1070 kg
Max. Lötgutformat (in mm)	450 x 540 x 80	650 x 540 x 80	850 x 540 x 80	430 x 400 x 65	630 x 400 x 65	630 x 400 x 65
Mindest-Mediumfüllung	16 kg	20 kg	25 kg	16 kg	20 kg	25 kg
Wasseranschluss	1/2" / 2,5 – 5 bar					
L/min	3,0	3,0	3,5	3,0	3,0	3,5
Max. Heizleistung	6,4 kW	7,8 kW	10,4 kW	6,4 kW	7,8 kW	10,4 kW
Ø Energieverbrauch / h	2,6 kW/h	3,2 kW/h	3,6 kW/h	2,6 kW/h	3,2 kW/h	3,6 kW/h
Stromanschluss	230/400 VAC, 50/60 Hz					
Hauptsicherung	20A "gl" oder "C"	25A "gl" oder "C"	32A "gl" oder "C"	20A "gl" oder "C"	25A "gl" oder "C"	32A "gl" oder "C"

- Technische Änderungen vorbehalten -

BESONDERHEITEN

- 

IPS, Intelligent Profiling System inkl.  
 - Soft Vapor Temperature Control (SVTC)  
 - Pilot Mode, Einstellung und Profilierung in einem Schritt
- 

Bleifreies und bleihaltiges Löten mit nur einem Medium mit unterschiedlichen Löttemperaturen
- 

Integrierte Software zur Profilaufzeichnung (TRS)
- 

Leichter Zugang zur Prozesskammer
- 

Wartungsfreies Transportsystem (patentiert)
- 

Syncro-Mode