

SV540

Leading in Vapor Phase Technology

IBL

Economy Dampfphasenlötanlage für Einzel- und Serienproduktion



Die Maschine

Die SV540 vereint schlankes Design für geringe Stellfläche mit einem 2-Kammer System und ermöglicht somit höchste Lötqualität.

Speziell konzipiert für die Prototypen- und Kleinserienfertigung meistert sie spielend leicht die Verarbeitung von BGAs und LGAs.

Übersicht

- Kraftvoller Frontlader mit geringer Stellfläche
- 2 Kammer Design für geringen Verbrauch
- Sauerstofffreies Löten
- Keine Überhitzung der Komponenten
- Homogene Temperaturübertragung auf der kompletten Baugruppe (keine ΔT s)

Optionen

- Adapter für doppelseitige Baugruppen
- Edelstahl-Auflagegitter für Werkstückträger
- TE-Option (2 Kanäle) für externe Profilaufzeichnung
- USB Profilierung
- ReSy, Reworksystem für QFP's und BGA's
- Kühlaggregat mit geschlossenem Kreislauf

Standard Equipment / Spezifikation

- Komfortable Bedienung durch Touch Screen
- Manueller Ein- und Auslauf
- Integrierte Lüfter zur Leiterplattenkühlung
- Vollautomatischer Lötzyklus
- Einstellbare Lötautomatik
- Energiemanagementsystem
- Automatische Mediumfilterung
- Sichtfenster in die Prozesskammer
- Integrierte Absaugung

Besonderheiten

- Wartungsfreies Transportsystem (**patentiert**)
- Leichter Zugang zur Prozesskammer
- Geringer Mediumverbrauch durch 2 Kammer Design und Mediumrückgewinnung
- Programmspeicher für 16 Programme
- Leichte Profilaufzeichnungsoption

Technische Daten	SV540
Gesamtlänge	1450 mm
Tiefe	796 mm
Höhe	1450 mm
Gewicht	330 kg
Max. Lötgutformat	540 x 360 x 80 mm
Mindestbefüllung	10 kg
Wasseranschluss	1/2" / 2,5-5 bar / 2 l/min
Max. Heizleistung	5,2 kW
Ø Energieverbrauch	2,8 kW/h
Stromanschluss	230/400 VAC, 50Hz
Hauptsicherung	16 A, Typ "gL" or "C"

- Technische Änderungen vorbehalten -

D1E123-Datenblatt SV540 D-160101.doc