

VORWÄRMERMODUL PH4 FÜR SSM 4A UND SSM 9

GERÄTE

1.301



EINSATZBEREICH: Durchstecktechnik

ZEVAC MODELLREIHE: SSM

Die vollständige Dokumentation besteht aus den folgenden Datenblättern:

GERÄTE	1.1.07
ZUBEHÖR	1.2.01
OPTIONEN	1.3.01

VORWÄRMERMODUL PH4

Für SSM 4A und SSM 9

Der Vorwärmer PH4 ist für das Vorwärmen von Leiterplatten vor dem selektiven Lötprozess im speziellen bei Bleifrei-Lot notwendig. Das Problem der Kupferablösung von Leiterplatten wird so minimiert, d.h. die Kontaktzeit mit dem Lot auf ein absolutes Minimum gebracht. Der Vorwärmer PH4 mit einer IR-Strahlfläche von 300x300mm ist eine autonome Einheit und kann mit jeder SSM 4A und SSM 9 betrieben werden.

Mit einer Heizleistung von 3500W kann der Vorwärmer auch dicke Multilayer-Leiterplatten auf die gewünschte Vorwärmertemperatur bringen.



FUNKTIONSWEISE

Die Leiterplatte wird mittels Leiterplattenhalter manuell auf den Vorwärmer geschoben. Ein vorgängig montiertes Thermoelement misst die Oberflächen-Temperatur, und beim Erreichen der gewünschten Temperatur wird ein akustisches Signal aktiviert und die Heizplattentemperatur auf die programmierte Solltemperatur geschaltet. Danach kann der Bediener die Leiterplatte auf die Selektivlötmaschine schieben und den Selektivlötprozess ausführen.



PH4

- 1 Heizplatte
- 2 Thermoelement Eingang
- 3 Ein-/Ausschalter
- 4 Notstop-Taste
- 5 Ein-/Ausschalter
akustisches Warnsignal
- 6 Einstellung der Vorwärmtemperatur
- 7 Regler Heizplattentemperatur
(Betrieb/Idle)

