

Lötanlage VADU 200

Lunkerfreies Löten mit Vakuum



Ausgezeichnete Wartungs-freundlichkeit: Praktische Flügeltüren ermöglichen die einfache und schnelle Zugänglichkeit für Servicezwecke.

Präzise, reproduzierbare Prozesse

Die VADU 200 ist eine Batch-Lötanlage, die sowohl für Pasten- als auch Preformlötungen ausgelegt ist.

Sie verfügt über zwei getrennte Prozesskammern und ermöglicht eine präzise Regelung aller relevanten Prozessparameter wie z.B. der Temperaturgradienten beim Aufheizen und Abkühlen. Aufgrund der Bauweise verfügt die Anlage über eine sehr schnelle Energieübertragung und eine ausgezeichnete Temperaturkonstanz.

Systemvorteile

- Lunkerfreie Lötverbindungen
- Löten mit Preforms oder Pasten
- Betrieb mit Schutz- bzw. Formiergas
- Ameisensäureprozess
- Kondensatabscheidung
- Löttemperaturen bis 400 °C
- Vakuumgestützte Lötungen
- Individuelle Lötprofile (z.B. nach IPC/JEDEC)
- Geringer Energie- und Medienverbrauch
- Touch-Screen-Panel mit übersichtlicher Menüführung
- Servicefreundliche Prozesstechnik

Technische Daten

Prozessfläche: L 410 x B 280 mm (z.B. 4 Karten à 5 x 7")

Substrathöhe: max. 100 mm

Abmessungen: ca. L 2.100 x B 1.200 x H 1.700 mm

Elektrischer Anschluss: 3 x 400 V, 50/60 Hz

Anschlussleistung: 12 kVA

Gewicht: ca. 1.000 kg

Optionen

- Diverse Sonderprozesse in der Einschleuskammer
- Kamerasystem zur Prozessbeobachtung
- Be- und Entlademodule



PiNK GmbH

Thermosysteme

Am Kessler 6

97877 Wertheim

Germany

T +49 (0) 93 42/919-0

F +49 (0) 93 42/919-111

vadu@pink.de

www.pink.de