

Vakuum-Lötsystem VADU core

Kompromisslose Qualität, effizientes Design

Die Vakuum-Durchlauf-Lötanlage VADU core von PINK vereint Qualität und Zuverlässigkeit mit effizientem Anlagendesign. Damit auch komplexe Lötaufgaben realisiert werden können, sind die vorkonfigurierten Anlagen mit vielen Features ausrüstbar. Die VADU core ist mit 3 Kammern als VADU 300XL core und mit 4 Kammern als VADU 400XL core verfügbar. Entsprechend der individuellen Kundenanforderungen können die Anlagen mit weiteren maßgeschneiderten Optionen, wie z.B. Ameisensäureequipment, Transfersystem, Handlingeinrichtung etc. ausgestattet werden. Ergonomie und Anwenderfreundlichkeit zeichnen die intuitive PINK-Benutzeroberfläche aus.

Vorteile der VADU core

- Standardisiertes, effizientes Anlagendesign
- Individuell anpassbare Optionen zur Lösung von komplexen Lötaufgaben und zur Automatisierung



Systemeigenschaften

- Lunkerfreie Lötverbindungen
- Löten mit Preforms und / oder Pasten
- Ameisensäureprozess für flussmittelfreie Lötungen
- Individuelle, einfach und frei programmierbare Lötprofile
- Flussmittelmanagement für Pastenlötprozesse
- Benutzerfreundliche Bedienoberfläche mit verschiedenen Zugriffsebenen
- Löttemperaturen bis 400 °C
- Separate Löt- und Kühlkammern
- Inerte Schutzgasatmosphäre (< 5 ppm O₂)
- Kontinuierliche Prozesskontrolle und Überwachung
- Geringer Energie- und Medienverbrauch
- SHEMA-Schnittstelle
- Fernwartung (VPN)



Typ	VADU 300XL	VADU 400XL
Bauart	Inline-Anlage	Inline-Anlage
Anzahl Vakuumkammern	3	4
Durchschleushöhe	100 mm	100 mm
Maße (B x H x T)	2.436 x 2.381 x 1.910 mm	3.114 x 2.381 x 1.910 mm