

Lötspitze Huf-Form 45° mit Mulde 2,4 mm T-Serie - Thermaltronics TM80WV300

Artikel-Nr. WL38524

Hersteller Thermaltronics

Die hufförmige Spitze mit Mulde hält einen Lottropfen fest und gibt ihn kontrolliert an die Lötstelle ab, was Drag-Löten an Feinpitch-Reihen und das Nacharbeiten von Steckern deutlich ruhiger macht. Die Arbeitsfläche ist 2,4 mm breit, die Spitze 14,5 mm lang und um 45° angestellt. Als Kassette der T-Serie arbeitet sie zwischen 420 und 475 °C am Handstück SHP-T.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht

0.1 kg

BESCHREIBUNG

Beim Ziehlöten langer Pinreihen entscheidet die Menge des mitgeführten Lots über das Ergebnis. Die TM80WV300 ist eine hufförmige Lötspitzenkassette der Thermaltronics T-Serie mit 45° angestellter Arbeitsfläche, 2,4 mm Breite und einer Mulde, die genau diese Lotmenge hält.

VORTEILE

- Mulde in der Hufform nimmt einen definierten Lotvorrat auf und verhindert Lotüberschuss an der ersten Lötstelle
- Arbeitsfläche 2,4 mm breit für Drag-Löten über mehrere Pins hinweg
- Anstellung um 45° erlaubt eine flache, entspannte Handhaltung über der Baugruppe
- Kassettenbauweise mit integriertem Heizer und Sensor, kurze Aufheizzeit und stabile Temperatur unter Last
- Arbeitsbereich der T-Serie 420-475 °C, RoHS-konform und bleifrei

ANWENDUNGEN

Ziehlöten an QFP- und SOIC-Reihen, Nacharbeit an mehrpoligen Steckverbindern, Verlöten von Litzen an Lötösen und Flächenlötstellen mit erhöhtem Wärmebedarf. Die Mulde hilft auch beim Abtragen kleiner Lotbrücken, ohne zusätzliches Entlötgeflecht ansetzen zu müssen.

KOMPATIBILITÄT UND LIEFERUMFANG

Für das Handstück SHP-T der Lötstationen Thermaltronics TMT-5000S-1 und TMT-5000S-2. Der Lieferumfang umfasst eine Lötspitzenkassette TM80WV300.