

Lötspitze meißelförmig 30° 0,8 mm Micro Fine Serie T - Thermaltronics TM80CH008

Artikel-Nr. WL38494

Hersteller Thermaltronics

Schmale Meißelkartusche mit 0,8 mm Schneide, die etwas mehr Wärme überträgt als die 0,6-mm-Variante und trotzdem im Feinpitch-Bereich bleibt. Die 13 mm lange Spitze erreicht auch schlecht zugängliche Pads. Betriebsbereich 420-475 °C am Handstück SHP-T der Stationen TMT-5000S-1 und TMT-5000S-2.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.1 kg
Positionserkennung	Nein



BESCHREIBUNG

Zwischen der ganz feinen 0,6-mm-Schneide und den Universalspitzen liegt diese Kartusche der T-Serie mit 0,8 mm Meißelbreite. Sie bringt spürbar mehr thermische Reserve an das Pad, bleibt aber schmal genug für Bauteile im Raster 0,5 mm und für sauberes Drag-Löten kurzer Pinreihen. Geheizt wird induktiv über den Curie-Punkt des Kartuschenmaterials, eine Nachregelung durch die Station entfällt.

VORTEILE

- 0,8 mm Schneide in der Ausführung Micro Fine, Kompromiss aus Zugänglichkeit und Wärmeeintrag
- Meißelwinkel 30° für flaches Anlegen an Pin und Pad
- Spitzenlänge 13 mm für verbaute Lötstellen und Arbeiten unter Sicht mit Stereomikroskop
- Fester Arbeitsbereich 420-475 °C, geeignet für bleifreie Lote
- RoHS konform und bleifrei, Kartuschenwechsel ohne Werkzeug

ANWENDUNGEN

Nacharbeit an SO- und QFP-Gehäusen, Löten von Chipbauteilen ab 0603, Ausbessern von Brücken und Kurzschlüssen nach dem Reflowprozess sowie Kleinserien- und Musterfertigung.

KOMPATIBILITÄT UND LIEFERUMFANG

Passt in das Handstück SHP-T der T-Serie und damit an die Lötstationen TMT-5000S-1 und TMT-5000S-2. Der Lieferumfang besteht aus einer einzeln verpackten Lötspitzenkartusche TM80CH008.