

## Lötspitze meißelförmig 30° 0,6 mm Micro Fine Serie T - Thermaltronics TM80CH006

Artikel-Nr. WL38493

Hersteller Thermaltronics

Sehr schmale Meißelspitze mit 0,6 mm Schneidenbreite für Feinstlötungen an eng bestückten Baugruppen. Die 13 mm lange Spitze kommt auch zwischen hohen Bauteilen an das Pad, ohne Nachbarpins zu berühren. Arbeitsbereich 420-475 °C, passend für die Handstücke SHP-T an TMT-5000S-1 und TMT-5000S-2.

### TECHNISCHE DATEN

Gewicht **0.1 kg**Positionserkennung **Nein**

### BESCHREIBUNG

Wenn an SMD-Baugruppen einzelne Pins im Raster 0,5 mm nachgearbeitet oder Chipbauteile der Baugrößen 0402 und 0603 gesetzt werden, entscheidet die Schneidenbreite über das Ergebnis. Diese Lötspitzenkartusche der T-Serie von Thermaltronics arbeitet mit 0,6 mm Meißelbreite in der Ausführung Micro Fine und liefert dabei die Wärme über die induktive Curie-Punkt-Heizung direkt an der Spitze.

### VORTEILE

- Meißelform 30° mit nur 0,6 mm Breite für Feinstpitch-Arbeiten und einzelne QFP-Beinchen
- Spitzenlänge 13 mm verschafft Zugang in tief liegende oder verbaute Lötstellen
- Temperaturbereich 420-475 °C der T-Serie, ausgelegt für bleifreie Legierungen
- Selbstregelnde Heizung ohne Sensor und ohne Kalibrierung, Temperatur ist über die Kartusche festgelegt
- RoHS konform und bleifrei, Wechsel der Kartusche im laufenden Betrieb möglich

### ANWENDUNGEN

Reparatur und Nacharbeit an feinpitchigen ICs, Setzen und Tauschen kleiner Chipbauteile, Nachlöten einzelner Pins an Steckverbindern sowie Prototypenbau in der Elektronikfertigung. Für Lötstellen mit größerer thermischer Masse sind breitere Spitzen der gleichen Serie die bessere Wahl.

## **KOMPATIBILITÄT UND LIEFERUMFANG**

Die Kartusche gehört zur T-Serie und wird in das Handstück SHP-T eingesetzt, das an den Lötstationen TMT-5000S-1 und TMT-5000S-2 betrieben wird. Geliefert wird eine Lötspitzenkartusche TM80CH006 einzeln verpackt.