

Lötspitze konisch 0,20 mm Micro Fine Serie T - Thermaltronics TM60C002

Artikel-Nr. WL38404

Hersteller Thermaltronics

Zwischen der ultrafeinen 0,10-mm-Nadel und der 0,4-mm-Standardspitze liegt die TM60C002 mit 0,20 mm Spitzendurchmesser. Sie bringt bei 13 mm Spitzenlänge spürbar mehr Wärme in die Lötstelle als die kleinste Micro-Fine-Variante und bleibt dabei fein genug für 0201-Bauteile und QFN-Pads. Selbstregelnd bei 325-358 °C, für das Handstück SHP-T der TMT-5000S-Stationen.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.1 kg
---------	--------



BESCHREIBUNG

Bei sehr feinen Lötstellen bleibt eine 0,10-mm-Nadel oft an der Wärmeleistung hängen, während eine 0,4-mm-Spitze schon Nachbarpads berührt. Die Thermaltronics TM60C002 sitzt mit 0,20 mm konischer Micro-Fine-Spitze und 13 mm Spitzenlänge genau dazwischen. Die T-Kartusche regelt sich selbst auf 325-358 °C, eine Temperaturvorwahl entfällt.

VORTEILE

- 0,20 mm Spitzendurchmesser als Kompromiss aus Zugänglichkeit und Wärmeübertragung
- Micro-Fine-Konus für 0201-Chips, QFN-Pads und dicht belegte Steckerleisten
- Curie-Punkt-Regelung hält 325-358 °C ohne Kalibrierung und ohne Nachstellen
- 13 mm Spitzenlänge für Arbeiten in engen Bauteilfeldern
- RoHS-konform und bleifrei einsetzbar

ANWENDUNGEN

Bestückungskorrekturen an 0201- und 0402-Bauteilen, Löten feiner Steckerpins, Nacharbeit an QFN- und SOT-Anschlüssen, Drahtbrücken im Prototypenbau.

KOMPATIBILITÄT UND LIEFERUMFANG

Kartusche der T-Lötspitzenserie für das Handstück SHP-T und die Stationen Thermaltronics

TMT-5000S-1 und TMT-5000S-2. Geliefert wird eine Kartusche, Handstück und Station separat.