

Lötspitze abgeschrägt 45°, 0,7 mm, Micro Fine, Serie T - Thermaltronics TM80BV007

Artikel-Nr. WL38485

Hersteller Thermaltronics

Micro-Fine-Spitze mit 45° Anschnitt und nur 0,7 mm Breite für Lötstellen im Bereich 0402 und feiner. Die schlanke, 16 mm lange Geometrie erreicht Pads dicht neben höheren Bauteilen und arbeitet im Fenster 420-475 °C.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht **0.1 kg**



BESCHREIBUNG

Für Bauformen ab 0402 abwärts zählt vor allem, wie schmal die Spitze ist und wie sicher sie die Wärme trotzdem überträgt. Der 45° Anschnitt der TM80BV007 legt bei 0,7 mm Breite eine kleine ovale Kontaktfläche an das Pad und behält dabei die Micro-Fine-Kontur.

VORTEILE

- 0,7 mm Anschnitt im Micro-Fine-Schliff für 0402, 0201 und feine Anschlussbeinchen
- 45° Winkel für definierten Lotübertrag auf sehr kleine Pads
- 16 mm Spitzenlänge für Zugang zwischen benachbarten Bauteilen
- Temperaturfenster 420-475 °C, geregelt über den Curie-Punkt des Heizelements
- RoHS-konform und bleifrei

ANWENDUNGEN

Bestückung und Nacharbeit an Chipwiderständen und Kondensatoren ab 0402, feine Steckverbinder, Reparaturen an Flexleitern und Prüfdrähten.

KOMPATIBILITÄT UND LIEFERUMFANG

Passend für das Handstück SHP-T und damit für die induktiven Lötstationen Thermaltronics TMT-5000S-1 und TMT-5000S-2. Der Lieferumfang umfasst eine Kartusche, das Heizelement ist fest

integriert und wird zusammen mit der Spitze gewechselt.

Die Kartusche ist RoHS-konform und bleifrei ausgeführt und eignet sich damit für bleifreie Lotlegierungen nach dem üblichen SAC-Standard.