

Lötspitze konisch 0,5 mm, kurze Bauform 5 mm, Serie T - Thermaltronics TM80C301

Artikel-Nr. WL38490

Hersteller Thermaltronics

Kurze Kegelspitze mit 0,5 mm Durchmesser und nur 5 mm Spitzenlänge. Der kurze Wärmeweg bringt bei 420-475 °C deutlich mehr Leistung an die Lötstelle als lange Spitzen gleichen Durchmessers und hilft an Masseflächen und kräftigen Anschlüssen.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.1 kg
Positionserkennung	Nein



BESCHREIBUNG

Je kürzer die Spitze, desto weniger Temperatur geht auf dem Weg vom Heizelement zur Lötstelle verloren. Die TM80C301 nutzt genau das: 0,5 mm Spitzendurchmesser bei 5 mm Spitzenlänge, gedacht für Lötstellen, an denen feine lange Spitzen einbrechen.

VORTEILE

- Nur 5 mm Spitzenlänge, kurzer Wärmeweg vom Heizelement zur Spitze
- 0,5 mm Spitzendurchmesser für einzelne Pins und Lötaugen
- Reserve für Lötstellen mit hoher Wärmeableitung, etwa an Masseflächen
- Konstante 420-475 °C dank Curie-geregeltem Heizelement
- Bleifreie Ausführung, RoHS-konform

ANWENDUNGEN

Löten an Masseflächen und Abschirmungen, kräftige Durchsteckanschlüsse, Baugruppen mit dicken Kupferlagen, Nacharbeit an Leistungselektronik.

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.