

Lötspitze scharf gebogen 30° 0,5 mm T-Serie - Thermaltronics TM80SB276

Artikel-Nr. WL38523

Hersteller Thermaltronics

Wenn ein Pad zwischen hohen Nachbarbauteilen liegt, kommt eine gerade Spitze nicht mehr sauber an die Lötstelle. Die TM80SB276 ist um 30° abgewinkelt, 0,5 mm breit und setzt seitlich an, statt von oben. Als Kassette der T-Serie arbeitet sie im Bereich 420-475 °C und passt auf das Handstück SHP-T der Stationen TMT-5000S-1 und TMT-5000S-2.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht

0.1 kg

BESCHREIBUNG

Feinstes Rework an dicht bestückten Baugruppen scheitert selten am Lot, sondern am Zugang zur Lötstelle. Die TM80SB276 ist eine scharfe, um 30° gebogene Lötspitzenkassette der T-Serie von Thermaltronics mit 0,5 mm Spitzenbreite und 14 mm Spitzenlänge.

VORTEILE

- Spitzenbreite 0,5 mm für einzelne Pads, feine Anschlussbeine und Drahtbrücken
- Biegung von 30° bringt die Spitze seitlich an Lötstellen heran, die von oben durch Nachbarbauteile verdeckt sind
- Kassettenbauweise mit integriertem Heizer und Sensor, dadurch kurze Aufheizzeit und stabile Spitzentemperatur
- Arbeitsbereich der T-Serie von 420-475 °C, ausgelegt auf bleifreie Legierungen
- RoHS-konform und bleifrei, Wechsel am Handstück SHP-T ohne Nachkalibrierung der Station

ANWENDUNGEN

Nacharbeit an Finepitch-Bauteilen, Auslöten und Setzen einzelner Pins, Korrektur von Lotbrücken sowie Draht- und Fädelverbindungen im Labormuster. Die schlanke Geometrie eignet sich auch für Lötstellen in Gehäusenähe, an denen eine breite Spitze benachbarte Bauteile berühren würde.

KOMPATIBILITÄT UND LIEFERUMFANG

Passend für das Handstück SHP-T und damit für die Lötstationen Thermaltronics TMT-5000S-1 und TMT-5000S-2. Geliefert wird eine Lötspitzenkassette TM80SB276 im Einzelblister.