

Lötpitzenkartusche konisch gewinkelt 0,5 x 14,5 mm 302 °C STTC Serie - Metcal STTC-544

Artikel-Nr. WL24397

Hersteller Metcal

Lötpitzenkartusche der Metcal STTC Serie mit konisch gewinkelt Spitze 0,5 x 14,5 mm. Die SmartHeat Induktionsheizung regelt die Spitzentemperatur selbsttätig auf 302 °C, sodass im Serienbetrieb keine Kalibrierung und keine Temperatureinstellung nötig ist. Ausgelegt für temperaturempfindliche Baugruppen an Handlötplätzen mit den Systemen MX-500, MX-5000 und MX-5200.

Kein Produktbild

TECHNISCHE DATEN

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

BESCHREIBUNG

Für das Löten und Nacharbeiten an einzelnen Pins und eng benachbarten Anschlüssen liefert die Kartusche STTC-544 der Metcal STTC Serie eine konisch gewinkelt Spitze von 0,5 x 14,5 mm mit einer festen Arbeitstemperatur von 302 °C. Die Heizung sitzt in der Kartusche selbst, die Temperatur wird induktiv nachgeführt und braucht weder Kalibrierung noch Nachjustierung.

VORTEILE

- Selbstregelnde Spitzentemperatur von 302 °C ohne Kalibrierung und ohne Reglereinstellung
- Konische Spitze mit 0,5 mm Durchmesser für einzelne Pins, Feinpitch und Nacharbeit
- Abgewinkelte Spitze hält die Sicht auf die Lötstelle frei und erleichtert das Arbeiten zwischen hohen Nachbarbauteilen
- Spitzenlänge 14,5 mm für den Zugang zu Lötstellen in bestückten Baugruppen
- Kartuschenwechsel innerhalb von Sekunden mit den Handstücken MX-H1-AVA und MX-RM3E

ANWENDUNGEN

Eingesetzt wird die Kartusche an Handlötplätzen in Elektronikfertigung, Reparatur und Prototypenbau. Die konische Spitze arbeitet an einzelnen Pins, an QFP- und SOIC-Beinchen sowie bei Drahtbrücken und Nacharbeit an Feinpitch-Anschlüssen. Die niedrige Spitzentemperatur begrenzt

den Wärmeeintrag in wärmeempfindliche Bauteile und Leiterplattenmaterial.

KOMPATIBILITÄT UND LIEFERUMFANG

Die Kartusche STTC-544 passt in die Handstücke MX-H1-AVA und MX-RM3E und arbeitet an den Metcal Systemen MX-500, MX-5000 und MX-5200. Innerhalb der STTC Serie sind Spitzenform und Arbeitstemperatur frei kombinierbar, das Handstück bleibt dasselbe. Lieferumfang ist eine Lötspitzenkartusche STTC-544, Verkaufseinheit Stück.