

Lötspitze konisch 1 mm lang 16,7 mm Serie STTC - Metcal STTC-007

Artikel-Nr. WL13865**Hersteller Metcal**

Konische Metcal Lötkartusche STTC mit 1 mm Spitzendurchmesser und 16,7 mm Spitzenlänge. Sie überträgt spürbar mehr Wärme als Mikrospitzen und bleibt dabei auf konstanten 357 °C. Für bedrahtete Bauteile und tief liegende Lötstellen an den MX-Systemen.

Kein Produktbild

TECHNISCHE DATEN

Gewicht **0.1 kg**

Positionserkennung **Nein**

BESCHREIBUNG

Wenn Masseflächen oder größere Pads Wärme abziehen, reicht eine Mikrospitze nicht mehr aus. Die STTC-007 ist eine konische Lötkartusche mit 1 mm Spitzendurchmesser und 16,7 mm Spitzenlänge, ausgelegt auf 357 °C Arbeitstemperatur. Die Heizung regelt über den Curie-Punkt der Legierung im Kartuschenkörper, die Arbeitstemperatur von 357 °C liegt damit fest und muss nicht kalibriert werden.

VORTEILE

- Konische Spitze mit 1 mm Durchmesser für kräftigeren Wärmeübergang als Feinspitzen
- Spitzenlänge 16,7 mm für tiefe Baugruppen und Zugang über hohe Nachbarbauteile hinweg
- Feste Arbeitstemperatur von 357 °C, kein Nachstellen bei Lastwechsel
- Werkzeugloser Wechsel an den Handstücken MX-H1-AVA und MX-RM3E
- Einsetzbar an MX-500, MX-5000 und MX-5200

ANWENDUNGEN

Für bedrahtete Bauteile, Steckverbinder, Kabelverlötungen und größere SMD-Pads. Die lange Bauform hilft bei tief liegenden Lötstellen in Gehäusen und an mechanisch verbauten Baugruppen.

KOMPATIBILITÄT UND LIEFERUMFANG

Die Kartusche arbeitet an den Handstücken MX-H1-AVA und MX-RM3E und damit an den Metcal Systemen MX-500, MX-5000 und MX-5200. Der Wechsel erfolgt werkzeuglos im laufenden Betrieb.

Geliefert wird eine einzelne Lötkartusche ohne Handstück und ohne Versorgungseinheit.