

# Lötspitzenkartusche meißelförmig gewinkelt 1,78 x 9,9 mm 357 °C STTC Serie - Metcalf STTC-098

Artikel-Nr. WL24388

Hersteller Metcal

Lötspitzenkartusche der Metcal STTC Serie mit meißelförmig gewinkelt Spitze 1,78 x 9,9 mm. Die SmartHeat Induktionsheizung regelt die Spitzentemperatur selbsttätig auf 357 °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

## BESCHREIBUNG

Für das Handlöten an Pads und Anschlüssen, die schnell Wärme aufnehmen müssen liefert die Kartusche STTC-098 der Metcal STTC Serie eine meißelförmig gewinkelt Spitze von 1,78 x 9,9 mm mit einer festen Arbeitstemperatur von 357 °C. Die Heizung sitzt in der Kartusche selbst, die Temperatur wird induktiv nachgeführt und braucht weder Kalibrierung noch Nachjustierung.

## VORTEILE

- Selbstregelnde Spitzentemperatur von 357 °C ohne Kalibrierung und ohne Reglereinstellung
- Meißelform mit 1,78 mm Breite überträgt die Wärme großflächig auf Pad und Bauteilanschluss
- Abgewinkelte Spitze hält die Sicht auf die Lötstelle frei und erleichtert das Arbeiten zwischen hohen Nachbarbauteilen
- Spitzenlänge 9,9 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 schmale Meißelfläche passt zu THT-Anschlüssen, Chip-Bauformen und Reihenklemmen auf gemischt bestückten Leiterplatten. Die niedrige Spitzentemperatur begrenzt den Wärmeeintrag in wärmeempfindliche Bauteile und Leiterplattenmaterial.

## **KOMPATIBILITÄT UND LIEFERUMFANG**

Die Kartusche STTC-098 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-098, Verkaufseinheit Stück.