

Lötspitze abgeschrägt 60° 1 x 0,51 mm, 485 °C, Serie STTC - Metcal STTC-846

Artikel-Nr. WL42628

Hersteller Metcal

Kein Produktbild

Wer Keramiksubstrate oder Lötstellen mit großer Massenanbindung sicher durchwärmen will, braucht eine Spitze mit hoher Wärmereserve. Die STTC-846 arbeitet mit einer Spitzentemperatur von 485 °C und überträgt die Energie über eine lange, 60° abgeschrägte Fläche von 1 x 0,51 mm bei 14,2 mm Spitzenlänge. Sie passt an die Handstücke MX-H1-AVA und MX-RM3E der Metcal MX-Systeme.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht

0.1 kg

BESCHREIBUNG

Massive Kupferflächen, Keramiksubstrate und Bauteile mit starker thermischer Anbindung ziehen einer Standardspitze die Wärme schneller ab, als sie nachgeliefert wird. Die Metcal STTC-846 begegnet dem mit einer Arbeitstemperatur von 485 °C und einer langen, 60° abgeschrägten Lötfläche von 1 x 0,51 mm, die viel Lot aufnimmt und die Wärme gerichtet in die Verbindung bringt.

VORTEILE

- Spitzentemperatur 485 °C für Lötstellen mit großer Massenanbindung und für Keramik-Substrate
- Abgeschrägte Geometrie 1 x 0,51 mm mit guter Lotaufnahme für Drag-Soldering und größere Pads
- Lange Bauform mit 14,2 mm Spitzenlänge erreicht tief liegende oder verdeckte Lötstellen
- Metcal SmartHeat-Technologie regelt die Temperatur direkt in der Spitze, ohne Kalibrierung oder Einstellrad
- Wechsel der Kartusche im laufenden Betrieb ohne Werkzeug

ANWENDUNGEN

Löten und Nacharbeiten an Keramik-Substraten, an Masseflächen und Abschirmblechen, an kräftigen Steckerpins sowie an bedrahteten Bauteilen mit hoher Wärmeableitung. Die abgeschrägte Fläche eignet sich außerdem zum Ziehen von Lot entlang von Reihen mit größerem Rastermaß.

KOMPATIBILITÄT UND LIEFERUMFANG

Die Kartusche arbeitet mit den Handstücken MX-H1-AVA und MX-RM3E und damit an den Versorgungseinheiten MX-500, MX-5000 und MX-5200. Geliefert wird eine Lötkartusche STTC-846 pro Verkaufseinheit.