

Ultrafeine Lötspitze konisch 0,2 x 5,1 mm, Serie UFTC - Metcalf UFTC-7CN02

Artikel-Nr. WL24645

Hersteller Metcal

Lötspitzen-Kartusche der UFTC-Serie mit 0,2 mm Spitzendurchmesser und 5,1 mm Spitzenlänge für den UltraFine-Lötkolben MX-H2-UF. Die selbstregelnde Spitzentemperatur von 412 °C bleibt auch beim Anlöten thermisch anspruchsvoller Pads stabil. Geeignet für Bauteile der Baugrößen 0201 und 0402 sowie feine Rework-Drähte.

Kein Produktbild

TECHNISCHE DATEN

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

BESCHREIBUNG

Je kleiner das Bauteil, desto weniger Spitzenmasse darf zwischen Kartusche und Pad stehen. Die Kartusche UFTC-7CN02 der UFTC-Serie bringt eine konische Spitze mit 0,2 mm Durchmesser und 5,1 mm Länge an den UltraFine-Lötkolben MX-H2-UF und hält dabei 412 °C.

VORTEILE

- Spitzendurchmesser von 0,2 mm für Bauteile der Baugrößen 0201 und 0402 sowie feine Rework-Drähte
- Gerade Spitzenausrichtung für den direkten Zugriff von oben auf das Pad
- Selbstregelnde Spitzentemperatur von 412 °C ohne Kalibrierung und ohne Temperaturregler
- Kartuschenprinzip: Heizelement und Spitze werden gemeinsam gewechselt, der Wärmeübergang bleibt über die Standzeit gleich
- Spitzenlänge 5,1 mm für kontrollierte Sicht auf die Lötstelle

ANWENDUNGEN

Feinlötarbeiten und Rework an bestückten Leiterplatten, etwa an Bauteile der Baugrößen 0201 und 0402 sowie feine Rework-Drähte. Typische Einsatzfelder sind Laborfertigung, Reparaturplätze und Prototypenbau in der Elektronikfertigung.

KOMPATIBILITÄT UND LIEFERUMFANG

Geeignet für den Lötkolben Metcal MX-H2-UF und die Systeme MX-5000 und MX-5200. Geliefert wird eine Kartusche UFTC-7CN02 ohne Handstück und ohne Versorgungseinheit.