

Ultrafeine Lötspitze konisch lang 0,4 x 8 mm, Serie UFTC - Metcal UFTC-7CNL04

Artikel-Nr. WL24647

Hersteller Metcal

Lötspitzen-Kartusche der UFTC-Serie mit 0,4 mm Spitzendurchmesser und 8 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 0402 und 0603 sowie feine QFP-Pins.

Kein Produktbild

TECHNISCHE DATEN

Gewicht **0.1 kg**

BESCHREIBUNG

Je kleiner das Bauteil, desto weniger Spitzenmasse darf zwischen Kartusche und Pad stehen. Die Kartusche UFTC-7CNL04 der UFTC-Serie bringt eine konische Spitze mit 0,4 mm Durchmesser und 8 mm Länge an den UltraFine-Lötkolben MX-H2-UF und hält dabei 412 °C.

VORTEILE

- Spitzendurchmesser von 0,4 mm für Bauteile der Baugrößen 0402 und 0603 sowie feine QFP-Pins
- Verlängerte Spitze von 8 mm für tiefer liegende Lötstellen und hohe Nachbarbauteile
- 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 8 mm für kontrollierte Sicht auf die Lötstelle

ANWENDUNGEN

Feinlötarbeiten und Rework an bestückten Leiterplatten, etwa an Bauteile der Baugrößen 0402 und 0603 sowie feine QFP-Pins. 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-7CNL04 ohne Handstück und ohne Versorgungseinheit.