

Ultrafeine Lötspitze konisch 0,13 x 5,1 mm, Serie UFTC - Metcalf UFTC-7CN01

Artikel-Nr. WL24644

Hersteller Metcal

Lötspitzen-Kartusche der UFTC-Serie mit 0,13 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 ab Baugröße 01005 und feinste Drahtbrücken.

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-7CN01 der UFTC-Serie bringt eine konische Spitze mit 0,13 mm Durchmesser und 5,1 mm Länge an den UltraFine-Lötkolben MX-H2-UF und hält dabei 412 °C.

VORTEILE

- Spitzendurchmesser von 0,13 mm für Bauteile ab Baugröße 01005 und feinste Drahtbrücken
- 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 ab Baugröße 01005 und feinste Drahtbrücken. 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-7CN01 ohne Handstück und ohne Versorgungseinheit.