

SMD-Rework-Lötpitze für PLCC-20, SMTC Serie 412 °C - Metcal SMTC-1144

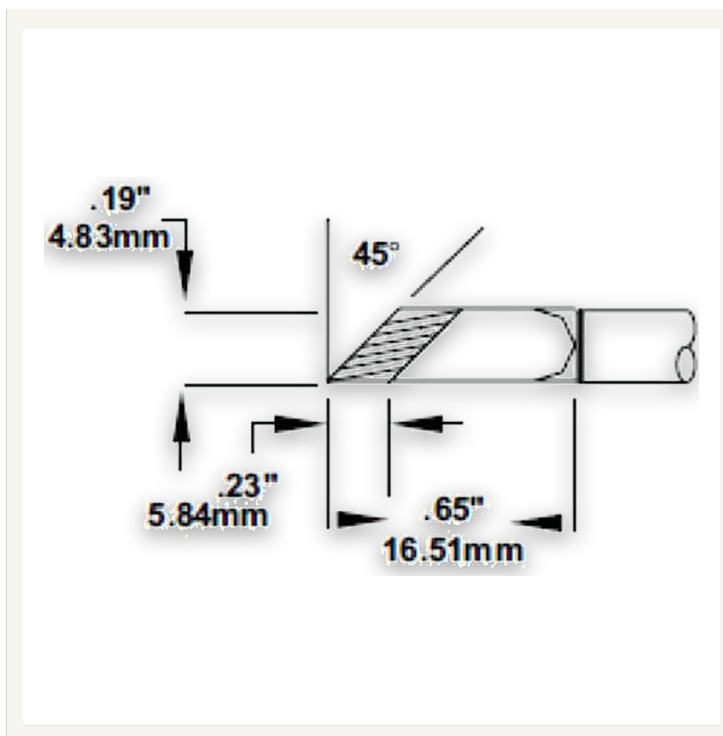
Artikel-Nr. WL24688

Hersteller Metcal

Die SMD-Rework-Lötpitze SMTC-1144 der SMTC Serie überträgt die Wärme über die gesamte Kontaktfläche des Gehäuses PLCC-20 und macht so das Auslöten ohne Hebeln überflüssig. Die Arbeitstemperatur von 412 °C stellt sich über die induktive Heiztechnik der MX-Serie selbsttätig ein und bleibt auch bei hoher Wärmeabnahme stabil. Passend zu den Handstücken MX-H1-AVA und MX-RM3E für Rework an oberflächenmontierten Bauteilen.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht 0.1 kg



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Um alle vier Anschlussreihen eines PLCC-20 gleichzeitig aufschmelzen und das Bauteil ohne Verkanten entnehmen, braucht es eine Kartusche mit passender Geometrie. Die SMD-Rework-Lötpitze SMTC-1144 der SMTC Serie liefert diese Form und arbeitet mit einer festen Spitzentemperatur von 412 °C an den Handstücken MX-H1-AVA und MX-RM3E.

VORTEILE

- Geometrie passgenau auf das Gehäuse PLCC-20 abgestimmt
- Feste Spitzentemperatur 412 °C ohne Kalibrierung und ohne Temperaturregler
- Heizelement und Sensor sitzen in der Spitze, dadurch kurze Aufheizzeit und schnelle Nachregelung
- Werkzeuglose Kartuschenaufnahme in den Handstücken MX-H1-AVA und MX-RM3E
- Maß A = 9,14 mm
- Maß B = 9,14 mm
- Maß D = 2,91 mm
- Mit integrierter Heizung in der Kartusche

ANWENDUNGEN

Austausch von PLCC-Bausteinen auf Steuer- und Speicherkarten, Reparatur von Sockelbestückungen, Nacharbeit im Prototypenbau.

KOMPATIBILITÄT UND LIEFERUMFANG

Die Kartusche arbeitet mit den Handstücken MX-H1-AVA und MX-RM3E und damit mit den Versorgungseinheiten der Metcal MX-Serie. Der Wechsel erfolgt werkzeuglos im laufenden Betrieb, ein Nachregeln der Temperatur entfällt, da die Spitze ihre Arbeitstemperatur von 412 °C selbst hält. Lieferumfang: eine Rework-Kartusche SMTC-1144. Die Kartusche selbst ist nicht als ESD-gerechtes Bauteil ausgewiesen, die Ableitung erfolgt über Handstück und Versorgungseinheit.