

Entlötpatrone STDC Serie 1,02/1,78 mm 412 °C - Metcal STDC-104

Artikel-Nr. WL13845

Hersteller Metcal

Durchkontaktierte Bauteile müssen ohne Beschädigung der Hülse und des Pads aus der Leiterplatte gelöst werden - genau dafür ist diese Patrone ausgelegt. Die Entlötpatrone STDC-104 der STDC Serie arbeitet mit einem Innendurchmesser von 1,02 mm und einem Außendurchmesser von 1,78 mm bei einer geregelten Spitzentemperatur von 412 °C. Sie passt an das Handstück MX-DS1 und eignet sich für Standard-Entlötarbeiten an durchkontaktierten Bauteilen.

Kein Produktbild

TECHNISCHE DATEN

Gewicht

0.1 kg

BESCHREIBUNG

Durchkontaktierte Bauteile müssen ohne Beschädigung der Hülse und des Pads aus der Leiterplatte gelöst werden. Die Entlötpatrone STDC-104 vereint Heizelement, Sensor und Saugkanal in einem Bauteil und liefert über die SmartHeat Regelung reproduzierbar 412 °C an der Spitze.

VORTEILE

- Innendurchmesser 1,02 mm für passgenaue Aufnahme des Bauteilanschlusses
- Außendurchmesser 1,78 mm hält den Wärmeeintrag auf das Pad begrenzt
- Spitzenlänge 10,92 mm für kurze Hebelwege und gute Sicht
- SmartHeat Regelung auf 412 °C ohne Kalibrierung und ohne Temperatureinstellung
- Für die Systeme MX-500, MX-5000 und MX-5200 mit Handstück MX-DS1

ANWENDUNGEN

Eingesetzt wird die Patrone für Standard-Entlötarbeiten an durchkontaktierten Bauteilen in Reparatur, Rework und Kleinserienfertigung, etwa beim Auslöten von Steckern, Elkos, Widerstandsnetzwerken und bedrahteten Halbleitern.

KOMPATIBILITÄT UND LIEFERUMFANG

Die Patrone wird in das Entlöt-Handstück MX-DS1 gesteckt und arbeitet an den Versorgungseinheiten MX-500, MX-5000 und MX-5200. Geliefert wird eine Entlötpatrone STDC-104 je

Verkaufseinheit.