

Entlötpatrone STDC Serie lang 1,2/1,79 mm 485 °C - Metcal STDC-804L

Artikel-Nr. WL13853

Hersteller Metcal

Durchkontaktierte Bauteile auf Keramiksubstraten oder an massiven Masseflächen lassen sich mit einer Standardpatrone kaum sauber auslöten, weil die Wärme sofort abfließt - genau dafür ist diese Patrone ausgelegt. Die Entlötpatrone STDC-804L der STDC Serie arbeitet mit einem Innendurchmesser von 1,2 mm und einem Außendurchmesser von 1,79 mm bei einer geregelten Spitzentemperatur von 485 °C. Sie passt an das Handstück MX-DS1 und eignet sich für Keramiksubstrate und Lötstellen mit großer Massenanbindung, die eine höhere Spitzentemperatur benötigen.

TECHNISCHE DATEN

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

BESCHREIBUNG

Durchkontaktierte Bauteile auf Keramiksubstraten oder an massiven Masseflächen lassen sich mit einer Standardpatrone kaum sauber auslöten, weil die Wärme sofort abfließt. Die Entlötpatrone STDC-804L vereint Heizelement, Sensor und Saugkanal in einem Bauteil und liefert über die SmartHeat Regelung reproduzierbar 485 °C an der Spitze.

VORTEILE

- Innendurchmesser 1,2 mm für passgenaue Aufnahme des Bauteilanschlusses
- Außendurchmesser 1,79 mm hält den Wärmeeintrag auf das Pad begrenzt
- Spitzenlänge 21,08 mm für erweiterte Reichweite
- SmartHeat Regelung auf 485 °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 Keramiksubstrate und Lötstellen mit großer Massenanbindung, die eine höhere Spitzentemperatur benötigen in Reparatur, Rework und Kleinserienfertigung, etwa beim Auslöten von Steckern, Elkos, Widerstandsnetzwerken und bedrahteten Halbleitern.

Kein Produktbild

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-804L je Verkaufseinheit.