

Doppel-Lötkolben für hohe thermische Anforderungen MX-5200 - Metcal MX-HPDC

Artikel-Nr. **WL41486**Hersteller **Metcal**

Handstück mit zwei getrennt beheizten Spitzen, das ein Bauteil beidseitig zugleich anfasst und damit auch massive Lötstellen aufschmilzt, an denen ein einzelner Kolben nicht durchkommt. An einem MX-5200 Netzteil im parallelen Zweikanal-Modus stehen 40 W zur Verfügung, mit zwei Netzteilen sind es 80 W. Passende Ablage ist die MX-WHPDC.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.1 kg
Leistung	80 W
Positionserkennung	Nein
Temperatur (max.)	bis 450 °C
Temperaturbereich	330-450 °C

Kein Produktbild

BESCHREIBUNG

Steckverbinder, Abschirmrahmen und Bauteile mit großer Massenanbindung lassen sich mit einem einzelnen Lötkolben oft nur langsam lösen. Der Metcal MX-HPDC ist ein Doppel-Lötkolben für die Löt- und Entlötstation MX-5200, der zwei Kartuschen gleichzeitig führt und das Bauteil von zwei Seiten erwärmt.

VORTEILE

- Zwei beheizte Spitzen in einem Handstück, das Bauteil wird symmetrisch erwärmt und lässt sich in einem Zug abheben
- Betrieb an einem MX-5200 Netzteil im parallelen Zweikanal-Modus mit 40 W an beiden Heizungen
- Mit zwei MX-5200 Netzteilen stehen 80 W an beiden Heizungen bereit
- Für Lötstellen mit hohem Wärmebedarf, an denen einzelne Kolben zu langsam sind
- Zubehör aufeinander abgestimmt, die Ablage MX-WHPDC nimmt das Handstück sicher auf

ANWENDUNGEN

Ein- und Ausbau von Steckverbindern, Abschirmblechen, Klemmen und weiteren Bauteilen mit

Anschlüssen auf gegenüberliegenden Seiten, außerdem Rework an Baugruppen mit großen Kupferflächen.

KOMPATIBILITÄT UND LIEFERUMFANG

Der MX-HPDC arbeitet an der Löt- und Entlötstation Metcal MX-5200. Als Spitzen kommen die Doppelkartuschen SMTC-xCH75D, SMTC-xCH100D, SMTC-xCH150D, SMTC-xDRH75D und SMTC-xCHB100D zum Einsatz, als Ablage die MX-WHPDC. Geliefert wird das Handstück, Spitzen und Ablage werden separat bestellt.