



SMART Micro SPITZEN



RTWMS 030 K LÖTSPITZE MESSER

3 x 1mm / 0.118 x 0.039 inch

BESTELL-NR. T0050116099

Micro Entlötpinzetten Spitze, 2 x 40 W, 12 V

Schnell. Präzise. Smart.

Die Fertigung in der Elektronik-, Medizintechnik- und Luft- und Raumfahrtbranche entwickelt sich immer schneller, da Komponenten immer komplexer werden. Mit einer neuen Generation von intelligenten Lötspitzen RTWMS wird Weller diesen steigenden Anforderungen gerecht. Seine intelligenten Lötspitzen umfassen einen integrierten Chip in jeder Lötspitze, was dem Benutzer viele neue Möglichkeiten bietet (nur in Verbindung mit Weller smart Entlötpinzetten WXMTS und WXUTS). Die Mikro Entlötpitzen sorgen für eine optimierte Wärmeübertragung mit einer maximalen Leistung von 40 W, 12 V, für Mikro- und Standardkomponenten 0504 bis 1608 (M bis L). Verriegelungsfunktionen machen den Lötprozess wiederholbar und transparent. Der parallel verschiebbare Gleitblock sorgt für eine höhere Produktivität durch die paarweise vorjustierten und sofort einsatzbereiten Pinzettenspitzen.

+ KEY FEATURES

> HÖCHSTE LEISTUNGSFÄHIGKEIT UND PRODUKTIVITÄT

- Extrem kurze Aufheizzeit: 5 Sek.
- Ausgezeichnete Reaktionszeit

> HÖCHSTE PRÄZISION

- Höchste Präzision beim Lötprozess durch kurzen Abstand zwischen Spitze und Griff und optimiertes Spitzendesign
- Präzise Positionierung mit einzigartiger paralleler Spitzenführung
- Kein Ausrichten nach dem Spitzenwechsel durch paarweise vorjustiertes Design notwendig
- Verstellfunktionen mit Inbusschlüssel: 1,5 mm möglich, falls erforderlich ($\pm 80^\circ$ Drehwinkelverstellung + vertikale Längenverstellung von $\pm 1,2$ mm)
- Smarte Entlötpinzettenspitzen ermöglichen automatischen Spitzen-Offset

> SCHNELLSTER SPITZENWECHSEL

Das Aktive Cartridge Lötspitzensystem ermöglicht den einfachen Austausch der Lötspitze auch im heißen Zustand, ohne dass ein zusätzliches Werkzeug oder weitere Einstellung erforderlich ist.

> ERGONOMIE

Verbesserter Komfort und sichere Handhabung durch neue ergonomische Softgriffe

> EINZIGARTIGE, SMARTE ENTLÖTSPITZEN

Nur in Verbindung mit WXsmart Entlötpinzette WXMTS, Smart Funktion ist nicht aktiv bei der Verwendung mit Entlötpinzette WTMT

- Automatische Smart Spitzen Identifikation
- Vollständige Rückverfolgbarkeit mit Pinzettenspitzen-ID-Nummer und integrierter Datenspeicherung
- Genaue Datenergebnisse mit Tip-Offset-Funktion
- Vollständige Prozesskontrolle mit Tip-Lock-Funktion

TECHNISCHE DATEN

Temperaturbereich

100 - 450°C / 200 - 850°F

Leistung

2 x 40 W

Spannung

12 V / AC

Aufheizzeit (50°C - 350°C) (120°F - 660°F)

5 sec

Spitzenmaße (mm) 3,0 x 1,0
Spitzenmaße (inch) 0.118 x 0.039

Militärstandard

Gemäß Militärstandard, Mil-Spec-konform und vollständig konform mit den IPC-Industrienormen (IPC - TM-650 2.5.33 Measurement of Electrical Overstress from Soldering Hand Tools)

EGB sicher



Passt an

WXMTS und WTMT Micro/Pico Entlötpinzetten Handstück

Technische Änderungen vorbehalten!