



SMART Micro PUNTE



RTWMS 004 C X

PUNTA CONICA

Ø 0,4 mm / 0.016 inch

N. D'ORDINE: T0050115899

Coppia di punte per microsaldatura e dissaldatura, 2 x 40 W, 12 V

Veloce. Preciso. Intelligente.

La produzione nei settori dell'elettronica, della tecnologia medica e dell'aerospaziale si muove più velocemente che mai, mentre i componenti diventano sempre più complessi. Con una nuova generazione di punte RTWMS Micro, Weller risponde a queste crescenti esigenze con le sue punte di dissaldatura a pinzetta Micro che offrono un trasferimento di calore ottimizzato con 2 x 40W di potenza massima, prestazioni a 12V per componenti micro e standard da 0504 a 1608 (da M a L). Le funzioni di blocco rendono i processi di saldatura ripetibili e trasparenti. Il blocco a scorrimento parallelo consente di aumentare la produttività grazie al design delle punte a coppia pre-regolate e pronte all'uso.

+ CARATTERISTICHE PRINCIPALI

> ALTE PRESTAZIONI / ALTA PRODUTTIVITÀ

- Tempo di riscaldamento estremamente ridotto: 5 sec.
- Tempo di risposta rapido

> MASSIMA PRECISIONE

Massima precisione durante il processo di dissaldatura grazie alla breve distanza punta-impugnatura e al design ottimizzato della punta

- Posizionamento preciso grazie all'esclusiva guida slitte parallele scorrevoli
- Non è necessario l'allineamento dopo il cambio della punta grazie al design a coppie (punte pre-regolate > risparmio di tempo > aumento della produttività)
- Regolazione possibile con chiave a brugola da 1,5 mm, se necessario (regolazione dell'angolo di rotazione di $\pm 80^\circ$ + regolazione verticale della lunghezza di $\pm 1,2$ mm)
- Le punte per pinze dissaldanti smart consentono l'offset automatico della punta

> IL PIÙ RAPIDO CAMBIO DI PUNTA DELLE PINZETTE

Le punte attive a cartuccia Weller consentono di essere sostituite facilmente anche finché calde, in sicurezza e senza bisogno di uno strumento aggiuntivo o di successive regolazioni.

> ERGONOMIA

Maggiore comfort e sicurezza di utilizzo grazie alle nuove impugnature morbide ed ergonomiche

> PUNTE PER PINZETTE INTELLIGENTI UNICHE NEL LORO GENERE SOLO IN COMBINAZIONE CON LE PINZETTE DI DISSALDATURA WXSMART WXMTS, LA FUNZIONE SMART NON È ATTIVA SE UTILIZZATA CON LE PINZETTE DI DISSALDATURA WTMT.

- Identificazione automatica della punta della pinza termica smart
- Tracciabilità completa con il numero identificativo della punta e la memorizzazione dei dati integrata
- Calibrazione ottimizzata grazie alla funzione Tip-Offset, direttamente in punta ed automatica con WCU
- Controllo completo del processo con la funzione di blocco della punta

DATI TECNICI

Intervallo di temperatura
100 - 450°C / 200 - 850°F

Consumo di energia
2 x 40 W

Tensione di alimentazione di rete
12 V / AC

Tempo di riscaldamento (50°C - 350°C) (120°F - 660°F)
5 sec

Dimensione della punta (mm) Ø 0,4
Dimensione della punta (inch) Ø 0.016

Standard Militare
Supportano lo standard militare, conformi alle specifiche Mil-Spec e pienamente conformi agli standard industriali IPC (IPC - TM-650 2.5.33 Misurazione della sovrasollecitazione elettrica degli strumenti manuali di saldatura).

Sicurezza ESD



Adatto per
WXMTS e WTMT Micro Pinze termiche (utensile senza punta)

Con riserva di modifiche tecniche.

