

# WXMTS SMART

## PINZETERMICHE MICRO SMART

2 X 40 W, 12 V

PER PUNTE

RTWPS E RTWMS



ORDER NO: T0051320999

### Veloce. Precisa. Intelligente.

Le pinze termiche smart WXMTS sono la perfetta soluzione per applicazioni di rilavorazione di chip piccoli e medi su circuiti elettronici (preferibilmente con l'aiuto di un microscopio). Il nuovo manico con ergonomia migliorata ed impugnatura morbida ottimizza sia il comfort che la precisione grazie alla breve distanza punta-impugnatura. Le punte hanno un sistema a slitte parallele e vengono fornite pronte all'uso, già regolate, aumentando la produttività.

## + CARATTERISTICHE PRINCIPALI

### > AD ALTE PRESTAZIONI

- Tempo di riscaldamento estremamente breve: 5 sec.
- Reazione immediata, in base al carico di lavoro

### > 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

### > RISPARMIO SUI COSTI GRAZIE ALL'ESCLUSIVA PINZETTA DI DISSALDATURA INTELLIGENTE 2 IN 1

Supporta punte Smart sia della famiglia Pico (per componenti SMD più piccoli, come 0402, 0201, 01005), che della Micro, entrambe ottimizzate per l'uso al microscopio. (Risparmia uno strumento pinza grazie alla flessibilità dell'utensile 2in1)

### > 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.

### > FACILE IDENTIFICAZIONE DELL'UTENSILE TRAMITE IL CONTROLLO VISIVO DEL PROCE


L'identificazione dell'utensile collegato è rapida e semplice grazie alle luci RGB integrate. È possibile personalizzare facilmente i colori della luce in base alle proprie preferenze.

### > MEMORIA PARAMETRI INTEGRATA

- La temperatura di standby e il tempo di spegnimento automatico possono essere facilmente memorizzati nell'utensile.
- I parametri devono essere memorizzati solo una volta; le pinze smart possono essere utilizzate con le unità WXsmart

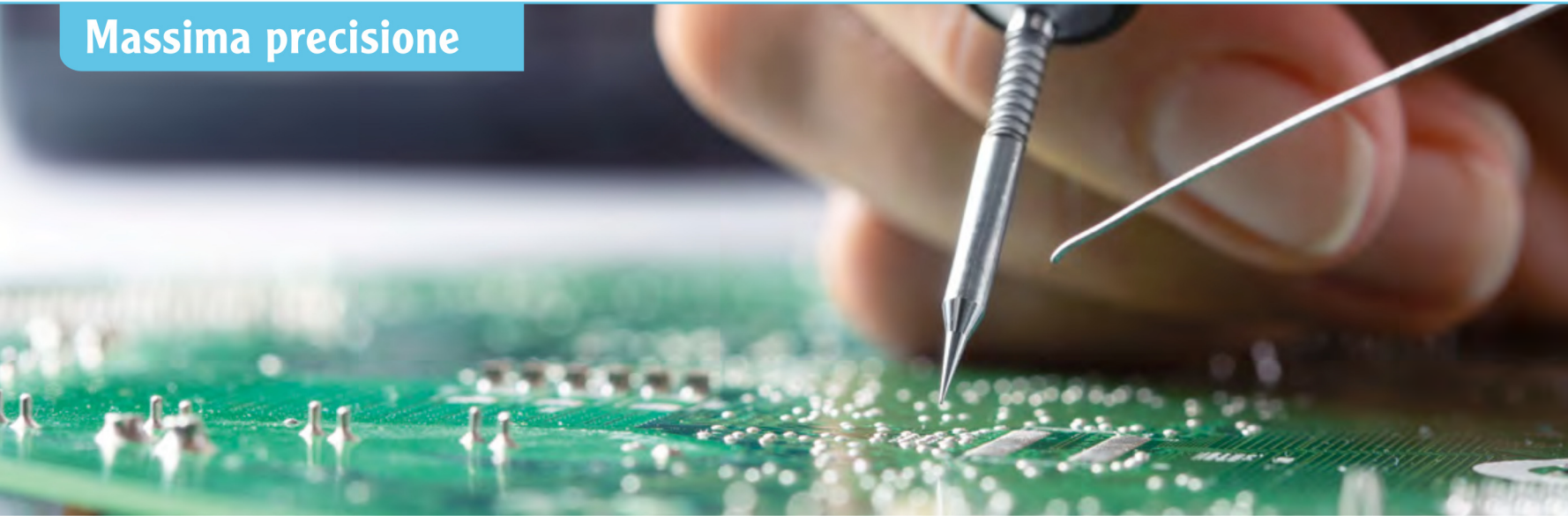
### > ERGONOMIA

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

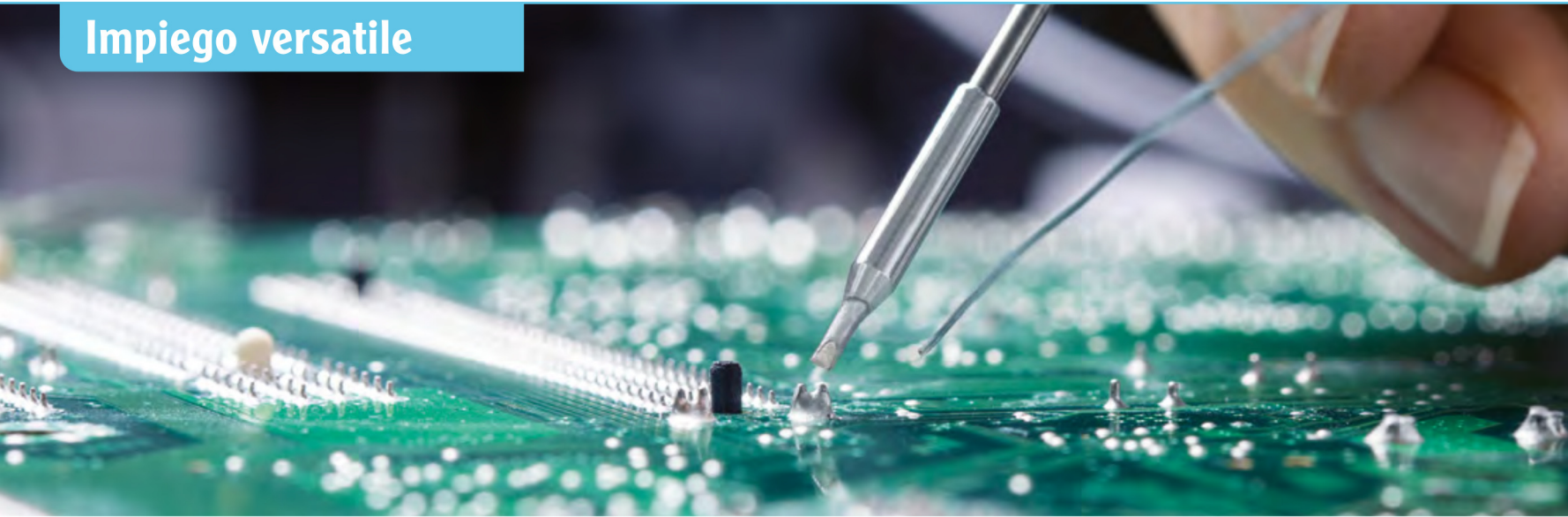
DATI TECNICI	
Intervallo di temperatura	100 - 450°C / 200 - 850°F
Consumo di energia	80 W
Tensione di alimentazione di rete	12V / AC
Tempo di riscaldamento (50°C - 350°C) (120°F - 660°F)	5 sec
Standard Militare	Supportano lo standard militare, conformi alle specifiche Mil-Spec e pienamente conformi agli standard industriali IPC (IPC - TM-650 2.5.33 Misurazione della sovrasollecitazione elettrica degli strumenti manuali di saldatura).
Sicurezza ESD	
Adatto per	WXsmart Stazione di saldatura
Famiglia di punta	RTWMS & RTWPS
Con riserva di modifiche tecniche.	

# Esplora la più ampia gamma di punte, per ogni applicazione di saldatura.

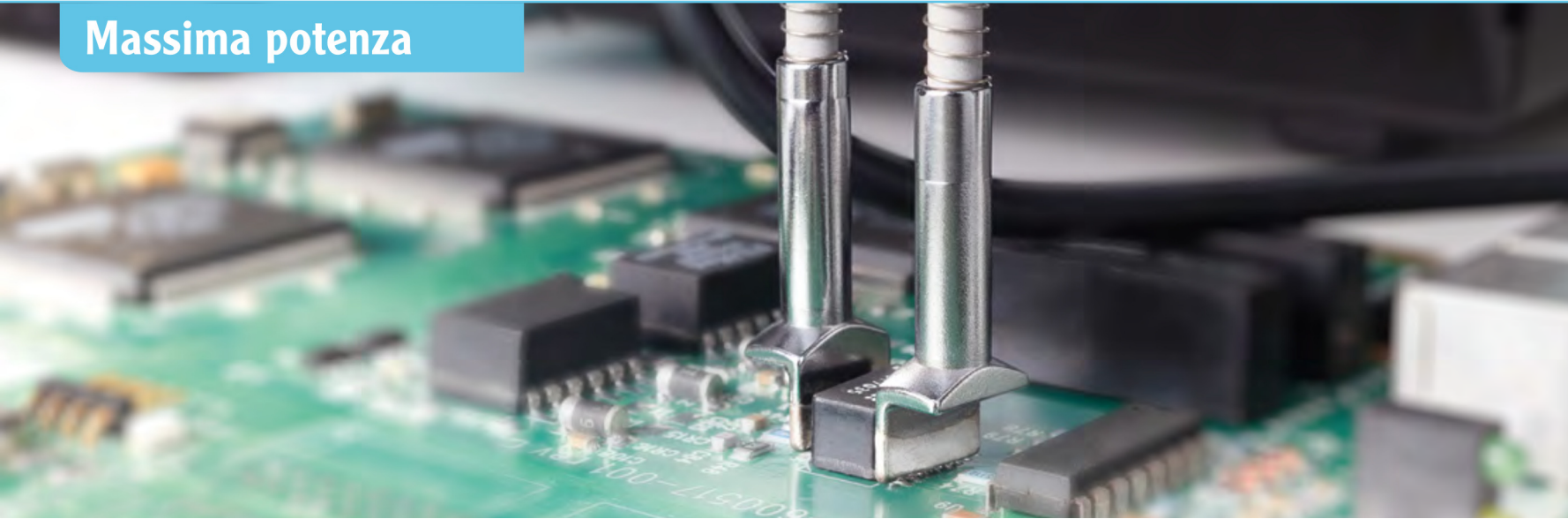
## Massima precisione



## Impiego versatile



## Massima potenza



Dimensioni a confronto

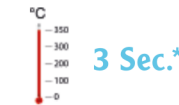


### Smart RTPS / RTWPS Punta Pico

Dimensioni componente



Tempo di riscaldamento



#### PER LE SALDATURE PIÙ MINUZIOSE E PRECISE NEI SEGUENTI SETTORI

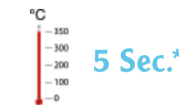
- + Aerospaziale
- + Elettronica
- + Sensoristica
- + Apparecchiature medicali
- + Ambito militare
- + Automobilistico

### Smart RTMS / RTWMS Punta Micro

Dimensioni componente



Tempo di riscaldamento



#### PER ALTE PRESTAZIONI ED APPLICAZIONI GRAVOSE

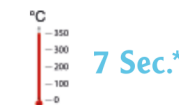
- + Saldatura di LED
- + Energie rinnovabili
- + Componenti elettronici
- + Circuiti multistrato
- + Grossi dissipatori di calore
- + PCB ad altissima frequenza con schermi metallici

### Smart RTUS / RTWUS Punta Ultra

Dimensioni componente



Tempo di riscaldamento



#### PER ALTE PRESTAZIONI ED APPLICAZIONI GRAVOSE

- + Saldatura di LED
- + Energie rinnovabili
- + Componenti elettronici
- + Circuiti multistrato
- + Grossi dissipatori di calore
- + PCB ad altissima frequenza con schermi metallici

\*50°C – 350°C / 120°F – 620°F

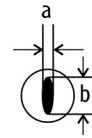


# Punta delle pinzette RTWPS Pico Smart

- + Punte ad alte prestazioni per i componenti più piccoli: da 0402 fino a 01005
- + Ridotta distanza fra punta ed impugnatura
- + Standard IPC / MIL-SPEC (version MIL)



## CONICA

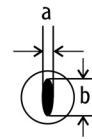


Da utilizzare con



Modello	Watt	Saldatore	Supporto di sicurezza	a / b (mm) (pollici)	N. ordine
RTWPS 001 C MS	2 x 40	WXMTS	WSR 210	Ø 0,1 0.004	T0050115499
RTWPS 001 C X HM	2 x 40	WXMTS	WSR 210	Ø 0,1 0.004	T0050115599

## CACCIAVITE



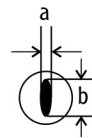
Modello	Watt	Saldatore	Supporto di sicurezza	a / b (mm) (pollici)	N. ordine
RTWPS 002 S X	2 x 40	WXMTS	WSR 210	0,2 x 0,1 0.008 x 0.004	T0050115699
RTWPS 002 S X HM	2 x 40	WXMTS	WSR 210	0,2 x 0,1 0.008 x 0.004	T0050115799

# Punta delle pinzette RTWMS Micro Smart

- + Punte attive ad alte prestazioni per componenti miniaturizzati e standard
- + La più ampia gamma di geometrie e dimensioni
- + Standard IPC / MIL-SPEC (version MIL)



## CONICA

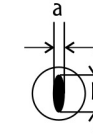


Da utilizzare con



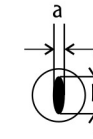
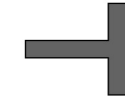
Modello	Watt	Saldatore	Supporto di sicurezza	a / b (mm) (pollici)	N. ordine
RTWMS 001 C NW X	2 x 40	WXMTS	WSR 210	Ø 0,1 0.004	T0050116699
RTWMS 004 CX	2 x 40	WXMTS	WSR 210	Ø 0,4 0.016	T0050115899

## CACCIAVITE



Modello	Watt	Saldatore Iron	SSupporto di sicurezza	a / b (mm) (pouce)	N. ordine
RTWMS 007 S X	2 x 40	WXMTS	WSR 210	0,7 x 0,4 0.027 x 0.016	T0050115999
RTWMS 013 S	2 x 40	WXMTS	WSR 210	1,3 x 0,4 0.051 x 0.016	T0050116299
RTWMS 008 S	2 x 40	WXMTS	WSR 210	0,8 x 0,4 0.031 x 0.016	T0050116799

## A LAMA



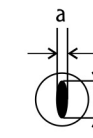
Modello	Watt	Saldatore	Supporto di sicurezza	a / b (mm) (pollici)	N. ordine
RTWMS 030 K	2 x 40	WXMTS	WSR 210	3,0 x 1,0 0.118 x 0.039	T0050116099
RTWMS 060 K	2 x 40	WXMTS	WSR 210	6,0 x 1,0 0.236 x 0.039	T0050116199
RTWMS 100 K	2 x 40	WXMTS	WSR 210	10,0 x 1,0 0.394 x 0.039	T0050116499
RTWMS 030 K	2 x 40	WXMTS	WSR 210	3,0 x 1,0 0.118 x 0.039	T0050116399
RTWMS 060 K	2 x 40	WXMTS	WSR 210	6,0 x 1,0 0.236 x 0.039	T0050116599

# Punta delle pinzette RTWUS Ultra Smart

- + Concepite per applicazioni gravose e componenti di grandi dimensioni
- + Tecnologia Thermal Core per un trasferimento del calore ottimizzato
- + Standard MIL-SPEC / IPC



## TAGLIO SBIECO

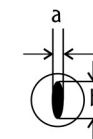
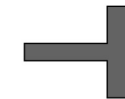


Da utilizzare con



Modello	Watt	Saldatore	Supporto di sicurezza	a / b (mm) (pollici)	N. ordine
RTWUS 015 B	2 x 75	WXUTS	WSR 210	1,5 0,059	T0050116899
RTWUS 026 B	2 x 75	WXUTS	WSR 210	2,6 0,102	T0050116999

## A LAMA



Modello	Watt	Saldatore	Supporto di sicurezza	a / b (mm) (pollici)	N. ordine
RTWUS 060 K	2 x 75	WXUTS	WSR 210	6 0,236	T0050117099
RTWUS 100 K	2 x 75	WXUTS	WSR 210	10 0,393	T0050117199
RTWUS 200 K	2 x 75	WXUTS	WSR 210	20 0,787	T0050117299
RTWUS 150 K	2 x 75	WXUTS	WSR 210	15 0,59	T0050117399