

WXMPS MS

SALDATORE MICRO SMART

40 W, 12 V

(UTENSILE SENZA PUNTE)

CON TECNOLOGIA DI RISCALDAMENTO

ACTIVE-TIP PER PUNTE

RTMS/RTPS MS



N. D'ORDINE: T0052923699

+ CARATTERISTICHE PRINCIPALI

> PERFETTO PER APPLICAZIONI DI SALDATURA PICO, MICRO E STANDARD, DAI COMPONENTI PIÙ PICCOLI A QUELLI STANDARD

Il saldatore WXMPS Micro Smart di Weller è un esclusivo strumento di saldatura 2-in-1 da 40 W e 12V, compatibile con quasi tutte le applicazioni di saldatura Pico e Micro, dai componenti più piccoli a quelli di dimensioni standard. Può essere utilizzato con la famiglia di punte RTPS MS di Weller per applicazioni Pico molto piccole e con la famiglia di punte RTMS MS per applicazioni Micro, piccole e medie.

> TEMPO DI RISCALDAMENTO ESTREMAMENTE RAPIDO DI 3 SECONDI

Il microsaldatore intelligente WXMPS MS utilizza la tecnologia Active Tip (punte attive o a cartuccia) di Weller per un trasferimento di calore ottimizzato con prestazioni di potenza massima da 40 W e 12V. Il tempo di riscaldamento estremamente rapido di 3 secondi garantisce un eccellente trasferimento termico ed un veloce tempo di recupero durante il processo di saldatura per un flusso di lavoro continuo ad alte prestazioni. La breve distanza tra punta e impugnatura garantisce la massima precisione durante il processo di saldatura.

> TRASFERIMENTO DI CALORE PRECISO E RAPIDO CON TEMPO DI RECUPERO VELOCE

La posizione ottimale del sensore vicino alla punta di saldatura garantisce un trasferimento di calore eccellente, massima potenza e tempo di recupero velocissimi.

> AMPIA GAMMA DI PUNTE PER OGNI APPLICAZIONE

Oltre 40 forme e dimensioni di punte di saldatura universali intelligenti, collegabili a un solo saldatore, senza bisogno di strumenti aggiuntivi.

> FACILE IDENTIFICAZIONE DELL'UTENSILE TRAMITE IL CONTROLLO VISIVO DEL PROCESSO

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.

> IL RILEVAMENTO INTELLIGENTE DEGLI UTENSILI PROTEGGE LE IMPOSTAZIONI PREDEFINITE

Tutti gli utensili e gli accessori collegati vengono rilevati automaticamente dalle stazioni. Gli strumenti in uso sono visualizzati con foto e testo sul grande display della stazione.

> SALVATAGGIO DEI SINGOLI PROCESSI DI SALDATURA CON LA MEMORIA INTEGRATA

È possibile personalizzare e memorizzare nel saldatore fino a 10 impostazioni di parametri, tra cui le temperature di standby e i tempi di spegnimento automatico. L'impostazione del parametro rimane sul saldatore, indipendentemente dalla stazione utilizzata.

> SOSTITUZIONE RAPIDA, SICURA E SEMPLICE DELLE PUNTE

Le punte attive a cartuccia RT, brevettate da Weller, possono essere sostituite rapidamente senza bisogno di strumenti, supporti o accessori aggiuntivi, indipendentemente dalle condizioni di temperatura elevata.

> CONSUMO ENERGETICO RIDOTTO GRAZIE AL SENSORE DI MOVIMENTO

Il saldatore passa in „modalità standby“ quando non viene utilizzato. È sufficiente muovere il saldatore per ripristinare la temperatura di esercizio in pochi secondi.

> MASSIMA PROTEZIONE

I saldatori e le punte di saldatura MS (“Military Standard”) sono completamente conformi agli standard industriali IPC (IPC - TM-650 2.5.33 Misurazione dell'overstress elettrico causato da strumenti di saldatura manuali) e agli standard MIL-SPEC. In questo modo si ottiene la massima protezione del circuito stampato e dei componenti, raggiungendo risultati eccellenti e mantenendo bassi i costi di esercizio.

> COMPATIBILITÀ DEGLI UTENSILI

Saldatore compatibile con le famiglie di punte di saldatura intelligenti RTMS MS e RTPS MS e la stazione di saldatura WXsmart

DATI TECNICI SALDATORE WXMPS MS (PICO/MICRO)

Range di temperatura °C: 100 - 450
Range di temperatura °F: 200 - 850

Potenza assorbita: 40 W

Tensione di rete: 12V / AC

Tempo di riscaldamento: 3 s
(50°C a 350°C) (120°F a 660°F)

Tipo di punta, serie: RTMS MS / RTPS MS

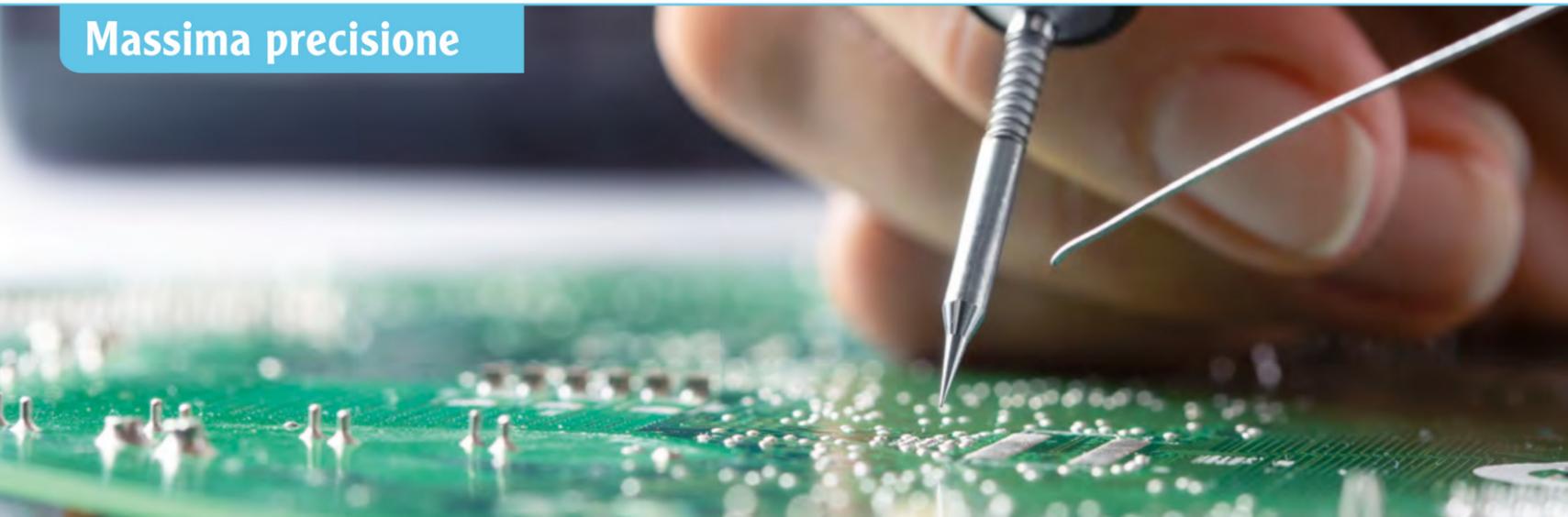
Supporto di sicurezza: WSR 208

Unità di alimentazione: WX Smart Station

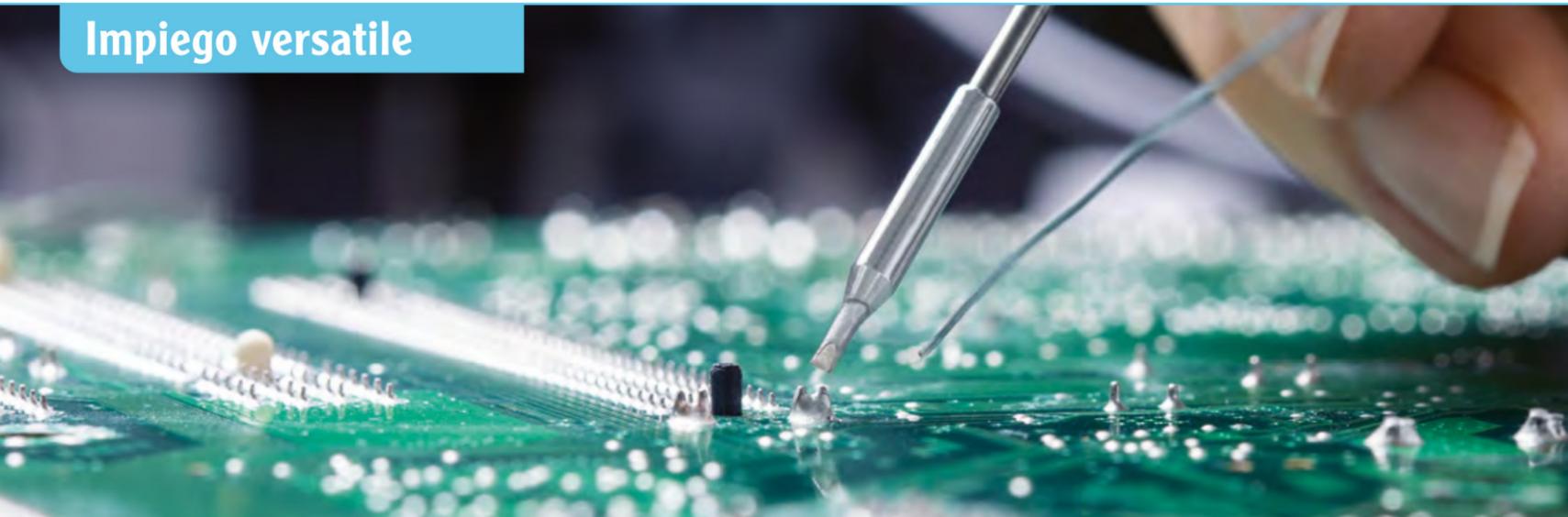
Con riserva di modifiche tecniche.

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

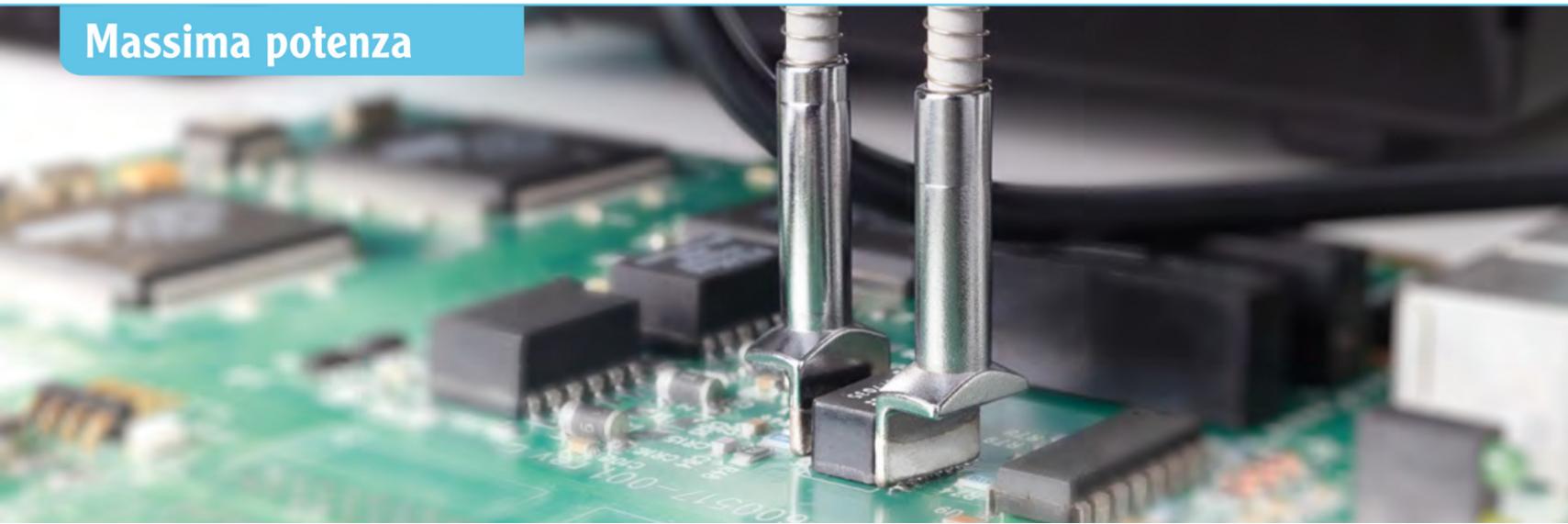
Massima precisione



Impiego versatile



Massima potenza



Dimensioni a confronto

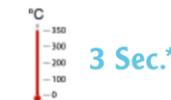


Smart RTPS / RTWPS Punta Pico

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



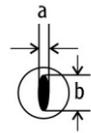
PER ALTE PRESTAZIONI ED APPLICAZIONI GRAVOSE

- + 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

Punte RTPS Pico Smart

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



Da utilizzare con

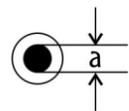


A CACCIAVITE



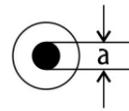
Modello	Watt	Saldatore	Supporto di sicurezza	Lunghezza (mm) (pollici)	a / b (mm) (pollici)	N. ordine
RTPS 002 S MS	40	WXMP5 MS	WSR 208	16.3 0.642	0.2 / 0.1 0.008 / 0.004	T005011199
RTPS 002 S NW MS	40	WXMP5 MS	WSR 208	16.3 0.642	0.2 / 0.1 0.008 / 0.004	T005011299
RTPS 004 S MS	40	WXMP5 MS	WSR 208	16.3 0.642	0.4 / 0.2 0.016 / 0.008	T005011399
RTPS 008 S MS	40	WXMP5 MS	WSR 208	16.3 0.642	0.8 / 0.3 0.031 / 0.012	T005011499
RTPS 010 S MS	40	WXMP5 MS	WSR 208	16.3 0.642	1.0 / 0.3 0.039 / 0.012	T005011599
RTPS 013 S MS	40	WXMP5 MS	WSR 208	16.3 0.642	1.3 / 0.3 0.051 / 0.012	T005011699

TAGLIO SBIECO



Modello	Watt	Saldatore	Supporto di sicurezza	Lunghezza (mm) (pollici)	a / b (mm) (pollici)	N. ordine
RTPS 004 B MS	40	WXMP5 MS	WSR 208	16.3 0.642	0.34 0.013	T0050110999
RTPS 012 B MS	40	WXMP5 MS	WSR 208	16.3 0.642	1.05 0.041	T0050111099

CONICA



Modello	Watt	Saldatore	Supporto di sicurezza	Lunghezza (mm) (pollici)	a / b (mm) (pollici)	N. ordine
RTPS 001 C MS	40	WXMP5 MS	WSR 208	17.9 0.705	0.1 0.004	T0050110399

SALDATOR

WXMP5 MS
40W



Tempo di riscaldamento



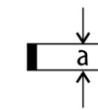
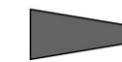
*from 50°C to 350°C / 120°F to 620°F

Dimensioni componente



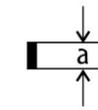
Modello	Watt	Saldatore	Supporto di sicurezza	Lunghezza (mm) (pollici)	a / b (mm) (pollici)	N. ordine
RTPS 001 C NW MS	40	WXMP5 MS	WSR 208	17.9 0.705	0.1 0.004	T0050110499
RTPS 002 C MS	40	WXMP5 MS	WSR 208	16.3 0.642	0.2 0.008	T0050110599
RTPS 004 C MS	40	WXMP5 MS	WSR 208	16.3 0.642	0.4 0.016	T0050110699
RTPS 001 C X MS	40	WXMP5 MS	WSR 208	20.6 0.811	0.1 0.004	T0050110799
RTPS 002 C X MS	40	WXMP5 MS	WSR 208	20.6 0.811	0.2 0.008	T0050110899

A CUCCHIAIO



Modello	Watt	Saldatore	Supporto di sicurezza	Lunghezza (mm) (pollici)	a / b (mm) (pollici)	N. ordine
RTPS 020 G MS	40	WXMP5 MS	WSR 208	15.9 0.626	1.3 / 2.1 0.051 / 0.083	T0050112099

A COLTELLO



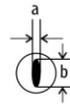
Modello	Watt	Saldatore	Supporto di sicurezza	Lunghezza (mm) (pollici)	a / b (mm) (pollici)	N. ordine
RTPS 010 K MS	40	WXMP5 MS	WSR 208	15.9 0.626	1.0 / 0.2 0.039 / 0.008	T0050111799
RTPS 010 K NW MS	40	WXMP5 MS	WSR 208	15.9 0.626	1.0 / 0.2 0.039 / 0.008	T0050111899
RTPS 025 K MS	40	WXMP5 MS	WSR 208	17.3 0.681	2.5 / 0.3 0.098 / 0.012	T0050111999

Punte RTMS Micro Smart

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



A CACCIAVITE



Da utilizzare con



Saldatore: WXMP5 MS



Stazione: WXsmart

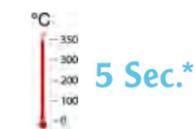
Modello	Watt	Saldatore	Supporto di sicurezza	Lunghezza (mm) (pollici)	a / b (mm) (pollici)	N. ordine
RTMS 003 S NW MS	40	WXMP5 MS	WSR 200	19.6 0.772	0.3 / 0.1 0.012 / 0.004	T0050115299
RTMS 004 S MS	40	WXMP5 MS	WSR 200	19.0 0.748	0.4 / 0.2 0.016 / 0.008	T0050109099
RTMS 006 S MS	40	WXMP5 MS	WSR 200	23.0 0.906	0.6 / 0.4 0.024 / 0.016	T0050108399
RTMS 008 S MS	40	WXMP5 MS	WSR 200	23.0 0.906	0.8 / 0.4 0.031 / 0.016	T0050109799
RTMS 008 S X MS	40	WXMP5 MS	WSR 200	23.0 0.906	0.8 / 0.4 0.031 / 0.016	T0050109499
RTMS 010 S MS	40	WXMP5 MS	WSR 200	18.0 0.709	1.0 / 0.3 0.039 / 0.012	T0050108499
RTMS 013 S MS	40	WXMP5 MS	WSR 200	19.0 0.748	1.3 / 0.4 0.051 / 0.016	T0050109199
RTMS 013 S X MS	30	WXMP5 MS	WSR 200	28.0 1.102	1.3 / 0.5 0.051 / 0.020	T0050108899
RTMS 015 S MS	40	WXMP5 MS	WSR 200	28.0 1.102	1.5 / 0.5 0.059 / 0.020	T0050109399

SALDATOR

WXMP5 MS
40 W (55W)
T0052919299N



Tempo di riscaldamento



*from 50°C to 350°C / 120°F to 620°F

Dimensioni componente

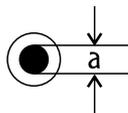


Modello	Watt	Saldatore	Supporto di sicurezza	Lunghezza (mm) (pollici)	a / b (mm) (pollici)	N. ordine
RTMS 018 S MS	40	WXMP5 MS	WSR 200	18.0 0.709	1.8 / 0.4 0.071 / 0.016	T0050108599
RTMS 022 S MS	40	WXMP5 MS	WSR 200	18.0 0.709	2.2 / 0.4 0.087 / 0.016	T0050109699

Punte RTMS Micro Smart



TAGLIO SBIECO

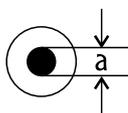


Da utilizzare con



Modello			Watt	Saldatore	Supporto di sicurezza	Lunghezza (mm) (pollici)	a / b (mm) (pollici)	N. ordine
RTMS 004 B MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE		40	WXMP5 MS	WSR 200	18.5 0.728	0.4 0.016	T0050108299
RTMS 012 B MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE		40	WXMP5 MS	WSR 200	18.0 0.709	1.2 0.047	T0050109599

CONICA



Modello			Watt	Saldatore	Supporto di sicurezza	Lunghezza (mm) (pollici)	a / b (mm) (pollici)	N. ordine
RTMS 001 C NW MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE		40	WXMP5 MS	WSR 200	19.0 0.748	0.1 0.004	T0050109999
RTMS 002 C MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE		40	WXMP5 MS	WSR 200	19.0 0.748	0.2 0.008	T0050108999
RTMS 002 C L MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE		40	WXMP5 MS	WSR 200	18.7 0.736	0.2 0.008	T0050108199
RTMS 004 C MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE		40	WXMP5 MS	WSR 200	21.4 0.843	0.4 0.016	T0050115399
RTMS 004 C X MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE		40	WXMP5 MS	WSR 200	25.0 1.004	0.4 0.016	T0050110299
RTMS 005 C X MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE		40	WXMP5 MS	WSR 200	26.0 1.024	0.5 0.020	T0050110199
RTMS 008 C MS	MIL-SPEC VERSION AVAILABLE		40	WXMP5 MSS	WSR 200	18.0 0.709	0.8 0.031	T0050109299