SMART Pico

RTPS 001 C X MS

PUNTA SALDANTE, PUNTA CONICA Ø 0,1

N. D'ORDINE: T0050110799

La produzione nei settori dell'elettronica, della tecnologia medica e dell'aerospaziale si muove più velocemente che mai, poiché i componenti sono diventati più piccoli e più sensibili. Con la nuova generazione di punte smart RTPS MS, Weller risponde a queste crescenti esigenze con le sue punte smart che includono un chip integrato in ogni punta di saldatura che offre molte nuove funzioni all'utente. Le funzioni di blocco rendono i processi di saldatura ripetibili e trasparenti. Weller offre una selezione di punte di saldatura intelligenti ottimizzate per applicazioni Pico.

KEY FEATURES

> **RTPS 001 C X MS**
Punta saldante, punta conica Ø 0,1 / 40 W

> **MIL-SPEC**
(IPC - TM-650 2.5.33)

> **COMPATIBILITÀ CON GLI STRUMENTI**
Da utilizzare con il saldatore intelligente WXMPS MS e con la stazione di saldatura Wxsmart

> **PER TUTTE LE APPLICAZIONI PICO CON COMPONENTI DI DIMENSIONI MINIME**
Punte intelligenti ad alte prestazioni per il lavoro al microscopio con i componenti più piccoli: da 0402 a 01005 (da XS a S)

> **TEMPO DI RISCALDAMENTO ESTREMAMENTE RAPIDO DI 3 SECONDI PER LE APPLICAZIONI PIÙ PICCOLE**
La tecnologia Active Punta de saldatura (cartuccia) di Weller garantisce un trasferimento di calore ottimizzato con prestazioni di potenza massima da 40 W e 12 V. Il tempo di riscaldamento estremamente rapido di 3 secondi garantisce un eccellente trasferimento di calore ed un veloce tempo di recupero durante il processo di saldatura per un flusso di lavoro continuo ad alte prestazioni.

> **MASSIMA PRECISIONE**
La breve distanza tra punta e impugnatura e la forma ottimizzata della punta garantiscono la massima precisione durante il processo di saldatura.

> **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."

> **IDENTIFICAZIONE PRECISA DELLE PUNTE SMART**
La stazione di saldatura Weller WXsmart identifica automaticamente ogni specifica punta RTPS

> **CONTROLLO COMPLETO DEL PROCESSO CON LA FUNZIONE DI BLOCCO DELLA PUNTA "TIP LOCK"**
Il blocco dei parametri della punta consente il controllo completo del processo e impedisce che si verifichino errori durante il processo di saldatura

> **TRACCIABILITÀ COMPLETA GRAZIE AL NUMERO IDENTIFICATIVO DELLA PUNTA E ALLA MEMORIZZAZIONE INTEGRATA DEI DATI**
Ogni punta intelligente da saldatura è dotata di un numero di serie individuale e unico per una tracciabilità completa. L'archiviazione integrata dei dati fornisce una tracciabilità completa della cronologia della calibrazione

> **RISULTATI PRECISI CON LA FUNZIONE DI OFFSET DELLA PUNTA**
La funzione di offset della punta consente di modificare facilmente il punto di riferimento del sensore. È sufficiente aggiungere il valore di offset misurato e l'origine del sensore verrà traslata e reimpostata. L'offset della punta offre un modo semplice per ottenere i migliori risultati e il massimo grado di precisione.

> **SOSTITUZIONE RAPIDA, SICURA E SEMPLICE DELLE PUNTE**
Le punte intelligenti a cartuccia brevettate Weller RTPS possono essere sostituite rapidamente senza bisogno di strumenti, supporti o accessori aggiuntivi, indipendentemente dalle condizioni di temperatura elevata.

> **MASSIMA PROTEZIONE**
Le punte di saldatura intelligenti RTPS MS 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.

Weller® is a registered trademark of Apex Brands, Inc. © 2022 | Specifications subject to change without notice.

www.weller-tools.com/wxsmart