



## SMART Micro

## RTMS 012 B MS

### PUNTA DE SOLDADURA, INCLINADA

Ø 1,2 MM

Nº DE PEDIDO: T0050109599



La producción dentro de las industrias electrónica, de tecnología médica y aeroespacial evoluciona de forma más rápida que nunca, ya que los componentes se han vuelto más complejos. Con una nueva generación de puntas inteligentes RTMS MS, Weller satisface estas crecientes demandas con unas puntas inteligentes que incluyen un chip integrado en cada punta de soldadura y que ofrecen numerosas funciones nuevas al usuario. Las puntas de soldadura micro proporcionan una mejor transferencia de calor con una potencia máxima de 40 W y un rendimiento de 12 V para componentes micro y estándar de 0504 a 1608 (M a L). Las funciones de bloqueo hacen que los procesos de soldadura sean repetibles y transparentes. Weller ofrece la mayor selección de puntas de soldadura inteligentes de todo el mundo para aplicaciones micro.

## + CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- > **RTMS 012 B MS**  
Punta de soldadura, inclinada Ø 1,2 mm / 40 W
- > **MIL-SPEC**  
(IPC - TM-650 2.5.33)
- > **COMPATIBILIDAD DE HERRAMIENTAS**  
Para usar con el caudín inteligente WXMPMS MS y la estación de soldadura WXsmart.
- > **PERFECTO PARA TODAS LAS APLICACIONES MICRO Y ESTÁNDAR**  
Puntas activas inteligentes de alto rendimiento para componentes micro y estándar: 0504 a 1608 (M a L)
- > **TIEMPO DE CALENTAMIENTO EXTREMADAMENTE RÁPIDO DE 5 SEGUNDOS:**  
La tecnología de punta activa (cartucho) de Weller proporciona una mejor transferencia de calor con un rendimiento de 40 W de potencia máxima y 12 V. El tiempo de calentamiento extremadamente rápido de 5 segundos ofrece una transferencia de calor y tiempo de recuperación excelentes durante el proceso de soldadura para lograr un flujo de trabajo continuo de alto rendimiento. La corta distancia de punta a mango proporciona la máxima precisión durante el proceso de soldadura.
- > **MÁXIMA PRECISIÓN**  
La corta distancia de punta a mango y su forma mejorada proporcionan la máxima precisión durante el proceso de soldadura.
- > **AMPLIO RANGO DE PUNTAS PARA CADA APLICACIÓN**  
Más de 40 formas y tamaños de puntas de soldadura universales inteligentes que se pueden conectar a un solo caudín, sin necesidad de herramientas adicionales.
- > **IDENTIFICACIÓN CLARA DE PUNTAS INTELIGENTES.**  
La estación de soldadura WXsmart de Weller identifica automáticamente cada punta de cartucho RTMS.
- > **CONTROL TOTAL DEL PROCESO CON FUNCIÓN DE BLOQUEO DE PUNTA**  
Los parámetros bloqueados en la punta permiten un control total del proceso y evitan los valores por defecto durante el proceso de soldadura.
- > **TRAZABILIDAD TOTAL CON NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DE PUNTA Y ALMACENAMIENTO DE DATOS INTEGRADO**  
Cada punta de soldadura inteligente tiene un número de serie individual único para lograr una trazabilidad completa. El almacenamiento de datos integrado ofrece una trazabilidad completa del historial de calibración.
- > **RESULTADOS DE DATOS PRECISOS CON LA FUNCIÓN TIP OFFSET (DESVIACIÓN DE PUNTA)**  
Con la función Tip Offset, puede cambiar fácilmente el punto de referencia del sensor. Solo hay que añadir el valor de desviación posicional medido y el origen del sensor se traducirá y restablecerá. Esta función ofrece una forma sencilla de obtener los mejores resultados y lograr el mayor grado de precisión.
- > **INTERCAMBIO DE PUNTAS RÁPIDO, SEGURO Y SENCILLO:**  
Las puntas de cartucho inteligentes patentadas RTMS MS de Weller se pueden cambiar rápidamente sin necesidad de herramientas, soportes o almohadillas adicionales, a pesar de las altas temperaturas.
- > **MÁXIMA PROTECCIÓN**  
Las puntas de soldadura inteligentes RTMS MS cumplen totalmente con los estándares industriales IPC (IPC - TM-650 2.5.33: Medición de la sobretensión eléctrica en herramientas manuales de soldadura) y también con la normativa MIL-SPEC. Esto ofrece la máxima protección tanto a la placa de circuito impreso como a los componentes, logrando excelentes resultados y manteniendo bajos los costos operativos.

