

Panne de soudage conique 0,5 x 4,6 mm 302 °C série STTC - Metcal STTC-511

Réf. article WL24403

Fabricant Metcal

Cartouche de soudage conique de 0,5 mm de diamètre de panne et 4,6 mm de longueur pour les applications sensibles à la température sur les systèmes Metcal SmartHeat. La cartouche travaille à une température de panne pré réglée de 302 °C, sans étalonnage ni réglage sur la station. Elle s'adapte aux pièces à main MX-H1-AVA, MX-RM3E des systèmes MX-500, MX-5000 et MX-5200.

Kein Produktbild

DONNÉES TECHNIQUES

Détection de position **Non**

Poids **0.1 kg**

DESCRIPTION

Sur les stations Metcal SmartHeat, la température de travail se choisit par la cartouche et non par le bloc d'alimentation. La STTC-511 de la série STTC est une cartouche de soudage conique de 0,5 mm de diamètre de panne et 4,6 mm de longueur, à température de panne fixe de 302 °C. Elle est destinée aux applications sensibles à la température, avec un apport thermique minimal sur le composant et la carte.

AVANTAGES

- Température de panne fixe et basse de 302 °C pour protéger les composants fragiles et les pistes fines
- Géométrie conique pour des soudures unitaires précises et des espacements réduits entre composants
- Technologie autorégulée SmartHeat qui maintient la température au point de soudure sans réglage ni étalonnage
- Longueur de panne de 4,6 mm pour un accès maîtrisé au point de soudure
- Changement de cartouche sans outil sur les pièces à main MX-H1-AVA, MX-RM3E

DONNÉES TECHNIQUES

Référence article

WL24403

Fabricant	Metcal
Référence fabricant	STTC-511
Modèle	STTC-511
Série	série STTC
Forme de panne	conique
Diamètre de panne	0,5 mm
Longueur de panne	4,6 mm
Température de panne	302 °C
Série de température	série 500
Pièce à main compatible	MX-H1-AVA, MX-RM3E
Unité de vente	pièce
Poids	0,100 kg

APPLICATIONS

Soudage manuel fin et réparation sur cartes densément peuplées, soudures de composants CMS, raccordement de fils et de torons fins, accès aux plages proches de composants voisins. La géométrie élancée atteint les soudures en retrait sans toucher les pièces adjacentes.

COMPATIBILITÉ ET CONTENU

La cartouche s'installe sur les pièces à main MX-H1-AVA, MX-RM3E et fonctionne avec les systèmes MX-500, MX-5000 et MX-5200. Changer de forme de panne ou de température revient à remplacer la cartouche en cours d'utilisation. L'unité de vente est la pièce, livrée sous forme d'une cartouche de soudage STTC-511 seule, sans pièce à main ni station.