

Panne de soudage conique 0,5 x 4,8 mm 412 °C série STTC - Metcal STTC-116

Réf. article WL24404

Fabricant Metcal

Cartouche de soudage conique de 0,5 mm de diamètre de panne et 4,8 mm de longueur pour les applications standard sur les systèmes Metcal SmartHeat. La cartouche travaille à une température de panne préréglée de 412 °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-116 de la série STTC est une cartouche de soudage conique de 0,5 mm de diamètre de panne et 4,8 mm de longueur, à température de panne fixe de 412 °C. Elle est prévue pour les applications standard où les plans de masse ou l'alliage sans plomb absorbent beaucoup de chaleur.

AVANTAGES

- Température de panne fixe de 412 °C pour le besoin calorifique des alliages sans plomb et des liaisons thermiquement exigeantes
- 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 4,8 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 WL24404

Fabricant Metcal

Référence fabricant	STTC-116
Modèle	STTC-116
Série	série STTC
Forme de panne	conique
Diamètre de panne	0,5 mm
Longueur de panne	4,8 mm
Température de panne	412 °C
Série de température	série 700
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-116 seule, sans pièce à main ni station.