

Mandrin de dessoudage série STDC long 1,27/2,03 mm 485 °C - Metcal STDC-805L

Réf. article WL13854
Fabricant Metcal

Les composants traversants montés sur substrat céramique ou sur un plan de masse important se dessoudent mal avec un mandrin standard, car la chaleur s'évacue immédiatement. Le mandrin de dessoudage STDC-805L de la série STDC travaille avec un diamètre intérieur de 1,27 mm et un diamètre extérieur de 2,03 mm à une température de panne réglée de 485 °C. Il se monte sur la pièce à main MX-DS1 et convient pour les substrats céramiques et les points de soudure à forte masse thermique qui exigent une température de panne plus élevée.

Kein Produktbild

DONNÉES TECHNIQUES

Détecton de position **Non**

Poids **0.1 kg**

DESCRIPTION

Les composants traversants montés sur substrat céramique ou sur un plan de masse important se dessoudent mal avec un mandrin standard, car la chaleur s'évacue immédiatement. Le mandrin de dessoudage STDC-805L réunit l'élément chauffant, le capteur et le canal d'aspiration dans une seule pièce et délivre 485 °C de façon reproductible grâce à la régulation SmartHeat.

AVANTAGES

- Diamètre intérieur de 1,27 mm pour un ajustement précis autour de la broche
- Diamètre extérieur de 2,03 mm qui limite l'apport de chaleur sur la pastille
- Longueur de panne de 20,82 mm pour une portée étendue
- Régulation SmartHeat à 485 °C sans étalonnage ni réglage de température
- Pour les systèmes MX-500, MX-5000 et MX-5200 avec la pièce à main MX-DS1

DONNÉES TECHNIQUES

Référence article WL13854

Modèle STDC-805L

Fabricant Metcal

Référence fabricant	STDC-805L
Unité de vente	pièce
Série de produits	série STDC
Diamètre intérieur	1,27 mm
Diamètre extérieur	2,03 mm
Longueur de panne	20,82 mm
Température de panne	485 °C
Pièce à main compatible	MX-DS1
Systèmes compatibles	MX-500, MX-5000, MX-5200
Poids	0,1 kg

APPLICATIONS

Le mandrin est utilisé pour les substrats céramiques et les points de soudure à forte masse thermique qui exigent une température de panne plus élevée en réparation, en rework et en petite série, par exemple pour retirer des connecteurs, des condensateurs électrolytiques, des réseaux de résistances et des semi-conducteurs à broches.

COMPATIBILITÉ ET CONTENU

Le mandrin s'enfiche dans la pièce à main de dessoudage MX-DS1 et fonctionne sur les unités d'alimentation MX-500, MX-5000 et MX-5200. La livraison comprend un mandrin de dessoudage STDC-805L par unité de vente.