

Four de refusion hybride compact 50-250 °C pour reballing et prebumping QFN - Martin MINIOVEN 05

Réf. article MAR-HB00.0025

Fabricant Martin

Appareil de table compact pour le reballing des composants BGA et le prebumping des puces QFN. Le chauffage hybride rechauffe les pieces uniformement sur toutes les faces pour des resultats reproductibles, avec 550 VA de puissance et 25 emplacements de profils.

DONNÉES TECHNIQUES

Ausführungsklasse	ESD (antistatique)
Numéro de tarif douanier	85152900000
Pays d'origine	Allemagne
Plage de température	50-250 °C
Poids	0.8 kg
Puissance	550



DESCRIPTION

Le Martin MINIOVEN 05 est un appareil de table compact et robuste pour le reballing des composants BGA et le prebumping des puces QFN. La technologie de chauffage hybride rechauffe les composants electroniques uniformement sur toutes les faces et garantit des resultats de reballing reproductibles, en developpement comme en production.

AVANTAGES

- Chauffage hybride uniforme avec chauffe inferieure de 500 W (4 lampes IR) pour des profils de refusion reproductibles
- Creation, gestion et enregistrement de 25 profils de chauffe via le menu intuitif
- Capteur de temperature externe supplementaire pour un apprentissage automatique fiable des profils
- Logiciel PC EASYBEAM pour editer les profils et afficher l'evolution de la temperature
- Raccordement pour gaz de process permettant la refusion sous atmosphere d'azote

DONNEES TECHNIQUES

Reference	HB00.0025
Puissance totale absorbee	550 VA
Puissance chauffe inferieure	500 W (4 lampes IR)

Taille chauffe inferieure	105 x 130 mm
Plage de temperature	50 °C a 250 °C
Nombre de capteurs	1 interne fixe, 1 externe libre
Emplacements de profils	25
Taille max. du composant	55 x 55 x 4 mm
Alimentation	1 phase, 230 VAC
Dimensions	150 x 300 x 85 mm
Poids	800 g

APPLICATIONS

- Reballing des composants BGA en reparation, developpement et production
- Prebumping des composants QFN avec porte-composants et dispositifs disponibles
- Procedes de refusion sous azote via le raccordement de gaz de process

CONTENU DE LA LIVRAISON

Appareil de base avec equipement standard comprenant capteur de temperature externe (type K), cutter, crochet CMS, stylo de nettoyage avec trois inserts de rechange, ruban Kapton, loupe, cable d'alimentation et manuel.