

DÉPANÉLISEUR V-SCORING

PIERGIACOMI SMA 10

Le SMA10 est un moyen conçu pour séparer des circuits imprimés V-Scoring. Il fonctionne soit sur les matériaux traditionnels FR4, soit avec les substrats en aluminium (MCPCB). Grâce à son design unique, le SMA10 peut dépanéliser des cartes courtes et longues nues ou peuplées. Dans ce dernier cas, la hauteur maximale des composants est de 32 mm.

Le système d'alignement possède trois degrés de réglage.

Le premier réglage est la hauteur du plan de référence par rapport à l'outil de coupe. Il est réalisé par une molette.

Ensuite, un guide fin permet d'aligner la carte avec l'outil de coupe.

En final, une référence mécanique assure le blocage de la carte.

Le guide fin peut être facilement ajusté pour compenser différentes profondeurs de l'encoche de la carte.

Après la séparation, le panneau séparé repose sur une table différente réglable en hauteur pour permettre un bon positionnement même dans le cas de cartes peuplées en double faces.

Les outils de coupe ont un diamètre de 125 mm et l'outil inférieur est motorisé à vitesse contrôlée réglable de 0 à 120 tours par minute. L'outil de coupe supérieur peut être réglé en hauteur, contrôlant ainsi la distance avec l'outil inférieur et s'adaptant à différentes épaisseurs de matériau.



Outils de coupe circulaires	Ø125 mm
Vitesse de rotation de l'outil inférieur	0 à 120 tours/mn
Plan de travail	1000 x 250 mm
Plan de déchargement	200 x 400 mm
Hauteur d'ajustement du plan de travail	0 à 17mm
Dimension carte maximum	900x350mm
Hauteur maxi composant pour cartes peuplées	32 mm
Diamètre de coupe	1 à 3 mm
Vitesse de coupe	10.000 à 29.0000 tours/mn
Energies	230 VAC
Dimensions / poids	1033 x 574 x 484 mm / 83kg