

DÉPANÉLISEUR V-SCORING **PIERGIACOMI SMA 10 L / SMA 10 DL**

Les machines SMA10 sont des moyens conçus pour séparer des circuits imprimés V-Scoring. Elles fonctionnent soit sur les matériaux traditionnels FR4 (SMA 10 L), soit aussi avec les substrats en aluminium SMI, MCPCB (SMA 10 DL).

Grâce à leur design unique, les SMA10 peuvent dépanéliser des cartes courtes et longues nues ou popülées.

Le système d'alignement possède trois degrés de réglage dont la hauteur du plan de référence par rapport à l'outil de coupe. Ce réglage se fait par une molette.

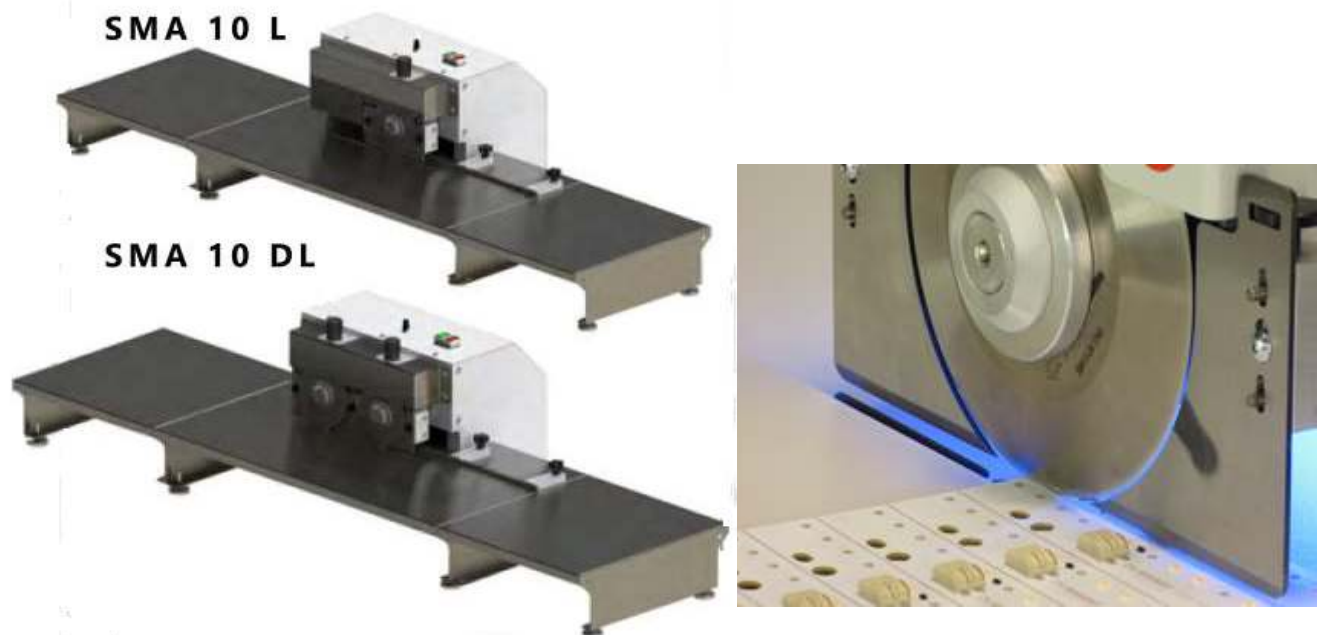
Ensuite, un guide fin permet d'aligner la carte avec l'outil de coupe.

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 popülées en double faces.

Les outils de coupe sont des disques de diamètre 125 mm et le ou les disques inférieurs sont motorisés 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.



Epaisseur des PCB	0,8mm à 1,6 mm
Outils de coupe circulaires	Ø125 mm
Vitesse de rotation de l'outil inférieur	0 à 120 tours/mn
Plan de travail	de 220 à 750 x 250 mm
Hauteur d'ajustement du plan de travail	0 à 10mm
Dimension carte maximum	De 220 à 600 x 230mm
Hauteur maxi composant pour cartes popülées	32 mm
Energies	230 VAC / 100 Watts
Dimensions / poids (sans tables extentions)	750 x 550 x 350 mm / env. 50Kg