

DÉPANÉLISEUR SEMI-AUTOMATIQUE À FRAISE

PIERGIACOMI DPA 100

DPA 100 est une machine semi-automatique pour la séparation des PCB.

La fraise très facilement interchangeable, permet de couper l'accroche des circuits imprimés en format « timbre poste ».

Les coupes peuvent être faites dans toutes les directions via des trajectoires linéaires ou circulaires. Le fonctionnement du DPA100 est contrôlé par un ordinateur personnel qui permet de programmer l'automate. L'automate gère le système les paramètre de la fraise de coupe et le positionnement numérique du système d'axes. Une caméra USB haute résolution permet de faire l'auto-apprentissage des zones de coupe.



Surface de travail	400 x 300 x 20 mm (Dim. Carte maxi : 400 x 300mm)
Epaisseur carte	0.8 à 3.2 mm
Axes control X, Y	Moteurs pas à pas
Vitesse de travail	50 mm/s - 200 mm/s maxi
Force de coupe maxi	50 N
Précision	0.10 mm
Répétabilité	0.03 mm
Diamètre de coupe	1 à 3 mm
Vitesse de coupe	50.000 à 20.0000 tours/mn
Energies	230 V – 600W – 0.6Bar / 0.5NL/mn
Dimensions / poids	800x900x650 mm / 103 kg

OPTIONS

Système de vide

Ioniseur

PCB interchangeables

Fraise pneumatique

LOGICIEL

OS: Windows XP ou supérieur

Auto apprentissage via caméra