

DÉPANÉLISEUR AUTOMATIQUE À FRAISE PIERGIACOMI DPA 500

Le DPA 500 est une machine automatique pour la séparation des PCB. La fraise très facilement interchangeable, permet de couper les accroches des circuits imprimés au format « timbre poste ».

Les coupes peuvent être faites dans toutes les directions via des déplacements linéaires ou circulaires.

Une table de 500 x 500 mm avec un tiroir permet le chargement / déchargement des circuits, ce qui rend le DPA-500 compact, et avec un coût compétitif.

Le logiciel convivial permet à l'opérateur de gérer dans un court laps de temps et dans un environnement Windows chaque phase de programmation.

Grâce à un processus d'auto-apprentissage effectué par une caméra, la machine peut corriger les erreurs de positionnement de la carte.

Piergiacomini est également en mesure de personnaliser une partie du logiciel en fonction des phases de travail particulières dont le client aurait besoin.

Avec un logiciel optionnel, la machine est capable de réaliser des perçages et des fraisages dans le PCB.



Surface de travail	500 x 500 x 50 mm (Dim. carte maxi : 500 x 500 mm)
Épaisseur carte	0.8 à 6 mm
Contrôles d'axes X, Y, Z	Moteurs Brushless - 1000 mm/s
Vitesse de travail	50 mm/s, 1000 mm/s maxi pour chaque axe
Force de coupe maxi	100 N
Précision / répétabilité	0.03 mm / 0.02 mm
Diamètre de coupe	1 à 3 mm
Vitesse de coupe	10.000 à 29.0000 tours/mn
Energies	230 V – 1200W
Dimensions / poids	900x1000x750 mm / 120kg

OPTIONS :

Système d'aspiration par le vide / Tête d'aspiration spécifique

Table support simple ou avec système de vide intégré

Ioniseur

LOGICIEL

Système d'exploitation Windows8 ou supérieur

Programmation CAO ou Gerber

Lecteur code à barres ou datamatrix

Auto apprentissage des positions à couper via la caméra

Système de vision pour une identification automatique de la position de l'isthme

Gestion des utilisateurs : modes opérateur et administrateur