

Séparateur MAESTRO 5L



C'est la solution la plus rentable pour la séparation en grandes quantités de circuits imprimés à rainures de séparation.

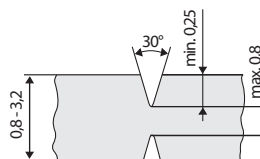
Jusqu'à 15 circuits juxtaposés peuvent être séparés simultanément. La largeur maximale de passage est de 310 mm. Le nombre et la distance des lames circulaires sont adaptés aux cartes. Les portes-lames sont conçus avec stabilité et précision garantissant une séparation nette des circuits. Les lames circulaires sont trempées, affûtées et recouvertes d'une couche de titane pour un rendement élevé.

Les rainures sont insérées manuellement dans le guide ou alimentées automatiquement à travers un poste de chargement ou un convoyeur externe. Après séparation les cartes sont placées sur le convoyeur intégré.

En combinaison avec l'interface SMEMA, l'intégration dans une ligne de production est possible. Avec le châssis réglable, le MAESTRO 5L peut être adapté de façon optimale à chaque utilisation. La connexion pour un système d'aspiration et de filtrage est déjà intégré.

Agrandissement des dimensions extérieures après séparation : 0,2 mm nominal

La rainure peut être interrompue par des découpes.



Données techniques	
Principe de séparation	côté composants lame circulaire côté soudure lame circulaire
Mode de séparation	motorisé
Vitesse de séparation	100 - 220 mm/s réglable par pas de 10
Longueur du circuit	100 - 570 mm
cellule de détection activée	jusqu'à 2000 mm
cellule de détection désactivée	
Largeur du circuit	jusqu'à 310 mm
Largeur des bordures	min. 3 mm
Hauteur des composants	côté composants jusqu'à 30 mm côté soudure jusqu'à 10 mm
Nombre de lames circulaires	jusqu'à 16 par moyeu porte-lames
Programmation	
Affichage	- Vitesse de séparation - Longueur coupée ou quantité de cartes
Touches	- Start, stop, marche arrière
Touche programmable	- Réglage de la vitesse de séparation
Surveillances	- Mesure de la longueur de séparation - Bourrage avant et après les lames - Stop à la fin du convoyeur
Interfaces	- Start/Stop externe - SMEMA (rond 14 broches)
Alimentation	230/115 VAC, 50/60 Hz
Température /	En fonction. + 10 - 35°C / 10 - 85 %
Humidité	Stockage 0 - 60°C / 20 - 80 %
sans condensation	Transport - 25 - 60°C / 20 - 80 %
Largeur x Hauteur x Profondeur	440 x 750 - 1000 x 1100 mm
Poids	63 kg
Certifications	CE, FCC classe A

Réf. article	Produit
8934520	Séparateur MAESTRO 5L sans lame circulaire et capot de protection La paire de moyeux porte-lames doit être commandée séparément. Ils sont installés et réglés en usine.
893xxxx 893xxxx	Moyeu porte-lames monté Pièces spécifiques
Livraison	Séparateur, châssis Câble d'alimentation type E+F, longueur 1,8 m Outils pour maintenance Balise d'alarme lumineuse Gabarit de dépose moyeu porte-lame Table support Raccord pour aspiration Manuel d'utilisation allemand/anglais
Réf. article	Pièces d'usure
8934803.001	Lame circulaire, largeur 8 mm
893xxxx.001	Lame circulaire spécifique