

Séparateur MAESTRO 5L



Séparateur MAESTRO 5L

Le MAESTRO 5L est la solution la plus rentable pour la séparation en grandes quantités de circuits imprimés à rainures de séparation.

Jusqu'à 10 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 au circuit.

Les portes-lames sont conçus avec stabilité et précision et garantissent une séparation nette des circuits. Les lames circulaires sont trempées, affûtées et recouvertes d'une couche de titane pour un rendement élevé.

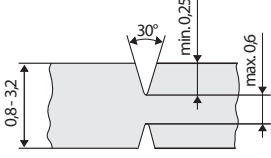
Les rainures sont insérées manuellement dans le guide ou automatiquement alimentées à travers un poste de chargement ou un convoyeur externe. Après séparation les cartes sont placées sur le convoyeur intégré. En combinaison avec l'interface SMEMA, l'intégration dans une ligne de production est possible.

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.


Séparateur MAESTRO 5L



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 cellule de détection activée cellule de détection désactivée	100 - 570 mm > 2000 mm
Largeur du circuit complet	max. 310 mm
Largeur des bordures	min. 3 mm
Hauteur des composants	Côté composants max. 30 mm Côté soudure max. 10 mm
Nombre de lames circulaires	max. 11 par moyeu porte-lames
Largeur des circuits imprimés	jusqu'à 300 mm
Affichage	- Vitesse de séparation - Longueur coupée ou quantité de cartes
Touches	- Start, stop, marche arrière - Réglage de la vitesse de séparation
Surveillance	- 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	240 VAC, 50 Hz 110 VAC, 60 Hz
Température / Humidité sans condensation	Fonction. + 5 - 45°C / 10 - 85% Stockage + 0 - 60°C / 20 - 80% Transport -25 - 60°C / 20 - 80%
Poids	63 kg
Dimensions	Hauteur 750 - 1000 mm Largeur 440 mm Profondeur 1100 mm
Normes de sécurité	CE, FCC classe A
Agrandissement des dimensions extérieures après séparation	0,2 mm nominal
La rainure peut être interrompue par des découpes	

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	Moyeu porte-lames monté
893xxxx	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



 Siège et usine de production en Allemagne

 à  Filiales internationales

S'ajoutent 820 partenaires dans plus de 80 pays.



Europe

Allemagne

cab Produkttechnik GmbH & Co KG
Wilhelm-Schickard-Str. 14
76131 Karlsruhe
Tel. +49 721 6626 0
Fax +49 721 6626 129
info@cab.de
www.cab.de

France

cab Technologies S.à.r.l.
2a rue de la Moder
Z.A. Nord du Val de Moder
67350 Niedermodern
Tel. +33 388 722501
Fax +33 388 722502
info@cab-technologies.fr
www.cab-technologies.fr

Amérique

USA

cab Technology, Inc.
87 Progress Avenue Unit 1
Tyngsboro, MA 01879
Tel. +1 978 649 0293
Fax +1 978 649 0294
info.us@cab.de
www.cab.de/us

Amérique latine

Alejandro Balmaceda
Hacienda Jurica Pte 1615
Colonial de Valle
32553 Juárez, Mexique
Tel. +52 656 682 4301
a.balmaceda@cab.de
www.cab.de/es

Asie

Taiwan

cab Technology Co., Ltd.
希愛比科技股份有限公司
16F-1, No. 700, Jhong Jheng Rd
Junghe, Taipei 23552
Tel. +886 (02) 8227 3966
Fax +886 (02) 8227 3566
info.asia@cab.de
www.cab.de/tw

Chine

cab (Shanghai) Trading Co., Ltd.
铠博(上海)贸易有限公司
A507, No. 268, Tong Xie Rd
Shanghai 200335
Tel. +86 (021) 6236 3161
Fax +86 (021) 6236 3162
info.cn@cab.de
www.cab.de/cn

cab (Shanghai) Trading Co., Ltd.
铠博(上海)贸易有限公司
Room 39, 10F, 8 Lin He Zhong Rd
Tian He District, Guangzhou 510610
Tel. +86 (020) 2831 7358
info.cn@cab.de
www.cab.de/cn

Afrique

Afrique du sud

cab Technology (Pty) Ltd.
14 Republic Street
Bordeaux
2125 Randburg
Tel. +27 11 886 3580
Fax +27 11 789 3913
info.za@cab.de
www.cab.de/za