

# Séparateur MAESTRO 5L



## MAESTRO 5L avec châssis

Le MAESTRO 5L est la solution la plus rentable pour la séparation en grandes quantités de circuits imprimés à rainures de séparation. Le séparateur est très facile à manipuler grâce aux touches de fonction simples et ergonomiques.

Les appareils sont livrés avec un châssis réglable en hauteur. Ainsi ils peuvent être adaptés de façon optimale pour chaque application.

Épaisseur du circuit A	1,0 - 3,2 mm
Surépaisseur B typique	1/3 de dim. A, min. 0,3 mm, max. 0,6 mm
Profondeur de la rainure C	min. 0,3 mm
Agrandissement des dimensions extérieures après séparation	0,1 - 0,2 mm
La rainure peut être interrompue sur n'importe quelle longueur.	

# Séparateur MAESTRO 5L

## MAESTRO 5L

Sur une largeur de séparation pouvant atteindre 310 mm, jusqu'à 11 lames circulaires peuvent séparer simultanément des circuits imprimés. La disposition des lames circulaires ainsi que le guide et le capot de protection sont également adaptés aux plaques de circuits imprimés.

Des cellules de détection contrôlent le processus de séparation. Les circuits imprimés peuvent être engagés dans le séparateur un par un manuellement ou bien dans un dispositif de chargement automatisé. Le séparateur peut donc être intégré en ligne de production. Le MAESTRO 5L dispose en standard d'une interface SMEMA. Nouveau : l'appareil est maintenant livré en standard en version clean. Il est ainsi déjà préparé pour le raccordement à un aspirateur et équipé d'une brosse de nettoyage pour le convoyeur arrière. Largeurs de séparations supérieures à 310 mm sur demande.

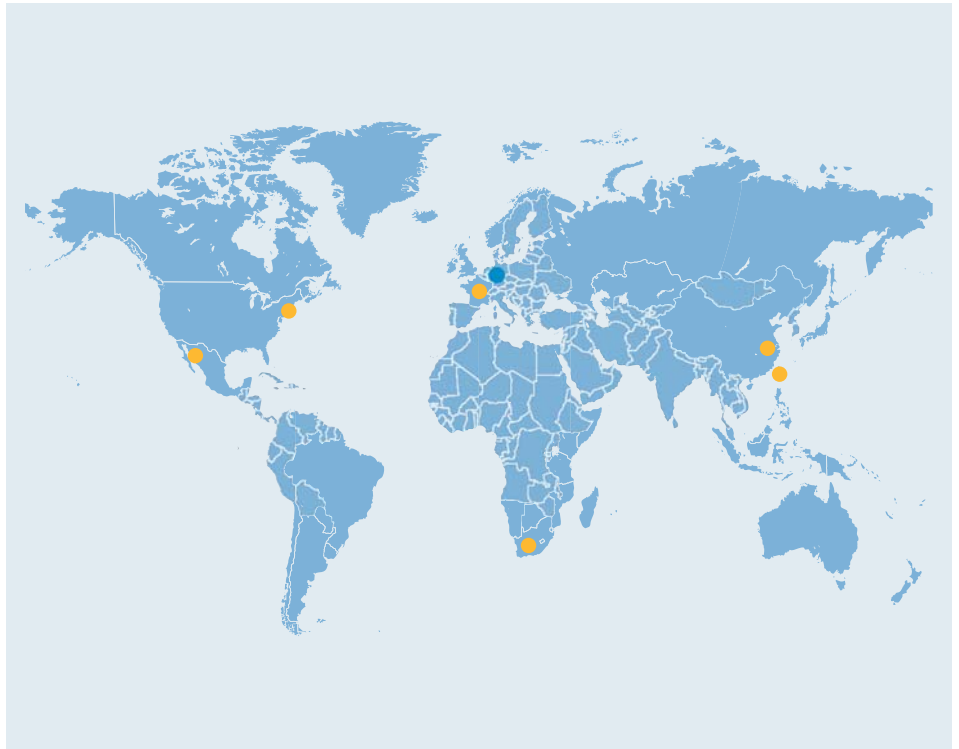
Données techniques		
Principe de séparation	Côté composant lame circulaire Côté soudure lame circulaire	
Mode de séparation	Motorisé	
Vitesse de séparation	100 - 220 mm/s réglable par pas de 10	
Longueur du circuit	100 - 570 mm	
cellule de détection activée	> 100 mm	
cellule de détection désactivée	max. 310 mm	
Largeur du circuit complet	min. 3 mm	
Largeur des bordures	Côté composant max. 30 mm Côté soudure max. 10 mm	
Hauteur des composants	max. 11 par moyeu	
Nombre de lames circulaires	10 - 300 mm	
Largeur des circuits imprimés	- Vitesse de séparation - Longueur coupée ou quantité de plaques	
Affichage	- Start, Stop, marche arrière - Réglage de la vitesse de séparation	
Touches	- Mesure de la longueur de séparation - Bourrage avant et après le massicot - Stop à la fin du convoyeur	
Surveillance	- Start/Stop externe - SMEMA (rond 14 broches)	
Interfaces	230 /115 V~ 50 - 60 Hz	
Alimentation	10 - 35° C	
Temp. de fonctionnement	-20 - 50° C	
Temp. de stockage/transport	10 - 85%	
Humidité sans condensation	63 kg	
Poids	Hauteur 750 - 1000 mm	
Dimensions avec châssis	Largeur 440 mm	
	Profondeur 1100 mm	



Réf. article	Produit	Colis
8934520	Séparateur MAESTRO 5L Livraison : MAESTRO 5L avec châssis Préparation aspiration Lames circulaires d'après la demande client Outils pour maintenance	
Réf. article	Pièces d'usure	Colis
8934803.001	Lame circulaire largeur 8 mm	1

- *Siège en Allemagne*
- *Filiales cab*  
*350 partenaires*  
*dans plus de 80 pays.*

*cab est représenté dans tous les centres économiques mondiaux.*



[www.cab.de](http://www.cab.de)

#### Allemagne

cab Produkttechnik  
GmbH & Co KG  
Postfach 1904  
76007 Karlsruhe  
Wilhelm-Schickard-Str. 14  
76131 Karlsruhe  
Telefon +49 721 6626-0  
Telefax +49 721 6626-249  
[www.cab.de](http://www.cab.de)  
[info@cab.de](mailto:info@cab.de)

*D'autres adresses de représentations  
cab sont disponibles sur demande.*

#### France

cab technologies s.a.r.l.  
67350 Niedermodern  
Téléphone +33 388 722 501  
[www.cab-technologies.fr](http://www.cab-technologies.fr)  
[info@cab-technologies.fr](mailto:info@cab-technologies.fr)

#### USA

cab Technology Inc.  
Tyngsboro MA, 01879  
Phone +1 978 649 0293  
[www.cab.de/us](http://www.cab.de/us)  
[info.us@cab.de](mailto:info.us@cab.de)

#### Afrique du sud

cab Technology (Pty.) Ltd.  
2125 Randburg  
Phone +27 11-886-3580  
[www.cab.de/za](http://www.cab.de/za)  
[info.za@cab.de](mailto:info.za@cab.de)

#### Asie 亚洲

cab Technology Co, Ltd.  
**希爱比科技股份有限公司**  
Junghe, Taipei, Taiwan  
Phone +886 2 8227 3966  
[www.cab.de/tw](http://www.cab.de/tw)  
[info.asia@cab.de](mailto:info.asia@cab.de)

#### Chine 中国

cab (Shanghai) Trading Co., Ltd  
**锐博(上海)贸易有限公司**  
Phone +86 21 6236-3161  
[www.cab.de/cn](http://www.cab.de/cn)  
[info.cn@cab.de](mailto:info.cn@cab.de)

*Cette documentation ainsi que sa traduction sont la propriété de cab Produkttechnik GmbH & Co KG.  
Tout usage, représentation, reproduction de ce document, intégral ou partiel nécessite au préalable notre autorisation écrite. © Copyright cab/9009296.*

*Les indications sur les matériels, l'aspect et les données techniques correspondent aux connaissances existantes lors de l'impression.  
Sous réserves de modifications.*