

## 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.

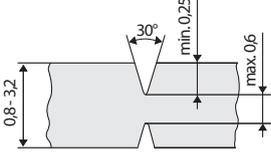
Les rainures sont insérées manuellement dans le guide ou automatiquement alimentées à travers un poste de chargement ou un convoyeur externe. Après séparation les cartes sont placées sur le convoyeur intégré. En combinaison avec l'interface SMEMA, l'intégration dans une ligne de production est possible.

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. +10 - 35°C / 10 - 85% Stockage -20 - +50°C / 10 - 85% Transport -20 - +50°C / 10 - 85%
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
<b>8934520</b>	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.
<b>893xxxx</b>	Moyeu porte-lames monté
<b>893xxxx</b>	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
<b>8934803.001</b>	Lame circulaire Largeur 8 mm



# Le programme de livraison de cab

Imprimante d'étiquettes EOS1  
Compacte pour rouleaux  
d'étiquettes jusqu'au Ø 155 mm



Imprimante d'étiquettes EOS4  
Abordable pour rouleaux  
d'étiquettes jusqu'au Ø 210 mm



Imprimantes d'étiquettes EOS mobile  
Les deux modèles EOS pour  
l'impression mobile sur batterie



Imprimantes d'étiquettes série A+  
L'universelle



Imprimante d'étiquettes A+ M  
Pour supports spéciaux avec  
guidage centré des consommables



Imprimante d'étiquettes XD4  
Impression recto-verso



Imprimante d'étiquettes A4+T  
Pour matières textiles



Imprimante d'étiquettes XD4T  
Impression recto-verso de  
matières textiles



Imprimante d'étiquettes XC4  
Impression en 2 couleurs



Imprimante d'étiquettes XC6  
Impression en 2 couleurs



Distributeurs d'étiquettes HS  
Distribution horizontale simple et  
précise jusqu'à 180 mm de large



Distributeurs d'étiquettes VS  
Distribution verticale simple et  
précise jusqu'à 180 mm de large



Impression-pose Hermes+  
Pour l'automatisation



Modules d'impression série PX  
Pour l'intégration dans des lignes  
d'étiquetage



Étiquettes / rubans transfert  
Impression précise avec  
les étiquettes et rubans cab



Logiciels d'étiquetage cablabel® S3  
Logiciels standards et optionnels



Marquage laser série FL  
Précision et vitesse



Chambres de marquage laser  
La solution industrielle



Barrettes à broches  
pour connecteurs  
spécifiques



- Siège en Allemagne
- Filiales cab à travers le monde  
520 partenaires dans plus de  
80 pays.

cab est représenté dans tous les centres économiques mondiaux.



#### 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  
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  
info@cab-technologies.fr

#### USA

cab Technology Inc.  
Tyngsboro MA, 01879  
Phone +1 978 649 0293  
www.cab.de/us  
info.us@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  
info.asia@cab.de

#### Chine 中国

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

Cette documentation ainsi que sa traduction sont la propriété de cab Produkttechnik GmbH & Co KG.

Tout usage, représentation, reproduction ou traduction de ce manuel, intégral ou partiel nécessite au préalable notre autorisation écrite. © Copyright cab/9008523.

Les indications sur le programme de livraison, l'aspect et les données techniques correspondent aux connaissances existantes lors de l'impression.  
Sous réserve de modifications.