

Séparateur MAESTRO 4M



Séparation de circuits en aluminium sur demande

Représentation : MAESTRO 4M

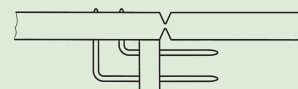
Le MAESTRO 4M permet une séparation rapide et économique aussi bien de petits que de grands circuits imprimés.
Pour l'optimisation du processus de séparation, la longueur de coupe est programmée par les touches de fonctions.

Sécurité d'utilisation

Le circuit imprimé est placé avec sa cannelure pré-découpée sur la lame linéaire. Quand la pédale est actionnée, le chariot avec la lame circulaire passe sur le circuit imprimé, le séparant dans des circuits individuels. La distance entre le guide supérieur et la lame linéaire est réglable pour assurer que le circuit imprimé soit seulement séparé dans la cannelure pré-découpée. La table peut être continuellement ajustée avec le bouton chaque fois que cela est nécessaire, tandis que le support peut être ajusté en trois paliers à la position de travail la plus appropriée.



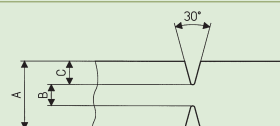
En cas de dépassement de composants, la lame linéaire devra être partiellement interrompue. Sur demande si besoin.



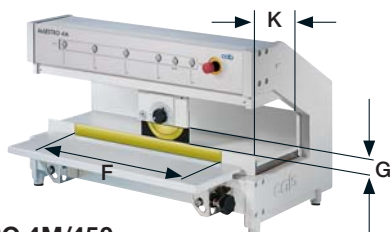
Épaisseur du circuit A	0,8 - 3,2 mm
Surépaisseur B typique	1/3 de dim. A, max. 0,8 mm
Profondeur de rainure C	min. 0,25 mm

Agrandissement des dimensions extérieures après séparation	0,1 - 0,2 mm
--	--------------

La rainure peut être interrompue sur n'importe quelle longueur.



Séparateur MAESTRO 4M

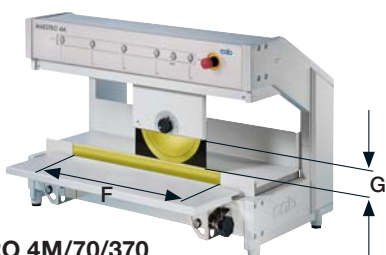


MAESTRO 4M/450 MAESTRO 4M/450 clean

Hauteur des composants devant l'arête de séparation max. 40 mm

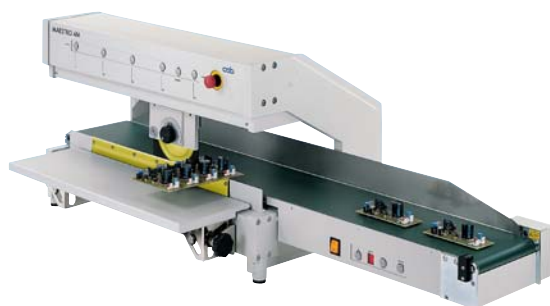
Version clean

Le MAESTRO 4M clean est équipé mécaniquement pour l'aspiration. Les particules de poussières produites sont aspirées sous la lame linéaire.



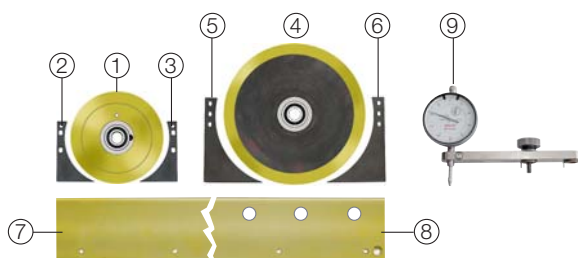
MAESTRO 4M/70/370 MAESTRO 4M/70/520

Hauteur des composants devant l'arête de séparation max. 70 mm



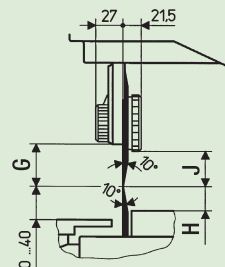
Convoyeur pour rendement élevé

Permet le guidage latéral des circuits imprimés. Ainsi les circuits séparés ne tombent pas l'un sur l'autre. Ils peuvent être stoppés grâce à la cellule de détection sur la fin du convoyeur. La longueur de convoyage peut se régler par pas de 50 mm.



Données techniques séparateur	
Principe de séparation	Côté composant lame circulaire Côté soudure lame linéaire
Mode de séparation	Avance optimisée et motorisée
Vitesse de séparation	300/500 mm/s
Alimentation	230/115 V~ 50 - 60 Hz
Bouton pression (terre)	Ø 10 mm
Temp. de fonctionnement	10 - 35° C
Temp. de stockage/transport	-20 - 50° C
Humidité sans condensation	10 - 85%
Normes de sécurité	CE, FCC classe A
Données techniques convoyeur	
Matière	Antistatique
Sens de défilement	Vers la droite
Vitesse de défilement	5/6/7/8/9 m/min.
Cellule de détection	Activable pour l'arrêt du convoyage
Normes de sécurité	CE, FCC classe A
Largeur	170 mm
Poids	14 kg

Hauteur maximale des composants près de la rainure

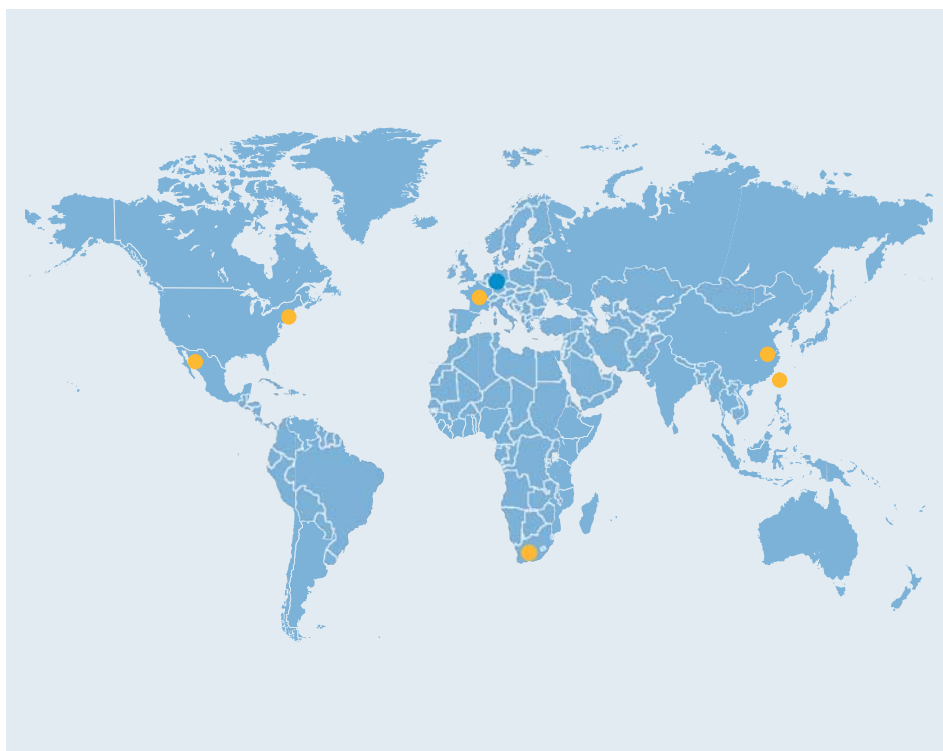


	H
Table	5 - 35
Convoyeur	5 - 17

Réf. article	Produit	Longueur	Hauteur	Longueur séparation			Profondeur max. CI	Poids en kg
				F	G	J		
8933955	MAESTRO 4M/450	702	434	450	40	34	200	38
8933950	MAESTRO 4M/450 clean	702	434	450	40	34	200	39
8933960	MAESTRO 4M/600	852	434	600	40	34	200	46
8933965	MAESTRO 4M/70/370	702	492	370	70	64	200	40
8933905	MAESTRO 4M/70/520	852	492	520	70	64	200	48
8931240	Convoyeur 450	1200					200	
8932150	Convoyeur 600	1350					200	
Pos.	Réf. article	Pièces d'usure			Colis			
1	8930509.001	Lame circulaire supérieure			1			
2	8930603.001	Protection 2 jusqu'au n° série 1999			1			
2	8936615.001	Protection 2 à partir de n° série 2000			1			
3	8930602.001	Protection 1 jusqu'au n° série 1999			1			
3	8936614.001	Protection 1 à partir de n° série 2000			1			
4	8933933.001	Lame circulaire haut. passage 70 mm			1			
5	8930756.001	Protection 2/70			1			
6	8930755.001	Protection 1/70			1			
7	8933394.001	Lame linéaire 450/370			1			
7	8933682.001	Lame linéaire 600/520			1			
8	8933931.001	Lame linéaire 450/370 clean			1			
Pos.	Réf. article	Accessoires			Colis			
9	8970208.001	Réglage des lames pour MAESTRO 3/4M			1			

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

cab est représenté dans tous les centres économiques mondiaux.



Des informations détaillées sont disponibles sur le site Web www.cab.de/fr

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

Afrique du sud

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

Asie 亚洲

cab Technology Co, Ltd.
希愛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., Ltd
铠博(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 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.