

Séparateur MAESTRO 4S



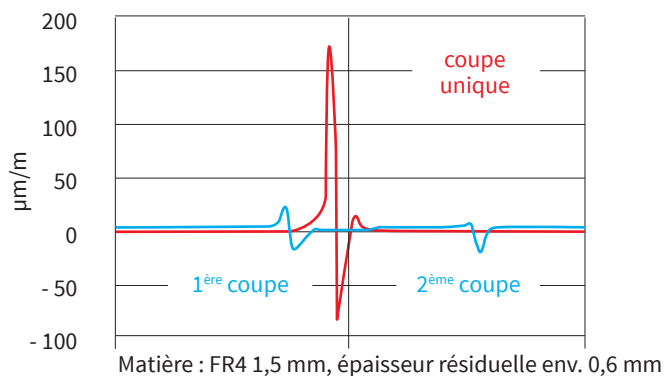
Rapide, économique et sans contraintes, le MAESTRO 4S permet de séparer aussi bien des petits que des grands circuits imprimés.

Points forts :

- L'espacement des lames est saisi sur le panneau de commande et le réglage est motorisé.
- Jusqu'à 9 programmes peuvent être enregistrés.
- La longueur de coupe peut être réglée indifféremment par des capteurs de fin de course.
- Pour un entretien préventif des lames, la longueur totale de coupe est affichée.

Lors d'un seul passage sur la rainure, les composants sensibles situés à proximité de celle-ci peuvent être endommagés par traction et pression. Lors d'un second passage sur la rainure avec réglage identique de la distance des lames, les contraintes de traction et de pression sont déjà minimisées de manière significative.

Ainsi, la qualité des circuits imprimés est sensiblement améliorée.



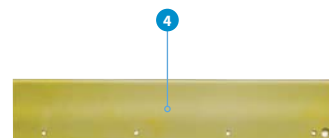
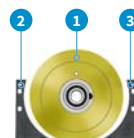
Réglage des lames

Pour une séparation sans contrainte et une durée de vie accrue, les lames circulaires et linéaires doivent être guidées précisément sur toute la longueur de coupe. Pour le réglage et la vérification périodique du parallélisme, un outil de réglage des lames est monté sur le chariot.



Données techniques	4S/450	4S/600
Principe de séparation	côté composants côté soudure	lame circulaire lame linéaire
Mode de séparation	avance optimisée et motorisée	
Vitesse de séparation	300, 500 mm/s, commutable	
Matières	FR4, aluminium	
Hauteur des composants	Côtés composants et soudure jusqu'à 34 mm	
Longueur de séparation	jusqu'à 450 mm	jusqu'à 600 mm
Prof. table de dépose	200 mm	
Programmation		
Start	Se place en position de départ	
Programmes	9	
Étapes de séparations	1 - 5	
Espacement des lames	0,9 - 0,05 mm	
Touche clé	Déblocage sélection de programme	
Affichage longueur de coupe	jusqu'à 99 km	
DEL	Réinitialisation des étapes	
Interrupteur	MARCHE/ARRÊT	
Pédale de déclenchement	START séparation	
Interrupteur de sécurité	Arrêt d'urgence	
Alimentation	100 - 240 VAC, 50/60 Hz	
Niveau de bruit	LpA < 70 dB (A)	
Température / En fonction.	+ 10 - 35°C / 10 - 85 %	
Humidité Stockage	0 - 60°C / 20 - 80 %	
sans condensation Transport	- 25 - 60°C / 20 - 80 %	
Larg. x Haut. x Prof.	702 x 434 x 425 mm	852 x 434 x 425 mm
Poids	38 kg	46 kg
Certifications	CE, FCC classe A	

Réf. article	Produit	
8936800	Séparateur MAESTRO 4S/450	
8936800.520	Séparateur MAESTRO 4S/450/Alu	
8936745	Séparateur MAESTRO 4S/600	
8936745.520	Séparateur MAESTRO 4S/600/Alu	
Livraison	Séparateur Câble d'alimentation type E+F, longueur 1,8 m Pédale de déclenchement Clé six pans 2 mm Table support incluant kit de montage Outil de réglage des lames Manuel d'utilisation allemand/anglais	
Pos.	Réf. article	Pièces d'usure
1	8930509.001	Lame circulaire
2	8936615.001	Protection
3	8936614.001	Protection
4	8933394.001	Lame linéaire 450
	8933682.001	Lame linéaire 600



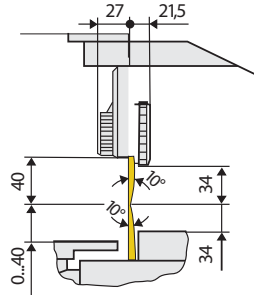
Séparateur MAESTRO 4S

Séparation d'aluminium

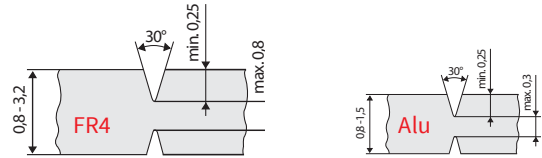
Pour la séparation d'aluminium avec le MAESTRO 4S, nous recommandons l'utilisation de la lame circulaire standard avec un réglage spécifique. Plus d'informations dans le manuel d'utilisation.

Les circuits aluminium sont fabriqués en différents alliages. Afin d'optimiser la géométrie de coupe et pour ajuster la lame circulaire, nous vous recommandons de fournir quelques échantillons de circuits imprimés lors de la commande.

Hauteur des composants

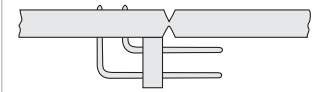


Agrandissement des dimensions extérieures après séparation : 0,2 mm nominal

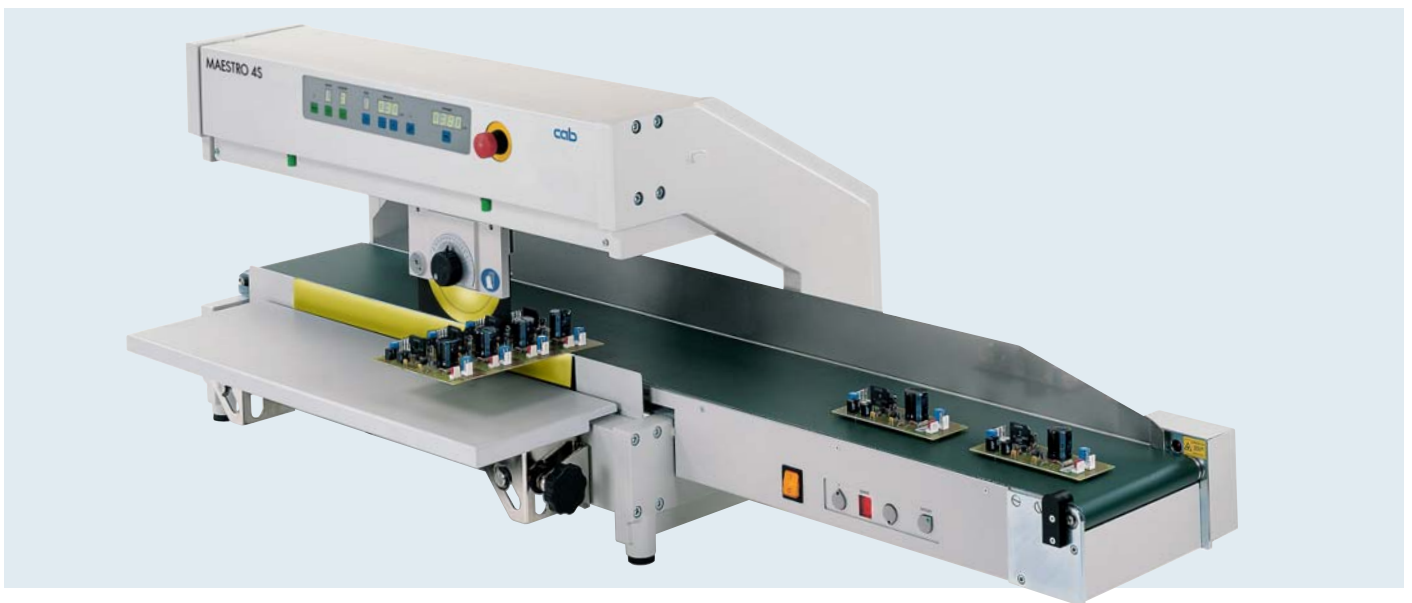


La rainure peut être interrompue par des découpes.

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



Accessoires



Convoyeur

Le convoyeur permet de transporter latéralement les circuits imprimés séparés individuellement. La vitesse est adaptée à la taille de la carte. Une cellule située à l'extrémité reconnaît la présence des circuits et arrête le convoyeur.

Données techniques	450	600
Matière convoyeur	anti-statique	
Sens de défilement	vers la droite	
Vitesse de la bande	5, 6, 7, 8, 9 m/min	
Cellule	activable pour arrêter le convoyeur	
Distance en hauteur jusqu'à la lame linéaire	5 - 17 mm	
Profondeur de carte	jusqu'à 200 mm	
Largeur de la bande	170 mm	
Longueur	1200 mm	1350 mm
Alimentation	100 - 240 VAC, 50/60 Hz	
Température / Enfoncection.	+ 10 - 35°C / 10 - 85 %	
Humidité Stockage	0 - 60°C / 20 - 80 %	
sans condensation Transport	- 25 - 60°C / 20 - 80 %	
Poids	14 kg	
Certifications	CE, FCC classe A	

Réf. article	Produit
8931240	Convoyeur 450
Livraison	Câble d'alimentation type E+F, longueur 1,8 m Kit de montage Manuel d'utilisation allemand/anglais