

Graphtec i Mark 50



Équipé d'un bras mobile avec des ventouses, le margeur automatique de i-Mark 50 va alimenter les supports dans le traceur de découpe format 500 x 700 mm. Le système de découpe automatique i-Mark 50 réalise en toute autonomie des découpes précises.

Descriptif

Le système de découpe automatique i-Mark 50 va réaliser à la chaîne et en toute autonomie la découpe de vos supports, planches de stickers ou d'étiquettes, impressions numériques sur papiers spéciaux, impressions réalisés en sérigraphie. Le temps de découpe peut varier de 30 à 40 secondes par format, selon la complexité des découpes et des détails.

Le système i-Mark 50 se compose :

- d'un margeur équipé d'un bras mobile et de ventouses pour charger chaque feuille une à une et en rythme avec les travaux de découpe ;
- du plotter de découpe lui-même qui va parfaitement s'aligner sur chaque feuille avec des repères scannés précisément par une caméra ;
- d'une unité de sortie inclinée qui va réceptionner les supports finis et découpés.

Selon le type et le grammage du papier chargé, si il est plastifié ou non par exemple, vous pourrez charger de 40 à 120 feuilles dans le chargeur automatique. Vous pouvez à tout moment pendant que la machine travaille ajouter sans crainte de nouvelles feuilles sur le margeur ou retirer vos travaux terminés en sortie sans perturber le fonctionnement et le processus de découpe. Ce modèle i-Mark 50 permet de traiter des formats allant jusqu'au 500 x 700 mm.

Un alignement précis est obtenu avant la découpe lorsque la caméra équipée de la technologie i-Mark repère les marques d'impression et de découpe sur votre support. La précision obtenue est d'environ 0.2 mm. De la semi-découpe (découpe de films) sur des feuilles adhésives ou des vinyles à la découpe pleine (découpe en micro-pointillés) de papier et carton, vous toucherez à de nombreuses applications de découpe avec un gain de temps et de productivité incroyable. Les paramètres de coupe sont tous paramétrables dans la gestion des programmes selon la matière travaillée et le résultat désiré. Plusieurs outils de découpe sont aussi disponibles et interchangeables pour une découpe propre et précise sur un large panel de matières (vinyle, polyester, matières épaisses, cartonnage, polymères, synthétiques, caoutchouc, flock, flex, film inactinique, masque de sablage fin, etc...).

La machine i-Mark 50 se paramètre et s'utilise simplement : elle est connectée à un ordinateur PC muni d'un système Windows uniquement. Avec votre licence au logiciel i-Mark inclus avec votre système de découpe, vous allez pouvoir gérer les fichiers .ai ou .eps. Les contours de vos créations seront repris et enregistrés en même temps que les repères de découpe i-Mark alors que le contenu sera masqué. Cette opération permettra d'envoyer au plotter Graphtec une image précise de la découpe à effectuer.

Caractéristiques techniques

Format papier : A4 - SRA4 - A3 - SRA3 - affiche jusqu'à 500 x 700 mm

Capacité de chargement du margeur : 200 feuilles ou 35 mm

Système d'alimentation : ventouse + aspiration via pompe à vide intégrée avec souffleurs d'air pour séparation des feuilles

Grammage max : 320 g/m²

Vitesse de découpe : 900 mm / seconde

Force de découpe : 4.41 N (450 gf) 38 pas

Bac de récupération en sortie

Interface PC : USB 2.0 compatible Windows 7/8/8.1/10 32/64 bits (Illustrator .ai + CorelDraw .eps)

Alimentation électrique : 100-240 V 50-60 Hz

Consommation électrique : 100 W max.

Dimensions : 1515 x 900 x 270 mm

Poids : 43 k

Options disponibles

- butées magnétiques pour gestion des petits formats en sortie
- outil de rainage à pointe sèche

Tous les visuels



Porte-carte et cartes - Dimensions 0.8 mm		Applications		Dimensions et poids	
Porte-carte	Applications	Porte-carte	Applications	Dimensions	Poids
RBS 1000	A	Cartes d'identité	A	105 x 70 mm	10 g
	B	Cartes de visite	B	90 x 54 mm	10 g
	C	Cartes de crédit	C	85 x 54 mm	10 g
	D	Cartes de paiement	D	85 x 54 mm	10 g
RBS 2000	A	Cartes d'identité	A	105 x 70 mm	10 g
	B	Cartes de visite	B	90 x 54 mm	10 g
	C	Cartes de crédit	C	85 x 54 mm	10 g
	D	Cartes de paiement	D	85 x 54 mm	10 g
RBS 3000	A	Cartes d'identité	A	105 x 70 mm	10 g
	B	Cartes de visite	B	90 x 54 mm	10 g
	C	Cartes de crédit	C	85 x 54 mm	10 g
	D	Cartes de paiement	D	85 x 54 mm	10 g

Prix indicatif : 7 550,00 €
ou à partir de 155,53 € / mois grâce à nos offres de financement.

A votre écoute

Par téléphone : 03 84 78 30 30 - **Par fax :** 03 84 78 30 78 - **Par e-mail :** contact@rbs-france.fr

Nos technico-commerciaux régionaux sont à votre écoute du lundi au vendredi de 8h00 à 19h00.

À très bientôt sur notre site www.rbs-france.fr

RBS

RENAUD BINDING SYSTEMS