DIGITAL PRINT FINISHING SOLUTIONS

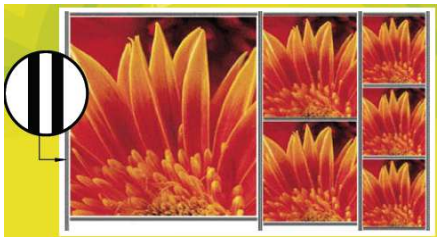
Machines Digitrim

Digital Print Cutter

Digitrim, pour une coupe rapide et précise !

La machine de découpe Digitrim de Fotoba prend en charge avec facilité et précision les formats et rouleaux de différentes matières imprimées jusqu'à 0.5mm d'épaisseur.

La Digitrim a un système de détection des repères / traits de coupe transversal (cf. ci-après) au centre de la machine agissant par comparaison. Cela permet une découpe automatique très précise puisque deux cellules de détection alignent la lame et contre lame, parallèlement aux traits imprimés et lus.



La technologie de coupe automatique avec le repérage des traits de coupe Fotoba se trouve sur la plupart des Rips (Aurelon, Caldera, Color GAte, DEV studio, Durst, Efi, Ergosoft, Graphx com, Onyx graphics, Poster jet, SA I, Wasarch computer technology, Roland, Perfect proof).

Si les traits de coupe Fotoba ne sont pas proposés avec vos rips, il est possible de s'équiper du logiciel TrimManager. Outre les traits, ce logiciel permet de copier / mettre en page une ou plusieurs images. (démo disponible sur www.fotoba.com).

DIGITAL PRINT FINISHING SOLUTIONS

De plus, même si l'opérateur n'aligne pas parfaitement le média lorsqu'il l'introduit dans la Digitrim, la technologie brevetée de Fotoba (auto square) réajustera automatiquement le couteau par rapport aux traits de coupe pour éviter les décalages ou bien rejettera le média s'il y a trop d'angle. (cf. images ci-dessous).

Avantages / Caractéristiques :
- Vitesse de défilement 12 m / mm
- Précision de coupe avec tolérance de +/- 0.1mm
- Auto-ajustement grâce aux traits de coupe Fotoba
- Complètement automatisé, lames auto affûtées
- Double coupe programmable
- Médias acceptés jusqu'à 0.5 mm d'épaisseur
- 5 mémoires de stockage de traits de coupe

Médias / Matières pris en charge (jusqu'à 0.5mm d'épaisseur) :
- Vinyles adhésifs + vinyles plastifiés jusqu'à 400µ
- Papiers offset, papiers numériques, papiers photos papiers plastifiés jusqu'à 400µ
- Toiles fines (jusqu'à 450g) pour stands enrouleurs
- Supports magnétiques jusqu'à 500µ
- Films polyesters backlits pour caissons lumineux
- Tako, supports micro-ventousé
- PVC semi-rigides pour roll-up / pop-up jusqu'à 420µ (en réduisant la vitesse)
- Films électrostatiques
- Canvas, tyvek, maille drapeau sur liner
- Encapsulés

2 modèles de Digtrim wide format sont disponibles : Le Digitrim 44 et le Digitrim 64,

Caractéristiques des 2 machines :

Modèle :	Digitrim 44	Digitrim 64
Laize min. / max. des rouleaux	0.15 m / 1.18 m	0.20 m / 1.62 m
Largeur min. / max. de découpe	0.15 m / 1.18 m	0.20 m / 1.62 m
Longueur min. / max. de découpe	0.10 m / 20 ml	0.10 m / 20 ml
Dimensions des Digitrims	1.95 lo x 0.44la x 0.85h	2.30lo x 0.440la x 0.85h