

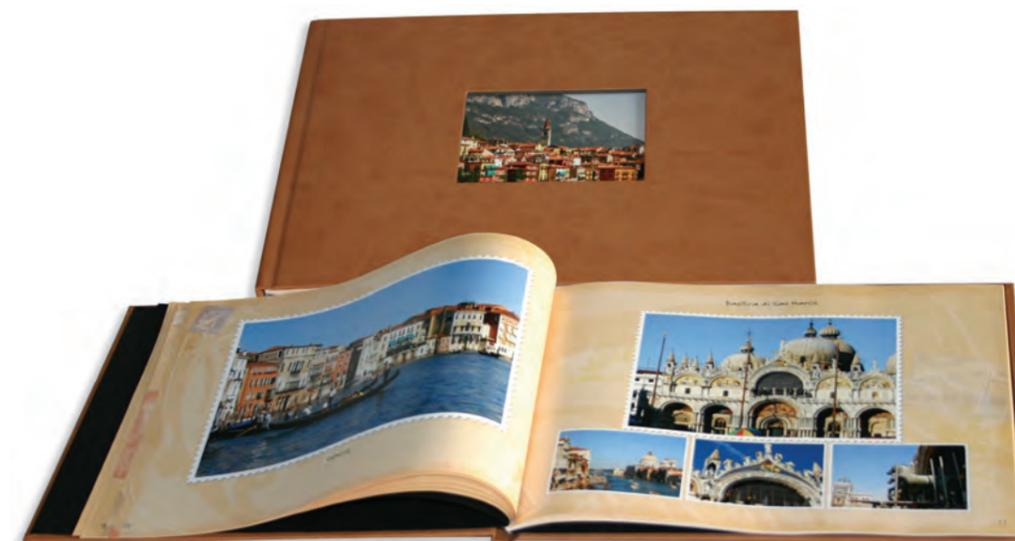
Caractéristiques techniques



DES SYSTÈMES À RELIER ODM

DONNÉES TECHNIQUES:	Couseuse SUPER SEWER™	ÉQUIPEMENT STANDARD POUR COUSEUSE SUPER SEWER™:
Format max.:	350 mm x 380 mm x 12 mm	• Couseuse latérale auto- réglante
Format min.:	100 mm x 100 mm x 1 mm	• Back Tack Technology™ avec Lock-Stitch
Production (à l'heure):	jusqu'à 600 livres	• Panneau de commande à écran tactile facile à opérer
Dimensions:	env. 2000 mm x 1200 mm	• Carters de sécurité facile d'accès
Poids:	env. 400 kg (850 lbs.)	• Sortie empileur des livres cousus
Voltage:	230 V, 50 Hz, 1ph	• Changement rapide de la bobine
Air comprimé:	5 bar (70 psi)	• Couture à point blanc
DONNÉES TECHNIQUES:	Couverturière ODM CASEmaking System™	ÉQUIPEMENT STANDARD POUR CASEMAKING™ inclus: SPREADER™, SLIDER™, STOMPER™ et SQUEEZER™
Format max.:	460 mm x 760 mm (ouvert)	• Spreader™ – pour encoller le côté supérieur de la couverture
Format min.:	100 mm x 100 mm (fermé)	• Slider™ – Aligne la couverture et les pièces de carton à l'aide d'un pied à coulisse
Production (à l'heure):	120 à 200 couvertures rigides	• Light Box – Caisson lumineux incorporé pour positionnement facile
Dimensions:	env. 1100 mm x 3350 mm	• Stomper™ – Presse pneumatique pour replier les quatre bords de la couverture
Poids:	env. 350 kg (770 lbs.)	• Squeezer™ – Presse rotative pour donner la forme finale
Voltage:	230 V, 50 Hz, 1ph	
Air comprimé:	5 bar (70 psi)	
Option:	Modèle XXL pour grands formats disponible	
DONNÉES TECHNIQUES:	Machine à emboîter STICKER™	ÉQUIPEMENT STANDARD POUR STICKER™:
Format max.:	300 mm x 350 mm x 100 mm	• Commande facile à opérer
Format min.:	100 mm x 100 mm x 3 mm	• Réglage automatique – sans temps de calage
Production (à l'heure):	200 à 400 livres	• Machine robuste et compacte
Dimensions:	env. 1100 mm x 700 mm	• Stations d'encollage portables pour un nettoyage rapide
Poids:	env. 160 kg (350 lbs.)	OPTIONNEL:
Voltage:	230 V, 50 Hz, 1ph	• Accessoire pour l'ajout d'adhésif supplémentaire dans la zone des mors
Option:	Modèle XXL pour grands formats disponible	• petit rouleau à colle pour les livres à dos arrondi
DONNÉES TECHNIQUES:	Presse repinceuse SMASHER™	ÉQUIPEMENT STANDARD POUR SMASHER™:
Format max.:	350 mm x 350 mm x 100 mm	• Commande facile à opérer
Format min.:	100 mm x 100 mm x 1 mm	• Sécurité de travail assurée par une commande « à deux mains »
Production (à l'heure):	jusqu'à 240 livres	• 10 tonnes de pression donnent aux livres encartonnés une parfaite forme
Dimensions:	env. 610 mm x 610 mm	• Temporisation de la durée sous pression
Poids:	env. 400 kg (850 lbs.)	• Température des fers de mors réglable pour une qualité élevée
Voltage:	230 V, 50 Hz, 1ph	
Option:	Modèle XXL pour grands formats disponible	
DONNÉES TECHNIQUES:	Découpeuse de fenêtres SEPARATOR™	ÉQUIPEMENT STANDARD POUR SEPARATOR™:
Format max.:	280 mm x 350 mm	• Installation facile et remplacement rapide des matrices et des plaques
Format min.:	200 mm x 200 mm	• Fente style « boîte aux lettres » assure la sécurité de travail
Production (à l'heure):	200 à 400 livres	• Opération facile par pédale
Dimensions :	env. 610 mm x 610 mm	• Temps minimum de réglage
Poids:	env. 410 kg (900 lbs.)	
Voltage:	230 V, 50 Hz, 1ph	

LIVRES DE PHOTOS RENDUS SIMPLE!



Produire un livre de photo qui relève de la qualité d'un livre de bibliothèque mais fait en propre entreprise!



Vente et Support en Europe: ProBook-Tech GmbH, CH-8052 Zürich / Suisse
ProBook-Tech | Tel: +41 62 791 52 14 | info@pro-book.ch | www.pro-book.ch

ON DEMAND MACHINERY 150 Broadway, Elizabeth, NJ 07206 USA | Tel: +1-908-351-6906 | Fax: +1-908-351-7156 | www.ODMachinery.com

LIVRE DE PHOTOS RENDU SIMPLE AVEC LE SYSTEME DE RELIURE ODM!

Super Sewer™ COUSEUSE avec la technologie BACK TACK™

ODM Super Sewer™ sert à coudre les gardes et les impressions de photos numériques.

Le Super Sewer™, est une couseuse automatique à fil de couture qui peut coudre des blocs de livre à partir du format « calendrier de poche » jusqu'au format « tabloïde » et ayant jusqu'à 12 mm d'épaisseur. Super Sewer™ est facile à opérer grâce à son panneau de commandes à écran tactile. Super Sewer™ se distingue par sa technologie **Back Tack Technology™** qui, simplement dit, est un point d'arrêt d'une piqûre en marche arrière à la tête et au pied du livre et par conséquent plus résistant évitant le bris de la couture ce qui pourrait arriver avec des autres méthodes.

Super Sewer™ peut relier 600 livres à l'heure.



Casemaking System™ COUVERTURIÈRE

ODM Casemaking System™ pour la production de couvertures rigides de livre de photos en 4 étapes:



Spreader™ – Matériau de couverture est encollé sur le côté supérieur.

Slider™ – Aligne la couverture et les pièces de carton à l'aide d'un pied à coulisse. Le caisson lumineux sert à aligner les couvertures pré-imprimées.

Stomper™ – Les quatre bords de la couverture sont repliés vers l'intérieur.

Squeezer™ – Les couvertures rigides terminées passent par la presse rotative.

Dans la configuration à deux machinistes, cette machine produira de 120 à 200 couvertures rigides à l'heure.



Sticker™ MACHINE D'EMBOÛTAGE

ODM Sticker™ sert à emboîter le corps de livre dans la couverture rigide

ODM Sticker™ est une machine d'emboîtement destinée à la reliure des livres de photos, etc. L'opération consiste à placer le corps du livre (le bloc avec les feuilles de garde) sur la plaque d'emboîtement. Une fois le bloc du livre est chargé, l'opérateur appuie sur un commutateur qui descend la plaque d'emboîtement en dessous des deux stations d'encollage. La plaque d'emboîtement parcourt depuis le bas vers le haut et durant ce temps un servomoteur met en contact les deux rouleaux d'encollage qui appliquent une couche adhésive uniforme sur les gardes. Lorsque le corps de l'ouvrage apparaît en haut, le machiniste, avec l'aide d'un guide, place la couverture à sa place et retire le livre de la plaque d'emboîtement. Aucun calage n'est nécessaire puisque Sticker™ s'auto-règle. Les stations d'encollage s'enlèvent facilement pour un nettoyage rapide et efficace.

ODM Sticker™ peut emboîter de 200 à 400 livres à l'heure.



Smasher™ PRESSE REPINCEUSE DES MORS

Smasher™ sert au pressage et repinçage des mors pour que le livre reçoive sa belle forme finale.

ODM Smasher™ est une presse hydraulique et auto-réglable. Le machiniste place le livre emboîté dans le Smasher™ et appuie sur une pédale qui approche le fer de mors supérieur au livre permettant au machiniste de facilement repérer les mors du livre. Après avoir exactement positionné le livre, deux boutons sont pressés ensemble et activent un système hydraulique qui élève la plaque de pression inférieure et forme le livre avec une pression de 10 tonnes. Les fers de mors chauffés aident à former le dos relié en réactivant l'adhésif et en ramollissant les matériaux durs de couverture tels que le bougran et le stratifié de film. La commande réglable contrôle combien de temps le livre reste sous pression. Les fers de mors ont un thermostat pour varier la température.

Smasher™ peut presser et repincer de 150 à 240 livres à l'heure.



Separator™ DÉCOUPEUSE DE FENÊTRES

La macchina ODM Separator™ è adatta a fustellare "finestre" sulle copertine di libri.

ODM Separator™ sert à découper une fenêtre dans le carton de la couverture du livre.

Cette machine fiable permet à l'opérateur de découper les fenêtres en toute sécurité de travail grâce à une fente style «boîte aux lettres». L'installation des matrices et des plaques de découpage est facile et demande peu de temps tant pour la pose d'un format que le remplacement par un autre.

Separator™ peut découper entre 200 et 400 couvertures à l'heure.



L'opérateur insère la couverture jusqu'à la butée dans la «boîte aux lettres», presse sur la pédale et enlève le livre complété avec une «fenêtre».

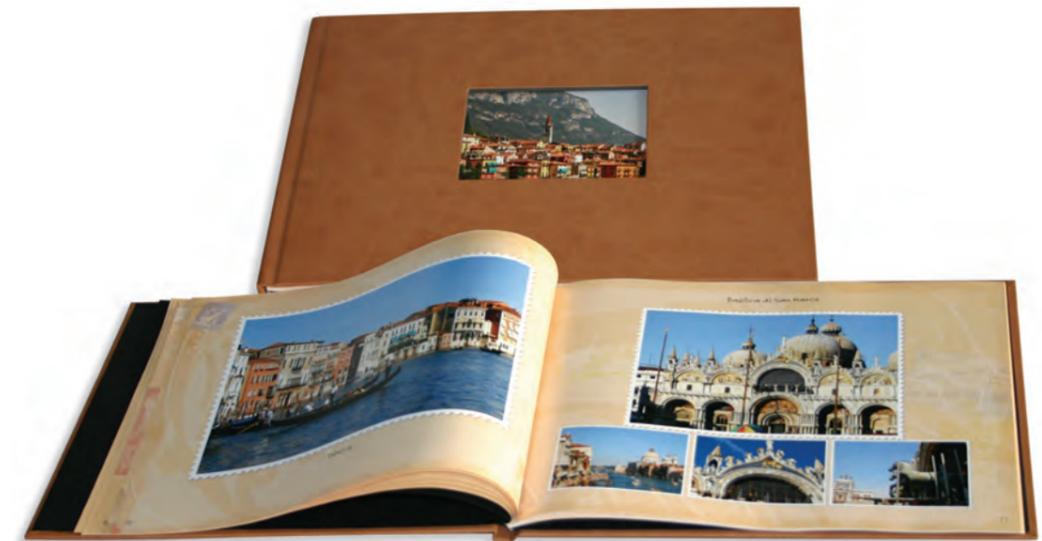
Idéal pour la production de livres de photos « On Demand » d'une qualité qui relève de la reliure de bibliothèque et sans réglage.

On Demand Machinery produit une gamme complète de matériel servant à la reliure de livre permettant la production de livres cartonnés en entreprise d'impression. Il n'est pas nécessaire d'acheter des couvertures préfabriquées et coûteuses. Il est facile et rapide de produire vos propres livres de photos de qualité industrielle! Les systèmes de reliure ODM sont facilement échelonnables pour s'adapter à vos besoins de production. ODM Casemaking System™, Sticker™, Smasher™ et Super Sewer™ vous permettent de produire des livres de photos de qualité dans une vaste gamme de formats et jusqu'à 12 mm d'épaisseur.

Les livres de photos sont la nouvelle génération d'albums photos pour l'industrie numérique.

“Une image vaut milles mots.”

“Merveilleux” Un seul mot pour décrire les livres de photos produits sur ODM. C'est ce que diront vos clients lorsqu'ils commanderont leur prochain livre de photos de qualité supérieure.



Avec les systèmes ODM vous pouvez produire des livres de photos de haute qualité et les caractéristiques suivantes:

- ✓ Options découper une fenêtre de la couverture
- ✓ Couvertures standards ou rembourrées
- ✓ Coins et bords rabattues de qualité
- ✓ Couture avec Back Tack Technology™
- ✓ Gamme étendue de matériaux
- ✓ Flexibilité adaptée aux besoins du client

