

Raineuse MINIBAT PLUS



Raineuse

La Raineuse MINIBAT PLUS et son système de rainage par lame et contre partie à channel fournit une solution de rainage qualitatif face aux cassures occasionnées lors du pliage des documents.

Points forts

- Système professionnelle
- Robustesse
- Convivialité
- Qualité

Avantages client

- Productivité accrue
- Simplifications des opérations de rainage
- Rainage spéciale numérique
- Perforation standard et sélective

Principes de fonctionnement & fonctionnalités

1.1. Principe /mode de fonctionnement

MINIBAT PLUS de PETRATTO : plus rapide, plus puissante et plus simple...

Elle a été conçue pour traiter une large gamme d'applications offset et numériques. La MINIBAT PLUS est équipée en option d'outils de perforation sélective.

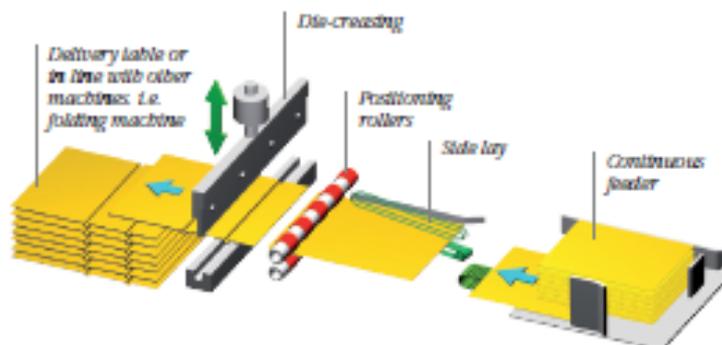
La MINIBAT PLUS est le résultat d'une technologie de rainurage, permettant de traiter, dans le même temps rainages multiples de tous documents, cartes, cartons d'invitations, cartes de Vœux, brochures à 2 ou 3 volets, couvertures de livres, Menus, Flyers, encarts, Pochette CD et DVD, PLV, Coupons-réponses, Invitations, dépliant publicitaires, Soft covers (couverture souple pour la reliure)...

Rainage des grammages jusqu'à 600 gr/m².

Vitesse rainage / Pliage : jusqu'à 11.000 feuilles à l'heure avec 1 rainage format A4

Rainage par lame/enclume porte channel. Une unité de perforation, bien accessible, fait partie de l'équipement de série, lame de perforation de 250 mm maximum de laize.

- Format papier minimum : 150 x 200 mm.
- Format papier maximum : 450 x 900 mm.
- Margeur à alimentation à succion avec table de rectification.
- Chargement en continu.
- Mise en route très simple.
- Intégralement programmable.
- Réglages simples.



- Dispositif de rainage par lame et enclume porte channel = Réduction totale des risques de craquelures et de marquage sur la surface des documents imprimés en numériques ou offset.

1.2. Constitution et fonctionnalités

Margeur à succion

- Alimentation en continue avec courroie d'aspiration et un dispositif automatique pour nettoyer la valve, et souffleries latérales pour aération des feuilles
- Démarrage / arrêt automatique de la pompe d'aspiration-soufflage, lorsque du démarrage ou de l'arrêt la machine est demandé de travailler ou de s'arrêter.
- Arrêt automatique de la pompe après 10 minutes d'inactivité (aucune entrée feuilles) afin d'éviter les problèmes d'électricités statiques et de consommation électrique.

Table de rectification

- Transport et rectification des feuilles par courroies rondes, en position inférieure et supérieure, système anti-rayures pour les feuilles imprimées avec UV ou pelliculées.

Dispositif de rainage et perforation

- Rainage par lame + enclume avec matrice porte channel, assurant un rainage parfait.
- Changement rapide par système "Baïonnette" permettant une permutation simple entre rainage et perforation.

Réception

- Réception sur tapis à nappe
- Vitesse variable

Programmation

- Écran tactile couleur de programmation.
- Programmation automatique des positionnements des rainages et des butées de poches.
- Mise en mémoire des travaux.
- Compteur totalisateur et à présélection (lots).

Contrôle

- Contrôle des manques et double feuilles, et contrôle de la longueur des feuilles
- Contrôle anti bourrage par cellule, détection des feuilles au passage dans la machine et arrêt de celle-ci, si bourrages.

1.3. Bénéfices

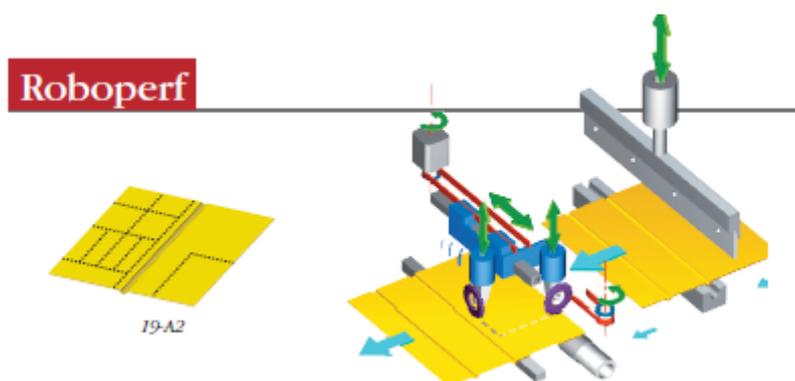
La Raineuse MINIBAT PLUS apporte un fort degré de flexibilité dans la finition de vos documents, en un minimum de temps et avec une haute productivité.

Cet équipement accepte des formats allant jusqu'à 900 x 450 mm et jusqu'à 600 gr. De plus avec l'option outils de perforation sélectifs toutes les applications avec coupons réponses se feront de façon conviviale, et à portée de tous pour un résultat professionnel et de grande qualité.



1.4. Options

- ✓ Outils de perforation sélectifs : Stop perforation
- ✓ Roboperf : dispositif de perforations sélectives multiples en longitudinale et transversale
- ✓ Dispositif de dépose de colle
- ✓ By-pass pour passage sur plieuse de type AF-AFC 5XX



By-pass pour passage sur plieuse de type AF-AFC 5XX



1.5. Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques	Spécifications
Formats maximum : Largeur X Longueur	450 mm X 900 mm
Formats minimum : Largeur X Longueur	150 X 200 mm
Grammage Mini - Max. : Rainage / Pliage	80 à 600 g/m ² - 80 à 350 g/m ²
Epaisseur des lames de rainage	0,53/0,71/1,05 mm
Epaisseur des matrices de réception des channels	3x 0,8/1/1,3/1,5
Changement des channels tous les :	1.000.000 rainages
Support matrice porte channel	2
Nombre de rainage programmable	30
Distance minimum entre deux rainage	0.1/± 0,15
Pression de rainage réglable de :	40 à 500 Kg
Niveau sonore	80 Db
Vitesse rainage / Pliage : avec 1 rainage format A4	jusqu'à 11000 feuilles/h
Vitesse Pliage : format A4	jusqu'à 24000 feuilles/h
Diamètre cylindres de pliage	48 mm
Longueur Maxi. – mini en poche I et II	70 à 450 mm
Longueur Maxi. – mini en poche pli portefeuille	75 à 450 mm
Compteurs à présélection et totalisateur	oui
Programmes mémorisables	100
Compteur de vitesse de production	Oui
Réglage continu de la vitesse	Oui
Contrôle des doubles feuilles	Oui
Compresseur	inclus
Hauteur de réception	870 mm
Alimentation	380 volts
Puissance	3.5 KWh
Encombrement : L x W x H	2600x900x1500 mm