

Perforez- Découpez- Rainez- Gaufrage

En automatique

Avec Autoprint

Repetto 80



autoprint

ensuring value driven relationship



Le Stacker hauteur 825 mm

2

Après la découpe, le papier est amené sans à-coup vers l'unité de sortie.

La descente automatique de la pile est assurée au moyen du mécanisme motorisé ascendant et descendant de la pile.

La pile de sortie est automatiquement abaissée en fonction de la vitesse de la machine et commandée par un interrupteur de fin de course pour éviter un chargement excessif.

Les taquets arrières pneumatiques pour un empilage parfait du papier.



La Préparation de la forme

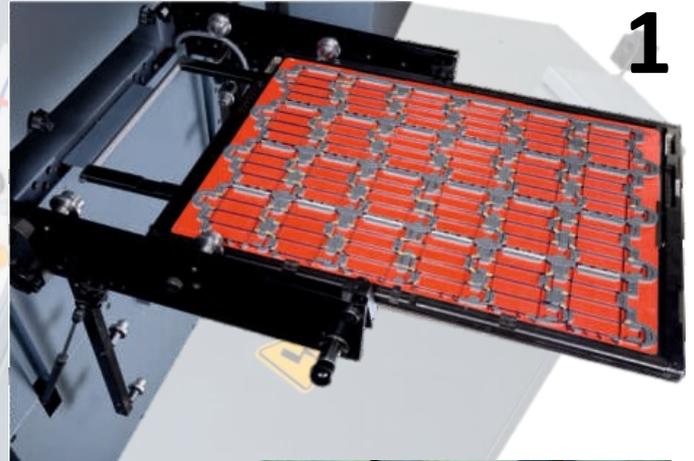
Après un repérage du papier dans le guide frontal, la feuille est amenée dans la forme de découpe à l'aide des pinces rigides.

Le mécanisme d'alimentation à pinces est commandé par servo-moteur et moteur (Brushless) pour un positionnement précis du papier sous la forme.

La forme applique une pression uniforme sur le papier et assure perforation ou découpe précise selon le profil souhaité.

Le mécanisme de positionnement court permet un retrait facile de la forme et un changement rapide pour la tâche suivante.

Le contrôle permanent de la position des pinces équipées de témoins électroniques pour compenser l'élongation / l'usure de la chaîne et le repérage parfait des pinces sur une longue durée.



1



Gaufrage

Les commandes et écran tactile

L'Autoprint Repetto 80

Dispose de panneau de commande, automate programmable tactile ultra-sensible, écran couleur

Les technologies de pointe intégrées au logiciel pré-programmable exécutent les fonctions de manière séquentielle par simple pression d'un bouton.

Les défauts sont indiqués sur l'affichage numérique du panneau de commande afin de prendre rapidement des mesures correctives pour la poursuite de la tâche.

L'écran tactile est équipé d'un programme de maintenance rappelant régulièrement la maintenance à effectuer.

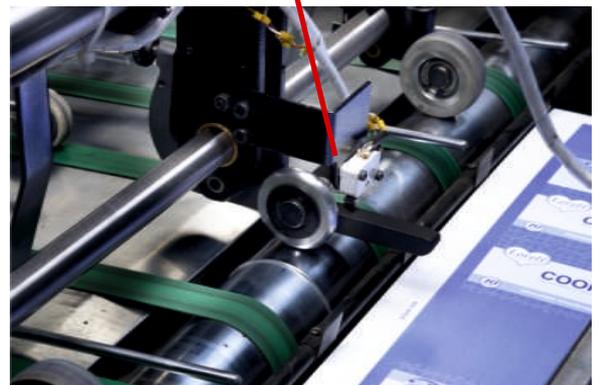
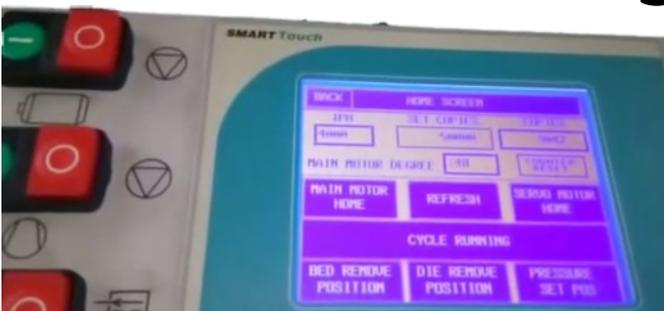
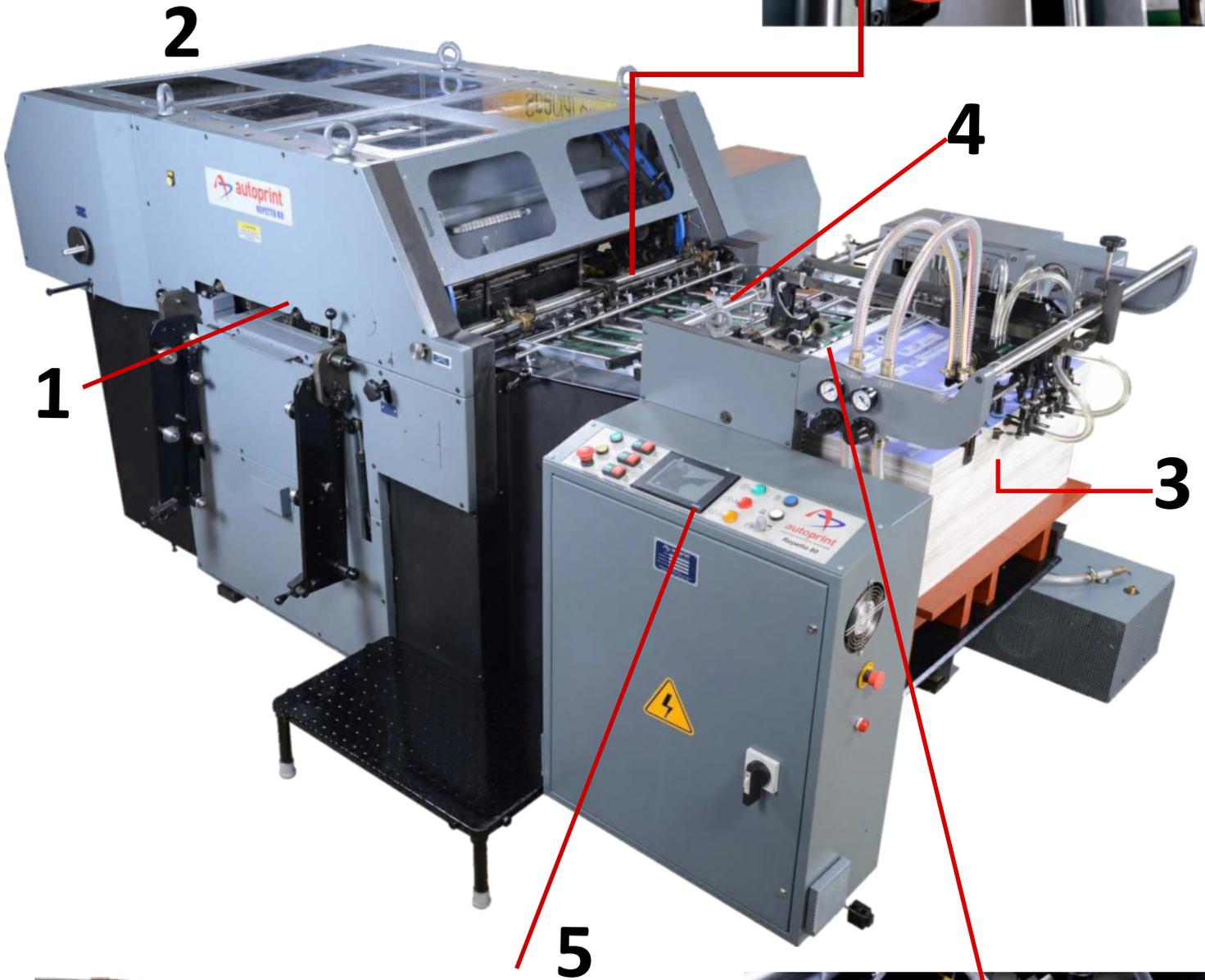
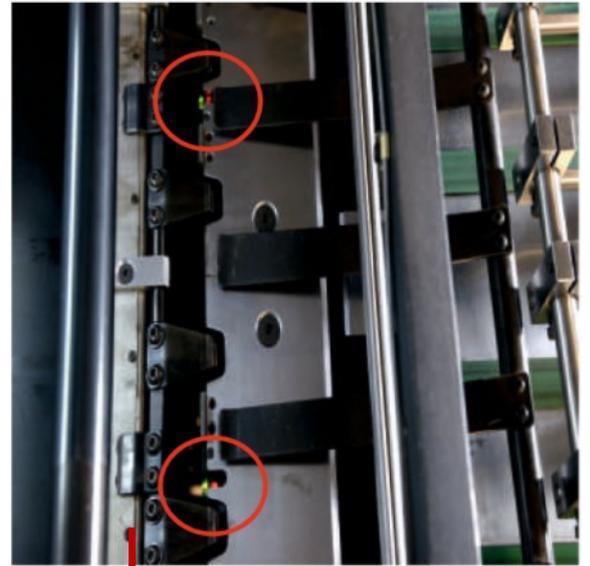


5

Détecteur de double et contrôle avance position feuille

Le détecteur de double feuille et les capteurs d'avance transversale sont prévus pour empêcher l'alimentation de double ou avance transversale de feuilles dans l'unité de perforation.

Le cas échéant, les feuilles s'arrêtent instantanément et un message d'avertissement s'affiche sur l'écran tactile



Margeur
haute pile automatique
Hauteur 960 mm

3



Autoprint **Repetto 80** est équipé d'un système de margeur à nappe assurant une alimentation facile en continu des feuilles pour un large éventail de papier d'impression entre **80-600 g/m²**.

Son dispositif d'aspiration sépare et soulève le papier précisément, tandis que le dispositif mécanique à pipettes alimente le papier dans la table en continu.



La table de marge et de rectification

4

La table de marge est équipée de glissières, de rouleaux brosses et de guides-papier adéquats permettant d'assurer une alimentation efficace du papier d'imprimerie allant d'un format de papier mince au carton épais de **80-600 g/m²**.

Un rectificateur tirant positionné de chaque côté assure un repérage précis du papier.

Le guide frontal permet un réglage précis du registre avec déplacement possible, 2 mm en transversal et 6 mm en frontal.



Avec Autoprint **Repetto 80**

**Qualité des matériaux et technique aux normes
EU/CE**

Machine compacte encombrement réduit -10 m²

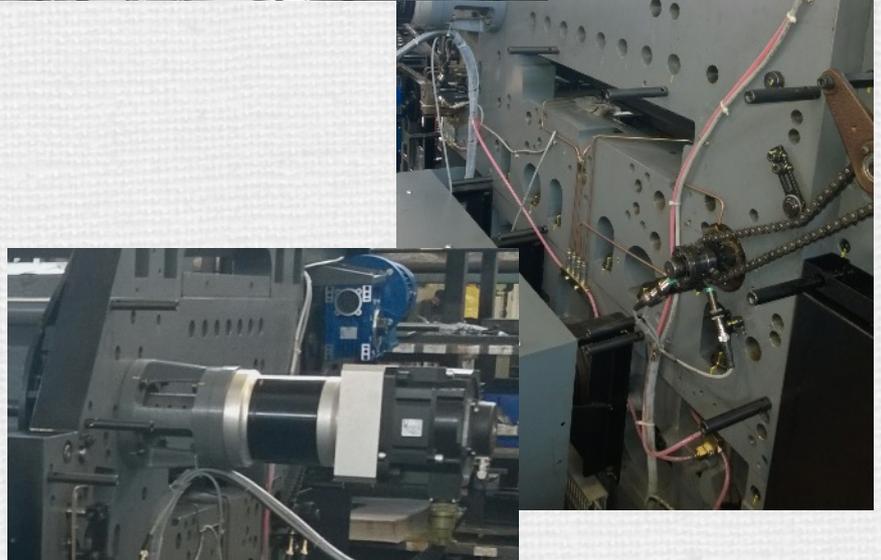


Sortie avec lumière /entrée éclairée

Bâti en fonte robuste et stable



Graissage centralisé automatique suivant les instructions au pupitre PLC



Servo moteur pour la précision de positionnement pinces



Moteur et réducteur robuste



Câblage électrique soigné et CE repéré identifiée



Plateau de découpe	: Un
Taille maximum de papier	: 560 x 800 mm (22" x 32")
Taille minimum de papier	: 254 x 380 mm (10" x 15")
Maximum de découpe	: 540 x 790 mm (18,5" x 25,5")
Épaisseur de papier	: 80-450 gsm / 0,1 à 0,6 mm
Vitesse max	: 4500 f/h
Hauteur pile margeur	: 960 mm
Hauteur pile stacker	: 825 mm
Hauteur de matrice	: 23,8 mm
Réglage de marge de pince	: 12 - 14 mm
Pression Maxi	: 180 tonnes
Course de perforation	: 70 mm
Puissance totale	: 13.5 Kw / 410 V 3 phs + N+T
Taille intérieure de châssis	: 850 x 582 mm
Poids	: 8500 Kg (Approx)
Taille globale (L x l x H)	: 3600 x 2350 x 1680 mm

Aperçu des caractéristiques

- Machine compacte • Bâti en fonte pour une stabilité • Margeur à nappe
- Rectificateur latéral à traction des deux côtés • Détecteur de double feuille • Capteur de position feuille
- Prise de feuille possible en sortie pour contrôle en fonctionnement
- Interrupteur de sécurité pour l'entraînement manuel de la machine
- Montée de pile automatique • Dispositif de pré-pile avec chariot supplémentaire (en option)
- Pincés commandés par servo-moteur pour la prise et livraison efficace du papier
- Panneau de commande à écran tactile avec automate programmable
- Automate européen, avec logiciel de très bonne qualité pour la suivie dans le temps
- Programme de conseils de maintenance sur écran tactile en FR
- Dispositifs de protection CE pour la sécurité des opérateurs
- Protection des circuits électroniques par alimentation sans coupure
- Retrait facile de la forme par guide court
- Changement rapide de la forme
- Guide de changement forme pliable
- Stacker automatique de sortie
- Compteur automatique de lots en sortie
- Plateau de pile supplémentaire de sortie
- Productivité améliorée
- Système de lubrification centralisé motorisé

Distribution exclusif et SAV IMG-Montanari

15 Chemin des Vignes

54380 Gézoncourt

Tél : 09 52 73 74 31

www.img-montanari.com

t.montanari@img-montanari.com

compte tenu du développement continu et de l'amélioration continue des produits, l'entreprise se réserve le droit de changer/modifier les spécifications

Toutes les unités électriques ont reçu les certification CE

Toutes les mesures de sécurité coïncident également avec les standards de sûreté de garantie CE



autoprint
ensuring value driven relationship

