

## Plieuses automatisées de nouvelle génération



### NOUVEAU DESIGN ET DERNIERES TECHNOLOGIES

La plieuse **PF-40** apporte la meilleure alternative à vos problématiques de délais de fabrication et de réduction des volumes à traiter sans transiger sur la qualité.

#### Points forts

- Automatisation
- compacte
- Simplicité
- Qualité

#### Avantages client

- Simplicité de mise en œuvre
- Réglages centralisés sur pupitre de commande à écran tactile
- Mise en mémoire et rappel des travaux récurrents
- 2 poches automatisées
- Margeur à succion
- Opérateur non spécialisé
- Format 32 x 47 cm
- Sécurité complète des opérateurs

## Rapidité et contrôles d'intégrités

### 1.1. Principe & Fonctionnalités

- ▶ HORIZON présente sa nouvelle génération de plieuses automatisée en format 320 x 470 mm.
- ▶ Les Plieuses PF-40, sont dotées de 2 poches automatisées et d'un calibrage automatique des cylindres de pliage.
- ▶ Conçues pour limiter au maximum l'intervention humaine, les plieuses PF-40 conservent 10 jobs en mémoire et les paramétrages associés.
- ▶ L'ergonomie de son écran tactile de contrôle facilite le dialogue avec l'opérateur via une série de pictogrammes qui permettent de piloter, de suivre et de contrôler les travaux en cours.
- ▶ L'avantage de l'automatisation sur ce type d'équipement permet de réduire les temps de mise en œuvre de plus de 80%, de réduire la gâche papier, d'être accessible à des personnels non spécialisés.

### Pupitre de commande.

Pupitre à commande tactile de dernière génération, facilite le dialogue entre l'opérateur et sa machine.

### Types de pli :

Quatre formats papier standard et six modèles de plis sont préprogrammés.



1. pli simple
2. Pli parallèle économique
3. Pli roulé
4. Pli accordéon
5. Pli fenêtre
6. Pli accordéon décalé

Mémorisation des principaux plis ci-dessus pour les formats standards ; A3, A4, B4, B5

## Constitution

### PLIEUSES AUTOMATISEE PF-40

#### **Disponible en versions :**

#### **2 poches en 1<sup>er</sup> station automatisées.**

- Plieuse 320 mm de laize, équipée de fonctions de calage des poches automatisés,
- Pupitre à commande tactile, de dernière génération, facilite le dialogue entre l'opérateur et sa machine,
- Mémorisations : 10 mémoires à votre disposition,
- Margeur à succion, avec prise des feuilles par le dessus.
- 2 poches automatisées, ajustements automatique des longueurs de poche,
- Poches de pliage avec déflecteurs intégrés automatique,
- Réception mobile à nappe,
- Plieuse sur meuble avec compartiment de rangement et roulette pour un déplacement aisé et patins de blocage pour une sécurité accrue,
- Auto réglage de l'écartement des cylindres plieurs, par dispositif auto compensation,
- Cylindre de pliage de dernière génération, mixte acier et caoutchouc polyuréthane spécial de 30 mm de diamètre, entraînement par courroies plates, pour un fonctionnement silencieux et une précision de pliage absolu.
- Caisson antibruit et de protection des opérateurs,
- Compteur totalisateur, compteur à présélection,
- Contrôle de double feuille.
- Construction robuste permettant une production soutenue.

## Caractéristiques techniques

### 1.1.1 Caractéristiques techniques

#### Spécifications

| Caractéristiques techniques                            |                                  |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Capacité de production                                 | Vitesse 160 mètres / minute      |
| Format maximum                                         | 320 x 470 mm                     |
| Vitesse de production                                  | 20,000 f/h (A4 to A5 simple pli) |
| Format minimum                                         | 125 x 128 mm                     |
| Hauteur de chargement                                  | 110 mm                           |
| Grammage papiers de                                    | 70 à 200 Gsm (pli simple)        |
| Support papier                                         | Tous supports                    |
| Puissance                                              | 750 Watts                        |
| Alimentation                                           | 230 volts                        |
| Intensité absorbé                                      | 3,5 A                            |
| Dimensions : Longueur x largeurs x Hauteur / Station I | 1358 x 625 X 770 mm              |
| Poids                                                  | 125 Kg                           |

