

MIDIFLEX



PRESSE D'IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUE À TAMBOUR CENTRAL

La MIDIFLEX est une presse d'impression flexographique à tambour central conçue pour les petites séries d'impression de haute qualité avec un temps de calage réduit.





MIDIFLEX

PERFORMANCE

Les changements de travaux sont rapides grâce aux systèmes sleeve sur les Anilox et les clichés. La presse dispose de contrôles électroniques pour les réglages de registre et de pression d'impression, et est dotée d'un système de guide bande haute qualité et de caméra d'inspection vidéo motorisée.

FACILITÉ D'UTILISATION

Logiciel intuitif avec un écran tactile de 19 pouces qui fournissent à l'utilisateur une interface simplifiée.

L'utilisateur dispose d'un ordinateur de poche, avec toutes les fonctions permettant de faire tous les ajustements directement à partir du point d'inspection.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Laize max. : 620, 820, 1020 mm
- Laize max. d'impression : 600, 800, 1000 mm
- Vitesse : 200 m/min
- Nombre max. d'unité d'impression : 4/6
- Pas d'engrenage : 1/8" ou 5 mm
- Encre utilisable : Encre flexo





MIDIFLEX

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Fonctionnalités standards :

- Nombre de stations couleurs : 4 - 6
- Laize film max : 620 - 820 - 1020
- Laize d'impression max : 600 - 800 - 1000 mm
- Format d'impression : 250 - 700 mm
- Vitesse mécanique : 5 - 175 m/min
- Pas d'engrenage : 5 mm
- Type d'encre : Encre standard flexo
- Substrats : papier, film plastique, ...
- Gamme de contrôle de tension : 2.5 - 20 Kg ou 5 - 40 Kg

Débobineur :

- Diamètre bobine max : 800 - 1000 mm
- Arbre expansif : 76 ou 152 mm (3" ou 6')
- Frein : servo électronique refroidi
- Système de contrôle de tension : électronique avec 2 cellules de charge
- Réglage de tension : entrée de paramètres sur le pupitre de commande dédié

Rembobineur :

- Diamètre bobine max : 1000 mm
- Structure à double chambre
- Contrôle de la température avec connexion au refroidisseur
- Surface du tambour : rectifiée et chromée (200 µm)
- Servomoteur avec encodeur et frein
- Rouleau de contact avec pression réglable
- Frein d'urgence pneumatique

Centrale d'impression tambour :

- Diamètre tambour max. : 800 - 1000 mm
- Arbre expansif : 76 ou 152 mm (3" ou 6")
- Support d'arbre expansif avec système de verrouillage automatique
- Rouleau de contact avec pression pneumatique réglable
- Servomoteur brushless
- Double sens de rembobinage

- Système de contrôle de tension : électronique avec 2 cellules de charge
- Réglages de tension sur le panneau principal du PC

Dispositif d'encrage :

- Cliché sleeve
- Sleeve anilox en céramique
- Anilox céramique diamètre : 100 mm
- Chambres à racle fermées avec pression ajustable
- Pompe d'encrage pneumatique intégrée
- Réglage du registre : électronique, axial et radial
- Mouvement anilox et cliché électronique avec servomoteur
- Pré-réglage anilox et cliché
- Séchage inter couleurs : cassette à double chambre pour chaque couleur
- Enregistrement et rappel des paramètres d'impression
- Pré-réglage du travail d'impression avec les positions d'impression

Pont - Tunnel :

- 7 cassettes de séchage à air chaud
- Système de séchage électrique, 1 batterie de séchage à air chaud
- Même réglage de séchage pour le tambour et le tunnel
- Vitesse du ventilateur de séchage manuel ou automatique selon la vitesse d'impression
- Rouleau de refroidissement servomotorisé en option

Autres fonctionnalités :

- Caméra d'inspection vidéo motorisée
- Registre semi-automatique
- Diagnostic à distance
- Guide de bande électronique en sortie
- Guide de bande électronique en entrée en option
- Dérivation d'air chaud
- Refroidisseur thermique en option
- Système de traitement Corona en option

