

## MODELE T02B-2000

Calandre spéciale en continue pour morceaux ou tissu en rouleau pour :

- Impression transfert
- Révélation des encres directes
- Thermo-fixation

Calandre versatile et polyvalente développée pour impression transfert dans toutes les conditions de travail qui suivent, selon les options demandées:

- Papier transfert en rouleau et matériau à imprimer en rouleau
- Papier transfert en rouleau et matériau à imprimer en morceaux
- Papier transfert en feuilles et matériau à imprimer en morceaux

### 1. CARACTERISTIQUES DU CYLINDRE D'IMPRESSION:

- 1.1. Diamètre : 200 mm (7,87").
- 1.2. Largeur : 2.000 mm (70,87").
- 1.3. Largeur de travail: 1.800 mm (70,87")

### 2. CHAUFFAGE ET CONTROLE DE TEMPERATURE:

- 2.1. Le chauffage du cylindre est effectué par résistance (élément de chauffage) en bain d'huile diathermique en complète absence de pression et aire. Système MONTI ANTONIO S.p.a.
- 2.2. La température du cylindre est établie à travers écran tactile et réglée grâce à une carte électronique. Le contrôle de la température est équipé d'un système d'alarme et de limitation de la température maximum (230°C).

### 3. CONTROLES DE TENSION :

#### 3.1. Contrôle de tension matériau à imprimer en rouleau:

- Entrée: déroulage axial avec frein manuel.
- Sortie: enroulage axial motorisé avec dispositif pneumatique de transmission du mouvement par moteur principal.

#### 3.2. Contrôle de tension du papier transfert en rouleau:

- Entrée: déroulage axial avec frein à disque à réglage pneumatique.
- Sortie: enroulage axial motorisé avec dispositif pneumatique de transmission du mouvement par moteur principal.

#### 3.3. Contrôle de tension papier de protection en rouleau:

- Entrée: déroulage axial avec frein à disque à réglage pneumatique.
- Sortie : enroulage axial motorisé avec dispositif pneumatique de transmission du mouvement par moteur principal.

### 4. AUTRES DISPOSITIFS DANS LA MACHINE :

- 4.1. Courte table de travail antérieur, 800 mm.
- 4.2. Moteur unique.
- 4.3. Feutre en NOMEX avec système de réglage manuel de tension et système centrage-feutre automatique.
- 4.4. Système incorporé de protection feutre dans le cas de black-out et/ou de manque d'aire comprimée.
- 4.5. Compteur de mètres avec alarme de réalisation de quantité préétablie.
- 4.6. Gestion générale de la machine, y compris les contrôles de température, via API programmable pour le stockage des données de production.
- 4.7. Clavier interface écran tactile devant la machine pour différents accès des programmes de travail.
- 4.8. Convoyeur inférieur motorisé en prise directe par le moteur principal.

Les données et les caractéristiques techniques sont purement indicatives, peuvent être modifiées par le constructeur sans obligation de préavis et relatives à des machines standards sans options

## MODELE T02B-2000

### 5. DIAMÈTRES DE ROULEAUX SANS OPTION:

- Diamètre du rouleau de tissu en entrée 250 mm (9,84").
- Diamètre du rouleau de tissu en sortie 250 mm (9,84").
- Diamètre du rouleau de papier transfert en entrée 250 mm (9,84") - Diamètres supérieurs sur demande.
- Diamètre du rouleau de papier transfert en sortie 250 mm (9,84") - Diamètres supérieurs sur demande.
- Diamètre du rouleau de papier de protection en entrée 250 mm (9,84").
- Diamètre du rouleau de papier de protection en sortie 250 mm (9,84").

### 6. DONNEES TECHNIQUES :

- 6.1. Puissance installée: 14 kW.
- 6.2. Consommation électrique moyenne: 9,3 kWh.
- 6.3. Pression aire comprimée: 3-8 bar.
- 6.4. Vitesse mécanique: 0.1 ÷ 1.7 m/min.
- 6.5. Encombrement (avec table antérieure): largeur 3.290 mm (129,53"). Longueur 2.000 mm (78,74"). Hauteur 1.440 mm (56,70").
- 6.6. Encombrement (avec table antérieure): largeur 3.290 mm (129,53"). Longueur 1.200 mm (47,24"). Hauteur 1.440 mm (56,70").
- 6.7. Poids net: 1.450 kg.
- 6.8. Machine fabriquée selon les règles CE.
- 6.9. Tarif de douane: 84 51 80 30

Les données et les caractéristiques techniques sont purement indicatives, peuvent être modifiées par le constructeur sans obligation de préavis et relatives à des machines standards sans options

INNOVATION  
SPEED  
FLEXIBILITY  
PROJECT&DESIGN  
INSTALLATION AND ASSISTANCE



Monti Antonio S.p.A.  
Head Office: via dell'Electronica n°5, 36016 Thiene (VI) Italy  
Operation and Administration: via della Fisica n°6, 36016 Thiene (VI) Italy  
T. +39 0445 364619 +39 0445 364707 - sales@montiantonio.com  
[www.montiantonio.com](http://www.montiantonio.com)