

## MODELE C05E-2000

Calandre adaptée aux tissus en continu:

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

### 1. CARACTERISTIQUES DU CYLINDRE CHAUFFANT:

- 1.1. Diamètre : 500 mm (19,68").
- 1.2. Largeur : 2.000 mm (78,74").
- 1.3. Largeur de travail: 1.800 mm (70,87").

### 2. CHAUFFAGE ET CONTROLE DE TEMPERATURE:

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

### 3. CONTROLES DE TENSION :

#### 3.1. Contrôle tension matériau à imprimer:

- Entrée: déroulage axial avec frein à disque avec réglage pneumatique et frein d'embarrage.
- Sortie: enroulage tangentiel à double rouleau, possibilité d'enroulement soft ou hard par gestion de la transmission, contrôle au potentiomètre.

#### 3.2. Contrôle de tension papier transfert:

- Entrée: déroulage avec frein à disque avec réglage pneumatique.
- Sortie: enroulage tangentiel motorisé avec dispositif pneumatique de transmission du mouvement.

#### 3.3. Contrôle de tension papier de protection

- Entrée: déroulage avec frein à disque avec réglage pneumatique.
- Sortie: enroulage tangentiel motorisé avec dispositif pneumatique de transmission du mouvement.

### 4. AUTRES DISPOSITIFS DANS LA MACHINE :

- 4.1. Moteurs autonomes (indépendants) avec système électronique de synchronisation.
- 4.2. Feutre en NOMEX avec système pneumatique de réglage tension et centrage feutre par actionneur motorisé à commande électromécanique.
- 4.3. Système incorporée de protection de feutre dans le cas de black-out et/ou de manque d'aire comprimée
- 4.4. Compteur de mètres plurifonctionnel, avec alarme de réalisation de quantité établie.
- 4.5. Gestion générale de la machine, y compris les contrôles de température, via API programmable pour le stockage des données de production.
- 4.6. Clavier interface écran tactile usager en face de la machine pour différents accès de programmes de travail.
- 4.7. Séparateur de papier fixe.

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 C05E-2000

### 5. DIAMÈTRES DE ROULEAUX SANS OPTION:

- Diamètre du rouleau de tissu en entrée 400 mm (15,75").
- Diamètre du rouleau de tissu en sortie 400 mm (15,75").
- 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 400 mm (15,75").
- Diamètre du rouleau de papier de protection en sortie 400 mm (15,75").

### 6. DONNEES TECHNIQUES :

- 6.1. Puissance installée: 30,62 kW
- 6.2. Consommation électrique moyenne: 20,75 kWh
- 6.3. Pression aire comprimée: 6-8 bar
- 6.4. Vitesse mécanique: 0.5 ÷ 7.5 m/min
- 6.5. Encombrement: largeur 3.430 mm (135,04"). longueur 1.860 mm (73,23"). hauteur 1.850 mm (72,83").
- 6.6. Poids net: 2.765 kg
- 6.7. Machine fabriquée selon les règles CE.
- 6.8. 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