

## MODELE L05SP-2000

Calandre spéciale à pression hydraulique pour l'application de:

- Film de métallisation
- Effets spéciaux comme paillettes, films thermo transférables (ex. écailles reptiles, effets laqués, crack, vernis, pull-up etc.)
- Films pre-adhésivés
- Films avec micro-points (effets "brinatura", lamination partielle et totale)

Sur tissus maille, chaîne et trame et autres substrats en continue

Selon les options choisîtes, la machine est même idéale même pour les applications qui suivent:

- Impression transfert
- Révélation des encres directes
- Thermo-fixation
- Contre collage et lamination à film/voile fusible
- Plastification et recouvrement à film
- Impression transfert de polyuréthane, PVC et peau synthétique
- Impression en relief avec papier "release"
- Thermo-fixation effet "crush"
- Application de film et barrières "black out"

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

- 1.1. Diamètre : 500 mm (19,69").
- 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'air Système MONTI ANTONIO S.p.a.
- 2.2. La température du cylindre est établie à travers écran tactile et réglée par thermostat électronique et équipé avec un système d'alarme et de limitation de la température maximum (230°C).

### 3. CONTROLES DE TENSION :

- 3.1. Contrôle tension du matériau à imprimer ou laminer:
  - Entrée inférieure: frein à disque avec réglage pneumatique.
  - Entrée supérieure: motorisation réglable
  - Sortie: moteur indépendant avec réglage de tension
- 3.2. Contrôle tension papier transfert ou film fusible ou film de lamination :
  - Entrée : frein à disque avec réglage pneumatique
  - Sortie: moteur indépendant avec réglage de tension
- 3.3. Contrôle papier de protection
  - Entrée : frein à disque avec réglage pneumatique
  - Sortie: moteur indépendant avec réglage de tension

### 4. AUTRES DISPOSITIFS DANS LA MACHINE :

- 4.1. Cylindre supérieur de pression siliconé. Pression hydraulique réglable
- 4.2. Calibration décimale de la distance entre cylindre de pression et cylindre chauffé.
- 4.3. Moteurs autonomes (indépendants) avec système électronique de synchronisation

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

## MODELE L05SP-2000

- 4.4. Compteur de mètres plurifonctionnel avec alarme de réalisation de quantité préétablie
  - 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 devant la machine pour différents accès des programmes de travail
5. DIAMÈTRES DE ROULEAUX SANS OPTION:
- Diamètre du rouleau de tissu en entrée 400 mm (16").
  - Diamètre du rouleau de tissu en sortie 500 mm (20").
  - Diamètre du rouleau de papier transfert en entrée 250 mm (10") - Diamètres supérieurs sur demande.
  - Diamètre du rouleau de papier transfert en sortie 300 mm (12") - Diamètres supérieurs sur demande.
  - Diamètre du rouleau de papier de protection en entrée 400 mm (16").
  - Diamètre du rouleau de papier de protection en sortie 400 mm (16").
6. DONNEES TECHNIQUES :
- 6.1. Puissance installée: 37,5 kW
  - 6.2. Consommation électrique moyenne: 24,5 kW/h
  - 6.3. Pression aire comprimée: 6-8 bar
  - 6.4. Vitesse mécanique: 0.5 - 7.5 m/min
  - 6.5. Rouleau presseur caoutchouté, pressant directement sur le cylindre chauffant chromé. Pression maximale exercée 70 Kg/cm (linéaire) à 140 bar
  - 6.6. Encombrement (avec estrade): largeur 3.450 mm (135,83"). longueur 3100 mm (122,04"). hauteur 1850 mm (72,83").
  - 6.7. Poids net: 5.100 kg
  - 6.8. Machine fabriquée selon les règles CE.
  - 6.9. Tarif de douane: 84 51 80 80

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