

Calandre pour:

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

1. Caractéristiques du cylindre chauffant

- 1.1. Diamètre : 350 mm (13,78").
- 1.2. Largeur : 2.000 mm (78,74")
- 1.3. Largeur de travail: 1.800 mm (70,87")

2. Chauffage et contrôle de température

- 2.1. Le chauffage du cylindre 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 réglée à travers thermostat électronique et équipé d'un système d'alarme et de limitation de la température maximum (230°C).

3. Contrôles de tension

- 3.1. Contrôle de tension matériau à imprimer:
 - Entrée: frein à disque avec réglage pneumatique + frein d'embrayage
 - Sortie: enroulage tangentiel sur le feutre et rouleau entraîné par un mouvement de rotation du feutre
- 3.2. Contrôle de tension papier transfert:
 - Entrée: frein à disque avec réglage pneumatique
 - Sortie: enroulage axial motorisé avec dispositif pneumatique de transmission du mouvement par moteur principal
- 3.3. Contrôle tension papier de protection:
 - Entrée: frein à disque avec réglage pneumatique
 - Sortie: enroulage axial motorisé avec dispositif pneumatique de transmission du mouvement par moteur principal

4. Autres dispositifs dans la machine

- 4.1. Feutre en NOMEX avec systèmes automatiques de réglage de tension et centrage feutre par capteur électromécanique.
- 4.2. Système incorporé de protection du feutre dans le cas de black-out et/ou manque d'aire comprimée.
- 4.3. Compteur de mètres avec alarme de réalisation de quantité préétablie.
- 4.4. Gestion générale de la machine, y inclus les contrôles des températures, contrôlée par PLC programmable pour la mémorisation des données de production.
- 4.5. Clavier interface écran tactile usager en face à la machine pour différents accès de programmes de travail.
- 4.6. Séparateur de papier fixe.

5. Diamètres de rouleaux sans option

- Diamètre du rouleau de tissu en entrée 300 mm (11,81").
- Diamètre du rouleau de tissu en sortie 300 mm (11,81").
- 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").

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

6. Données techniques

- 6.1. Puissance installé: 19,67 kW
- 6.2. Consommation électrique moyenne: 13,37 kWh
- 6.3. Pression aire comprimée: 4-8 bar
- 6.4. Vitesse mécanique: 0,3 ÷ 4 m/min
- 6.5. Encombrement (sans table antérieure): largeur 3.210 mm (126,38"). longueur 1.120 mm (44,09"). hauteur 1.625 mm (63,98").
- 6.6. Poids net : 1.600 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