

MODEL N10P-750

Calandre polyvalente adéquate aux rubans et tissus étroits en continue pour:

- Impression transfert
- Révélation encres directs
- Thermo fixation
- Thermocollage et laminage à film/voile fusible
- Plastification et recouvrement à film
- Impression transfert de polyuréthane, PVC et peau synthétique
- Laminage or et métallisation
- Transfert des effets (ex.: peau de serpent)
- Impression en relief avec papier "release"

1. CARACTERISTIQUES DU CYLINDRE D'IMPRESSION:

- 1.1. Diamètre : 1.000 mm (39,37").
- 1.2. Largeur : 750 mm (29,53").
- 1.3. Largeur de travail: 650 mm (25,59").

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 contrôlée à travers écran tactile et réglée directement à moyenne d'une carte électronique. Le contrôle de 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 du matériau à imprimer:
 - Entrée: petit rouleaux avec disques séparateurs en PVC.
 - Sortie: N°6 rouleaux indépendants pour renvoi des rubans en containers appropriés, motorisation unique indépendante.
- 3.2. Contrôle tension du papier transfert:
 - Entrée: petits rouleaux avec disques séparateurs en PVC (déroulage optionnel pour papier numérique).
 - Sortie: rouleau motorisé spécial avec anneaux indépendants, frictionnées pneumatiquement.
- 3.3. Contrôle de tension papier de protection :
 - Entrée: déroulage axial avec frein à disque à réglage pneumatique.
 - Sortie: enroulage axial avec moteur indépendant et réglage du potentiomètre.

4. AUTRES DISPOSITIFS DANS LA MACHINE:

- 4.1. Moteurs autonomes (indépendants) avec système électronique de synchronisation.
- 4.2. Feutre NOMEX avec système de réglage de tension pneumatique et système de centrage feutre automatique.
- 4.3. Redresseur en entrée pour rubans de cartons/caisses
- 4.4. Compteur de mètres 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. Système incorporé de protection feutre dans le cas de black-out et/ou de manque d'aire comprimée.
- 4.7. Clavier interface utilisateur tactile devant la machine pour divers accès de programmes de travail.

Les données et les caractéristiques techniques sont purement indicatives et peuvent être modifiées par le constructeur sans obligation de préavis

MODEL N10P-750

- 4.8. Rouleau de pression Ø 165 mm en caoutchouc de silicone pour hautes températures, commandé par écran tactile, capable d'exercer jusqu'à 9 kg par centimètre linéaire à 6 bar.
- 4.9. Contrôle du rouleau presseur par manomètre et régulateur de pression pour varier et gérer la presse.
- 4.10. Capteur de sécurité monté sur la partie de mouvement du rouleau presseur pour suspendre les cellules photoélectriques monorayon uniquement en position de rouleau ouvert.
- 4.11. Système de sécurité pour rouleau presseur à photocellule monorayon à l'avant et à l'arrière de la machine.

5. DIAMÈTRES DE ROULEAUX SANS OPTION:

- Diamètre du rouleau de tissu en entrée 250 mm (9,84").
- Décharge directe.
- Diamètre du rouleau de papier transfert en entrée 250 mm (9,84").
- Diamètre du rouleau de papier transfert en sortie 250 mm (9,84").
- 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").

5. DONNEES TECHNIQUES :

- 5.1. Puissance installée: 38,52 kW.
- 5.2. Consommation électrique moyenne: 25,90 kW/h.
- 5.3. Puissance modalité ECONOMY: 26,52 kW.
- 5.4. Pression aire comprimée: 6-8 bar.
- 5.5. Vitesse mécanique: 1 - 20 m/min.
- 5.6. Encombrement: largeur 2.190 mm (86,22"). longueur 4.990 mm (196,46"). hauteur 2.630 mm (103,54").
- 5.7. Poids net: 2.750 kg.
- 5.8. Machine produite selon les règles CE.
- 5.9. Tarif de douane: 84 51 80 80.

Les données et les caractéristiques techniques sont purement indicatives et peuvent être modifiées par le constructeur sans obligation de préavis