Calandre spéciale sublimation et transfert jet d'encre

Gamme de machines rotatives pour l'impression en sublimation de papier transfert sur tissus synthétiques tissés ou non tissés comme le polyester, le nylon ou l'acrylique.
Ces machines peuvent également être utilisées pour fixer les encres pigmentaires imprimées directement sur du tissu polyester de façon parfaite et économique.

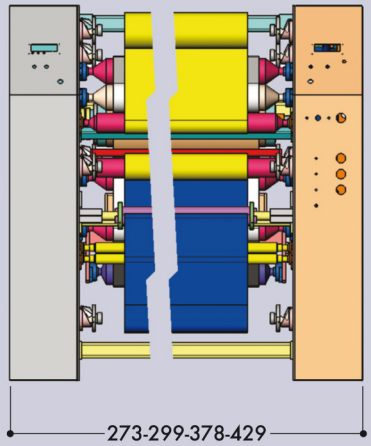
PREPARATION POUR LA PRODUCTION:
Les trois mandrins à expansion pneumatique permettent à l'opérateur de manipuler et de positionner efficacement le rouleau de papier transfert, le tissu à imprimer, et si nécessaire, le papier absorbant de protection.
Le rouleau de papier transfert est directement positionné au-dessus de l'entrée des rouleaux d'impression, aligné et centré par gravité; la tension est réglable grâce à un dispositif de contrôle pneumatique d'embrayage : le matériau est passé à travers un "s" qui apporte une meilleur tension; il est monté flottant sur un rouleau à expansion qui garantit un parfait alignement à l'entrée de la presse.

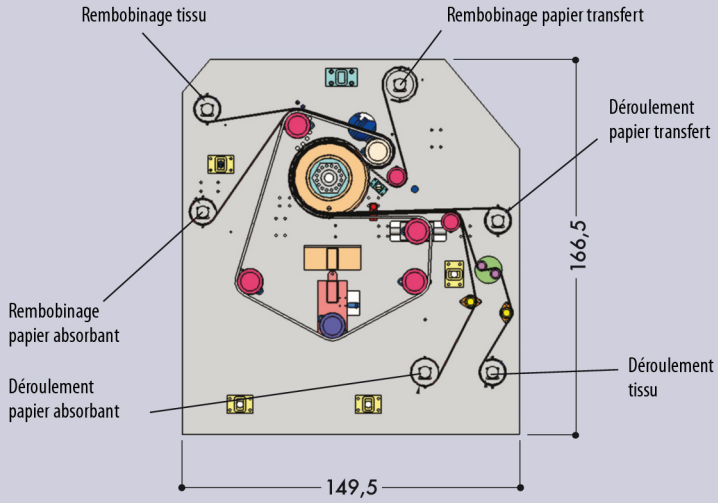
ENROULEMENT DU PAPIER TRANSFERT ET DU TISSU IMPRIME:
Une caractéristique importante est la séparation immédiate du papier et du tissu en sortie de phase d'impression et leur rembobinage sur leurs mandrins respectifs facile d'accès à l'arrière de la machine
Les mandrins porte-bobines pneumatiques et leurs supports ont été conçus pour permettre à l'opérateur de retirer les bobines et de repositionner les mandrins d'un seul geste. L'embrayage pneumatique et le dispositif de contrôle électronique de la vitesse permettent un réglage aisé de la tension de rembobinage.

- **Cylindre Ø 35 cm**
- **Vitesse 120 cm/mn**
- **Laizes suivant modèle :**

  160 cm
  190 cm
  264 cm
  320 cm

030C | GFO 67-76-104-126





(I) Dati tecnici:

- Cilindro riscaldato ad olio con 2 termostati elettronici proporzionali, uno per il controllo dell'olio uno per l'esterno del cilindro
- Produzione 1,2 mt/min. / 1,31 yd/min.
- Barra di sicurezza e controllo reverse
- Diametro cilindro 35 cm / 18,3"
- Tensione nastro regolabile
- Motore Inverter
- Controllo dinamico elettropneumatico del nastro
- Temporizzatore automatico raffreddamento cilindro
- Alberi a espansione d'aria ultra leggeri per svolgitori e riavvolgitori
- Tavolo di caricamento in optional
- Controllo velocità variabile
- La macchina necessita di collegamento ad aria compressa

(D) Technische Daten:

- Oel beheizter Zylinder mit zwei Heizkontrollsystemen innerhalb und außerhalb des Zylinders
- Produktionsgeschwindigkeit 1,2 mt/min. / 1,31 yd/min.
- Sicherheitssperre mit automatischem Rücklauf der Walze
- Zylinderdurchmesser / 35 cm / 13,8"
- Regulierbare Bandspannung
- Inverter Motor
- Elektropneumatische Kontrolle der Bandfuehrung
- Automatische Zeituhr für die Abkuehlphase
- 3 Super-leichte Aufroll- und 3 Super-leicht Abrollwalzen, pneumatisches Expandersystem gegen Verrutschen
- Stufenlose Geschwindigkeitsregulierung
- Aufheizzeit 1 ½ Std.

(UK) Technical data:

- Oil-heated cylinder with 2 proportional electronic thermostats, one for checking the oil and one for the exterior of the cylinder
- Production 1,2 mt/min. / 1,31 yd/min.
- Safety bar and reverse control
- Cylinder diameter 35 cm / 18,3"
- Adjustable belt tension
- Inverter motor
- Dynamic electro-pneumatic control of the belt
- Automatic cylinder cooler timer
- Ultra light air shafts for unwinds and rewinds
- Optional loading table
- Adjustable speed control
- The machine requires a compressed air connection

(F) Données techniques :

- Cylindre chauffant Ø 35 cm, vitesse de production 120 cm/minute
- Bande de chargement à tension ajustable électro-pneumatique
- Mandrins en aluminium ultra-léger pour faciliter le chargement
- Système de guidage 3 dérouleurs / 3 enrouleurs indépendants
- Cylindre chauffé à l'huile doté de 2 thermostats électroniques (température de l'huile et température extérieure du cylindre)
- Contrôle digital de la vitesse, barre de sécurité et marche arrière
- Système de refroidissement automatique du cylindre
- Plateau de chargement optionnel

- Nécessite un compresseur d'air.

Modèle	Puissance maxi	Conso. moyenne	Largeur courroie	Largeur utile	Poids net	Dimensions
030C | GFO 67	14,4 KW - 66A	6 KW/H	168 cm	160 cm	1.900 kg	150 x 273 x 150 cm
030C | GFO 73	16,5 KW - 75A	7 KW/H	198 cm	190 cm	2.100 kg	150 x 299 x 150 cm
030C | GFO 104	24 KW - 105A	12 KW/H	268 cm	264 cm	2.400 kg	150 x 378 x 150 cm
030C | GFO 126	30 KW - 127A	15 KW/H	328 cm	320 cm	2.720 kg	150 x 429 x 150 cm

123 Applications
Solutions globales pour le marquage et la personnalisation

Distribué par :

123 Applications
9 rue de Paradis, 75010 Paris
tél : 01 47 70 17 65
E-mail : info@123applications.fr
www.123applications.com