



# Calandre spéciale sublimation haute productivité

Gamme de machines rotatives haute productivité (450 cm/mn) 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 meilleure 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:

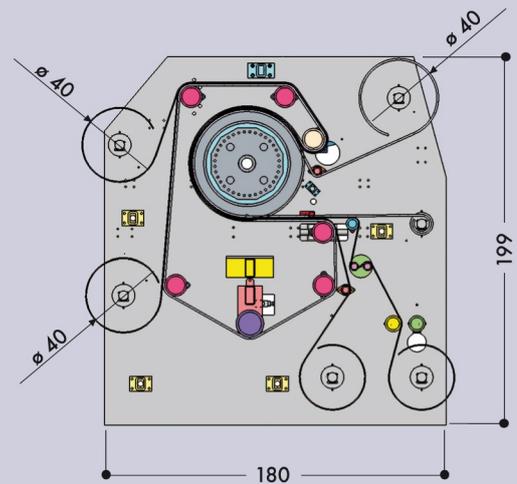
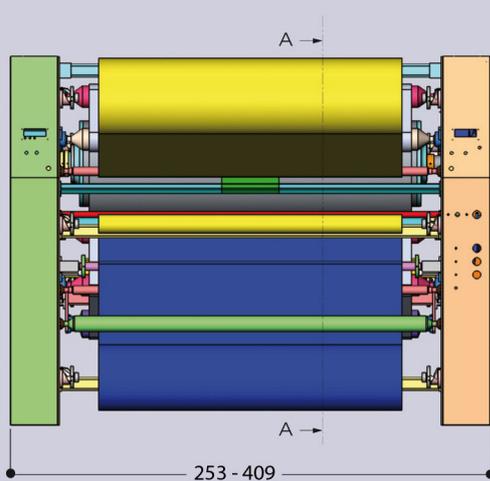
Une caractéristique importante est la séparation immédiate du papier et du tissu en sortie de phase d'impression et leur rembobinage sur leurs mandrins respectifs facile d'accès à l'arrière de la machine

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 61 cm
- Vitesse 450 cm/mn
- Laizes 190 cm ou 320 cm

# 030C | GFO 6076 - 60126



## I Dati tecnici:

- Cilindro riscaldato ad olio con 2 termostati elettronici proporzionali, uno per il controllo dell'olio uno per l'esterno del cilindro
- Velocità nastro 4,5 m/min. / 5 yd/min
- Barra di sicurezza e controllo reverse
- Diametro cilindro 61 cm / 24"
- Tensione nastro regolabile
- Motore Brushless
- 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:

- Öl beheizter Zylinder mit zwei Heizkontrollsystemen innerhalb und außerhalb des Zylinders
- Bandgeschwindigkeit 4,5 m/min. / 5 yd/min
- Sicherheitssperre mit automatischem Rücklauf der Walze
- Zylinderdurchmesser 61 cm / 24"
- Regulierbare Bandspannung
- Brushless Motor
- Elektropneumatische Kontrolle der Bandführung
- Automatische Zeituhr für die Abkühlphase
- 3 Super-leichte Aufroll- und 3 Super-leicht Abrollwalzen, pneumatisches Expandersystem gegen Verrutschen
- Stufenlose Geschwindigkeitsregulierung
- Aufheizzeit 1 1/2 Std.

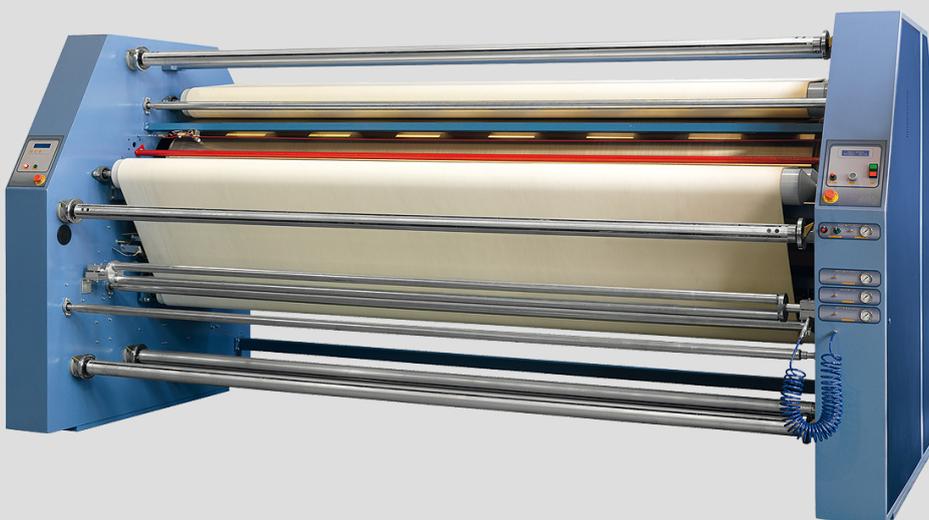
## UK Technical data:

- Oil-heated cylinder with 2 proportional electronic thermostats, one for checking the oil and one for the exterior of the cylinder
- Belt speed 4,5 m/min. / 5 yd/min
- Safety bar and reverse control
- Drum diameter 61 cm / 24"
- Adjustable belt tension
- Brushless 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 61 cm, vitesse de production 450 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 6076	34 KW - 146A	15 KW/H - 68A	198 cm	190 cm	1.890 kg	180 x 253 x 199 cm
030C   GFO 60126	58 KW - 250A	26,3 KW/H - 114A	328 cm	320 cm	4.000 kg	180 x 409 x 199 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