



Calandre TEXPRO 320

Cette calandre en 320cm de laize utile permet d'absorber les productions des matériels d'impression sublimation « grande laize » du marché.

Principes

Le principe de chauffe:

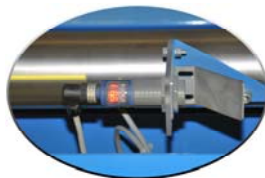
- Un cylindre à double enveloppe contenant du fluide thermique chauffé par des résistances électriques
- Une minuterie de temps de préchauffage (permettant une mise en route / arrêt automatique par seuil de température mini.)

Les principes de régulation:

- Un frein à disque à commande électropneumatique couplé à une cellule ultrasonique de mesure du diamètre des bobines pour maintenir constante la tension du tissu quelle que soit la taille des rouleaux.

- Traction déroulage

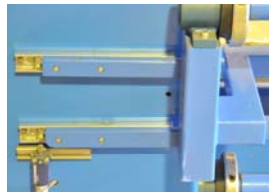
Un capteur mesure le diamètre du rouleau de tissu afin d'assurer une tension constante



- **Un frein à disque** à commande pneumatique pour maintenir constant le couple de déroulage de la bobine de papier transfert et du papier protecteur

- Un dispositif de guidage automatique

selon un bord pour compenser les défauts d'enroulage des bobines textiles.



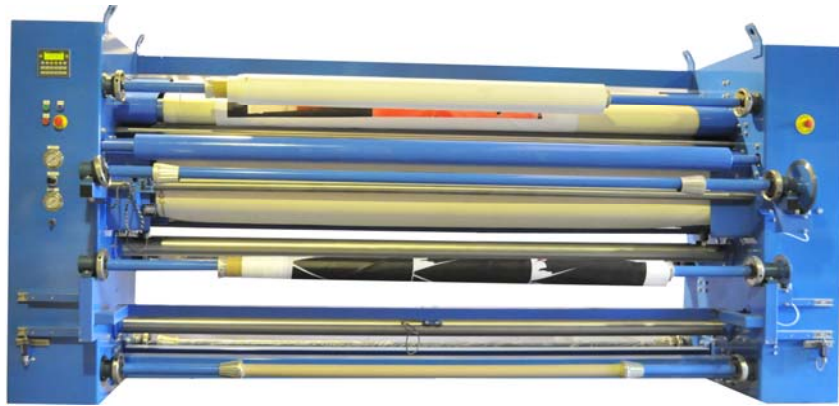
- Chargement des bobines

Système d'ouverture rapide permettant un changement facile de bobines.



- Tapis Nomex

Une mise en tension constante du tapis par vérins pneumatiques et guidage par centrage pneumatique.



Panel de contrôle digital

- programmation de la vitesse et des températures pour une utilisation simplifiée des support
- programmation de l'horloge de la calandre pour un démarrage le matin et un arrêt automatique en fin de journée.
- Utilisation simplifiée de chaque fonction de la calandre grâce au panneau de commande



Caractéristiques

Vitesse	0 à 5 m/min
Temps de transfert	55 à 40sec
Température de fonctionnement	130 à 210°C
Poids	2500 kg
Dimensions (LxPxH)	5600 x 1400 x 1800 mm
Alimentation électrique	AC 3 x 400 V - 50 Hz
Puissance électrique	20 KW
Caractéristiques support textile	Grammage de 50 à 400 g/m ² . Laize utilisable de 300 à 3200 mm- Mandrins diam. int/ext 76 / 86 mm- Rouleau diam. maxi 500 mm- Poids maxi 50 Kg- Tension maximale de bande 200 N
Caractéristiques papier transfert	Grammage de 80 à 200 g/m ² . Laize utilisable de 300 à 3200mm- Mandrins diam. int/ext 76 / 86 mm- Rouleau diam. maxi 300 mm- Poids maxi 50 Kg- Tension maximale de bande 500 N
Caractéristiques papier protection	Grammage 20 g/m ² . Laize utilisable de 300 à 3200 mm- Mandrins diam. int/ext 70 / 100 mm- Rouleau diam. maxi 250 mm- Poids maxi 50 Kg- Tension maximale de bande 50 N
Autres caractéristiques machine	Capteur ultrasonique – Frein pneumatique – Guidage automatique de la matière – Compensation à l'enroulage