

## GALAXIE CLASSIQUE

### Presse d'impression sérigraphique bobine à bobine

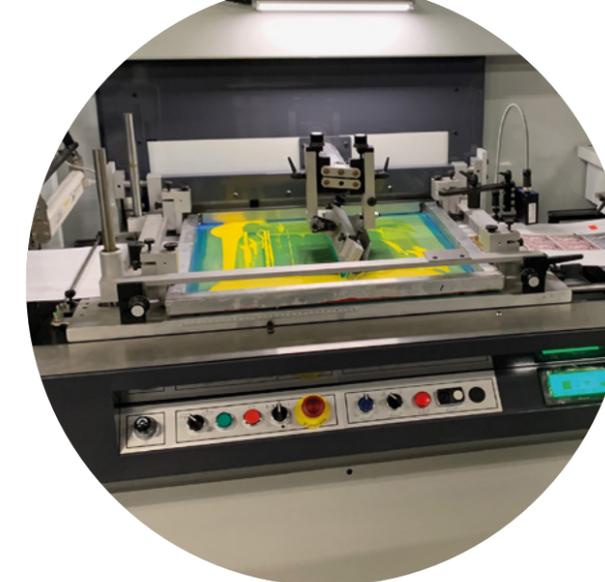


#### Spécifications techniques

Fonctions	Plateforme d'impression sérigraphique multi-process
Modularité	• Totale
Laize minimum	50 mm
Laize maximum	270 / 350 mm
Épaisseur minimum de bande	30 microns
Épaisseur maximum de bande	250 microns
Diamètre standard bobine mère (autres diamètres en option)	900 mm
Traitement Corona : Option	•
Nettoyage de bande : Option	•
Diamètre standard rembobineur (autres diamètres en option)	500 mm (1 axe) 300 mm (2 axes)
Développé de cylindre porte cliché flexo disponible	de 12" à 24"
Arrêt cylindre de vernis entre deux étiquettes	•
Diamètre standard bobine mère pelliculage / dorure à froid	400 mm
Format maximum impression sérigraphique (Av, Laize)	340 mm x 340 mm / 340 x 450 mm / 340 x 600 mm
Format maximum dorure à plat et gaufrage à plat (Av, Laize)	330 mm x 330 mm (30% max. de la surface)
Développé de cylindre de découpe disponible en mode rotatif ou semi-rotatif	de 12" à 25,5"
Diamètre maximum bobine d'échenillage	650 mm
Vitesse maximale en mode flexo full rotatif mécanique	17 m/min
Vitesse maximale en mode flexo semi-rotatif (selon ratio format du cliché et développé du porte cliché)	17 m/min
Vitesse maximale dorure à plat HGV (en fonction de l'avance et qualité de la dorure)	17 m/min
Vitesse maximale gaufrage à plat EGV (en fonction de l'avance et de la matière)	17 m/min
Vitesse module de sérigraphie à plat type Classic (en fonction de l'avance et encre)	17 m/min
Vitesse maximale en mode découpe semi-rotative (selon ratio format de la plaque de découpe et développé du cylindre magnétique)	17 m/min
Manomètre de pression pour station de découpe rotative / semi-rotative : standard	•
Contre partie variable pour station de découpe rotative / semi-rotative : option	•
Vitesse maximale découpe à plat DGV (en fonction de l'avance et la forme de découpe)	17 m/min
Impression données variables avec process Inkjet	•
Séchage UV/LED	Standard UV
Séchage air chaud/IR	Option
Type de refente disponible	Couteaux circulaires, lames de rasoir, underscoring
Précision de repérage de chaque modules à plat	+/- 0,05mm

La Presse d'impression sérigraphique bobine à bobine **Galaxie Classique** a été lancée sur le marché en 1995 à l'occasion du salon Label'Expo Europe. À ce jour, plus de 800 machines de ce type ont été installées sur les cinq continents.

Les premières générations de Galaxie sont toujours en production chez nos clients. Il s'agit d'une machine ayant fait ses preuves et reconnue comme la référence sur le marché des étiquettes à haute valeur ajoutée pour les secteurs du luxe, parfum, spiritueux, industriels où la qualité et la durabilité de l'impression revêtent un caractère essentiel.



## Impression sérigraphie à plat et GALAXIE CLASSIQUE

### Avantages de la sérigraphie par rapport aux autres techniques d'impression

- Haute résistance des encres : mécanique (frottements), chimique et lumière.
- Opacité extrêmement importante.
- Très fort dépôt d'encre.
- Effets sensoriels et tactiles.
- Applications d'encres spéciales telles que les encres thermocromiques, conductrices...

### Modules disponibles sur la Galaxie Classique

- Impression Sérigraphie avec sécheur UV, Infra Rouge, Tunnel de séchage Air chaud.
- Impression Flexographie semi-rotatif.
- Impression jet d'encre.
- Et tous les modules de façonnage en ligne : dorure, gaufrage, pelliculage, découpe, échenillage, refente, rembobinage...

### Avantages de la Galaxie Classique

- Très grande précision de repérage en simple et multi-passages.
- Faible gâche pendant le calage et le tirage.
- Modularité totale, possibilité d'évolution constante.
- Ligne sur mesure.
- Une large gamme en termes de laizes et formats.
- Convivialité d'utilisation.

