

Machine pour l'impression flexographique



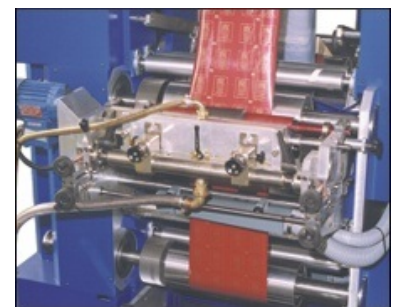
A QUATRE CYLINDRES INDEPENDANTS A CYLINDRE CENTRAL

PRINCIPALES CARACTERISTIQUES

- **Structure solide** réalisée en acier electro-soudé capable de soutenir aussi bien les bobines que les unités d'impression et les groupes de séchage.
- **Extrême facilité** de positionnement et nivelement. Pas de nécessité de fondations.
- **Les opérations de remplacement** des cylindres porte cliché et des cylindres anilox sont extrêmement simples et rapides pour réduire au minimum les temps d'arrêt machine.
- **Tous les composants** qui rentrent en contact avec l'encre d'impression sont réalisés en acier inox.
- **Modulateur (type "PIV")** positionne après la zone de séchage vise à maintenir constante le tensionnement du matériel à imprimer (indépendamment de la tension d'enroulement).
- **Tunnel thermochoauffable** pour chauffer la chambre afin de sécher l'encre d'impression.
- **Système Push-pull (thermochoauffable)** pour le séchage intermédiaire de l'encre entre les groupes d'impression afin de garantir la superposition correcte des couleurs.
- **Armoire électrique** facilement positionnable pour optimiser l'espace et les déplacements de l'opérateur.
- **Prédisposition pour l'utilisation de solvants.**



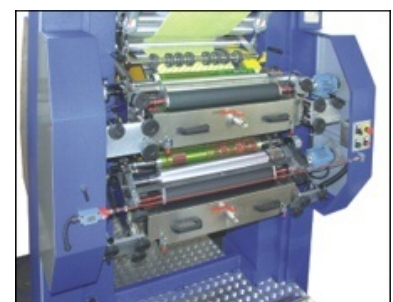
Détail système couronne



Détail du groupe d'impression à racle



Détail du groupe de coupe (mille-rayures)



Détail du groupe d'impression à encrier

Machine pour l'impression flexographique

Caractéristiques techniques				
Dénomination	SF- 4X1 - 450	SF- 4X1 - 600	SF- 4X4 - 450	SF- 4X4 - 600
N. Couleurs	4			
Max. passage papier	460 mm	610 mm	460 mm	610 mm
Largeur utile d'impression	~ 450 mm	~ 600 mm ca.	~ 450 mm ca.	~ 600 mm ca.
Développement cliché	de 240 à 500mm par intervalles de 5 mm (diamètres entre 76.4 et 159mm)			
Vitesse d'impression	variable de 0 à 50m/min avec encriers			
Puissance moteur	5,5 kW			
Puissance installée (totale)	~38kW (avec résistances de séchage supérieur et séchage inférieur)			
Tension et fréquence	380 V triphase + neutre (+/5%, 50Hz(+/5%) + terre			
Consommation air comprimé	10 NI pour chaque intervention presse-feuille			
Dimensions max. machine	Longueur = 5500 mm / Largeur = 1500mm / Hauteur 3000mm			
Poids machine	~ 3800 kg.	~ 4000 kg.	~ 3800 kg.	~ 4000 kg.

Accessoires optionnels (non inclus dans la machine de base)

Dispositif pour guider la courroie

pour garantir que la pellicule à imprimer soit constamment centrée.

Système couronne

pour améliorer l'adherence de l'encre.

Cylindre en caoutchouc

pour l'impression du "fond plein".

Dispositif à "racle"

pourvu de chambre fermée et pompe indépendante pour l'encre (un pour chaque groupe d'impression).

Dispositif de visualisation courroie

automatique ou manuel, pour la correction d'éventuels défauts d'impression (alignement, calibration,...)

Groupe de coupe (mille-rayures)

pour couper en plusieurs parties la bobine de la pellicule enroulée.

