

Matériel de finition pour
Arts Graphiques

BlueCrest Business Partner:

KOMFI®

Performance et productivité

VPelliculeuse à chaud Komfi Sagitta 52





La pelliculeuse Komfi Sagitta 52 associe efficacité, flexibilité et performances pour une qualité de pelliculage optimale.

Efficacité :

- Fonctionnalités logicielles uniques pour optimiser la production et minimiser le gaspillage de feuilles
- Conçue pour fonctionner sans surveillance
- Aide et autodiagnostic intégrés

Flexibilité :

- Conception robuste et durable destinée aux environnements de production fonctionnant 24 h sur 24 et 7 j sur 7
- Capacité à traiter n'importe quel film de pelliculage numérique et standard disponible sur le marché
- Programmation rapide et facile des paramètres des travaux et de la machine grâce à un grand écran tactile

Performances :

- Tête d'alimentation contrôlée par microprocesseur pour une alimentation parfaite des feuilles
- Barrière contrôlée électroniquement pour un chevauchement précis et régulier des feuilles à n'importe quelle vitesse de production
- Qualité de pelliculage exceptionnelle grâce à un contrôle précis et instantané de la température
- Vérification automatique en continu de l'ensemble du processus de pelliculage (alimentation, température, pression de l'air, séparation des feuilles, etc.) pour une qualité optimale

Schéma de configuration de la machine

I = inclus
O = en option

Séparateur

- Perforateur intégré (I)
- Lames rotatives (I)
- Barre anti-gondolement (I)
- Rouleau de séparation à vitesse ajustable (I)
- Rouleau anti-gondolement (O)
- Barre antistatique (O)

Réception

- Taqueuse (I)
- Réception haute pile (O)

Configuration de base

- Margeur automatique (alimentation à partir du charriot)
- Tête d'alimentation Komfi
- Pompe à aspiration
- Contrôle automatique du chevauchement des feuilles
- Détection de problème d'alimentation
- Cylindre de pelliculage chauffé au moyen d'un chauffage à électro-résistance 3 zones contrôlé par PID
- Détection de la baisse de température
- Rouleau de pression à revêtement de polyuréthane
- Détecteur de baisse de pression de l'air
- Conduit d'air pour le déroulement du film
- Séparation automatique des feuilles au moyen de lames rotatives et d'un perforateur intégré
- Unité pneumatique contrôlée électroniquement
- Rouleau à vitesse ajustable
- Détecteur de séparation des feuilles
- Taqueuse

Solutions personnalisées

- Possibilité de modifier chaque machine individuellement en fonction de besoins spécifiques
- Version États-Unis disponible

Unité de déroulement du film

- Rouleau d'application à hauteur ajustable (I)
- Conduit d'air (I)
- Coupe du rouleau de film (O)
- Perforateur supplémentaire du rouleau (O)

Unité de pelliculage

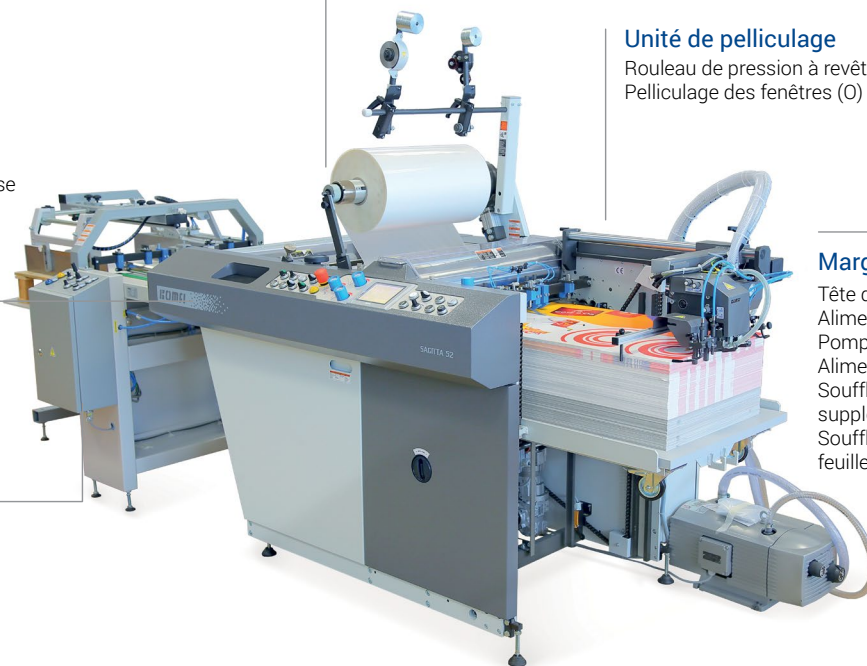
- Rouleau de pression à revêtement de polyuréthane (I)
- Pelliculage des fenêtres (O)

Margeur

- Tête d'alimentation (I)
- Alimentation à partir du charriot (I)
- Pompe à aspiration (I)
- Alimentation à partir de la palette (O)
- Souffleries de séparation supplémentaires (O)
- Souffleries de séparation des feuilles longues (O)

Autres options

- Élévateur du rouleau de film (O)
- Kit de pièces de rechange (O)
- Dispositif d'empilement externe (O)



Paramètres techniques

Vitesse maximale de pelliculage	50 m/min
Dimensions maximales des feuilles	52 x 76 cm
Dimensions minimales des feuilles	20 x 20 cm
Grammage	115-600 g/m ²
Épaisseur du film de pelliculage	24-50 µm (selon le type de film)
Type de film de pelliculage	OPP, PET, Nylon
Temps de réchauffement du rouleau de pelliculage (25±100 °C)	3 min
Précision du chevauchement des feuilles (à une vitesse de pelliculage constante)	±1 mm
Dimensions de la machine avec le plateau de réception (L x l x H)	290 x 125 x 132 cm
Alimentation en air	6 bars
Consommation d'air à une vitesse stable	60 l/min

Les paramètres techniques sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

BlueCrest Business Partner:

KOMFI[®]



BLUECREST[™]

Komfi est un partenaire commercial agréé de BlueCrest.

Pour plus d'informations, contactez notre service commercial au 01 70 93 58 71
ou visitez notre site Web : www.bluecrestinc.com/fr

BlueCrest
DMT Solutions France SAS
3 rue de Brennus
Immeuble Le Cap
93210 La Plaine Saint Denis