

Simplicité efficacité

Vernisseuse UV sélectif Komfi Spotmatic 54





La vernisseuse Komfi Spotmatic 54 associe efficacité, flexibilité et performances pour une finition de haute qualité.

Efficacité :

- Machine compacte pour des travaux jusqu'au format 540 x 1 000 mm (option)
- Effets spéciaux disponibles (mat/brillant, caractères braille, 3D)
- Vernissage UV sélectif appliqué directement à partir de données numériques

Flexibilité :

- Temps de préparation minimal, aucun gaspillage de feuilles
- Interface utilisateur basée sur ordinateur
- Simplicité d'utilisation

Performances :

- Impression par passages multiples au moyen d'une courroie à aspiration brevetée
- Possibilité de traitement UV entre certains passages de l'impression
- Positionnement optique unique, précis et économique de la feuille sans nécessité d'extraire de nouveau les données (I2IR)

Utilisation

La machine jet d'encre à vernissage UV est idéale pour la création d'effets brillants sur des feuilles pelliculées mates et pour l'application de divers effets de vernis sur des surfaces pelliculées non seulement mates mais également brillantes. L'effet recherché est obtenu grâce à une impression par passages multiples avant le traitement.

Positionnement de la feuille

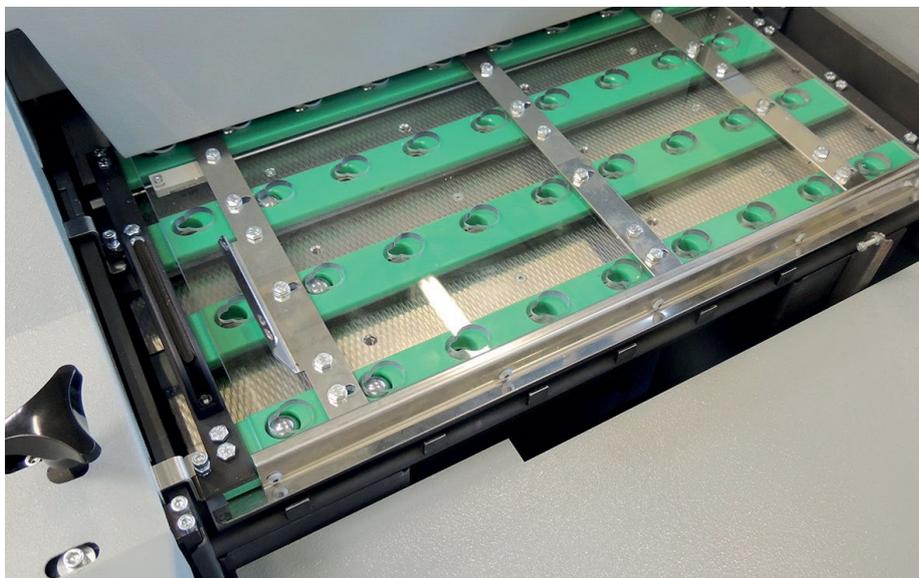
Le positionnement se fait « à la volée », c'est à dire sans arrêter la feuille et au moyen de la technologie I2IR (Image to Image Registration) qui consiste à positionner l'impression sur la feuille imprimée sans déformation des données d'impression. Les corrections finales du positionnement sont faites par un ajustement et un mouvement de la position des têtes jet d'encre. Le système de positionnement possède un registre à billes dont la fonction est uniquement de placer la feuille dans sa position initiale pour que la marque de positionnement soit lue. La possibilité d'imprimer pendant que la courroie est actionnée offre de grandes économies de temps.

Impression

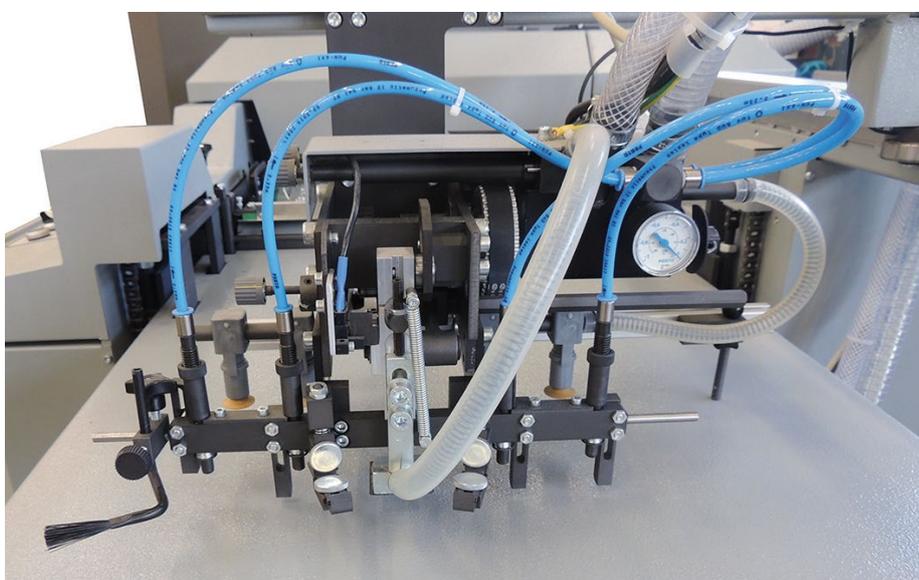
La machine imprime à l'aide de 8 têtes à jet d'encre à une résolution de 360 dpi. L'épaisseur de la couche appliquée est déterminée par la résolution donnée ainsi que par les données d'impression. La résolution est variable dans la direction du mouvement de la courroie et peut être déterminée au moyen de 4 boutons de programmation (3 valeurs préétablies et 1 valeur arbitraire). Les effets recherchés sont obtenus au moyen d'une impression par passages multiples avant le traitement par la courroie à aspiration brevetée actionnée par des mouvements de va-et-vient sous les têtes à jet d'encre.

Solutions personnalisées

Possibilité de modifier chaque machine individuellement en fonction de besoins spécifiques.



Détails de la section d'alimentation



Tête d'alimentation Komfi

Paramètres techniques

Vitesse maximale d'application (un seul passage)	24 m/min
Dimensions maximales des feuilles	54 x 80 cm
Dimensions minimales des feuilles	30 x 24 cm
Grammage	115-680 g/m ²
Positionnement	Optique I2IR
Résolution	360 x 360 dpi
Quantité de vernis appliquée (un seul passage)	4,5-18 g/m ²
Dimensions de la machine (L x l x H)	447 x 141 x 145 cm

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