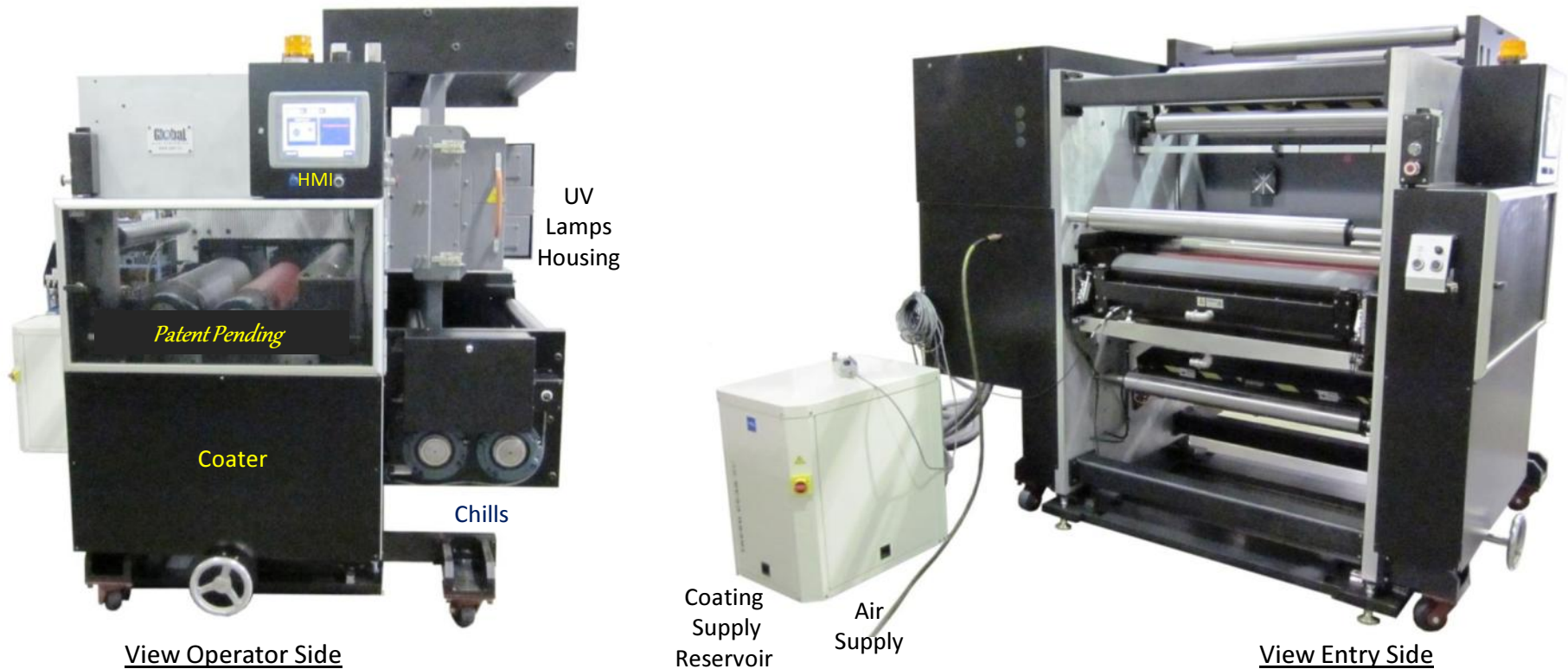




Introduction:

- Le groupe vernis UV portable le plus évolué du marché, conçu pour l'impression sur rotatives offset et digitales (numériques)
- Qualité d'impression inégalée pour tout type de vernis UV sur pratiquement toute surface de bande en rotative, grâce au cylindre abilox d'alimentation du vernis à changement rapide
- Cylindre plaque vernis sans gorge avec technique de registre d'impression GWF “DMR” pour vernissage pleine page ou sélectif et utilisable sur toute la longueur de coupe à format fixe ou variable existant dans l'atelier d'impression
- Le système intégré de séchage UV à haute intensité comprend des cylindres refroidisseurs
- Reproduit une image parfaite et dispose d'un calcul précis de l'épaisseur du film vernis, pour **Direct Mail Publicité / Spécialité - Magazine / Catalogue Couvertures-Sécurité, Protection et mise en valeur Printing-Inkjet/Digital**





Applications :

- **Vernis brillant** avec un taux d'application parfait sur tous les supports papier. Applications principale pour une amélioration de l'aspect visuel ; une plus grande longévité ; protège les adresses jet d'encre ; permet d'effectuer un marquage de protection et améliorer le rendu des images sur des utilisations jet d'encre en 4 couleurs.
- **Vernis mat** avec un taux d'application parfait sur tous les supports papier afin d'améliorer l'aspect visuel ; obtenir une plus grande longévité et une texture subtile sur tous les supports papier lisses.
- **Vernis release siliconés** avec un taux d'application minimisé afin de coller la surface du substrat avant une seconde application vernis. Applications courantes : collage du papier pour des timbres, stickers, étiquettes ; sous couche pour vernis grattables.
- **Vernis grattable** appliqué avec une précision de façon à ce que la couverture vernie du message soit parfaite, sans danger de laisser apparaître le message par transparence ni problème de qualité de séchage ou de décalage provoqués par une dépose excessive. Des résultats professionnels pour une application de haute qualité sur les tickets de loterie, utilisé en combinaison avec des vernis release siliconés et du jet d'encre en surimpression.
- **Vernis scintillants, perlés et à brillance dans l'obscurité** comprenant des matières solides métalliques ou à effet spécial pour une mise en valeur extraordinaire de l'image.
- **Vernis à effet pseudo "gauffrage"** créent une attraction et une caractéristique fantastiques pour les applications dans la publicité. Ils permettent toutes les possibilités depuis des textures cuir et tissu jusqu'aux caractères en relief pour leur mise en valeur ou pour des effets braille. Les épaisseurs du résultat final sont couramment de 1 à 2 millimètres.
- **Vernis pseudo "magnétiques"** offrent des outils de promotion marketing des plus efficaces sous la forme des aimants non-permanents « frigo aimants". Matériau a besoin pour terminer sur un substrat dans la plage de 3-4mils.
- **Vernis thermo chromatiques** offrent une interaction et une haute valeur ajoutée avec l'utilisateur. Les applications techniques sont nombreuses et variées.
- **Bandes magnétiques pour l'information de carte intégré** offrent 3 lignes d'information dynamique pour une sécurité de niveau intermédiaire après que le ruban ait été appliqué et séché.



Caractéristiques:

- Conçu pour une largeur de bande maxi de 965mm
- Vitesse maximale : 370m /min
- Vernissage de bande recto ou verso
- Conçu pour utilisation en version fixe ou portative
- Changement du cylindre anilox vernis rapide “à la demande”
- Pré réglage cylindre plaque vernis pour chaque coupe
- Cylindre d’impression (vernis) sans arbre
- Impression automatique marche / arrêt
- Réglage individuel du registre latéral d’impression en marche
- Réglages d’impression (vernis) au moyen d’un écran tactile
- Pupitres de commande HMI à écran tactile
- Dispositif de détection de casse et coupe bande intégrés
- Alimentation électrique locale UMD
- Conforme aux normes de sécurité européennes
- Contrôle manuel du registre latéral du groupe vernis complet
- Conception mobile en toute sécurité grâce à des roues avec niveleurs
- Unité de séchage UV intégrée comprenant 2 pour la ou 3 lampes UV haute puissance
- Un ensemble comprenant 2 cylindres refroidisseurs avec entrainement indépendant à vitesse variable
- Une structure de support pour les lampes UV ainsi que le passage papier requis en sortie de bande
- Un ensemble de chambre à racle fermée TRESU “E-line”
- Un système d’alimentation de vernis TRESU CC3 (pompes + circulateur) avec détection de niveau
- **VPN:**
 - Accès à distance internet aux systèmes de commande et de contrôle
 - SAV et résolution de problème à distance
 - Mise à jour microprogramme et logiciel

Work Side



Gear Side



View Exit Side



Principaux avantages du manchon anilox:

- ✓ Faible poids / facile à manipuler
- ✓ Changement rapide / idéal pour courts tirages
- ✓ Tolérances étroites / haute qualité d'impression
- ✓ Augmentation vitesse production
- ✓ Grande ergonomie qui permet de sélectionner une large sélection de manchons anilox avec trames / volumes variés
- ✓ Facile à stocker



- Le cylindre plaque vernis manchon à changement rapide permet de répondre à tous les formats de coupe fixe ou variable disponible dans l'atelier



- Le cylindre manchon plaque vernis comprend des manchons anilox adhésifs sur lesquels les plaques photopolymères sont montées, permettant une utilisation et un changement de plaque vernis simplifiés



Cylindre manchons anilox et plaque vernis à changement rapide

