

Dérouleuse de bobine papier UW8

Module de déroulement dynamique

kernMail



8ème génération de système de traitement en ligne du papier

Ce système a été conçu pour l'alimentation en continu de solutions de mise sous pli ou de traitement de documents: En appuyant sur un bouton la bobine de papier à traiter (poids maximum de 900 kg) équipée de son mandrin est placée en position de travail grâce à un mécanisme motorisé.

Après avoir positionné manuellement la bande de papier, l'initialisation du module se fait automatiquement.

La bande de papier est alimentée et réglée électroniquement au système de finition. Les bobines de papier peuvent être déroulées indifféremment dans les deux sens de rotation.

Caractéristiques

- Connectable à toutes les solutions de mise sous enveloppe Kern.
- Changement de bobine simple et efficace avec fonction réglage automatique.
- Notification sur l'écran du temps de traitement restant et des mètres à traiter restants.
- Traitement de bobines pesant jusqu'à 900 kg.
- Plage d'accélération élevée (utilisée sur les systèmes de mise sous pli).
- Grande disponibilité du module grâce à une auto-détection des anomalies.
- Utilise une palette Euro pour la manipulation de la bobine.

Our Services

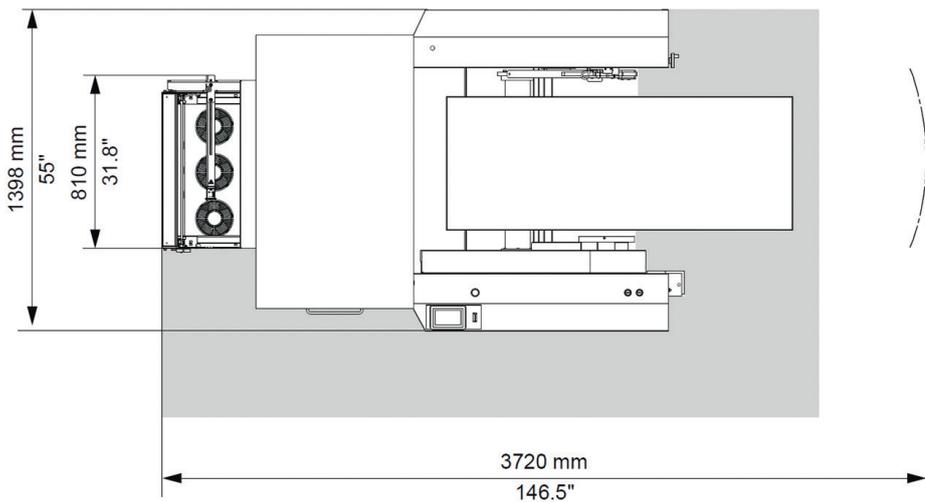
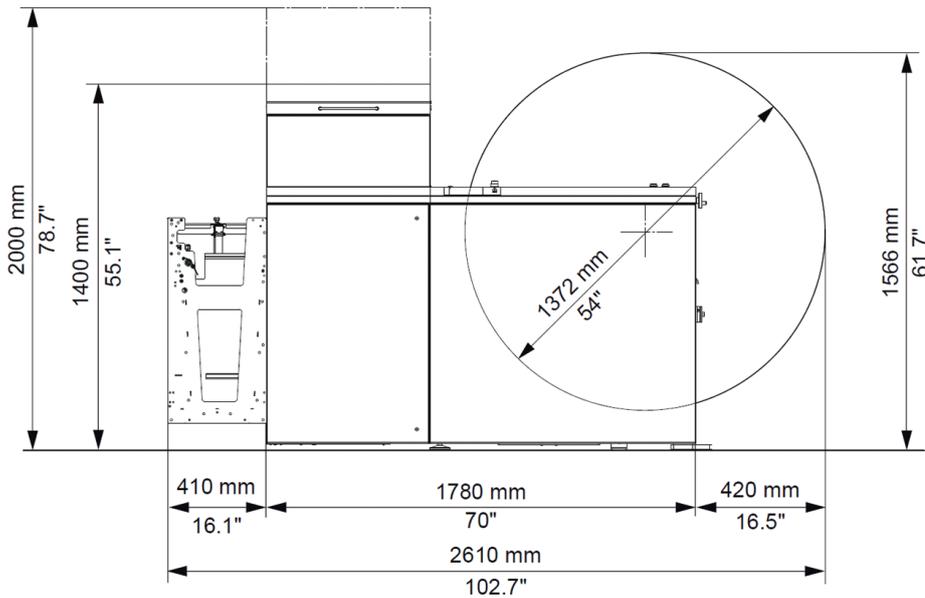
- Conseils personnalisés sur site
- Analyse des besoins et proposition de solutions adaptées
- Installation par Kern AG
- Intégration de la solution
- Formation de votre personnel sur site
- Support complet durant la phase opérationnelle
- Services adaptés aux besoins des clients

Fonctions complémentaires

- Transport papier avec boucle
- Transport du papier à plat
- Transport du papier en tension
- Transport papier avec tension adaptée aux systèmes de mise sous pli
- Unité de maintenance pour alimentation d'air externe
- Compresseur pour alimentation d'air interne
- Mandrins : 70 mm, 76 mm (3"), 125 mm (5"), 150 mm, 200 mm
- Arrêt bobine : 70 mm, 76 mm (3"), 125 mm (5"), 150 mm, 200 mm
- Vitesse des paquets : 100 m/min, 150m/min, 220 m/min, 250 m/min
- Fonction détailage du papier
- Stabilisateur de boucle (systèmes de mise sous pli)
- Transformateur (8.3 kVA)
- Règle de coupe
- Module de nettoyage de bande papier iPEM 570.1



Données techniques **Dériveur de bobine papier UW8**



Données techniques

- Grammage papier : 40 – 300 gm²
- Poids maximum de la bobine : 900 kg (1984 lbs)
- Vitesse maximale : 254 m/min. (830 ft/min.)
- Largeur bande de papier : 165 – 571 mm (6.5" – 22.5")
- Diamètre max. de la bobine : 1370 mm (54")
- Papier détendu : 11 N
- Papier tendu : 11 – 80 N
- Tension de la bande de papier : 30 – 250 N
- Connection électrique principale : 400-480 VAC-3PLE, +/- 10%, 50/60 Hz, 16A
- Courant nominal : 1.6 A
- Puissance effective : 600 W
- Puissance apparente : 1150 VA
- Air comprimé : 6 bar (87 psi)
- Poids : 830 kg (1830 lbs)
- Charge maximale au sol : 6623 N/m³
- Dissipation thermique : 2047 BTU/h (2160 kJ/h)
- Niveau de pression du son : 71 dB (A)

Kern AG

3510 Konolfingen
Suisse

Téléphone +41 31 790 35 35
info.switzerland@kernworld.com
www.kernworld.com