



Le Raccordeur Link-M3 qui combine le porte-bobine et le groupe raccordeur offre une solution intégrée unique pour la gestion optimale des bobines de papier sur l'onduleuse. Ainsi, il permet le temps de changement de bobine automatique en production continue, le plus rapide disponible sur le marché. Même si l'onduleuse est située près d'un mur, comme toutes les manipulations des bobines sont effectuées d'un seul côté de l'onduleuse, le cycle de changement de bobine avec le Raccordeur Link-M3 (70% de moins que les systèmes conventionnels) n'est absolument pas affecté.

Le Raccordeur Link-M3 est une machine autonome, logée dans une structure modulaire robuste qui agit également en tant que support de pont. Le porte bobine possède toutes les dernières fonctionnalités techniques pour le centrage automatique et l'alignement des bobines avant de les charger sur les bras porte bobine. Les bras indépendants chargent automatiquement les bobines et permettent un alignement automatique de la nappe. Les bras sont munis d'un éjecteur automatique de mandrins, ainsi que de la dernière génération de freins multi-disques qui assurent un contrôle de tension stable dans le temps. En outre, les bras supports de bobine sont également équipés d'un système de rembobinage automatique: après chaque raccordement, les bobines sont automatiquement rembobinées et éjectées de la zone de Link-M3. Cela signifie que, une fois que l'opérateur a préparé le raccord, il peut sortir de la zone et effectuer d'autres tâches, ce qui réduit la main d'œuvre nécessaire sur la partie humide.

La section de raccordement du Link-M3 est ultramoderne et comprend un rouleau accélérateur pour rapidement et en toute sécurité freiner la nappe de la bobine vide et accélérer la nappe de la nouvelle bobine à la vitesse de production. Ce rouleau accélérateur fonctionne en conjonction avec le système de double rouleau danseur, dans un équilibre parfait pour permettre un contrôle optimal et constant de la tension.

La conception brevetée de la tête de raccordement utilise un seul mouvement continu pour effectuer le raccord grâce à une tête rotative, pour fixer le raccord sans avoir besoin d'un mécanisme d'impact. Cela permet d'avoir un raccord propre et sans perte de papier à la vitesse de production maximum, avec une fiabilité inégalée du raccordement.

