

# Center Winder

**L'unité de déroulement Center Winder permet un déroulement et un enroulement sans plis de matières souples sur rouleau. Les arbres d'enrouleur à activation pneumatique peuvent accepter des rouleaux d'un poids pouvant atteindre 100 kg.**

Le Center Winder accueille sur un arbre d'enrouleur des rouleaux de matière d'un poids pouvant atteindre 100kg. Le support de rouleau est fixé par air comprimé. Ceci permet un déroulement sans pli de la matière. Grâce à des paliers latéraux basculants, aucun outil n'est nécessaire pour le changement de matière. Ce système est parfaitement adapté à l'échange de rouleaux pondéreux à l'aide de moyens de levage. La tension de la matière, réglable de 2 à 6 kg,

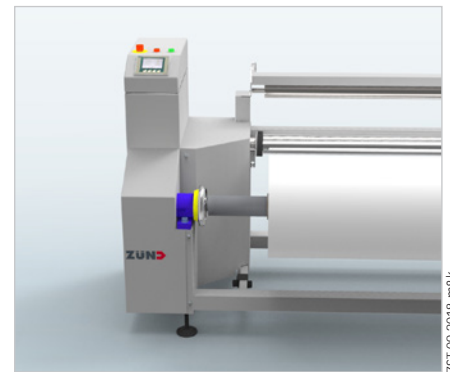
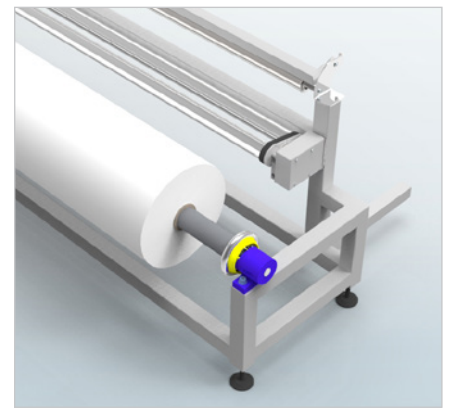
est maintenue constante grâce à un système de pantins. Par ailleurs, le pantin double-rouleau peut également être utilisé comme unité de déroulement passive pour les petits rouleaux résiduels de faible poids.

Durant le fonctionnement, un serrage à activation pneumatique fixe la matière après chaque avance. Tout glissement de la matière en fin de déroulement est ainsi évité.

Lorsque la matière arrive à sa fin, le mouvement de déroulement est automatiquement

arrêté. Vous pouvez ainsi traiter sans problème des rouleaux dont l'extrémité de la matière est collée au support de rouleau.

Le Center Winder entraîné ne peut pas seulement dérouler des rouleaux de matière, il peut aussi les enrouler - une solution parfaite pour replacer la matière dans sa position initiale après traitement. Un transport de matière bilatéral est toutefois une condition nécessaire à l'enroulement.



ZSF-09-2018-m&k

## Détails

Disponible pour G3, D3 L, XL, 2XL et 3XL.

Poids max. de rouleau sur l'arbre d'enrouleur: 100 kg.

Poids max. de rouleau sur le pantin double-rouleau: 40 kg.

Diamètre extérieur du rouleau de matière de 80 - 350 mm.

Accepte des supports de rouleau de diamètre intérieur 3" (76.2 mm).

Tension de serrage constante, réglable de 2 à 6 kg.

Vitesse max. d'avance et de déroulement: 700 mm/s.

## Aperçu de tous les avantages

Déroulement et enroulement sans plis de matière souple.

Déroulement possible dans le sens horaire et anti-horaire (traitement de l'intérieur et de l'extérieur de rouleaux fermés).

Aucun outillage nécessaire pour le changement de rouleau de matière.

Traitement simple et efficace de rouleaux résiduels.

Mode d'installation convivial pour l'insertion de la matière.