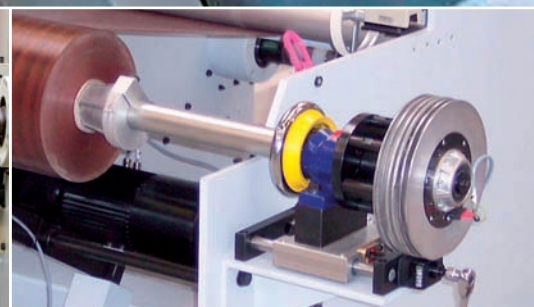
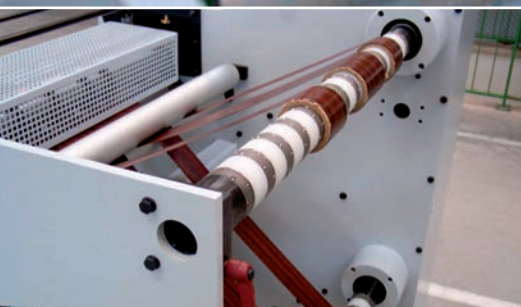


# Machine découpeuse de feuille Optimat PFS



**INDUSTRY**

Un système qui assure votre succès



Optimat PFS

### Domaine d'application:

Découpe longitudinale précise de films PVC et polyester enroulables, de papiers, de feutres, de feuilles métalliques fines et de tissus couchés à l'aide de lames circulaires.

### La machine se compose des éléments suivants:

#### Machine de base

- en structure lamellaire solide
- dispositif de tension du film à régulation électronique, commandé par la détection de diamètre d'enroulement.

#### Dispositif de déroulage

- 1 arbre de déroulage avec 2 cônes tendeurs et frein à poudre magnétique
- l'arbre de déroulage dispose d'un réglage axial afin de compenser les tolérances lors du pré-réglage
- dispositif de changement de rouleau rapide

#### Dispositif de découpe

- 1 arbre porte-lames supérieur avec 5 lames circulaires rotatives qui peuvent être déplacées sur l'arbre porte-lames. Lames circulaires à suspension axiale.

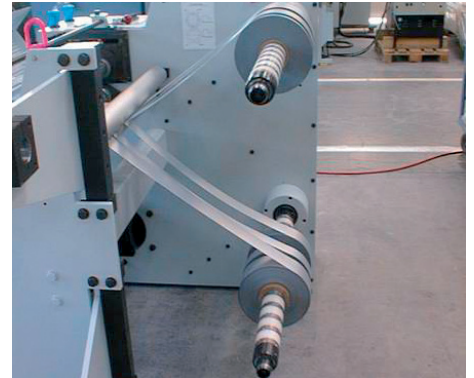
- 1 arbre porte-lames inférieur avec 5 contrelames rotatives qui peuvent être déplacées sur l'arbre porte-lames. Les contrelames peuvent être bloquées.
- 10 contrelames supplémentaires pour soutenir le film, disposées sur l'arbre porte-lames inférieur.
- L'entraînement des arbres porte-lames est réalisé de façon synchrone par rapport à la vitesse de coupe.
- Elimination des bandes latérales de film par enroulement à droite et à gauche.

#### Dispositif de roulage

- 2 arbres à friction à expansion pneumatique, avec bagues de friction, réglage pneumatique continu de la friction

#### Options:

- Réglage des lames sans outillage
- Jeux de lames supplémentaires
- Bagues de friction supplémentaires
- Arbre de déroulage supplémentaire
- Compteur de métrage
- Laser linéaire avec réglage manuel ou à broche



Caractéristiques techniques	PFS 700/07	PFS 700/15
Largeur utile max.	700 mm	1500 mm
Largeur utile min.	25 mm	25 mm
Diamètre de rouleau max.	600 mm	600 mm
Diamètre intérieur des douilles	76/152 mm	76/152 mm
Vitesse de coupe	12-100 m/min	12-100 m/min
Diamètre lames supérieure	130 mm	130 mm
Diamètre lames inférieures	105 mm	105 mm
Puissance électrique connectée	4 kW	5 kW
Alimentation en air comprimé	6 bar	6 bar
Dimensions de la machine	2100x2100x 1500 mm	2100x2800x 1500 mm
Poids de la machine	1000 kg	2200 kg



**FRIZ**  
**Kaschiertechnik GmbH**

Im Holderbusch 7  
D - 74189 Weinsberg  
Telefon: +49 (0) 71 34-5 05 - 0  
Telefax: +49 (0) 71 34-5 05 - 20  
E-Mail: info@friz.de  
www.friz.de