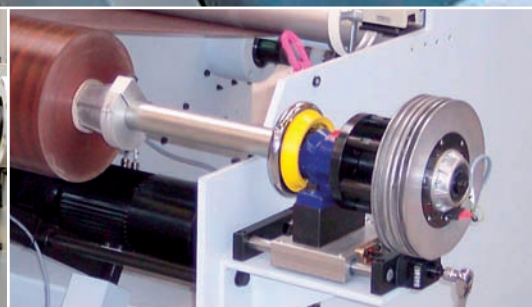
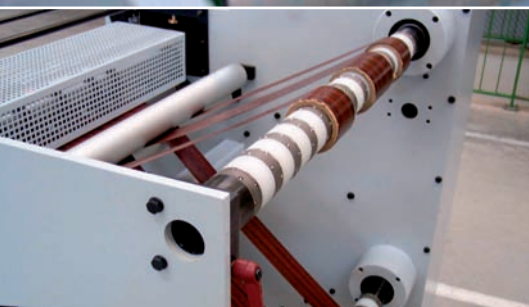


Cortador de láminas Optimat PFS



INDUSTRY

Con sistema hacia el éxito.



Optimat PFS

Campo de aplicación:

Para la división longitudinal con precisión de material enrollable de láminas de poliéster y PVC, papeles, fieltros, láminas de metal delgadas y tejidos revestidos mediante cuchillas circulares

La máquina se compone de:

Máquina base

- en construcción de lamellas estable
- tensión de las bandas de láminas controladas electrónicamente a través de una detección del diámetro de enrollamiento

Desenrollado

- 1 árbol de desenrollado con 2 conos de tensado y freno de polvo magnético
- árbol de desenrollado regulable axialmente para la compensación de tolerancias durante el preequipamiento
- dispositivo de cambio rápido

Dispositivo de corte

- 1 árbol de cuchilla superior con 5 cuchillas circulares, desplazable sobre el árbol de cuchillas. Cuchilla circular apoyada mediante muelles axialmente.

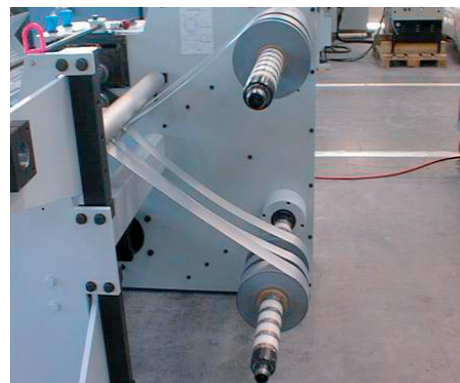
- 1 árbol de cuchilla inferior con 5 contracuchillas desplazable sobre el árbol de cuchillas. Contracuchillas de fijación rígida.
- 10 contracuchillas adicionales para el apoyo de la lámina dispuestas sobre el árbol de cuchillas inferior
- accionamiento de los árboles de cuchillas en sincronismo con la velocidad de corte
- eliminación de los bordes de las láminas derecha e izquierda

Enrollado

- 2 árboles de fricción expandibles neumáticamente con anillos de fricción, con ajuste continuo de la fricción neumática

Opciones:

- reglaje de cuchillas sin herramienta
- juegos de cuchilla adicionales
- anillos de fricción adicionales
- árbol de desenrollado adicional
- contador de metros
- láser lineal ajustable manual o mediante husillo



Datos técnicos	PFS 700/07	PFS 700/15
Anchura de trabajo máx.	700 mm	1500 mm
Anchura de trabajo min.	25 mm	25 mm
Diámetro de bobinas máx.	600 mm	600 mm
Diámetro interior de mandul	76/152 mm	76/152 mm
Velocidad de corte	12-100 m/min	12-100 m/min
Diámetro cuchilla superior	130 mm	130 mm
Diámetro cuchilla inferior	105 mm	105 mm
Potencia conectada	4 kW	5 kW
Conexión de aire comprimido	6 bar	6 bar
Medidas de la máquina	2100x2100x1500 mm	2100x2800x1500 mm
Peso de la máquina	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