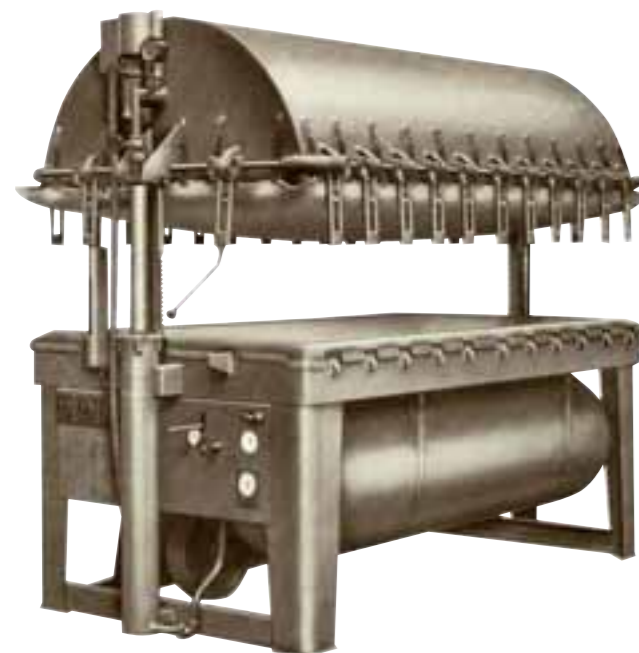


# Optimat MFP 250 / MT

## ... décadas de experiencia garantizan la máxima calidad



Desde 1937 construía FRIZ las primeras prensas de membrana.

Otros hitos de la técnica de prensa de FRIZ  
 1978 – la primera prensa de membrana como prensa hidráulica de pistón  
 1993 – la primera prensa de molde maestro FRIZ pone nuevas metas en la aplicación industrial de prensas de membrana.

FRIZ ostenta una posición líder en el mercado todos estos años debido a sus prestaciones innovativas, desarrollos de producto conforme al mercado con una excelente relación de precio / prestación.

Las prensas Masterform son sinónimo de

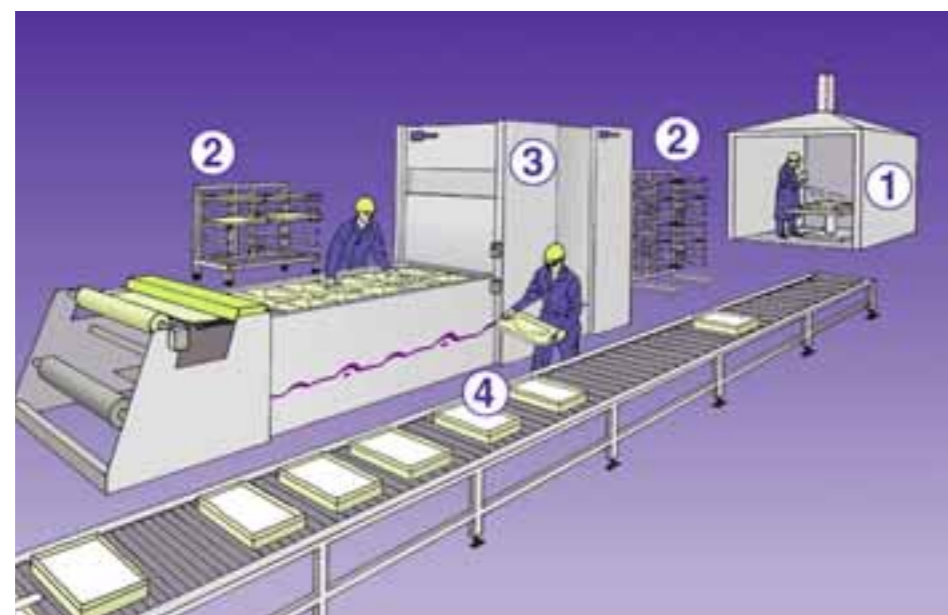
- magnífica calidad en conjunción con la máxima seguridad de proceso
- óptimos parámetros de procesamiento gracias a su concepto de cámara triple
- sistema de circulación del aire que ofrece capacidades de moldeado óptimas para todos los materiales
- perfeccionados programas de proceso para todas las plataformas

1 Aplicación de cola, posibilidad de aplicación de adhesivo de dispersión PVAc manual o bien automático

2 Almacenamiento intermedio de las piezas para la evaporación del PVAc

3 Colocación de las piezas y del material a revestir, prensado subsiguiente

4 Recorte y limpieza de los bordes, transporte para su tratamiento posterior.



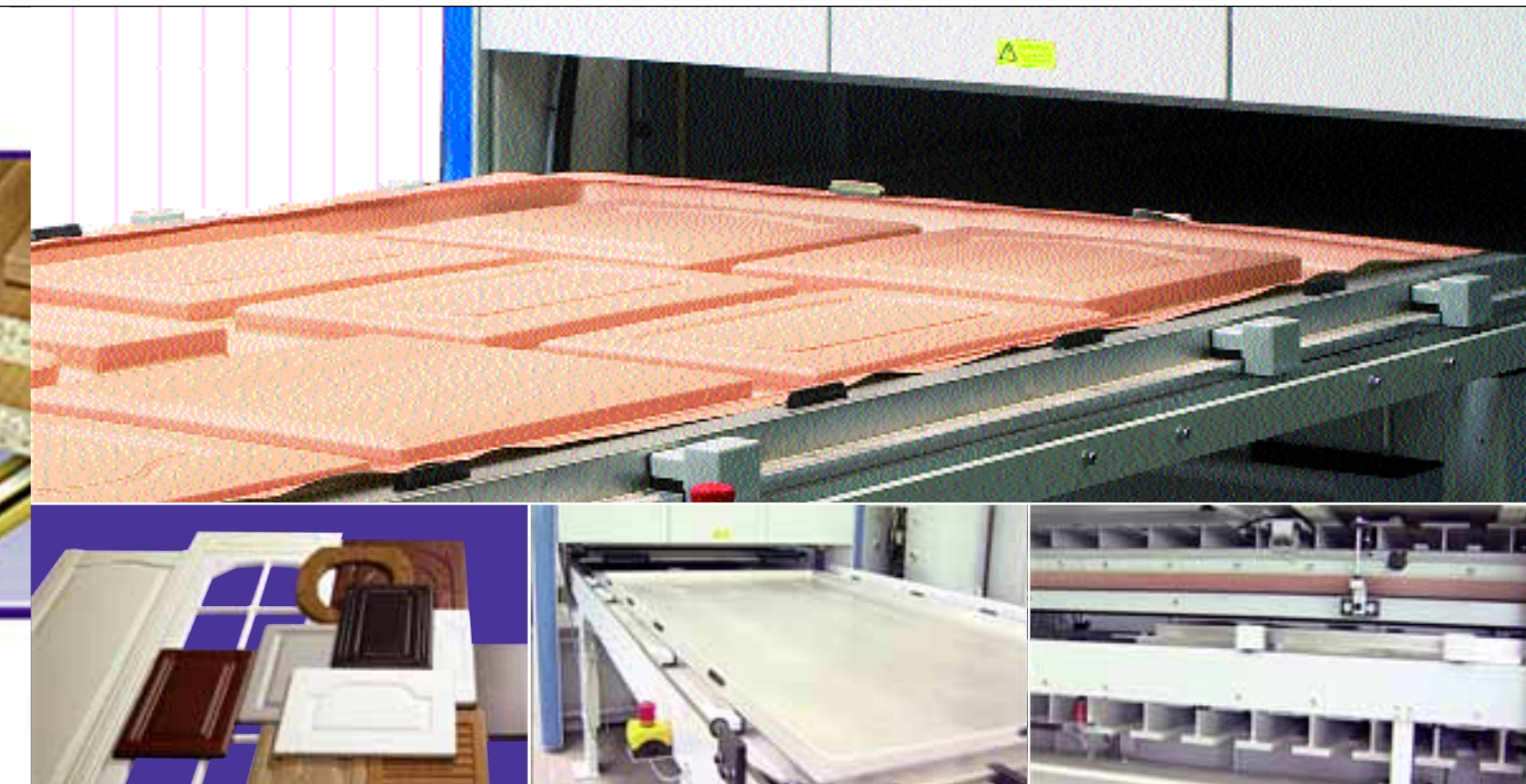
**Innovación**  
 .... con máxima competencia

**Revestimiento de perfil**  
**Prensado de membrana**  
**Contralorada de superficie**

Disponemos para sus requisitos de la tecnología de superficie óptima- desde la máquina estándar hasta la instalación específica del producto.

Nuestra evidencia: Máquinas con la máxima disponibilidad y rentabilidad, adaptación individual al planteamiento del problema.

Su visión - ya es nuestra realidad.



# Optimat MFP 250 / MT

## Prensas Masterform de uso universal

Una empresa del grupo HOMAG



**FRIZ**  
 Kaschieretechnik GmbH

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

FRI\_07\_2010\_MFP250\_SPA

**INDUSTRY**

Con sistema hacia el éxito

# Optimat MFP 250 / MT

## ... Prensas con excepcional relación calidad-precio

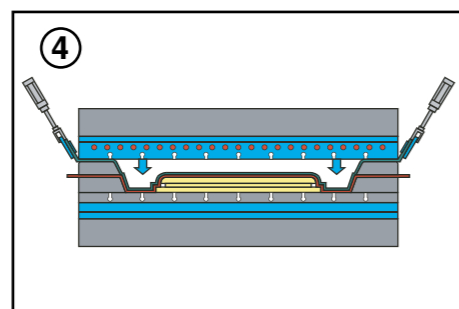
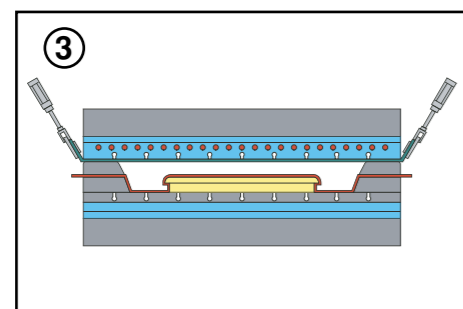
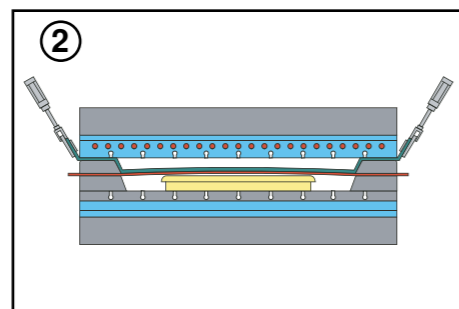
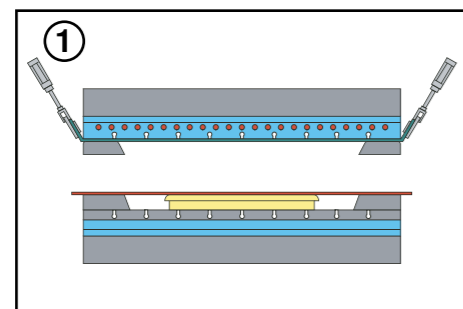
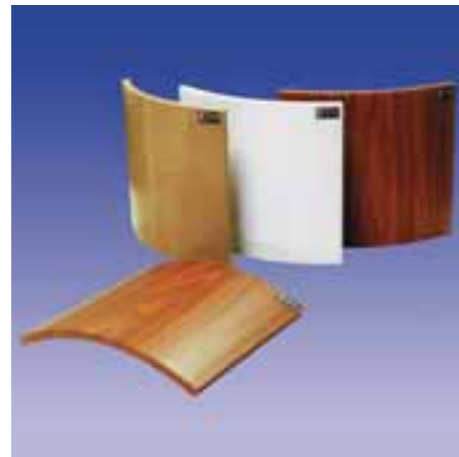
Las prensas Masterform Optimat MFP 250 / MT son máquinas estandarizadas fabricadas en serie y disponibles a precios económicos.

Constituyen la opción ideal para trabajar láminas y chapas termoplásticas. Con mecanismos a medida para la carga, el desenrollado y el corte, pueden instalarse en respuesta a todas y cada una de las necesidades específicas de su empresa.



### Máquinas estandarizadas ideales con excepcional relación calidad-precio y

- máxima disponibilidad mecánica
- no es necesario el desmontaje mecánico de la membrana cuando se realiza un prensado sin membrana (p. ej. Lámina con brillo) con o sin membrana – sólo puede realizarse mediante cambio de programa
- Manejo sencillo mediante terminal de pantalla táctil, representación gráfica y numérica de los estados de servicio durante la producción
- 9 Los programas estándar se pueden adaptar modificando y memorizando los parámetros de producción, a cualquier situación de producción. En total pueden memorizarse 99 programas.
- posibilidades universales de utilización en prácticamente todas las plataformas y para todas las aplicaciones
- mesa de carga sencilla o doble
- sistema de PIN
- sistemas racionales de desenrollado de láminas y almacenamiento de carga de contenedores

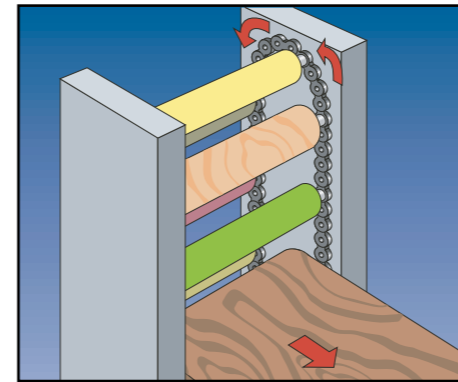


# Optimat MFP 250 / MT

## ... múltiples accesorios

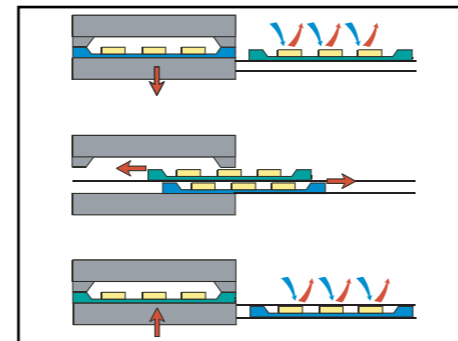
### Sistema de almacenamiento de láminas con noria

Este sistema de almacenamiento de láminas permite almacenar y organizar conforme a los pedidos existentes, siempre en el mínimo espacio, entre 8 y 20 rollos. De este modo puede trabajarse simultáneamente con varias láminas diferentes. Los ejes de los rollos circulan suspendidas en cadenas de transporte. En función del diámetro del rollo puede variarse el enganche de los ejes.



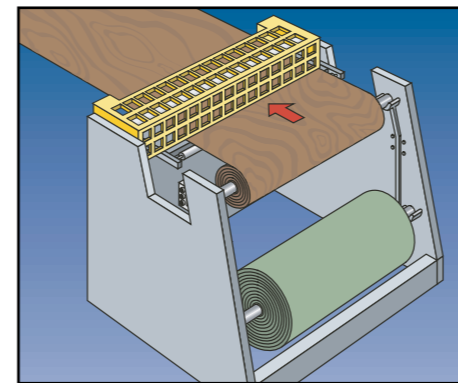
### Doble mesa de carga

El cambio de mesa se efectúa introduciendo y retirando las mesas manualmente. Si se trabaja con carga de doble mesa se reduce el tiempo de detención de la prensa y con ello se incrementa enormemente la rentabilidad.



### Dispositivo doble de desenrollado y corte

En la mayoría de los casos de aplicación es necesario un desarrollo doble para la puesta a disposición de los rollos de lámina. La forma constructiva del aparato permite insertar los rollos de lámina mediante carretilla elevadora.



# Optimat MFP 250 / MT

## Datos técnicos



Máquina base	
Dimensiones de la mesa de prensa (mm)	1500 x 2800
Máxima superficie útil (mm)	1270 x 2570
Lado de carga	1-2
Altura máxima del elemento prensable (mm)	60
Fuerza de presión específica (bar)	4,5
Número de cilindros	8
Peso total (kg)	10.000
Consumo de potencia	
Placas térmicas superiores (kw)	28
Placas térmicas inferiores (como opción) (kw)	11
Sistema hidráulico (kw)	2,2
Bomba de vacío (kw)	5,5
Compresor (como opción) (kw)	11
Consumo total de potencia (sin opciones) (kw)	36

