



TFF STAR

TERMOFORMADORA COMPACTA

MARCA:

TALSA

PROCEDENCIA:

ESPAÑA



Tenemos una nueva línea de termoformadoras compactas capaces de cubrir una amplia gama de sistemas de envasado como; sellado, vacío, map, y skin, ofreciendo así una solución versátil capaz de cubrir todas las necesidades con el mejor resultado de envasado.

TÉCNICAMENTE ACCESIBLE

La **gama STAR** ofrece máxima accesibilidad y confort para su mantenimiento incluyendo; un **cuadro eléctrico abatible** para poder tener acceso por todos los ángulos a la estación de sellado, y también cuenta con un nuevo sistema de compuertas inferiores que ofrecen la posibilidad de una apertura total o de 45 grados para facilitar la visión e inspección de la parte inferior.



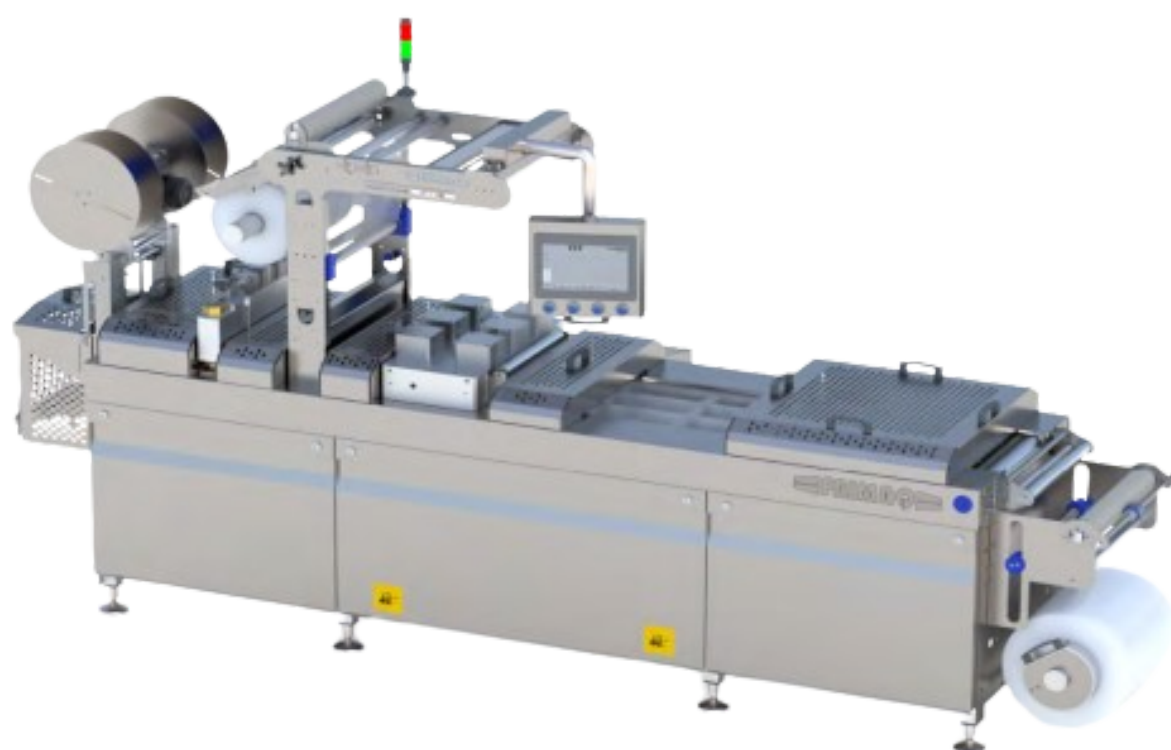


TFF STAR

TERMOFORMADORA COMPACTA

PRECISIÓN

Podría ser una palabra que iría unida a nuestras termoformadoras ya que cuenta con un **servomotor** para el desplazamiento de las cadenas y **mototambores** para los movimientos de film, permitiendo tener un control exacto del movimiento. También dispone de **regulaciones en rampas de aceleración y deceleración**, lo cual nos permite envasar hasta los productos mas susceptibles a la velocidad adecuada.



COMPACTA AL MÁXIMO RENDIMIENTO

La **Termoformadora Star** ha sido diseñada para el **total aprovechamiento del espacio** aportando el **máximo rendimiento** a la vez que una **solución económica y versátil**, pudiendo utilizar los anchos mas comunes de film y con la posibilidad de elegir entre una amplia gama de formatos y diversas tecnologías de envasado.

CARACTERÍSTICAS

Film superior: 320, 360, 420, 460 o 470mm.

Film inferior: 320, 360, 420, 460 o 470mm.

Avance: 214, 250, or 300mm.

Zona de carga disponible según avance:

214mm; 4 zonas libres.

250mm; 3 zonas libres.

300mm; 2 zonas libres.

Profundidad máxima de envase: 120mm.

Estación de corte flexible:

Tipos de lámina: Flexible y Rígido hasta 400mc.

Tipos de soldadura: Perimetral, total polivalente e Isopack.

Tipos de envasado posibles: Sellado, Vacío, Gas y Skin.

Abrefácil en cada envase; abrefácil de soldadura.

Motorizaciones:

Servomotor en cadenas de film.

Mototambores en movimientos de film superior e inferior.

Pantalla de 12 pulgadas.

Capacidad de producción:

En divisiones -X1 hasta 8 ciclos/minuto*.

En divisiones -X2 hasta 5 ciclos/minuto*.

DIMENSIONES

Largo total: 3795 mm

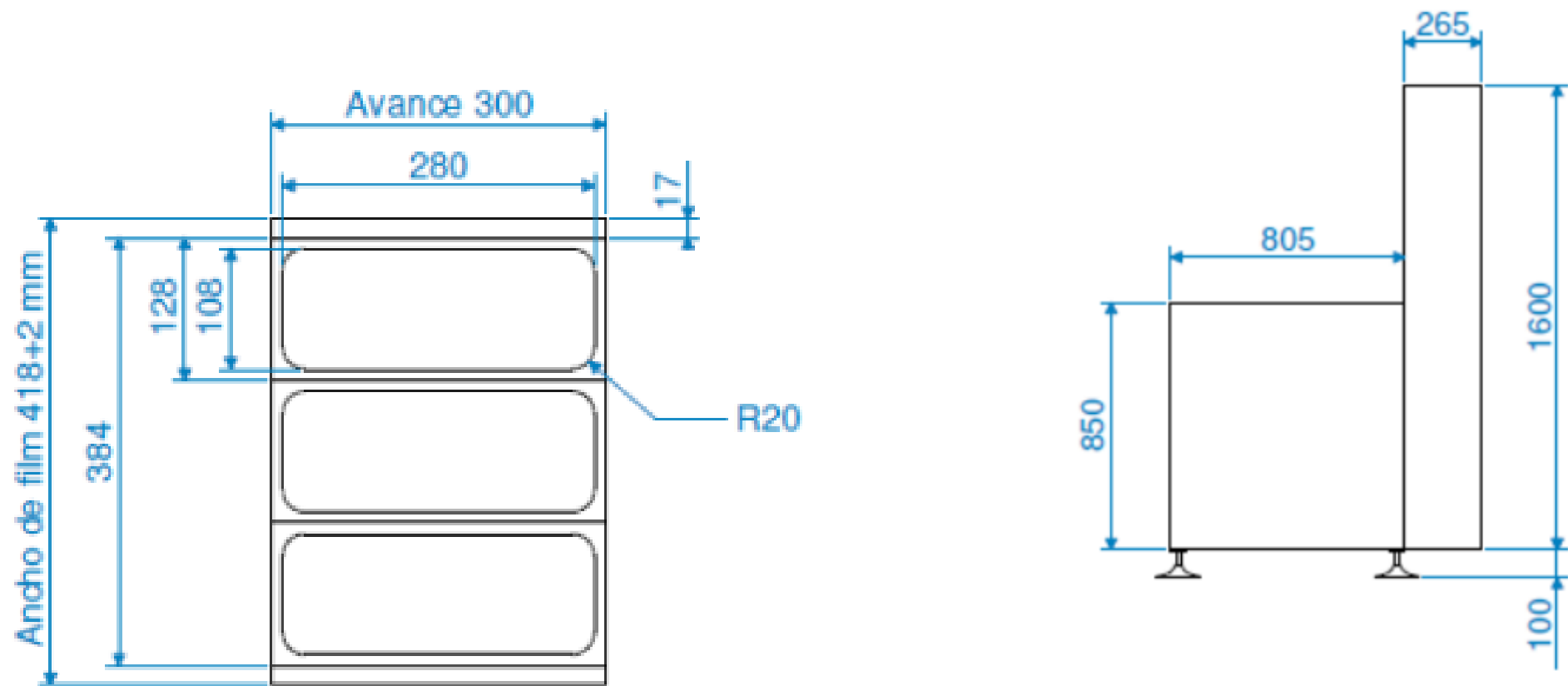
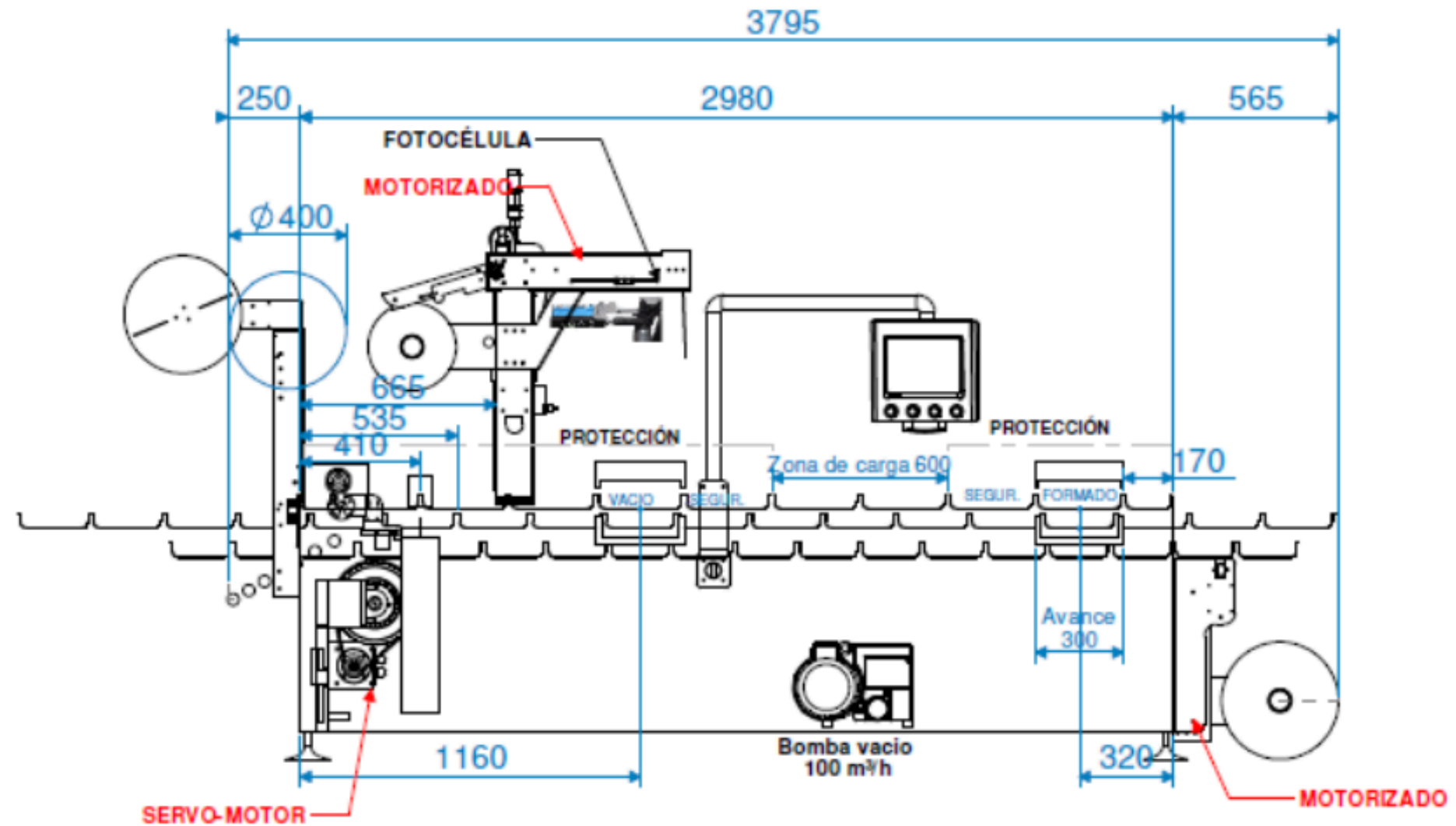
Ancho total: 1065 mm

Alto total: 1800 mm



TFF STAR

TERMOFORMADORA COMPACTA



3x1
Flexible
Rigido 400µm Max.
Vacio + gas

Opcionales

- MAP
- Skin +0
- Fococélula
- Cinta de salida motorizada
- Abrefácil en banda de soldadura
- Corte rígido con cantos redondos
- Film superior: 297,339, 387, 437, ó 447
- Bombas de vacío: 250m³/h ó 360m³/h
- Bomba booster: 500m³/h
- Aspirador de retales
- Decantador de sólidos ó líquidos
- Autoengrase de cadenas
- Corte rígido
- Adaptación de corte rígido a flexible

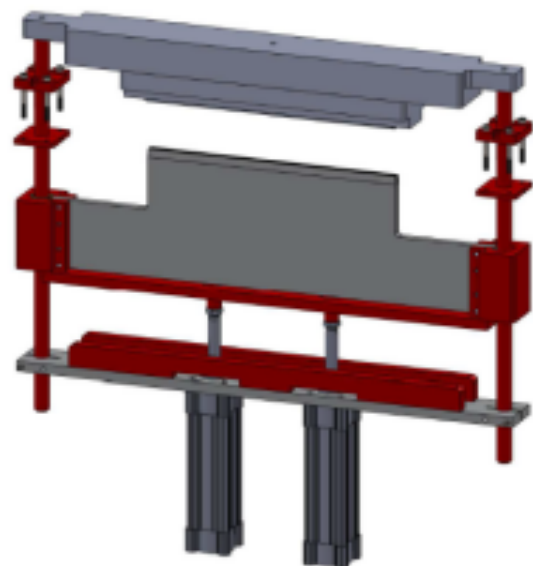
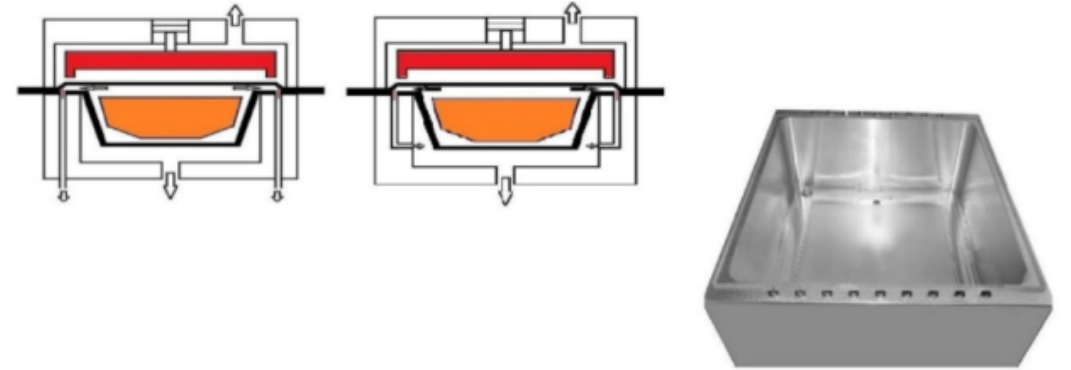


TFF STAR

TERMOFORMADORA COMPACTA

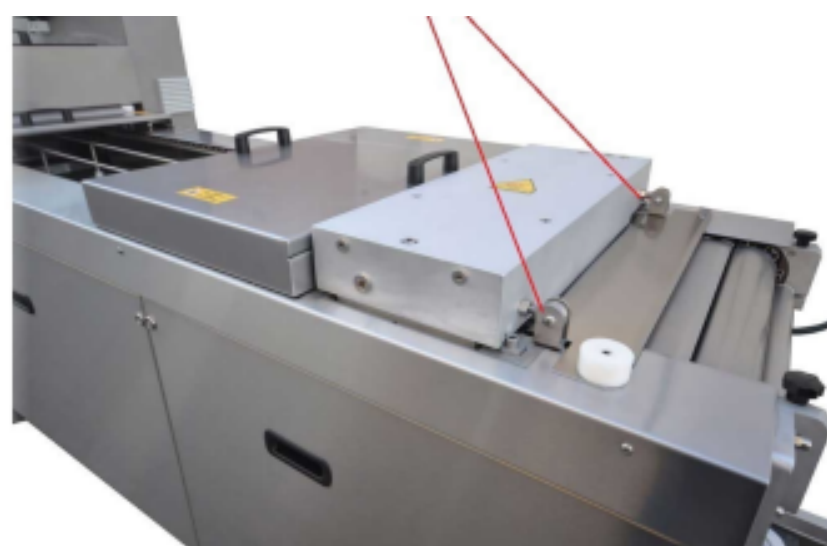
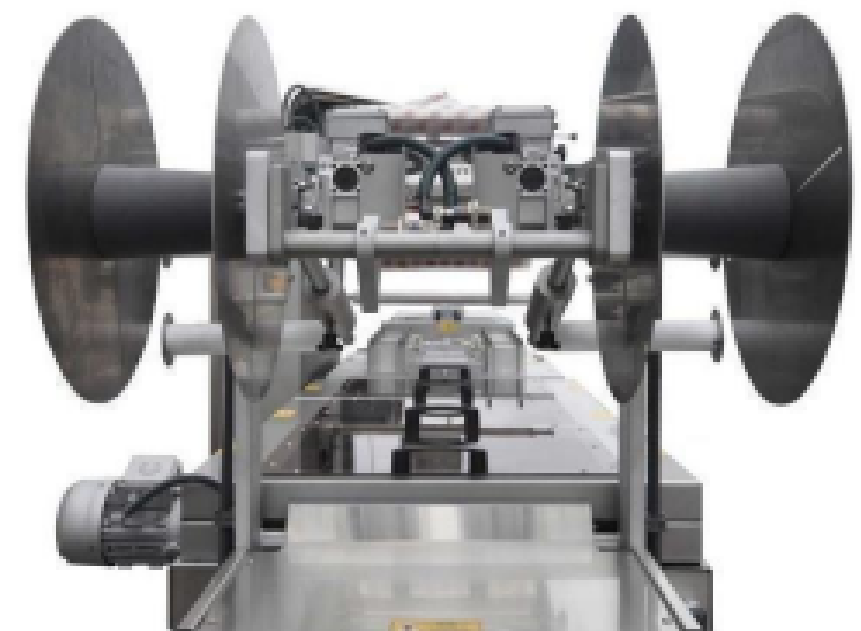
DETALLES DE NUESTRA MÁQUINA TFF STAR 420300:

Vacío por cánulas (461-B), Permite hacer vacío directo en el interior del envase a través de cánulas cuando existe riesgo de manchar la placa de cierre superior de líquidos, grasa o sustancias volátiles durante el proceso de vacío. Equipada con punzones de gran dureza, para resistir películas de alto micraje.



Estación de corte flexible (731A). Mecanismo de guillotina con cuchilla dentada utilizado para cruzar secciones de hasta un espesor máximo de 300 micras. Sistema de elevación con rodamientos lineales, libre de mantenimiento accionado por cilindro neumático, con sensores de posición superior e inferior y pausas en el inicio y final de la trayectoria. Este sistema permite perforar el film antes de ser cortado, obteniendo una sección más limpia.

Recogedor de retales (761B), para film flexible o rígido. Los recortes se enrollan alrededor de dos tambores independientes. Recomendada para film semirrígido y rígido porque los aspiradores no aspiran bien el film rígido. Equipada con dos motorreductores y dos sensores inductivos de control de arranque, con detección de rotura de recortes incorporada. Sistema de fácil descarga de recortes.



Bisagras para hormas basculantes (401B 651B): Troquel ligero-pesado: sistema que se abre y se cierra sin esfuerzo.



TFF STAR

TERMOFORMADORA COMPACTA

Set de cuchillas de corte longitudinal (701A). Eje de cuchillas rotativas con cambio rápido sin herramientas. Eje de cuchillas rotativas con tapa de protección. Esta cubierta está siempre sobre las cuchillas protegiéndolas en todo momento, tanto cuando están trabajando, como cuando las estamos cambiando o durante su almacenamiento. Los contenedores guían las contracuchillas durante su corte longitudinal consiguiendo cortes más rectos. Cuchillas afiladas por uno o ambos lados: se seleccionan en función del número de contenedores y de la rigidez del film.



Fotocélula de film superior impreso (451G). Para película impresa. Independientemente de la posición de la mácula sobre el film, ya sea en los laterales o en la parte central, la fotocélula puede ajustarse a lo ancho y largo del film. Esto permite centrar la imagen impresa en el lugar correcto del envase. Ajuste mecánico con escala de control de posición. Ajuste electrónico controlando los parámetros desde la pantalla para cada programa o receta. Selector de color de la mácula. Banda de seguridad de detección para ignorar marcas no deseadas.

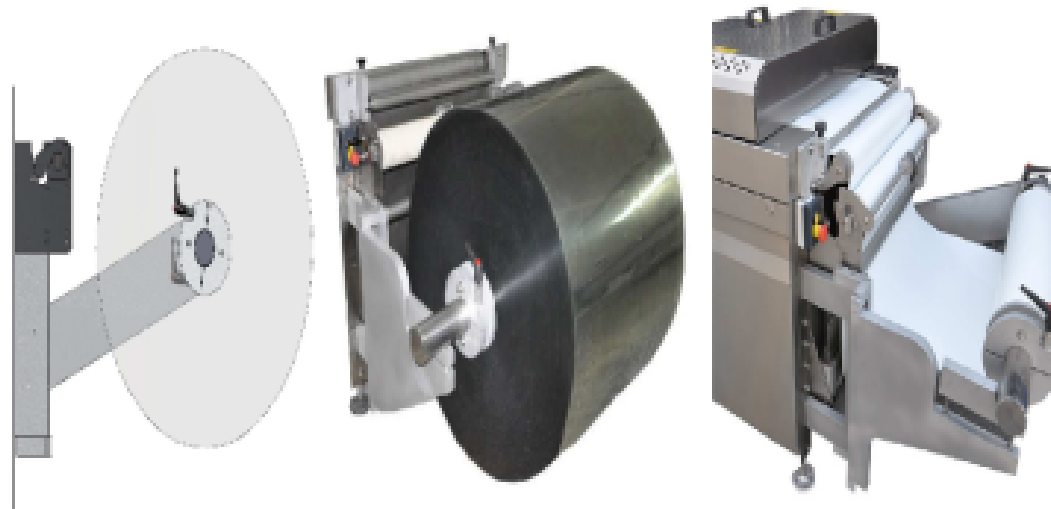
Refrigerador 4,7 KW (881A). Dispositivo de refrigeración portátil de SMC utilizado para refrigerar los distintos sistemas de la máquina.





TFF STAR TERMOFORMADORA COMPACTA

Vacuum pump BUSCH model R5 100F (100 m³/h).



Soporte inferior del film con sensor de rotura para evitar el estiramiento del film. Detector para el borde inferior del film, con una altura de hasta 400 mm desde el suelo.

Corte longitudinal mediante cuchillas, que pueden cambiarse rápida y fácilmente.

