ULMA Packaging cuenta entre su oferta de servicios una amplia gama de opciones para actualizar v modernizar su termoformadora. Realizamos ofertas personalizadas en función de sus necesidades aiustando la propuesta económica a sus requerimientos.

#### Modernización de máquina para nuevas aplicaciones

- Envasado map/isopack
- Envasado en film rígido
- Film Easy-Oven
- Envasado con líquidos o salsas
- · Guardas inoxidables
- Actualización de componentes descatalogados



#### Reducción del coste de mantenimiento

- Filtro para productos particulados
- · Válvula ligero vacío
- Protector sensor de vacío
- Engrase automático
- Separador de líquidos

# Eficiencia energética / consumos (gas/plástico/...)

Detección consumo intensidad de resistencias

**ADAPTACIONES PARA** 

**TERMOFORMADORAS** 

- Obtención datos de consumo con Ulma **Energy System**
- Enfriador

### Higiene

- Fundas para limpieza de máquina
- Molde desmontable para fácil limpieza
- Programa cierre moldes para limpieza

# Accesorios para mantenimiento y manipulación

- · Carro para cambio bobinas/molde
- Estantería para utillajes



## Mejora de presencia del producto

- Centrado de film impreso
- Codificadores
- Etiquetadoras
- Filtro para productos particulados
- Protector de zona de carga

# Calidad de envasado: inspección de producto y fiabilidad de proceso

- Ulmatest (hermeticidad de envases)
- Analizador de gas (continuo/manual)
- · Mezclador de gas
- · Detector altura de producto
- Subconjunto vacuómetros
- Apoyo productor rodillos



#### **Nuevos formatos**

- Nuevos formatos
- Nuevos diseños de envase
- Añadir abrefáciles. Eurolock...



#### Automatización de flujo Mesa rotatoria

- Cintas de salida
- Sincronización de periféricos
- Alineador
- Quality control (detectores de metal, rayos X,...



- Bombas y root de vacío
- Control rotura resistencia molde
- · Apertura variable de portamolde
- Cambio neumático de placa de soldadura
- Mesa de empalme rápido y detector de empalme de film
- · Cambio en "L" y cambio rápido de machos
- Kit de desplazamiento cremallera
- Ampliación de bastidor
- Portabobinas "Jumbo" y doble portabobinas

