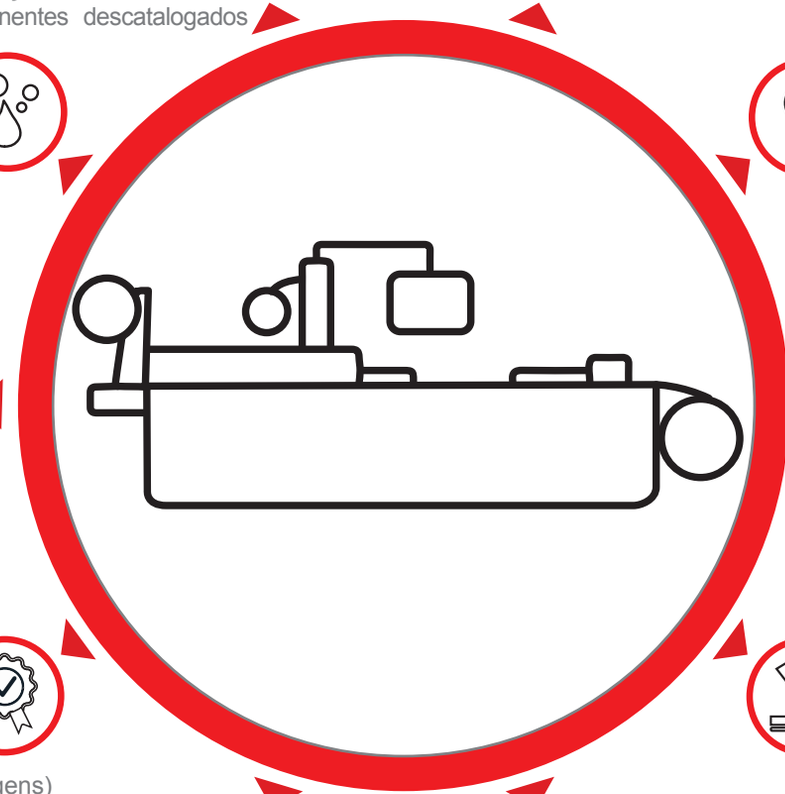
ADAPTAÇÕES PARA TERMOFORMADORAS

ULMA Packaging conta entre sua oferta de serviços um amplo leque de opções para atualizar e modernizar sua termoformadora. Fazemos ofertas personalizadas de acordo com suas necessidades, ajustando a proposta econômica às suas necessidades.



Modernização de máquina para novas aplicações
- Embalagem map/isopack
- Embalagem em filme rígido
- Filme Easy-Oven
- Embalagem com líquidos ou molhos
- Proteções inoxidáveis
- Atualização de componentes descatalogados

Redução de custo de manutenção
- Filtro para produtos particulados
- Válvula leve de vácuo
- Protetor sensor de vácuo
- Lubrificação automática
- Separador de líquidos

Higiene
- Capas para limpeza de máquina
- Molde desmontável para fácil limpeza
- Programa fecha moldes para limpeza

Eficiência energética / consumos (gás/plástico/...)
- Detecção consumo intensidade de resistências
- Obtenção de dados de consumo com Ulma Energy System
- Resfriador

Acessórios para manutenção e manipulação
- Carro para troca bobinas/molde
- Porta-ferramentas

Melhora de apresentação do produto
- Centralização de filme impresso
- Codificadores
- Etiquetadoras
- Filtro para produtos particulados
- Protetor de zona de carga

Qualidade de embalagem: inspeção de produto e confiabilidade de processo
- Ulmatest (hermeticidade de embalagens)
- Analisador de gás (contínuo/manual)
- Mesclador de gás
- Detector altura de produto
- Subconjunto vacuometros
- Apoio produtor cilindros

Automação de fluxo
- Mesa rotatória
- Esteiras de saída
- Sincronização de periféricos
- Alinhador
- Quality control (detectores de metal, raios X,...

Novos formatos
- Novos formatos
- Novos desenhos de embalagem
- Incluir abre-fáceis, Eurolock...

Maior disponibilidade de máquina/linha
- Industry 4.0
- Bombas e root de vácuo
- Controle de quebra de resistência do molde
- Abertura variável de porta molde
- Troca pneumática de placa de selagem
- Mesa de emenda rápida e detector de emenda de filme
- Troca em "L" e troca rápida de machos
- Kit de deslocamento de cremalheira
- Ampliação de bastidor
- Porta bobinas "Jumbo" e duplo porta bobinas

ULMA