

PROYECTO LÍNEA LLENADO DE SALSAS ESTUDIO CAPACIDADES

INDICE

1. Formatos
2. Composición de la línea de envasado Industrial.
3. Oferta económica de la línea.
4. Descripción del concepto llaves en mano.

2. Composición de la línea de envasado Industrial.

REORDENADOR

- REORDNEADOR ORIENTADOR DE ENVASES VACÍOS



LLENADORA PESO NETO



ESTERILIZACIÓN DE TAPON

Sistema de tratamiento del tapón con giro del tapón o con una mejor solución en términos bacteriológicos con luz pulsas



INDUCCIÓN

Sistema de tratamiento de envase fase secundaria

- Tratamiento de calor en fase secundaria homogéneo al envase con horno de esterilización y con sistema de recirculación y control automático de la acumulación.



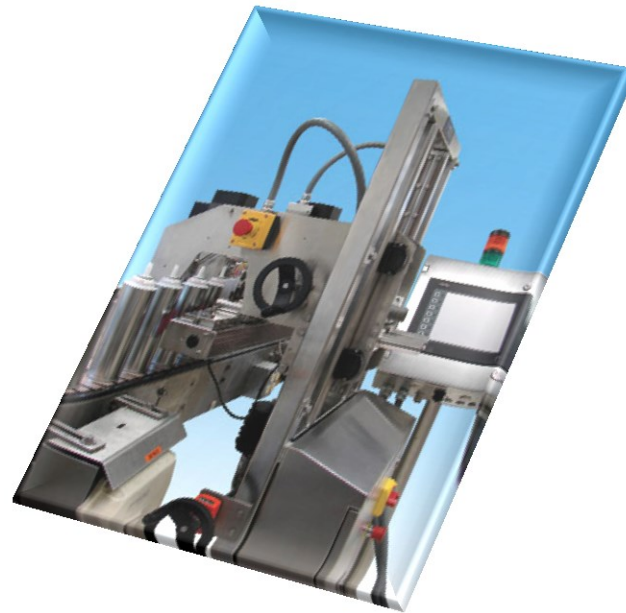
SISTEMA DE TRANSPORTES DE ENVASE

- El sistema de transporte de envase suelto está completamente cabinado y en sobrepresión con flujo de aire laminar estéril.



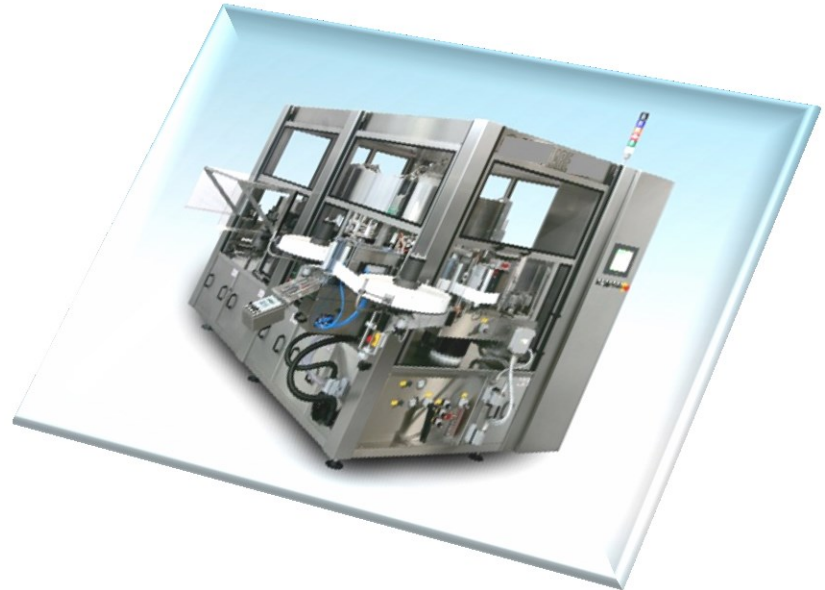
SISTEMA DE INSPECCIÓN Y DETECCIÓN CIERRE DEL ENVASE

- Sistema de detección de fugas especial para spray presurizado o no, alta y baja presión tipo squeezy, con sistema de rechazo de botellas defectuosos



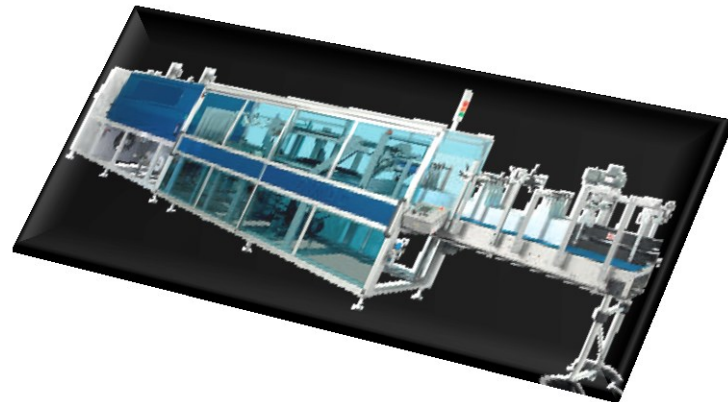
ETIQUETADORA PARA ETIQUETA PLASTICA AUTOADHESIVA

- Etiquetadora rotativa con apta para etiqueta plástica procedente de rollo, con sistema de control de corte de etiqueta.



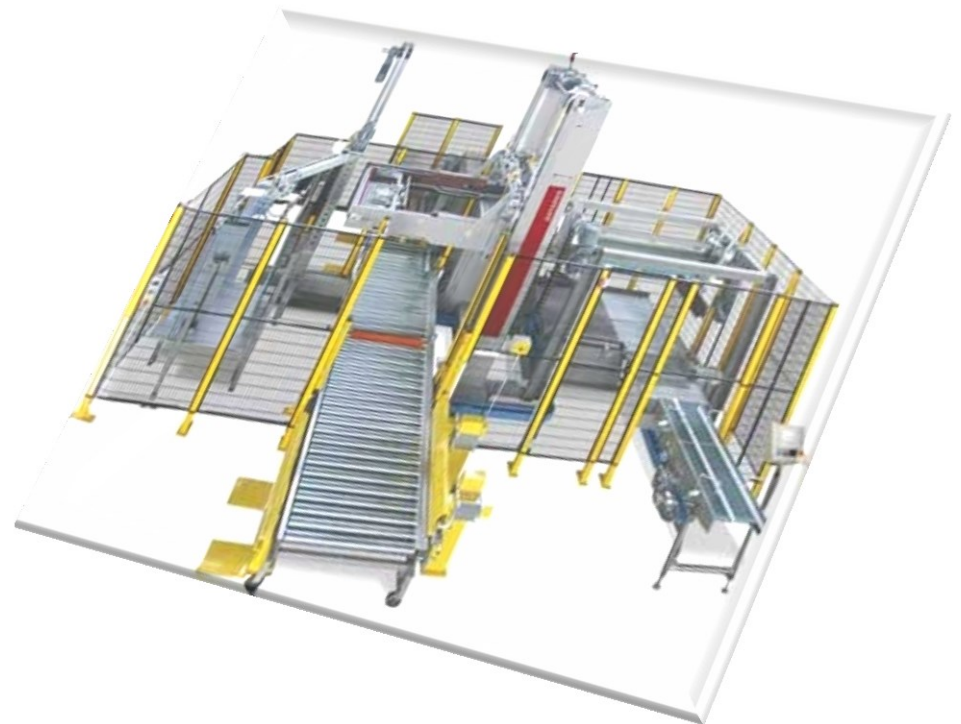
MAQUINA FORMADORA DE FARDOS

- Máquina formadora de fardos con posibilidad de trabajar solo bandeja de cartón o bandeja de cartón con film termo retráctil, posibilidad de diferentes formatos en formación de a 6 a 12 a 24...



PALETIZADOR

- Paletizador de fardos con sistema de inserción de separadores en automático con almacén de separadores.



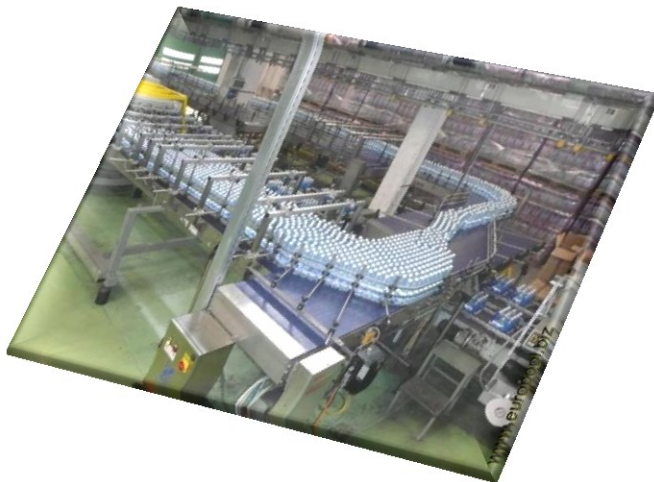
MAQUINA ENVOLVEDORA DE PALETS

- Maquina envolvedora de palets para film estirable con sistema de pre-estiro de ahorro de plástico, posibilidad de envolver difertentes medidas de palets.



SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN DE TRANSPORTES DE BOTELLAS Y FARDOS

- Este sistema está compuesto de un cuadro eléctrico general el cual controla todos los transportes de botellas y fardos así como sus acumulaciones para modular las velocidades en base al producto en circulación y garantizar el máximo de eficacia de la línea.



SISTEMA DE MARCAJE DE ENVASES, FARDOS Y PALETS TERMINADOS

- En la línea se insertarán varios elementos de marcaje para la calidad y trazabilidad del producto.

Marcaje de envase, texto.

Marcaje de fardo/caja con código de barras y texto.

Marcaje de palets con impresión de etiqueta texto más código de barras, siguiendo norma europea de etiquetado en frontal y lateral de palet.



5. Descripción del concepto llaves en mano.

El concepto de llaves en mano consta de todo lo detallado INCLUIDO:

- Transporte de las máquinas.
- Instalación de las máquinas.
- Mano de obra de los técnicos.
- Gastos de los técnicos.
- Puesta en marcha de la línea.
- Aceptación de la línea.

