

ES 1000

Máquinas etiquetadoras para
productos individuales



ES 1000

ES 2000

ES 3000

ES 4000

ES 5000

ES 6000

ES 7000

ES 8000

ES 9000



Al igual que con todas las máquinas de Espera, en la serie ES1000 se ha prestado atención especial a:

- resultados óptimos y siempre reproducibles de etiquetaje
- manejo sencillo y claro
- alta disponibilidad
- máxima seguridad en el trabajo
- bajo mantenimiento

En el caso de algún fallo, la infraestructura de Espera está a su servicio:

ES 1101



Etiquetadora superior

Ya sea como un equipo adjunto a una máquina de envasado o como un dispositivo con soporte propio en una línea de producción - estos sistemas impresionan por su flexibilidad, por su facilidad de manejo y por sus múltiples aplicaciones diferentes.



ES 1101
con soporte propio



ES 1101 PN
Integrada en un
equipo de peso-precio Espera

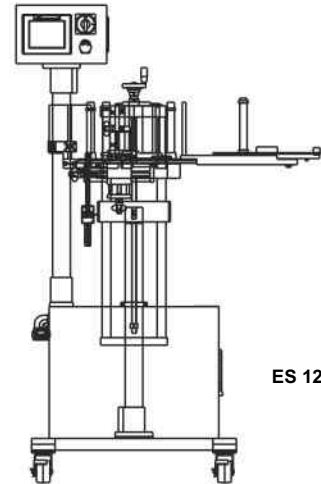


ES 1201 S



Etiquetado lateral

La ES 1201 S es la máquina de etiquetado lateral. Las opciones garantizan una conexión perfecta con la máquina de envasado, ofreciendo posibilidades prácticamente ilimitadas para proporcionar al producto un aspecto distintivo.



ES 1201 S

ES 1210



Etiquetado automático superior

Equipado con una banda de transporte partida con ranura central en V para el transporte de productos cilíndricos y ovalados y con guías, este sistema es ideal para su empleo en el área de embalaje para alimentos, pero también en otras industrias.



ES 1210



Opción:
Dispensador neumático



ES 1220

Etiquetado automático superior e inferior

Tan variados como los requisitos para el etiquetado moderno, lo son también las múltiples posibilidades de la serie ES 1200: las máquinas pueden etiquetar desde arriba y/o desde abajo según estén equipadas, para darle una alta flexibilidad de aplicación de etiquetas.

El diseño del cabezal y del sistema permiten una fácil integración de diferentes impresoras o equipos de estampado en caliente.



ES 1220

	ES 1210	ES 1212	ES 1220	ES 1221	ES 12XX
Cabezal	1 x Sup.	2 x Inf.	1 x Sup. 1 x Inf.	1 x Inf.	a petición
Versiones	izquierda/derecha o derecha/izquierda				
Long. de la máquina*	1300 mm	1600 mm	1500 mm	1500 mm	a petición
Cantidad de bandas	1	1	2	2	a petición
Velocidad de Bandas	40 m / min				
Anchura máx. de etiquetas	180 mm				
Rollo etiquetas / Diámetro Ø	360 mm / 76 mm				

*Otras medidas fuera de lo estándar: a petición



ES 1250



Etiquetado automático para envases cilíndricos

Algunos productos cilíndricos tales como Salchichas, Esprays o Cartuchos solo pueden etiquetarse en una posición tumbada debido al punto de gravedad o la geometría del envase.

Para estos productos la ES 1250 es la máquina ideal.

Los productos son impulsados por un transportador de rodillos a la estación de etiquetado. Las etiquetas son reforzadas por unas bandas de presión, adaptando sus contornos exactos para su colocación en el producto.



ES 1250

Aplicación	Etiquetado cilíndrico
Para dimensiones de producto	Ø 40 - 70 mm, Largo: 100 - 460 mm
Longitud máquina	2000 mm
Versiónes	izquierda/derecha o derecha/izquierda
Tamaño max. etiquetas	Largo 250 mm, Ancho 180 mm
Rendimiento	40 - 50 paquetes/min.

Otras medidas fuera de lo estándar: a petición



ES 1510



Etiquetado automático para envases cilíndricos

Botellas, latas, vasos, cubos y vidrios son los "clientes" de la ES 1510.

En el etiquetado cilíndrico concretamente, el factor decisivo para obtener una buena calidad del etiquetado está en la construcción y en los componentes del sistema.

La ES 1510 en particular, está equipada como estándar con una estación de separación, por lo que está preparada para una fácil integración en una línea de llenado y sellado.

La colocación precisa de las etiquetas está garantizada gracias a los dispositivos de ajuste, fáciles de manejar, y a una estructura de menú simple.



ES 1510

Aplicaciones	Etiquetado-Cilíndrico
Para dimensiones de producto	Ø 40 - 90 o 40 - 120 mm
Ancho máx. etiqueta	200 mm
Longitud máquina	2000 mm
Versiones	derecha/izquierda o izquierda/derecha
Velocidad de bandas	25 m/min.
Versión especial	Alineación para la colocación de la etiqueta en el lugar deseado del producto

Requisitos especiales a lo estándar: a petición



ES 1620

Etiquetado automático de dos lados

La vinculación de máquinas individuales formando una línea es óptima, cuando además las interfaces se han diseñado a la perfección.

Dependiendo del rendimiento requerido, la ES 1620 se puede equipar con una estación de separación o con un tornillo sinfín de alimentación.

Para garantizar la colocación perfecta de la etiqueta se emplean rodillos accionados o almohadillas de presión y se ajustan los ángulos en los contornos para un etiquetado perfecto.

Para un etiquetado preciso en productos ovalados existe una versión especial de esta máquina.



ES 1620

Aplicaciones	Etiquetado de dos lados
Para dimensiones de producto	Ancho: 30 - 100 mm, Altura: 70 - 370 mm
Longitud de máquina	2750 mm
Versiones	derecha/izquierda o izquierda/derecha
Tamaño max. etiqueta	Largo: 300 mm, max. Ancho: 180 mm
Velocidad de bandas	25 m/min.
Versiones especiales	entre otros; para paquetes ovalados

Requisitos especiales a lo estándar: a petición



Opciones

Los productos especiales a menudo requieren soluciones especiales, por ejemplo; la detección de etiquetas transparentes por sensores ultrasónicos.

Por esta razón, la Serie ES 1000 dispone de una gran variedad de opciones: impresoras de transferencia térmica, impresoras de estampado en caliente

- ajuste del ángulo del cabezal de etiquetado en etiquetado lateral.
- función alerta de fin de rollo.
- y muchas otras cosas.

¡Consulte las posibilidades!



Sensor para la supervisión de los códigos de barras impresos.

Sistemas de Impresión

Los sistemas de impresión permiten un diseño individual de las etiquetas.

ESPERA ofrece una variedad de posibilidades: impresora de transferencia térmica, impresora de estampado en caliente u otro tipo tecnologías de impresión.

El tipo de cabezal de etiquetado y el diseño del sistema del equipo ES1000, permiten una variedad de opciones de integración.



ESPERA IBERICA, S.A.

Fresadora, 2 - 28529 Rivas-Vaciamadrid
Tel. +34/1 666 67 78 • Fax +34/1 666 66 85
espera@esperaiberica-sa.es • www.espera.com