

Straßburg - Etikettier - Service GmbH en Interpack 2002 Soluciones para los problemas de etiquetado

Este expositor alemán fabrica etiquetadoras con el principio modular -para trabajos racionales con etiquetas autoadhesivas en rollos- que operan de manera automática o semiautomática, como unidad independiente con cinta transportadora o integrada en líneas de packaging, en máquinas especiales y etiquetadoras en combinación con apiladoras y desapiladoras. Ya se han vendido máquinas SES en América Latina.

Las máquinas presentadas en la feria, cuyas características técnicas se consignan, fueron las siguientes:

• **Etiquetadora semiautomática para etiquetar en vasos por un lado o por los dos a la vez, o para envases redondos, botellas planas y ovaladas**

La **Distribuidora SES-120** se caracteriza por:

- Una base de construcción maciza.
- Los moldes para diferentes tipos de envases son rápidamente intercambiables.

- Tracción de la etiquetadora mediante motor paso a paso trifásico.
- Tracción de la estación de rotación también por medio de motor paso a paso.
- Como opcional se equipa con una termoimpresora u otros sistemas.

Datos técnicos de la distribuidora SES-120

- Ancho de las etiquetas: mínimo 10 mm, máximo 120 mm.
- Largo de las etiquetas: mínimo 10 mm, máximo 500 mm.

• **Etiquetadora de alta velocidad SES para productos redondos**
Puede etiquetar en vasos sobre un lado, por los dos o alrededor

Características

- Construcción maciza de la base.
- Opcionalmente provista con cinta transportadora de cadenas o para la integración a maquinaria existente.
- Regulable en forma continua.
- Impresora tipo caracol.



- Diámetro del rollo de etiquetas: máximo 400 mm.
- Tracción: motor paso a paso trifásico, graduable continuo.
- Exploración de las etiquetas: sin contacto directo, mediante fotocelda o por microinterruptor.
- Exploración de los productos: por impulso sobre interruptor manual, sistema de seguridad de doble mano.
- Sistema de mando: totalmente electrónico.

- Estrella de posición.
- Estación de cambio para la colocación de las etiquetas por un lado y por el otro, del producto.
- Disponible con juego completo de moldes para productos de diversas formas (rectangulares, ovalados, redondos, cónicos).

Distribuidora SES-160 (SES-200)

Ancho de las etiquetas: mínimo 10 (10) mm / máximo 160 (200) mm.
Largo de las etiquetas: mínimo 10 (10) mm / máximo 200 (200) mm.
Diámetro del rollo de las etiquetas: máximo 400 (400) mm.
También está disponible con porta rodillos tipo tándem y estación de encolado.
Tracción: motor paso a paso, graduable, trifásico.
Exploración de las etiquetas: sin contacto, por fotocelda o microinterruptor.

Opcionalmente esta etiquetadora está disponible con otro tipo de distribuidora de etiquetas del programa de SES.

- Capacidad de producción: 1.500 - 2.000 piezas/hora aproximadamente
- Conexión eléctrica: 230 V
- Presión de aire requerida: 6 bar



Exploración de los productos: fotocélula, iniciador, microinterruptor o lectora de registro de colores. Sistema de mando: totalmente electrónico.

Existen también, dentro del programa de SES, otros tipos de distribuidoras de etiquetas.

- Capacidad de producción: 12.000 - 15.000 piezas/hora aproximadamente.
- Conexión eléctrica: 400 V.
- Presión de aire requerida: 6 Bar.

• Etiquetadora SES Compacta para productos redondos y aplicaciones laterales

Características

- Se destaca por la exactitud con que realiza el etiquetado.
- Plato alineador para la estación de etiquetar productos redondos.
- Distribuidor axial de regulación rápida para etiquetar lateralmente.
- Tracción de la etiquetadora mediante motor paso a paso trifásico.
- La cinta superior de contrapresión es graduable electrónicamente, mediante convertidor de frecuencia, con la cinta inferior.
- Separador de productos.
- Alineador preliminar para envases redondos.

Distribuidora SES 200 (ver datos en el comentario de la etiquetadora ante-

rior, solamente difiere el diámetro máximo de bobina de etiquetas que, en este caso es de solamente 300 mm).

La SES Compacta puede adquirirse opcionalmente con otro tipo de distribuidora de etiquetas del programa de la compañía.

- Capacidad de producción: 2000 piezas/hora aprox. para productos redondos y de 3000 a 5000 piezas/hora aprox. según tamaño (para productos rectangulares).

• Etiquetadora transversal SES para instalar en prensas de embutir para etiquetar varias bandas de cinta de empaque superior o inferior , 1 - 2 ó 3 filas por avance

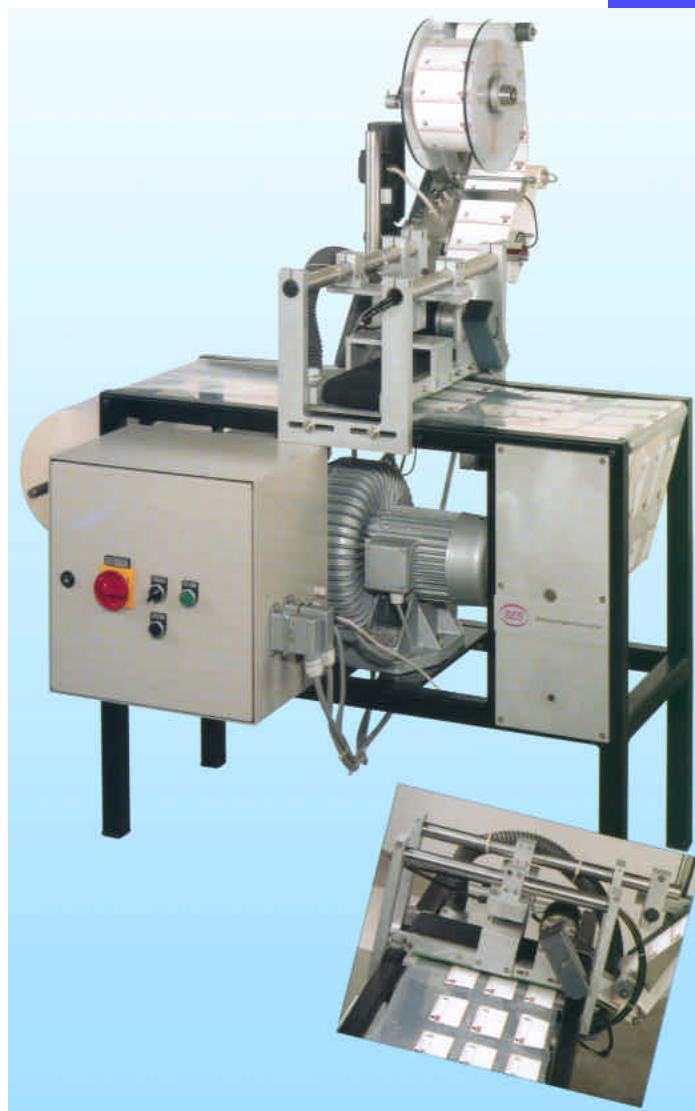
Características

- Avance seleccionable de 0 a 9 etiquetas por banda.
- Adaptable a distintos anchos de bandas, lo que la vuelve sumamente flexible.
- Correa transversal que trabaja al vacío para la captación de las etiquetas.
- A pedido, se provee con termoimpresora

u otros sistemas de impresión del programa SES.

Distribuidora SES 120 (ver datos técnicos en el comentario de la etiquetadora semiautomática). La tracción es mediante motor de 24 V, de velocidad regulable entre 9 y 21 m/min. La exploración de los productos se realiza a través de la recepción de impulsos de la prensa de embutir.

- Capacidad de producción: 20 - 25 avances / minuto.
- Conexión eléctrica: 400 V, 50/60 Hz.
- Presión de aire requerida: 6 bar.



MAYOR INFORMACION: • En Alemania: SES - STRAßBURG-ETIKETTIER-SERVICE-GMBH - Postfach 1649 - 21235 Buchholz, Alemania - Zunftstraße 13 - 21244 Buchholz, Alemania - Tel.: (41-81) 70 44/61 09 - Telefax: (41-81) 3 91 09 - E-mail: ses.strassburg@t-online.de - Contacto: Luzandra Straßburg (habla Castellano)
• Representante en Argentina: Mario Weber - Zabala 1725, 1º P.B - (1426) Buenos Aires, Argentina - Tel.: (54-11) 4785-3985 - Celular: 154-410-7253 - E-mail: weberflia@datamar.kets.com.ar



• Etiquetadora transversal SES para instalar en prensas de embutir para etiquetar varias bandas de cinta de empaque superior o inferior, 1 - 2 ó 3 filas por avance



• Etiquetadora semiautomática para etiquetar envases por un lado o por los dos a la vez, o para envases redondos, botellas planas y ovaladas



Straßburg - Etikettier Service GmbH

Soluciones para los problemas de etiquetado

• En Alemania: SES - STRAßBURG-ETIKETTIER-SERVICE-GMBH - Postfach 1649 - 21235 Buchholz, Alemania - Zunftstraße 13 - 21244 Buchholz, Alemania

Tel.: (41-81) 70 44/61 09 - Telefax: (41-81) 3 91 09 - E-mail: ses.strassburg@t-online.de

Contacto: Luzandra Straßburg (habla Castellano)

• Representante en Argentina: Mario Weber - Zabala 1725, 1º P., B - (1426) Buenos Aires, Argentina
Tel.: (54-11) 4785-3985 - Celular: 15-4140-7253 - E-mail: weberflia@datamarkets.com.ar



• Etiquetadora de alta velocidad SES para productos redondos. Puede etiquetar envases sobre un lado, por los dos o alrededor



• Etiquetadora SES Compacta para productos redondos y aplicaciones laterales