

Introducción

Esta unidad de control para máquinas etiquetadoras incluye un controlador Vectorial para motor paso a paso de la serie Titanio que garantiza movimientos precisos, suaves y silenciosos.

LabCon-00	Entradas digitales	Salidas digitales	Entradas analógicas
	12	10	2

Con interface mediante pantalla táctil para la introducción de parámetros de trabajo y configuración. Con capacidad de hasta 50 recetas.

Puede ser customizado mediante nuestro e3PLC IDE, un entorno de programación rápido e intuitivo, que integra el módulo Labelling_realtime, desarrollado específicamente para el control de etiquetadoras.

Completado por una buena mecánica y un motor de calidad (disponemos de suministro de motores), puede alcanzar hasta 80m/min.

Funciones

- **Error de posicionado de etiqueta:** < 0.5 mm.
- **Sincronismo perfecto:** entre velocidad/posición de la etiqueta y la velocidad/posición del producto, incluso con bruscas variaciones de la velocidad del producto.
- **Tamaño de etiqueta:** Con cambio de formato automatizado.
- **Emisión de doble etiqueta con diferente formato:** etiqueta principal y contraetiqueta con perfecto ajuste de la distancia entre ambas etiquetas.
- **Recuperación de etiqueta ausente:** con aviso de falta.
- **Filtros de software:** para gestión sencilla de productos o etiquetas particulares.
- **Fácil customización de la aplicación:** para permitir la gestión de varios accesorios como dispositivos de impresión, control de impresión, neumática etc.
- **Disparo de impresora y/o neumática para gestión de impresión o estampación**

Unidad de control para Etiquetadoras



LabCon

Solución lista para su uso incluyendo el software que integra todas las funciones para el manejo de cabezales de etiquetado tanto para etiquetadoras líneas como rotativas.

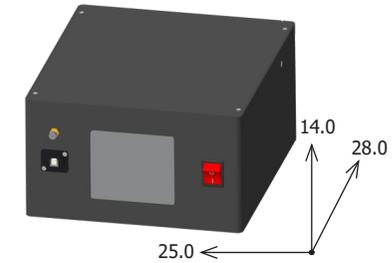


ELETTRONICA PER AUTOMAZIONE INDUSTRIALE
Via del Commercio, 2/4 -9/11
Loc. S. Grato - Z.I.
26900 - LODI (LO) - Italy
Tel. 0039 0371 412318 - Fax 0039 0371 412367
email infoever@everelettronica.it
www.everelettronica.it



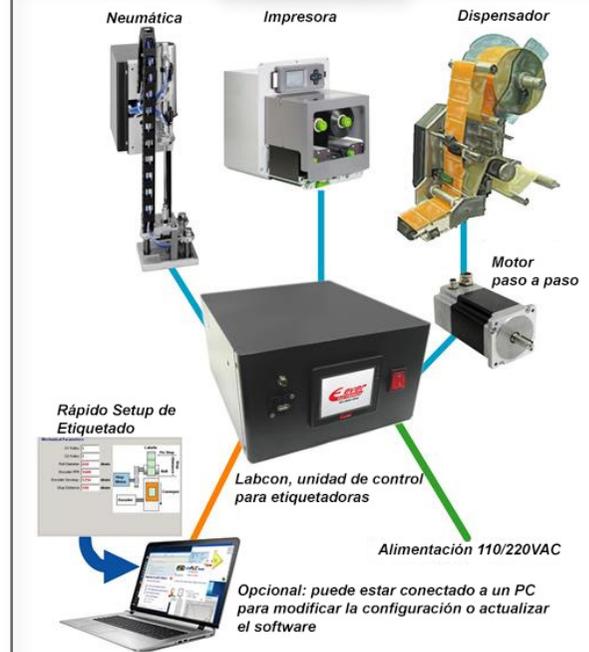
HERREKOR S.L.U.
Transmisión de potencia - Converting - Electrónica industrial
Zamaka Lantegialdea, Oialume bidea 25
20115 Astigarraga (Guipúzkoa) - Spain
Tel. 943 556450
www.herrekor.es - herrekor@herrekor.es

Datos mecánicos



Dimensiones en cm

Conexiones



Motores Recomendados

Rendimiento	Lazo de control	Motor
Hasta 25 m/min	lazo abierto	MT34HE26 (holding torque 3.4 Nm)
Hasta 50m/min	lazo abierto	MT34HE38 (holding torque 7.0 Nm)
Hasta 80m/min	lazo abierto	MT34HE47 (holding torque 9.0 Nm)