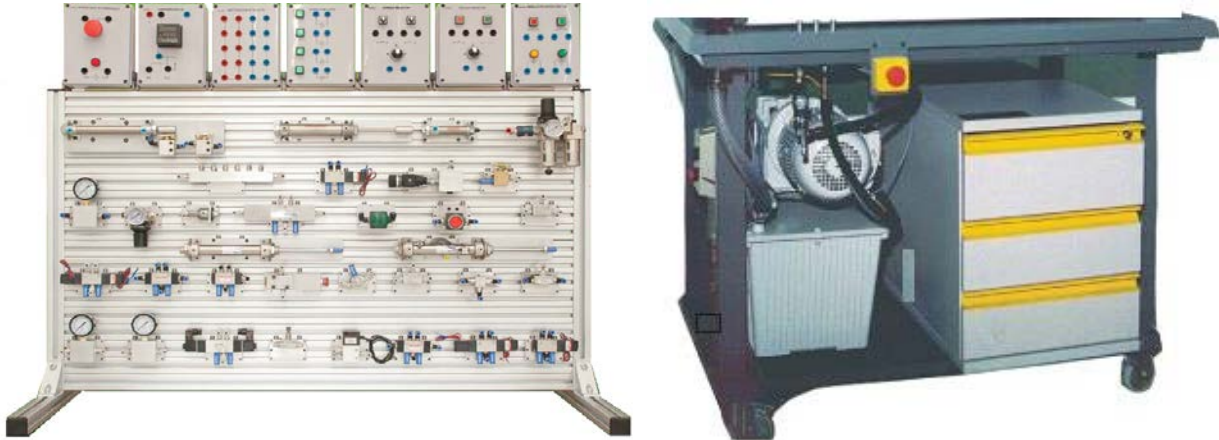


BANCO DE ELECTROHIDRÁULICA DL THYD20H



El banco de entrenamiento en electrohidráulica está constituido por una placa de aluminio perfilado la cual sirve para que todos los componentes se fijen de forma segura en la placa perfilada sin necesidad de herramienta.

El banco de electrohidráulica cuenta con:

Grupo hidráulico: 1 motor, Voltaje de Alimentación: 110VAC, 1750 RPM

Incluye los siguientes componentes:

- 1 juego de mangueras hidráulicas flexibles para presión máxima de 150 bar (2000 psi) en diferentes longitudes
- 1 Cilindro diferencial 25/18/200 Flujo máx = 10 GPM y Presión máx = 3000 PSI
- 1 Cilindro de doble efecto con freno, Ø20x Ø 10x 60 mm Flujo máx = 10 GPM Presión máx = 3000 PSI
- 1 Cilindro de simple efecto 20mm Ø x 80mm de carrera
- 1 válvula de secuencia Rango de presión 100 a 3000 PSI Flujo máx = 10 GPM
- 1 válvula check pilotada antirretorno Flujo máx = 10 GPM Presión máx = 3000 PSI
- 1 motor hidráulico bidireccional Flujo máx = 6 GPM Presión máx = 2000 PSI
- 1 válvula reguladora de caudal unidireccional Flujo máx = 10 GPM Presión máx = 3000 PSI
- 1 válvula de control de flujo antidireccional Flujo máx = 10 GPM Presión máx = 3000 PSI
- 1 válvula de cierre 2 vías manual, Flujo máx = 10 GPM Presión máx = 3000 PSI
- 1 válvula reductora de presión de 2 vías Flujo máx = 10 GPM Presión máx = 3000 PSI
- 4 conectores en T (2 espigas y un cople) para conexión rápida con conector hembra y macho

- 1 cilindro de doble acción Ø20x Ø 10x 60 mm Flujo máx = 10 GPM Presión máx = 3000 PSI
- 1 electroválvula 4/2 monoestables de simple bobina, 24 VDC, Flujo máx = 10 GPM Presión máx = 3000 PSI
- 1 electroválvula 4/2 biestable dobl solenoide, centro cerrado 24 VDC
- 1 electroválvula 4/3 centro de cerrado Flujo máx = 10 GPM Presión máx = 3000 PSI
- 1 electroválvula 4/3 centro flotante Flujo máx = 10 GPM Presión máx = 3000 PS
- 1 electroválvula 4/3 centro tándem y una electroválvula 4/3 centro en H o abierto Flujo máx = 10 GPM Presión máx = 3000 PS



60 YEARS IN THE FIELD OF TECHNICAL EDUCATION

DE LORENZO S.p.A. V.le Romagna 20 – Cas. Post. 71 – 20089 ROZZANO (MI) Italy – Tel. ++ 39 02 8254551 – Fax ++39 02 8255181
Cap. Soc. €4.000.000,00= int. versato – P. IVA 00862680154 – R.E.A. MI 410012 – Iscrizione RAEE IT08030000003930

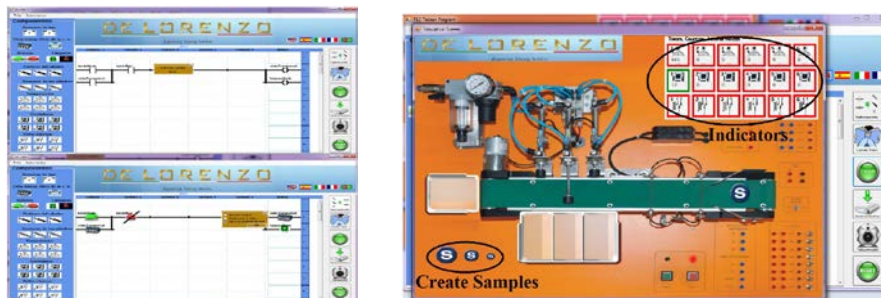
E-mail: info@delorenzo.it PEC: delorenzospa@pec.it - Internet: www.delorenzoglobal.com – www.delorenzoenergy.com - www.technical-education.it

SOFTWARE DE ENTRENAMIENTO

El sistema en general incluye software para el aprendizaje básico de la programación del PLC que permite la programación de una cinta transportadora virtual de manera que, con la programación de lógica escalera, se deberá poder mover de manera automática todos los componentes de la misma cinta transportadora.

Permite la programación a escalera en dos modalidades por instrucciones lógicas y por símbolos de dispositivos como cintas transportadoras, sensores de luz, botones, lámparas, pistones, sensores de los cilindros, temporizadores, contadores, relés internos.

En la pantalla de trabajo es posible visualizar un botón que cambie el tipo de modalidad Instrucciones a símbolos del dispositivo que se requiere utilizar como entrada o salida. Cuenta con 2 instrucciones/símbolo para sensores de luz, un motor de la cinta transportadora, una instrucción/símbolo para la dirección del motor, dos tipos instrucciones/símbolo de botones uno color verde y uno rojo para comandos de start y stop, 3 instrucciones/símbolo de pistones de cilindros, 3 instrucciones/símbolo de sensores de los cilindros, 6 instrucciones/símbolo de temporizadores, 6 instrucciones/símbolo de los contadores, 6 instrucciones/símbolo de los relés internos. Cuenta con un botón para seleccionar la visualización del manual de forma electrónica para poder estudiar las teorías y aplicaciones de los PLCs. Incluye un botón para seleccionar la modalidad simulación que visualizará el sistema de la cinta transportadora con tres objetos de diferentes dimensiones, estos deberán poder ser posicionados arrastrándolos sobre la cinta, de manera que puedan interactuar como objeto a transportar y seleccionar, según la dimensión, para ser depositado por medio de los pistones en su área predestinada en la fase de programación. Incluye un botón para poder descargar el programa también en caso de conexión con un sistema cinta transportadora y PLCs real. Incluye un Botón de reset y un botón para poder conectarse por medio de una dirección IP con un hardware remoto, por medio de Webcam. La banda transportadora virtual permite visualizar todos los estados de los componentes e instrucciones en tiempo real de ejecución del programa. Incluye botones de selección de estado Start o Stop del sistema.



Para más información, consulte nuestra página <http://www.delorenzo.com.mx/>