

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES**

- Elección de modelos top 2 de mesa hidráulica / Electro Hidráulica entrenador (opcionalmente PLC puede ser suministrado.)
- El uso de perfil acanalado placa de aluminio (CD = 25 mm) panel de experimentación. Opcionalmente mesa con cajones (3 números.) Para almacenar componentes cuando no esté en uso y 4 Nos. De las ruedas giratorias.
- Rápida disposición enchufe zócalo de liberación para la construcción de circuitos, componentes neumáticos más ligeros se instalan usando palanca accionada adaptadores moldeados para una rápida liberación y la colocación.
- Lista de componentes se puede modificar según sus necesidades.
- Existe fila cuadro eléctrico superior en hidráulica electro / neumático único

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

Artículo	Trainer hidráulico	Cantidad	Electro-Hydraulic Trainer	Cantidad
<b>De distribución de petróleo y, Calibradores manual de controles</b>	Sub placa (1 colector de la estación) con 4 puertos y 2 puertos de calibre.	2	Sub placa (1 colector Station) con 4 puertos y Puertos Gauge Cada Una Equipada con	2
	Adaptadores Quick Release Male	21	Adaptadores Quick Release Male	13
	70 bar Gliserine manómetros llenos a los puertos A y B	4	Presión Modular válvula de alivio (placa sub montado) con 70 bar Gliserine manómetros llenos hasta los puertos A y B (2X2)	1
			Cum cheque placa de la válvula del acelerador montado sub	4
<b>Dirección Elemento de control</b>	4.2 DC manera palanca de la válvula operada retorno por muelle.	1	4,2 Sola Manera solenoid 24 VDC Por Retorno muelle	1
	DC 4,2 Válvula Manera, AC Retorno solenoide 230Vac primavera operado	1	3.4 forma biestable 24 VDC retorno por muelle	1
	3.4 Válvula DC, palanca accionada con retén	1		
	3.4 DC manera palanca de la válvula operada retén.			
<b>Dispositivos de accionamiento (salida)</b>	De simple efecto Cilindro de carrera de 40 mm X 100 mm con adaptador QR	1	Cilindro de simple efecto retorno por muelle 40mm X 100mm y adaptador QR	1
	Cilindro de doble efecto con la línea de control en el flujo de carrera de la válvula de 40 mm X 100 mm y tomas QR.		Cilindro de doble efecto con la línea de control en el flujo de carrera de la válvula de 40 mm X 100 mm y tomas QR.	1

artículo	Trainer hidráulico	Cantidad	Electro-Hydraulic Trainer	Cantidad
<b>Conexiones</b>	A) Las mangueras flexibles tipo, R1 ¼ "ID con conectores de liberación rápida (un extremo 900 y otro recto) 2000 mm de longitud 1200 mm de longitud	2 2	A) Las mangueras flexibles tipo R1 ¼ "ID con conectores de liberación rápida (un extremo 900 y otro recto) 2000 mm de longitud 1200 mm de longitud	2 2
	B) Tapones de liberación rápida (M) Tomas de liberación rápida (F)	21 8	B) B) Tapones de liberación rápida (M) Tomas de liberación rápida (F)	13 8
<b>eléctrico conexión</b>	Cable de alimentación para el solenoide 230Vac con conector apilable	1	Circuito eléctrico 4mm banana cable Patch 1 mtr 500mm 100mm	12 10 10
<b>recurso panel</b>	NA		24V fuente de alimentación de CC. 8 Relé PLC interfaceable tarjeta con contacto NC & bobinas 24Vdc, Timer Dual CON NO-NC contactos o Opcionalmente LGPLC (12 entradas + 8 salidas) con CDP y software escalera.	1
<b>poder generación</b>	Fuente de alimentación (50 bar) consisten en: a) Equipo del tanque de 25L, b) 3LPM Bomba con válvula de bola para la medición de flujo en Becker (opcional), c) Motor eléctrico 0,5 HP 1440 RPM 230 V, d) del respiradero de aceite indicador de nivel de aceite, succión filtro / Stainer, retomo filtro de línea, 70 Bar Gage, e) la válvula de alivio.			1 establecer cada
<b>mecánico dimensión</b>	Anodizado robusto panel de perfil de aluminio (tablero) de aluminio sistema de perfiles de ranura experimento bordo (opcional doble cara). Dimensión total: 116mm (L) x 91 cm (H) x 30 cm (W), peso neto: 125 kg. Peso bruto: 150 Kg. Aluminio acanalado perno T L = 1070mm Junta, W = 700mm. Reclinado en 00.200.300. Bandeja de aceite (107 cm x 300 cm x 2 cm) con recubrimiento en polvo MS.			
<b>mecánico dimensión</b>	Aluminio anodizado robusto bastidor de perfil (tablero) con ranura experimento pensión (Optinally doble cara). Dimensión total: 1165 mm (L) x 300 mm (W) x 800mm (H), de aluminio estriados perno T pizarra: L = 107 cm, Ancho = 70 cm. Reclinado en 00, 200, 300. Bandeja de aceite (107 cm x 300 cm x 2 cm) con recubrimiento en polvo MS, Peso Neto: 125 Kg Peso bruto: 150 Kg.			
<b>Optinal experimento only for electrohydraulic trainer</b>	1) Servo control de posición (lazo cerrado) que consiste en el panel CIP con control servo con circuito de control de relé, EMT8 fuente de alimentación para la visualización de la longitud de carrera, el movimiento lineal (100 mm, apoplejía) potenciómetro (5 kW) como un sensor de posición acoplado a DA cilindro. 2) el flujo proporcional y válvula de control de dirección con construido en amplificador con +5 V I / P de voltaje para controlar el flujo y la olla dirección servo 5KW a la posición de sentido junto a DA cilindro, ciclo abierto de control de posición, EMT8 panel para mostrar la longitud de carrera. 3) flujo proporcional y válvula de control de dirección con la tarjeta del amplificador y control LVDT retroalimentación de lazo cerrado.			