Dependencia	Laboratorios y Talleres de Mecánica		
Laboratorio	Automatización y Control - Hidráulica		
Ubicación	Edificio Techne piso 2		
Nombre del equipo:	Banco Festo Hidráulica #1 Modelo London		
Tipo de equipo	Robusto		
Modelo	London / 158313		
Número de serie	No hay información		
Código de inventario	163714		
Página web	No hay información	**Email fabricante**	No hay información
Año de fabricación	No hay información	**Fecha de adquisición**	No hay información
Dimensiones	150 x 175 x 90 mm	**Espacio de instalación**	No hay información
Ultimo mantenimiento	No hay información	**Peso**	200 kg
Potencia Eléctrica	N/A kW	**Voltaje**	No hay información
Número de fases	No hay información	**Amperaje**	No hay información
Frecuencia	No hay información	**Protección Eléctrica**	No hay información
Sistema de lubricación	No hay información	**Tipo de lubricante**	No hay información
Sistema de refrigeración	No hay información	**Tipo de refrigerante**	No hay información
Descripción General			

El banco hidráulico Festo es un sistema de entrenamiento diseñado para la enseñanza y práctica de principios de hidráulica industrial. Se utiliza en laboratorios de formación técnica y profesional, especialmente en áreas de ingeniería mecánica, mecatrónica y automatización. Este banco permite el desarrollo de habilidades en el diseño, montaje, prueba y solución de problemas de circuitos hidráulicos.

Componentes modulares:

- Incluye cilindros hidráulicos, válvulas direccionales, válvulas de presión, bombas, manómetros y unidades de potencia.
- Los componentes están diseñados para montarse en una superficie de trabajo mediante placas modulares, lo que facilita la reconfiguración y el aprendizaje práctico.

Unidad de potencia hidráulica:

- Incluye un motor eléctrico y una bomba hidráulica para suministrar presión al sistema.
- Regulación de caudal y presión mediante controles ajustables.

Elementos de medición y control:

- Manómetros para monitorear presión.
- Válvulas de control para ajustar caudales y direcciones de flujo.

Seguridad:

Especificaciones Técnicas
Banco de trabajo tipo london S:158313. Perfilada y grupo de accionamiento 152945.

Instrucciones de Uso
No hay información

Condiciones de Seguridad
No hay información

Protocolos de Limpieza
No hay información

Descripción de Mantenimiento	
Mantenimiento diario	No hay información
Mantenimiento semanal	No hay información
Mantenimiento semestral	No hay información

Observaciones
No hay información

Fecha de creación	04/03/2019	**Fecha de actualización**	28/02/2024