

	FICHA TÉCNICA DE EQUIPOS	Código: GDTH-PG-003-027	
	Macro proceso: Gestión de Recursos	Versión: 01	
	Proceso: Gestión y Desarrollo del Talento Humano	Fecha de aprobación: 10/08/2022	

Dependencia	Laboratorios y Talleres de Mecánica				
Laboratorio	Automatización y Control - Neumática				
Ubicación	Edificio Techne piso 2				
Nombre del equipo:	Banco Festo Neumática #1 Modelo London				
Tipo de equipo	Robusto				
Modelo	London / 158313				
Número de serie	No hay información				
Código de inventario	164909				
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	220 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					

	FICHA TÉCNICA DE EQUIPOS	Código: GDTH-PG-003-027	
	Macro proceso: Gestión de Recursos	Versión: 01	
	Proceso: Gestión y Desarrollo del Talento Humano	Fecha de aprobación: 10/08/2022	

El banco neumático Festo es un equipo educativo diseñado para la formación práctica en sistemas neumáticos. Este banco se utiliza principalmente en entornos de aprendizaje técnico, como laboratorios de ingeniería mecánica, mecatrónica, automatización y control, permitiendo a los estudiantes comprender el funcionamiento, diseño y mantenimiento de sistemas neumáticos industriales.

Componentes modulares:

- Incluye cilindros neumáticos, válvulas direccionales, válvulas de presión, reguladores, compresores y unidades de mantenimiento (filtro, regulador, lubricador).
- Los módulos están diseñados para instalarse fácilmente en la superficie del banco mediante placas con rieles ajustables.

Unidad de suministro de aire comprimido:

- Equipado con un compresor o conexión a una red de aire comprimido.
- Reguladores para ajustar la presión del sistema de manera precisa.

Elementos de control y medición:

- Reguladores de presión con manómetros.
- Indicadores de flujo de aire y válvulas de control.

Seguridad:

	FICHA TÉCNICA DE EQUIPOS	Código: GDTH-PG-003-027	
	Macro proceso: Gestión de Recursos	Versión: 01	
	Proceso: Gestión y Desarrollo del Talento Humano	Fecha de aprobación: 10/08/2022	

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
--------------------------	------------	-------------------------------	------------