

## Confección de diagramas esquemáticos y esquemas de distribución

### ■ Objetivos didácticos

Si has hecho este ejercicio,

- puedes confeccionar diagramas esquemáticos, esquemas de distribución neumáticos y listas de atribución de componentes.

### ■ Planteamiento del problema

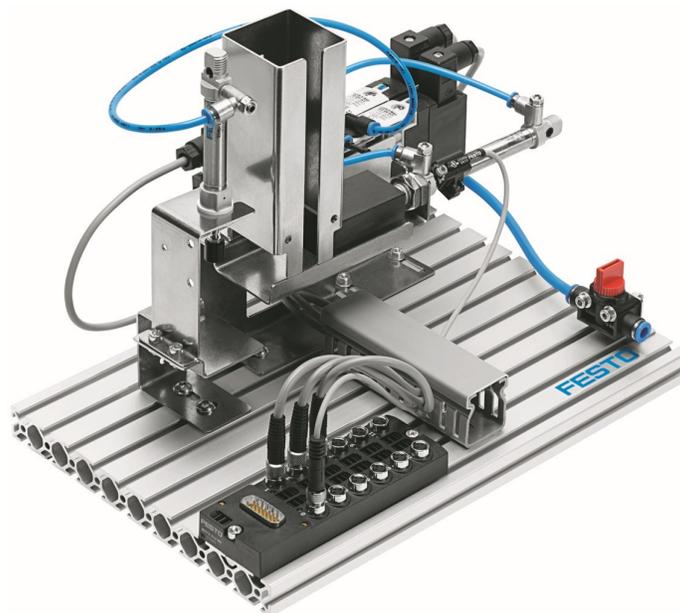
Para describir las máquinas, los ingenieros utilizan diagramas esquemáticos, dibujos técnicos, listas de piezas o esquemas de distribución. Con estos medios auxiliares pueden describirse máquinas o partes de máquinas de modo eficiente y claro.

### ■ Tareas

1. Confecciona un diagrama esquemático del cargador que se muestra en la imagen. En el esquema deberá constar la posición de montaje y el funcionamiento de los componentes más importantes.
2. Confecciona una tabla de atribuciones que indique qué detector o actuador debe conectarse en qué lugar del distribuidor multipolo.
3. Confecciona un esquema neumático de la estación. Para resolver estas tareas, utiliza FluidSIM®.

### ■ Medios auxiliares

- Manual de teoría
- Ejemplos de esquemas de distribución en FluidSIM®
- Estación del cargador



Fotografía de la estación



Nombre:

Clase:

Fecha:

3. Confecciona un esquema neumático de la estación. Para resolver estas tareas, utiliza FluidSIM®.

