

## PRÁCTICA 2: Control de un cilindro de doble efecto

### OBJETIVOS:

- Conocer el funcionamiento de un circuito avance, retroceso, con dos pulsadores uno para cada función.
- Conocer la válvula de 5/2, biestable, con accionamiento neumático.
- Familiarizarse con los componentes que se utilizan en neumática.

### DESCRIPCIÓN DE DEL FUNCIONAMIENTO

La figura representa una pegadora de piezas de plástico.

- Cuando activamos el pulsador de avance **S1**, el vástago sale y junta las piezas.
- Éstas permanecerán unidas durante todo el tiempo que deseemos.
- Para dejar de presionar debemos pulsar el pulsador de retroceso **S2**

### OBSERVACIONES:

- Realizar el circuito con mando indirecto en el simulador
- Montar el circuito en el panel neumático.

