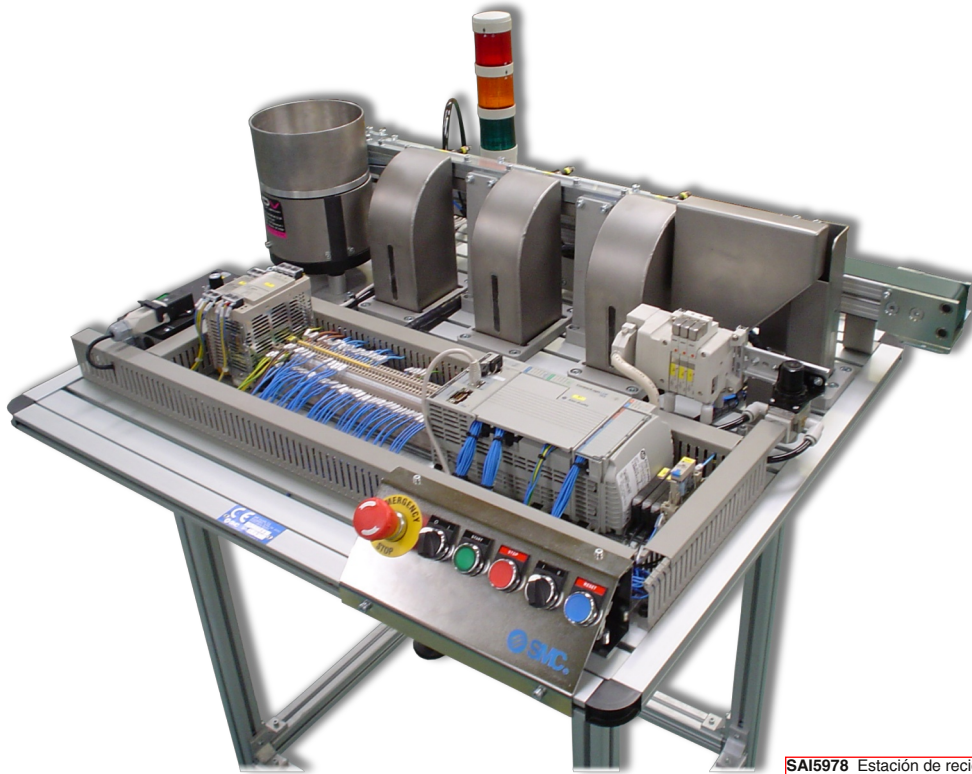


HAS-212

Estación de Reciclaje



SAI5978 Estación de reciclaje con PLC Omron.

SAI5979 Estación de reciclaje con PLC Siemens.

SAI5980 Estación de reciclaje con PLC Allen-Bradley.

RECICLA LOS PRODUCTOS DE HAS-200

Por qué HAS-212?

- La estación de reciclaje HAS-212 completa el proceso de producción de HAS-200 reconvirtiendo los productos terminados en materias primas.
- Tiene el mismo tamaño y diseño que las demás estaciones de HAS-200, incluyendo una botonera, una baliza indicadora de tres colores, y una cinta de transporte, por lo que encaja perfectamente en cualquier célula que esté ya montada.
- La estación simula un proceso real de la industria de reciclaje, usando diferentes contenedores, sensores, y boquillas de soplado.
- Ofrece las mismas opciones de control por PLC que las demás estaciones de HAS-200. Consulte disponibilidad.

Principales áreas de HAS-200

CONTENEDOR CON VIBRACIÓN Y MOVIMIENTO ROTATORIO



Contenedor vibratorio con rampa de expulsión

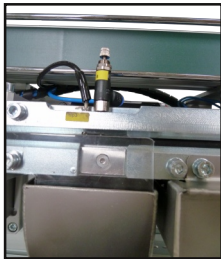


Mezcla de materias primas

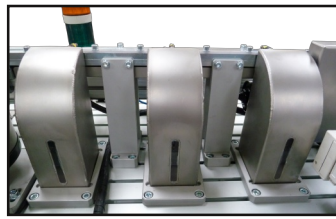
El contenedor incluido guarda en su interior una mezcla de los distintos componentes que usa HAS-200 como materias primas. A través de un proceso de vibración y rotación, uno a uno todos los componentes son expulsados a una cinta de transporte. Incluye:

- Contenedor.
- Vibrador.
- Motor DC.
- Rampa de expulsión.

TOLVAS Y SENSORES CON BOQUILLAS DE SOPLADO



Sensores con boquillas de soplado

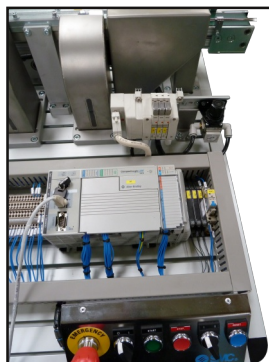


Tolvas

Los sensores detectan el color de la materia prima que atraviesa la cinta de transporte, seguidamente cada boquilla de soplado los va expulsando a su tolva correspondiente en caso de que el color coincida con el que está programado.

Al final, los distintos materiales quedan almacenados en las distintas tolvas.

PLC & DISPLAYS



PLC & Displays

Todo el proceso está controlado por un programa de PLC, y se incluyen también varios displays que muestran información sobre los sensores cromáticos, por lo que es posible saber como se está comportando el sistema en cada momento.

www.smctraining.com