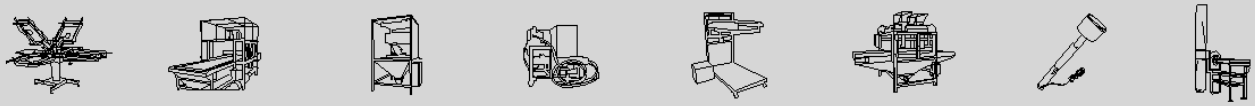
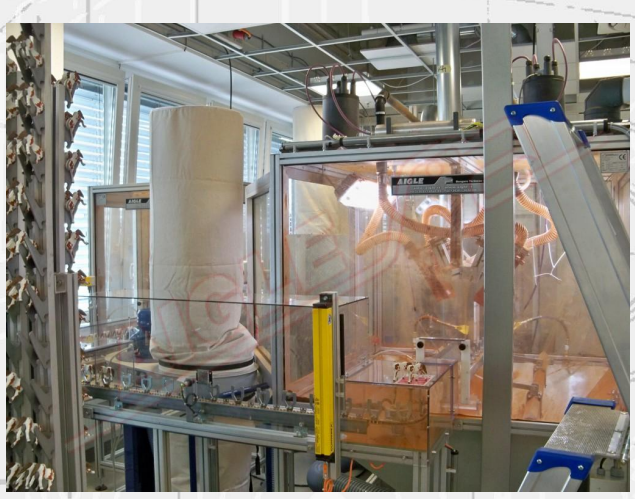
FLOCADO DE OBJETOS



Flocado en el diseño de objetos tridimensionales - mod. FDT





AIGLE ha desarrollado un sistema innovador para flocar diseños en objetos tridimensionales. El sistema garantiza:

- Aplicación sencilla en objetos de diferentes formas y superficies curvas
- Reducción de los costes industriales mediante el uso de técnicas de tampografía
- Resistencia a la abrasión

AIGLE desarrolla la planta completa de impresión/ floqueo, incluyendo el transporte de las piezas a flock y la automatización de las distintas etapas del proceso. El sistema consta de:

- estación de carga de piezas
- estación de pulverización de cola
- estación de flocado
- estación de prelimpieza
- estación de secado
- estación de limpieza final

En función del tipo de objeto, la productividad requerida y el diseño deseado, la línea se desarrolla con automatización y soluciones específicas para cada estación. Cuando es necesario, también hay actuadores o robots que se encargan del flocado, la limpieza previa y la limpieza final. El sistema también permite colocar una unidad de flocado en una línea de impresión ya existente. De este modo, utilizó el mismo sistema de impresión, movimiento de piezas, carga y descarga, así como el horno. Las unidades que acaban de ser flocadas se completan entonces con sistemas que incluyen la recuperación automática y la recirculación del flock.

DATOS TÉCNICOS

Alimentación	400 V/50 Hz/trifásica
Aire comprimido	7 ±1 Kg/cm².

Member of CISQ Federation
RINA CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001 - ISO 14001

GREEN LABEL SUSTAINABLE MACHINERY CERTIFICATION

AIGLE

AIGLE Macchine srl • Via Donatello, 8 • 10071 Borgaro Torinese • ITALIA • Tel. +39 0112624382 • www.aigle.it • e-mail: info@aigle.it