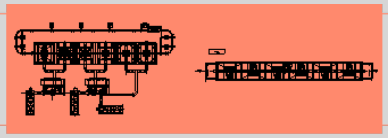
FLOCADO DE OBJETOS



Planta automática para guanteras flocadas - mod. FAO







Hoy en día, las fábricas de automóviles utilizan cada vez más componentes de plástico flocado para los interiores de los coches (especialmente las guanteras), incluso en vehículos de bajo presupuesto.

AIGLE ha desarrollado una **planta automática de flocado para guanteras** con tres características principales:

- Automatización, para aumentar la productividad y reducir la cantidad de defectos
- Alta productividad, lo que se traduce en una reducción de los costes laborales
- Versatilidad, para trabajar con diferentes tipos de guanteras.

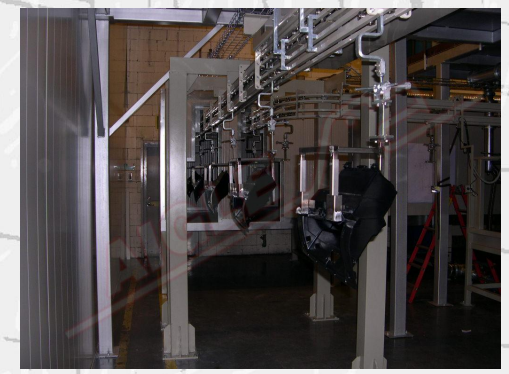
El diseño y la construcción se basan en los siguientes principios:

- Movimiento de las piezas a través de estaciones modulares de flocado y prelimpieza, utilizando un transportador de cadena con movimiento paso a paso.
- Estaciones de flocado electroneumáticas para la distribución de las fibras, con un dispositivo especial para filtrar y recuperar el exceso de flocado
- Las estaciones de flocado están equipadas con sistemas motorizados de movimiento multidireccional, lo que permite una gran uniformidad de la superficie flocada
- La planta está dotada de un fuerte campo electrostático, por lo que el flocado es muy resistente a la abrasión
- La planta también está completamente sellada para minimizar la contaminación del entorno de trabajo.

Se proporciona un horno de secado de cola de alto potencial.

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001 - ISO 14001
GREEN LABEL
SUSTAINABLE MACHINERY CERTIFICATION

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



Member of CISQ Federation

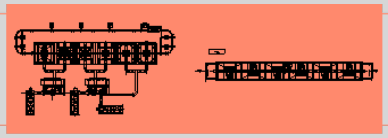
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001 - ISO 14001

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

FLOCADO DE OBJETOS





Para controlar los principales parámetros de producción, el sistema funciona mediante PLC. También es posible establecer instrucciones para elementos específicos, de modo que los parámetros de producción puedan almacenarse y utilizarse de nuevo para procesos de trabajo similares.

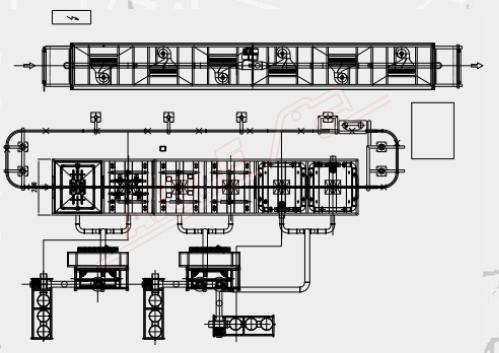
Este tipo de plantas forman parte de una gama de máquinas y líneas diseñadas específicamente para el flocado de objetos de alta productividad. Se prestó especial atención a la industria automovilística, que exige altos estándares para:

- calidad del producto flocado
- repetibilidad del producto flocado
- fiabilidad de las máquinas
- fácil mantenimiento
- seguridad del operador



Por supuesto, estas líneas también se utilizan para flocar objetos tridimensionales en otras industrias/ mercados entre los que se encuentran:

- envases de alta gama
- juguetes
- componentes industriales
- mobiliario doméstico
- accesorios de vestir
- diferentes componentes industriales



Las líneas se fabrican a menudo siguiendo la especificidad de los productos a tratar, tanto por su forma como por su cantidad. Por tanto, están personalizados en su:

- tamaño
- tipo y cantidad de cañones de flock y su movimiento
- sistemas de reciclaje y recuperación de flock
- sistema de carga / descarga / manipulación de piezas

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001 - ISO 14001
GREEN LABEL
SUSTAINABLE MACHINERY CERTIFICATION

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