FLOCADO DE OBJETOS

Armario automático de flocado de objetos 3D - mod. CA-ESP

El **Armario automático de flocado de objetos en 3D – mod. CA-ESP** puede rebañar una gran variedad de objetos con formas diferentes.

El proceso es totalmente automático y consta de fases de flocado y prelimpieza para obtener el menor exceso de flocado. Existen recibos para registrar los movimientos de las pistolas para rebañar diferentes objetos.

Las pistolas de flocado se mueven automáticamente a lo largo de dos ejes, los movimientos se controlan mediante PLC y los ajustes pueden realizarse a través de un panel de mando de fácil manejo.

El contenedor de borras está situado en la parte inferior de la máquina. En su base hay un cepillo motorizado de velocidad variable. El cepillo alimenta el rebaño a través de un filtro adecuado.

Dos pistolas de flocado electrostático montadas en un sistema de traslación de dos ejes, permiten movimientos de deslizamiento y oscilación.

Las piezas a flocar se cuelgan de un soporte giratorio. La rotación se consigue mediante un motor con control total del movimiento de la pieza. Los componentes del sistema traductor están fabricados para funcionar en entornos polvorientos.

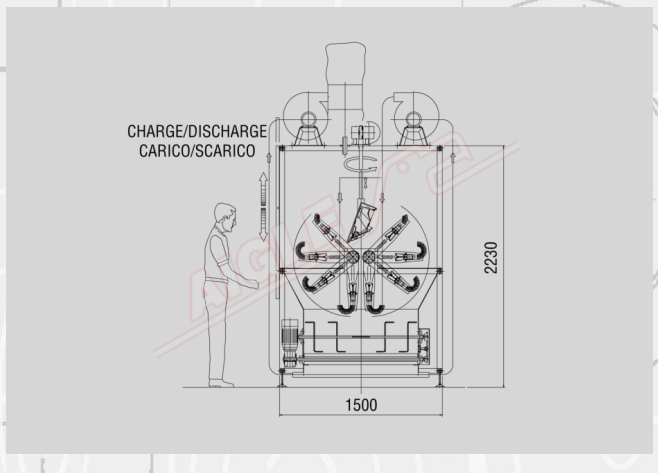
La puerta delantera es automática (se cierra y se abre antes y después de cada ciclo).

El armario se mantiene en ligera depresión gracias a un ventilador con manguito filtrante (montado en la parte superior del armario).

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

FLOCADO DE OBJETOS



La cabina forma 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:

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

Por supuesto, estas máquinas también se utilizan para rebañar objetos tridimensionales en otros ámbitos, entre ellos:

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

Las cabinas de flocado se fabrican a menudo siguiendo la especificidad de los productos a tratar, tanto por su forma como por su cantidad.

Por lo tanto, están hechos a medida en:

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

DATOS TÉCNICOS

Alimentación eléctrica	400 V/50 Hz/trifásica
Potencia instalada	3,5 kW
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