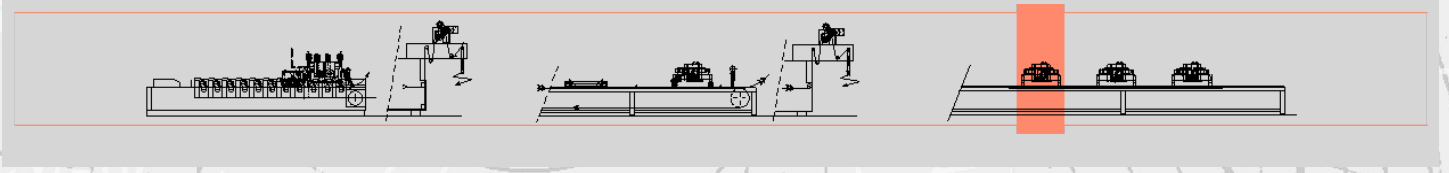
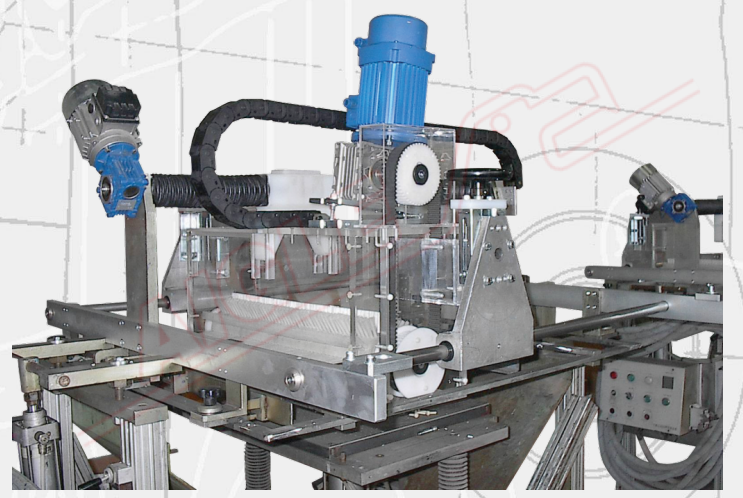
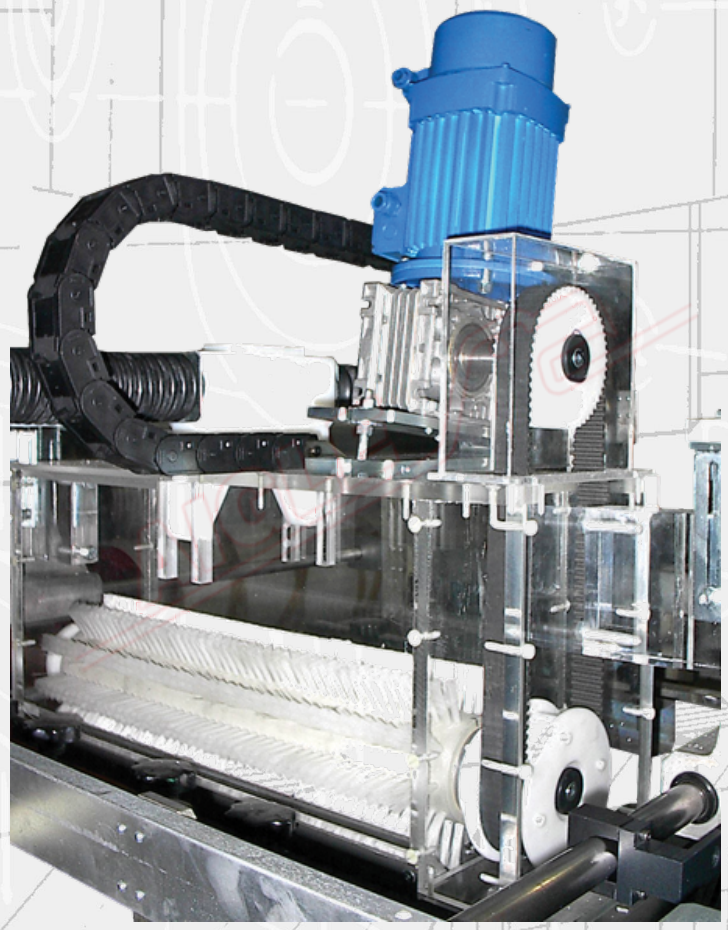
TEJIDOS FLOCADOS Y MATERIALES EN ROLLOS



Flocado multicolor para líneas de serigrafía plana - mod. LFM





El sistema se compone de una o varias **unidades de flocado** que pueden montarse en las estaciones de cualquier línea de impresión serigráfica plana.

Cada unidad de flocado se carga con flocado de un color diferente. Cuando el tejido se detiene entre las fases de impresión, las unidades rebañan la porción de tejido que hay debajo. La borra pasa a través de las pantallas cubriendo así la parte deseada del dibujo con el color especificado.

El movimiento de las unidades de flocado se sincroniza con la velocidad de la máquina de impresión mediante un sistema informatizado.

Al final del proceso de flocado se monta una cuchilla de succión para la limpieza previa del flocado. El cepillado se realiza a la salida del horno.

Las máquinas de cepillado para la limpieza final pueden montarse a la salida del horno o fuera de línea, incluso con cepillos de tamaño reducido, y montarse sobre ruedas para facilitar la gestión logística y su uso.

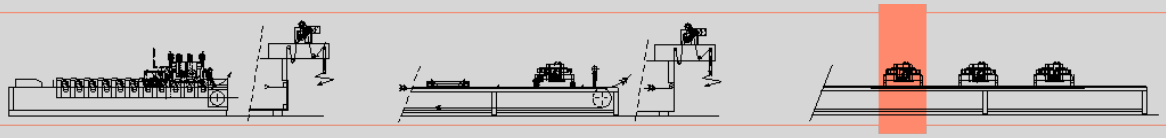
La máquina puede funcionar con hojas y también con material continuo.

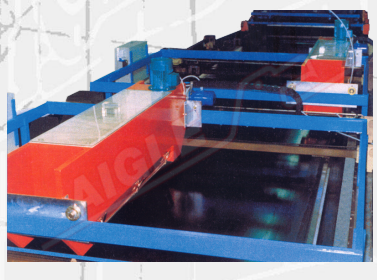
Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001 - ISO 14001
GREEN LABEL
SUSTAINABLE MACHINERY CERTIFICATION

AIGLE

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

TEJIDOS FLOCADOS Y MATERIALES EN ROLLOS





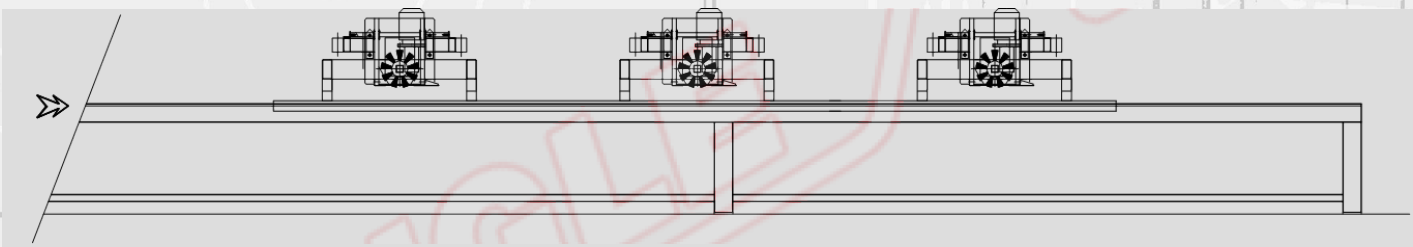
Cada unidad se compone de:

- Tolva de flocado electrostática, con un cepillo giratorio de velocidad variable para la distribución del flocado. El cepillo está montado en un bastidor con dos soportes aislados, y está equipado con un sistema manual para ajustar la distancia desde la superficie que requiere flocado.
- Un alto voltaje Generador electrostático con tensión ajustable de 0 a 50.000 voltios.
- MotorizaciónLa unidad de flocado depende del sistema de movimiento de la máquina de impresión plana.
- Panel de control, equipado con un PLC para manejar todo el control de la unidad.



Por último, estas máquinas garantizan un alto nivel de calidad para:

- productos flocados
- repetibilidad del producto flocado
- fiabilidad de las máquinas
- mantenimiento fácil y rápido
- fácil y rápida de limpiar
- seguridad del operador



DATOS TÉCNICOS

Alimentación eléctrica	400 V/50 Hz/trifásica
Potencia instalada	25 kW
Aire comprimido	7±1 Kg/cm².
Anchura útil	por definir

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