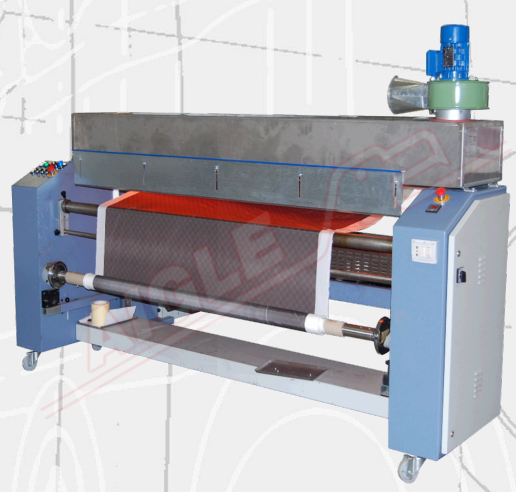
HORNOS



Horno para Plotter Digital - mod. PLOTTER-HEAT



Forma parte del innovador grupo de secado para tejidos estampados con tecnología digital. La unidad puede instalarse a la salida de un plóter textil digital.

Sus principales características:

- Extracción constante y eficaz de los humos del proceso de secado
- Proceso de secado más eficaz, que permite una alta velocidad de impresión
- Uniformidad de secado
- Colores impresos inalterados tras el proceso de secado
- Control perfecto de la tensión de desenrollado



La unidad está equipada con lámparas IR especiales combinadas con una eficaz unidad de recirculación de aire. Las lámparas están integradas y sincronizadas con la velocidad de la cinta de impresión. Cuando la cinta se detiene, las lámparas se enfrían inmediatamente para evitar el riesgo de dañar el tejido. Además, se espera que un sistema motorizado especial para el rebobinado del tejido mantenga una velocidad y una tensión perfectamente constantes, incluso con una variación del diámetro del rollo; está gestionado por un sistema electrónico adecuado con un sensor. El grupo de rebobinado se completa con un innovador sistema de desplazamiento vertical de los cilindros de transmisión del tejido, accionados por pistones neumáticos. Este sistema permite un paso fácil de los tejidos y hace posible la alta repetitividad de las condiciones de trabajo; está equipado con un sistema de posicionamiento ajustable con una barra milimetrada. La máquina está equipada con PLC para la gestión de la unidad. Esto permite una fácil sincronización con el plóter existente.

DATOS TÉCNICOS

Anchura útil	1800 mm
Alimentación	400 V/50 Hz/trifásica
Potencia máxima instalada	10 kW
Aire comprimido	7+- Kg/cm2

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