

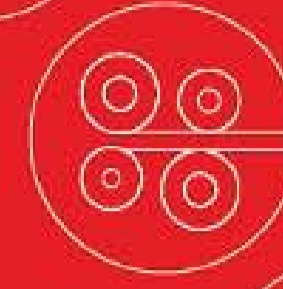
KMM-1050/1250D

High Speed Intelligent Laminating Machine

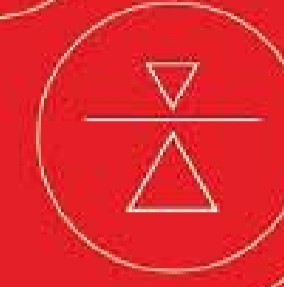
Máquina Laminadora Inteligente de Alta Velocidad



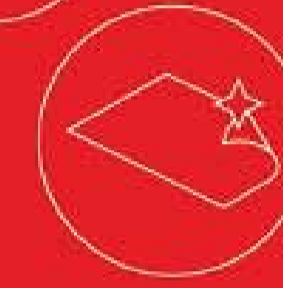
Metalized Film Lamination
Laminación de Película Metalizada



Multi-roll Lamination
Laminación de Múltiples Rollos




Thin Paper Lamination
Laminación de Papel Delgado




Double-side Lamination
Laminación de Doble-lado

 German Industrial CPU controlling the machine
CPU industrial alemana que controla la máquina

 Intelligent internal electromagnetic heating cylinder
Cilindro inteligente de calentamiento electromagnético interno

 Super hot knife with self-correction system
Súper cuchillo caliente con sistema de autocorrección

 Accurate overlap $\pm 1.5\text{mm}$ controlled by servo motors
Superposición precisa $\pm 1.5\text{mm}$ controlada por servomotores

Authentic European technologies from strategic intercontinental cooperation.

Auténticas tecnologías europeas de cooperación estratégica intercontinental



KMM-1050/1250D

Technical Specifications Especificaciones Técnicas

Model	Modelo	KMM-1050/1250D
Sheet Format Max	Formato Maxima	1050/1250mm(W)*820/1200/1450/1650mm(L)
Sheet Format Min	Formato Mínima	320/410mm(W)*320/390/550/550mm(L)
Paper Weight	Peso del Papel	90-650g/ m ²
Working Speed	Velocidad de Trabajo	Max 100m/min (depending on quality of materials/ dependiendo de la calidad de los materiales)
Overall Power	Potencia General	75KW
Working Power	Potencia de Trabajo	40KW
Air Pressure	Presión del Aire	6 Bar



Heat Recycling
High-efficiency oven with hot wind recycling reduces energy consumption. Automatic opening/closing for easy operation.

Reciclaje de Calor
El horno de alta eficiencia con reciclaje de viento caliente reduce el consumo de energía. Apertura/cierre automático para fácil operación.



Stacker
Non-stop stacker with special device for stacking thin paper. Automatic slowing-down for unseparated sheets

Apilador
Apilador sin-parada con dispositivo especial para apilar papel delgado. Desaceleración automática para hojas no separadas.



Transmission
Tension control and transmission by servo motor + synchronous belts, high accuracy and little noise.

Transmisión
Control de tensión y transmisión por servo motor + correas sincronas, alta precisión y poco ruido.



Overlap
Accurate overlap control by double servo motors within ±1.5mm

Superposición
Control preciso de superposición por servomotores dobles dentro de ±1,5 mm



Pneumatic Pressing
Rubber roller activated by pneumatic system, without risk of oil leakage or loss of pressure over time

Presión Neumática
Rodillo de goma activado por sistema neumático, sin riesgo de fuga de aceite o pérdida de presión en el tiempo.



Coating System
Double-roller system driven by two motors and Teflon treatment for easy cleaning.

Sistema Recubrimiento
Sistema de doble rodillo impulsado por dos motores y tratamiento de teflón para fácil limpieza.



Hot Knife
Patented technology from our European partner. Knife blade much thicker than competitors, with much longer lifetime and much higher accuracy.

Cuchillo Caliente
Tecnología patentada de nuestro socio europeo. Hoja de cuchillo mucho más gruesa que los competidores, con una vida útil mucho más larga y una precisión mucho mayor.



Control System
The machine uses German industrial CPU with memory function, faster and more intelligent than PLC. Five servo motors guarantee high accuracy.

Sistema de Control
La máquina utiliza una CPU industrial alemana con función de memoria, más rápida y más inteligente que PLC. Cinco servomotores garantizan una alta precisión.



Intelligent Heating
Internal electromagnetic heating cylinder is our patented technology, saving 30% of energy consumption. Surface temperature difference within 1 °C.

Calefacción Inteligente
El cilindro de calentamiento electromagnético interno es nuestra tecnología patentada, que ahorra el 30% del consumo de energía. Diferencia de temperatura superficial dentro de 1 °C