Mistral 1650 & 2100

La nueva generación de laminadoras Mistral ofrecen caracteristicas que en otras maquinas son opcionales

- Laminacion a una cara con o sin papel protector
- Laminacion a una cara y adhesivado simultaneos
- Encapsulacion en frio en una operación
- Aplicacion de papel transportador
- Fondeados de color usando vinilos de color
- Montaje de paneles de hasta 50 mm. de grueso

Diseñada y Producida en Francia, esta nueva laminadora encajará perfectamente en su tienda o taller gracias a su tecnología y diseño

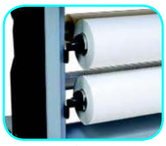
Velocidad Hasta 6,20 mts/min
Montaje Hasta 50 mm de grosor.
Laminadora de alto rendimiento con rodillo superior calefactado de 30 a 60°C.
Disponible en anchos de 165 cm. y 210 cm.

Made in France

Mistral 1650

Con los nuevos ejes ligeros con sistema auto blocante, ahorrará tiempo cambiando el film.
No se requieren herramientas a diferencia de sistemas que utilizan anillos de bloqueo o ejes pivotantes que usan gran espacio detras de la maquina
Los ejes porta rollos pueden ser usados en cualquier posicion de la maquina y en ambos sentidos de giro.

5 ejes portarrollos y un eje rebobinador suministrados con la maquina



Almacene facilmente hasta 4 rollos de material en el pedestal de la maquina.

Montaje, las placas mantienen su rigidéz después de pasar por los rodillos.
Bobinado, las impresiones pueden ser fácilmente bobinadas en el rebobinador incluido.

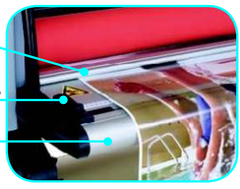
La maquina ocupa un mínimo espacio dejando libre el acceso para cargar y retirar los rollos de laminado.

Todos los ajustes son de fácil acceso. Todos los ajustes de tension se mantienen cuando se cambia el material de laminado.

Fácil inserción de las imágenes gracias a la guía de material impreso.

Guía escuadra para el procesado de paneles rigidos en serie

Gruesa bandeja de entrada con borde redondeado para evitar daños a las impresiones durante la laminación. La graduación en la bandeja de entrada, coincide con la graduación de los ejes.



La maquina se entrega con una bandeja de metal con el fin de reducir el desperdicio de material y ahorrar tiempo cuando se carga el film en la laminadora

La apertura de rodillos hasta 50 mm. ofrece un ámplio rango de usos, incluso si usted no dispone de un sistema de impresión plano en su taller.

el ajuste de presión monitorizado electrónicamente garantiza una difusión uniforme de la presión en las zonas de contacto del rodillo.

Operación "Rollo a Rollo"

Un eje puede ser usado como soporte de material para el suministro de impresiones en serie.
Las impresiones pueden ser enrolladas en un tubo de cartón (57 o 76 mm. de diámetro) si se desea. Este eje puede ser colocado en una de los soportes de almacenado o en una posicion libre en la maquina para preservar sus impresiones del polvo o suciedad antes de la laminación, una vez laminadas, las impresiones pueden ser enrolladas en un nuevo eje cuando han salido unos pocos centímetros del rodillo, después, deben tomarse las medidas de seguridad oportunas hasta el proximo proceso de acabado.

Con el fin de proteger los rodillos de laminado cuando no se utiliza una cuchilla apropiada, un cutter de seguridad es entregado con la máquina. La calidad de sus trabajos de laminación y su inversión estaran preservados durante años.

La bandeja de entrada de material es pivotante y se levanta totalmente dejando un completo y seguro acceso a la máquina mientras se carga el film. En esta posición superior, la marcha del motor esta desconectada, previniendo al operario de cualquier daño durante la operación de carga.

Asesoramiento de los expertos de KALA

Nuestra experiencia en la ingeniería y la excelente calidad del material utilizado en nuestros rodillos ofrece la posibilidad de trabajar a muy alta velocidad (6,2 m / min). Un mayor diámetro del rodillo conlleva necesariamente un mejor resultado de laminación. Hemos de elegir un rodillo del mejor acero con un diámetro adecuado, pero con un determinado espesor. Cubrimos los rodillos con materiales poliméricos mediante un molde de alta dureza y de acuerdo a una forma estudiada por nuestros ingenieros para garantizar que las impresiones pueden ser traccionadas a través de la máquina perfectamente, incluso para tiradas largas de impresión.

Dependiendo del uso, nuestro material polimerico puede tener características diferentes (conducción térmica, superficie antiadherente, alto nivel de resistencia al uso).
La combinación de una alta dureza y una difusión uniforme de la temperatura en nuestro rodillo garantiza
un alto nivel de calidad en la operación de acabado que otros productos no pueden ofrecer, incluso con rodillos de mayor diámetro

Una vez activado, el pedal multifuncion le permite iniciar el laminado, dejando sus manos libres para introducir grandes impresiones. Si no se activa, el pedal le permite parar el motor sin necesidad de usar el panel de control principal.

Seguridad y Laser Optico

El operario trabaja con total seguridad con 4 niveles de protección:

- Rayo láser visible delante del rodillo, el motor para cuando se corta el haz de luz.
- Seguridad automática, cuando la bandeja de entrada de material se encuentra levantada, el motor queda desconectado.

2 pulsadores de emergencia fácilmente accesibles en la parte frontal y trasera de la maquina, si uno de estos pulsadores es activado, el botón de rearme en el panel principal lo indica destellando en rojo, solicitando el desbloqueo del pulsador y reactivacion del sistema.

La maquina tambien utiliza un aviso sonoro indicando que se va a iniciar en pocos segundos el modo de operación inversa de marcha

Panel de control

Todas las funciones de la máquina estan centralizadas en un comprensible y fácil de usar panel de contról. Idealmente posicionado es de muy fácil acceso.

Boton de encentdido y boton de selección del pedal. Cuando la maquina se apaga, el rodillo superior se levanta automáticamente con el fin de proteger los rodillos.

Selección de temperatura de trabajo y memorización de parámetros de trabajo.

Elevacion de rodillo superior con escala digital y ajuste de Presión con escala luminosa.

Ajuste de velocidad, adelante, paro y atrás, con indicación mediante escala luminosa Reactivacion de seguridad de la maquina.

Especificaciones

		MISTRAL 1650	MISTRAL 2100
Máximo grosor de placa + documento		50 mm (2")	50 mm (2")
Máximo ancho de trabajo		171 cm (67")	216 cm (85")
Máxima anchura del film		165 cm (64")	208 cm (82")
Máxima longitud de rollos de laminado		50 / 100 m (diametro máximo 23 cm/9")	
Diámetro de los rodillos		máximo 114 mm (4.4")	máximo 114 mm (4.4")
Temperatura del rodillo superior		30 a 60°C en incrementos de 5°C	
Tiempo de Calentamiento (de 20°C a 40°C)		7 minutos	7 minutos
Numero de ejes autoblocantes suministrados		5 + 1 eje del rebobinador	
Velocidad ajustable mts/min.		desde 0,3 a 6,3	desde 0,3 a 6,3
Velocidad ajustable pies/min.		desde 0,9 a 21	desde 0,9 a 21
Consumo W.		1800	1800
Voltaje		230 ó 110 V / 50-60 Hz	230 ó 110 V / 50-60 Hz
Amperaje		8A/230 V ó 16 A/110V	8A/230 V ó 16 A/110V
Dimensiones de la máquina	(cm) (pulgadas)	La 206 × An 82 × Al 153 La 81" × An 32" × Al 60"	La 250 × An 82 × Al 153 La 98" × An 32" × Al 60
Peso neto de la máquina.		210 kg (462 lbs)	257 (566 lbs)
Dimensiones de embalado de la máquina.	(cm) (pulgadas)	La 213 × An 93 × Al 170 La 84" × An 37" × Al 66"	La 257 × An 93 × Al 170 La 101 × An 37" × Al 66"
Peso de la maquina embalada		260 kg (573 lbs)	350 kg (771 lbs)
Garantía		1 año	1 año
Fabricada en Francia, certificado CE en cumplimiento con Directivas de Compatibilidad Electromagnetica CEM.		✓	✔

El sistema de enrollado "Rollo a Rollo" se entrega de serie con la maquina

reservamos el derecho de modificar sin previo aviso las presentes especificaciones, modelos o características técnicas. _KALA 5X3-1XX/XL1LE/XOME_ A/1991

INKROMATIC
Soluciones Profesionales de Impresión
Carretera de Castilla 950, bajo A
15570 Narón (A Coruña)
☎ 671815063 ✉info@inkromatic.com
www.inkromatic.com

CE RoHS Made in France