



## FOLLETO INFORMATIVO Y COTIZACIÓN



**KASEMAKE**

**Sistema de diseño y fabricación de cajas y similares  
para Bibliotecas, Museos y Archivos.**

**A r t E & M E m o r i a**

C/ Magnet, 12 baixos - 08241 Manresa (Barcelona) - Tel: 93 875 11 61 - Fax; 93 876 81 42  
e-mail:comercial@arteymemoria.com



La Kasemake CXD AG es una máquina computerizada de diseño y fabricación de cajas y similares, adaptada a la gama de cartones, materiales y diseños requeridos especialmente por bibliotecas, archivos y museos. La Kasemake permite cortar, marcar, hendir y cortar paneles laminados de diferente grosor así como cartón corrugado ligero. Los Museos, Bibliotecas y Archivos anteponen el uso de los paneles gruesos frente a los corrugados más finos, dado que la protección contra fuego, humedad y otros agentes es mucho mayor en el primer caso.

Las necesidades informáticas de la KASEMATE están al alcance de la mayoría de las instalaciones actuales: sólo requiere un ordenador con Windows o Windows 95/98. Tampoco requiere conocimientos previos de informática o diseño.

Nuestro programa de prácticas le ayudará a conseguir los productos que necesita en poco tiempo.



Archivo seguro, económico, fiable y práctico:  
Tras colocar los documentos en las cajas fabricadas por la KASEMAKE (foto de la derecha), nos encontramos con un archivo en dónde todas las cajas están etiquetadas y realizadas a medida.



KASEMAKE CXD es la solución para sus necesidades de archivo y almacenamiento.

Es fácil de utilizar, es rápida (fabricará más de una caja por minuto sin tener que parar) y es económica al poder realizar usted mismo cajas a medida para todos sus artículos con el material más apropiado.

Al estar diseñada especialmente para museos y bibliotecas, el Software incluye en memoria una librería/base de datos con las especificaciones de las cajas y sobres base más utilizados y de mayor necesidad en este tipo de instituciones.



## REALIZACIÓN DE UNA CAJA

Para realizar un artículo (caja, sobre, etc) con la KASEMAKE se introducen en primer lugar las medidas requeridas por el libro o el documento en una hoja de información del programa o se modifican las medidas tomando como base un diseño de la base de datos del programa. Con esta información el software calcula el nuevo diseño de la caja y lo representa en pantalla en menos de un segundo. Los datos de la pantalla se envían al procesador de la mesa que, a su vez, indica al cabezal los movimientos de corte a realizar. Desde que hemos introducido los datos, hasta que tenemos el artículo listo no habrán transcurrido dos minutos.

Tomar medidas



Introducir medidas



colocar material



La Kasemake corta la caja



plegar la caja



lista.



El centro de recepción de datos de la Kasemake tiene memoria, lo que significa que, una vez introducido un diseño en el software se memoriza. La máquina puede repetir un mismo diseño indefinidamente.. sólo habrá que cambiar el material cortado por uno nuevo y apretar el botón «Repeat».

KASEMAKE CXD puede preparar una caja troquelada para archivo en un minuto y otra caja al minuto siguiente, sin que sea peligrosa la preparación del cartón ni se tenga que interrumpir el proceso. Le permitirá probar diseños diferentes en una sola hoja y calcular cuantas cajas puede realizar con un cartón de una medida determinada.

Los siguientes clientes disfrutaron de los servicios de la KASEMAKE:

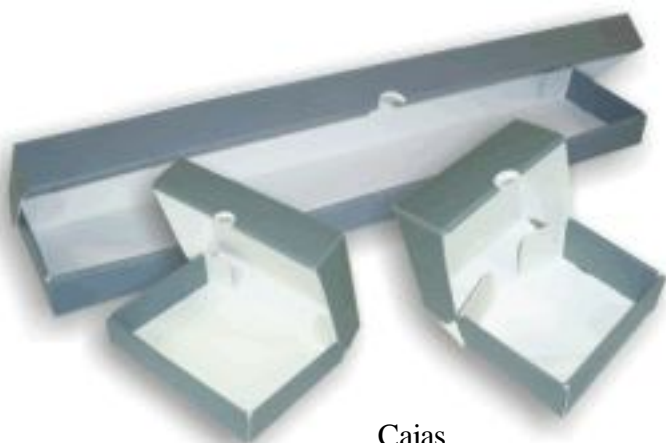
British Library , The National Library of Wales, National Library of Scotland, The Bodleian Library Oxford, London Metropolitan Archives, The New York Public Library y the Lily Library, Indiana University...



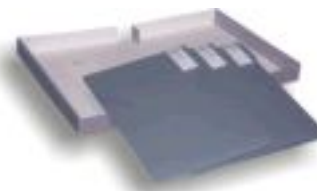
## TIPOS DE ARTÍCULOS QUE SE PUEDEN FABRICAR CON LA KASEMAKE

Las mesas de corte y troquelado KASEMAKE se utilizan mundialmente para cortar, troquelar y esbozar todo tipo de productos con paneles de diferentes materiales. La gama de materiales con la que puede trabajar son numerosos: desde papeles de bajo gramaje hasta plásticos. Tampoco tendrá dificultad alguna para cortar paneles de cartón grueso.

Si ha de trabajar con diferentes materiales, tendrá que modificar las características del corte y las marcas. El programa ajustará los cabezales a la profundidad adecuada y cambiará la velocidad de corte de las herramientas.



Cajas



Sobres



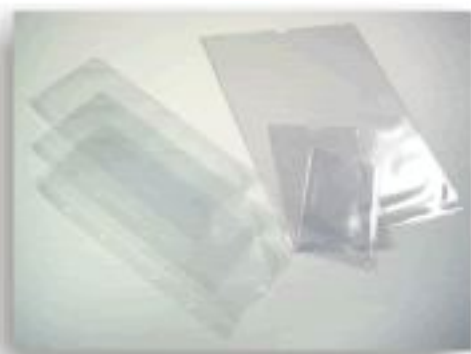
paspartouts



espumas



sobres y fundas selladas



expositores



Divisores



carpetas , sobres y fundas de plástico



## MESA MULTIFUNCIONAL DE CORTADO Y PLEGADO DE ALTO RENDIMIENTO

Perfecta para realizar cortado en papel, cartón corrugado, cartón de conservación, película, tejidos, acrílicos finos, cuero, vinilo, poliéster, plástico etc.

Capaz de cortar en curva o en V.

Incluye mecanismo de alta velocidad con motor servo-asistido con una velocidad variable de 63m por minuto y altura de puente sujeción de cabezal de corte estándar.

Medidas: 1,25m x 1,63m.  
soporte estático.  
mecanismo de alta velocidad con motor servo-asistido con una velocidad variable de 63m por minuto  
altura de puente de cabezales de corte estándar.  
herramientas estándar

Área de cortado especial:	1,250mm (ancho) x 1630mm (largo)
Tamaño máximo del cartón:	1.620mm (ancho) x 2.000 mm (largo)
Dimensiones externas aproximadas:	máxima velocidad posicional: 63m/min (41 seg.)
Cabezales:	Serie «0»
Herramientas:	2 herramientas de corte tangencial intercambiables y un lápiz. Zona de vaciado Cajón modular.

LAS MESAS KM SON FABRICADAS EN EL REINO UNIDO Y VIENEN CON 6 MESES DE GARANTIA EN CUANTO A MATERIAL Y MANO DE OBRA.

HERRAMIENTAS ESTÁNDAR QUE SE SUMINISTRAN CON LA MESA  
(mirar lista adjunta):

1 Herramienta de corte tangencial a 45 grados con cuchillas  
1 cuchillo oscilante con cuchillas  
1 cuchillo de arrastre con software de ajuste de profundidad y herramienta de plegado para cartones normales, sólidos y corrugados.

El cabezal serie «O» incluido con la mesa funciona con todas estas herramientas.

### UTILIDADES DE LAS HERRAMIENTAS SEGÚN MATERIALES

Cortador:	combina las funciones del cuchillo de corte a 45 grados (para cortar aperturas) con el cuchillo de arrastre (para cortar la parte exterior del marco).
Caja:	el cuchillo de arrastre y su software se utilizan para cortar, puntear o marcar cajas. Se puede utilizar una fina rueda de plegado en vez del marcado.
Cajas corrugadas:	combina las funciones del cuhicho oscilante con las de la herramienta de plegado.
Cartones de poco peso:	utiliza el cuchillo de arrastre junto a las herramientas de plegado.



## PROGRAMA DE DISEÑO KASEMATE 2000

### REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA

#### REQUERIMIENTOS MÍNIMOS PC:

Windows 98, NT4  
Pentium II, 266 Mgz.  
32Mb RAM  
10Gb de Disco Duro  
16Mb de tarjeta gráfica  
1 x puerto en serie

#### REQUERIMIENTOS RECOMENDADOS:

Windows 98SE, 2000XP  
Pentium 4, 2 Ghz.  
128 Mb RAM  
40 Gb. de disco duro  
64 Mb Geforce o tarjeta gráfica Geforce 4 (o similar)  
2 x puertos en serie.

EL Hardware NO está incluido en nuestra oferta.

#### SOFTWARE KASEMATE CXD (Windows 95/98/NT4/2000)

Software de diseño de cajas para bibliotecas y archivos con librería de diseños específicos para bibliotecas, museos y archivos.

La asistencia al programa no tiene cargo los primeros 90 días a partir de su instalación. Si se requiere asistencia a partir de este día habrá que formalizar un contrato de asistencia al programa. Su validez es de un año y suministra asistencia telefónica y todas las actualizaciones del programa que tengan lugar durante el año que cubre el contrato.

Anexo: ejemplo de contrato de Software.

### CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES DEL PROGRAMA

- \* funciona en un PC estándar con las especificaciones mínimas requeridas.
- \* interface estándar Windows
- \* funciones para copiar, pegar y arrastrar
- \* diseño en pantalla fácil y cómodo
- \* herramientas de copiado y estirado de fácil uso
- \* extensa librería de estilos estándar: FEFCO, ECMA y POS.
- \* función para especificar tipo de Material y dimensiones internas para generar diseños en segundos.
- \* facilidad para crear diseños estándar paramétricos.
- \* tarjetas de impresión totalmente personalizadas.
- \* diseños simples rectangulares y ovales.
- \* incluye base de datos de Microsoft Access para realización de trabajos, tracking e informes estadísticos.
- \* genera etiquetas de pruebas desde la información de la base de datos.
- \* visualización 3D para presentación y pruebas (Artwork)
- \* posibilidad de generar páginas Web interactivas 3D.
- \* creación de instrucciones de ensamblaje
- \* presentaciones clonadas inteligentes y alojamiento de diseños desplegados
- \* Barra de herramientas personalizable



- \* funciones de creación y personalización de símbolos.
- \* cálculo automático de área, área perdida, área neta y longitud de trazo.
- \* gran variedad de filtros de importación y exportación de archivos. Se incluye: CFF2, AI, EPD, DXF, HPL, JPEG, TIFF, PDF, etc.
- \* vectorización y escaneado de imágenes con sangría offset.
- \* preparado para imprimir con cualquier impresora.

## UTILIZACIÓN Y MANTENIMIENTO SOFTWARE

- \* Licencia para doble uso
- \* Dos manuales KASEMATE 200
- \* Software de mantenimiento por 12 meses (ver ejemplo de contrato de mantenimiento adjunto) una vez transcurrido el periodo inicial de 90 días.

Se incluye en nuestra oferta pack de cartón Premier gris/blanco fabricado por nuestra representante Conservation by Design. Este cartón ha sido desarrollado específicamente para ofrecer un óptimo resultado cuando es usado junto a una máquina KASEMAKE.

## CARTON PREMIER ARCHIVAL (1040 x 1473 mm. en colores gris / blanco)

650 micras - 12 packs de 20 cartones  
ó  
1000 micras - 14 packs de 12 cartones  
ó  
130 micras- 12 packs de 10 cartones.



## ELEMENTOS DE LA OFERTA

Software Kasemake CXD	1	Software KASEMAKE CXD para fabricación de cajas en serie con diseños de cajas de bibliotecas diseñadas por y para bibliotecas y archivos.
Contrato de mantenimiento de software	1	Cobertura del Software libre de cargo durante los primeros 90 días tras su instalación. A partir de ese día se requiere un contrato de mantenimiento. Incluye asistencia telefónica y actualización del software durante un año.
Mesa KMS1250	1	Máquina automática de corte con soporte estático. Incluye mecanismo de alta velocidad con motor servo-asistido con una velocidad variable de 63m por minuto y altura de lanzamiento estándar. 1,25 x 1,63m
Acotamiento KMS	1	Opción para acotar el espacio libre de la mesa a un área determinada sobre el total. Permite que las zonas vacías se organicen concentrándose de manera que se maximice el área de sujeción alrededor de las zonas cortadas.
O1J2AI cabezal multitarea	1	Cabezal multitarea con una estación de control de herramienta «O», dos estaciones «J» y una pluma. En cada posición se puede trabajar con una amplia gama de herramientas intercambiables para un mismo objeto ya posicionado ampliando los formatos operacionales. También se pueden diseñar más herramientas para operaciones específicas.
MDC (J)	2	(Control de profundidad motorizado): similar a un micro-ajustador para profundidad automático. Permite ajustes automáticos de profundidad del pliegue, marcado con líneas y pasos múltiples en materiales de gran dureza.
Blade Holder (J)-std	2	Sujeta cuchillas estándar (estación herramienta J) para permitir cortes y marcado de líneas al mismo tiempo.
Cr. Wh. Assy. (J)	4	Rueda ensambladora para pliegues (estación herramienta J)
KMS1250 Pac	1	Dimensiones externas: 2,41m x 2,28m x 1,50 m. 902 Kg (completa) y tratamiento adicional de madera certificado para USA.
Cartón Premier Archival	1	1040 x 1473 mm en colores gris/blanco. 650 micras - 12 packs de 20 cartones ó 1000 micras- 14 packs de 12 cartones ó 1300 micras - 12 packs de 10 cartones.



## OPCIONALES

Tope para cartones	3	Tope de acerto XTS (25mm x 9 mm) para una colocación precisa del material. No se suministra de la gama XTC.
PPT	1	Cortadora con cuchilla a 45 grados para realizar cortes en montajes de cuadros. Profundidad máxima de 2mm. Se ajusta manualmente a intervalos de 0,1mm.
M-Task -library	1	Accesorios-library (+ PPT): mirar anexo.
EOK (Disp):	1	Cortadora osciladora eléctrica. Cortadora intercambiable accionada eléctricamente para materiales especiales. Profundidad de corte automática de 16mm. Para utilizar con cuchillas desechables.
XTinterchange	1	Para cambiar herramientas con facilidad. La máquina está equipada con un mecanismo de intercambio rápido y un sistema de control para instalar múltiples cabezales. Los cabezales se pueden adquirir con la máquina o en etapas sucesivas. Le aconsejamos adquirir esta opción si va a cambiar de cabezal frecuentemente.
Compresor silencioso de aire	1	Compresor necesario para que las herramientas puedan funcionar. No se necesita si ya se dispone de un compresor. El aire alimenta los controles de absorción y los movimientos de los cabezales cortantes. El compresor se acopla al fondo de la máquina, es silencioso, no requiere aceite y su mantenimiento es prácticamente nulo.
Cortador / Soldador ultrasónico	1	Incluye un generador de ultrasónicos, convertidor, fuente de alimentación, sonotrodo y conector rotativo.
Software de prácticas KASEMAKE-CXD	1	Prácticas diarias según necesidades del cliente
Instalación		Instalación de la máquina: 2 días
Portes y condiciones de venta		Mirar anexo



## LISTA DE ACCESORIOS DE M TASK Y CORTADORA PPT

Rueda de ensamblaje ø16mm (2,7V 2,7mm)-LIBRARY cabezal 021	1
Rueda de ensamblaje ø16mm (2pt 0.70mm)- cabezal 021	1
Rueda de ensamblaje ø16mm (4pt 1,40mm)- cabezal 021	1
Rueda de ensamblaje ø16mm (F 0.10mm)- cabezal 021	1
Adaptador instalación plegadora 16mmø - cabezal 021	1
Llave Allen 1,5mm (gama Unbrako)	2
Llave Allen 2mm (gama Unbrako)	2
Llave Allen 3mm (gama Unbrako)	2
Cuchilla PPT Z30 14,61 x 3,28 x 0,6mm	10
Manual de colocación de cuchillas - J	1
Cuchillas 45 grados desechables (cada 50)	1
Cuchillas 60 grados desechables (cada 50)	3
Sujección para herramienta de plegado: ruedas de 16mm- cabezal 021 67.=mm C/L	1
Sujección EOK para cuchillas desechables, llaves allen y Fxgs.	1
Zapata de arrastre (herramienta montada). Ranura 2mm. Cabezal O	1
Zapata de arrastre (herramienta montada). Agujero 26mm. Cabezal O	1
Zapata de deslizamiento (herramienta montada).	1
Agujero 26mm Cabezal O	1
Etiqueta (cuidado!, peligran los dedos de la mano!)	1
Etiqueta (cuidado!, cuchilla!)	1
Tornillo M3 Nut Full Ht Zinc	4
Tornillo M3 x 12 cabeza Hd Ht Zinc	2
Tornillo M3 x 10 cabeza Hd Ht Zinc	6
Juego de alicates 125mm RS539 - 867	1



## CONDICIONES DE LA OFERTA

- 1.- A los precios indicados se le deberá añadir el correspondiente porcentaje de IVA.
- 2.- Pagos: A confirmar
- 3.- Envío: 12 semanas desde la recepción del pedido y de su pago.
- 4.- La mesa de pruebas tiene 6 meses de garantía en piezas y mano de obra.
- 5.- El cliente es el responsable de la instalación del aire necesario. (el compresor silencioso está disponible con un coste adicional si así se requiere)

Notas a considerar:

Las siguientes condiciones se aplican a nuestra oferta:

Para la correcta instalación de la máquina se precisa que los requerimientos eléctricos y de aire comprimido hayan sido solucionados antes de la llegada de nuestros técnicos. El cliente se responsabiliza asimismo de las tareas de descarga y localización de la máquina.

La responsabilidad de instalación incluye lo siguiente:

Desembalaje.

Ayudar al cliente a mover la máquina a la localización deseada dentro del local, desarmando lo que fuera necesario y volviendo a armarlo si así fuera necesario.

Preparar la máquina para su operatividad.

Probar y ajustar si fuera necesario.

Solucionar cualquier problema que resulte una vez puesta en marcha.

Enseñar al cliente a controlarla, sus herramientas y mantenimiento.

Nuestra oferta incluye hasta 3 días para realizar estos procedimientos.



## COTIZACION

SOFTWARE KASEMAKE	000000.-
CONTRATO MANTENIMIENTO SOFTWARE	000000.-
MESA KMS1250	000000.-
ACOTAMIENTO KMS	000000.-
CABEZAL MULTITAREA 01J2AI	000000.-
MDC (HERRAMIENTA J)	000000.-
BLADE HOLDER (J)	000000.-
CR.WH. ASSEMBLY (J)	000000.-
KMS1250 PC	000000.-
CARTON PREMIER ARCHIVAL	000000.-

### OPCIONALES:

TOPE	
PPT	000000.-
M-TASK LIBRARY	000000.-
EOK	000000.-
XTINTERCHANGE	000000.-
COMPRESOR SILENCIOSO AIRE	000000.-
CORTADOR / SOLDADOR ULTRASÓNICO	000000.-
SOFTWARE PRÁCTICAS KASEMAKE CXD	000000.-
INSTALACIÓN	000000.-
PORTES	000000.-



## CONTRATO DE MANTENIMIENTO DEL SOFTWARE

Contrato nº: Ejemplo

Para:

Este contrato de mantenimiento se crea con la finalidad de mantener a nuestro cliente actualizado en estos días de rápidos cambios en la alta tecnología y se compromete a minimizar los inconvenientes en el caso de que ocurran problemas.

1- Cobertura del software de ayuda para diseño paramétrico KASEMATE CDX  
(1 licencia KASEMATE CXD Software) 2 plazas.

Incluye:

Todas las actualizaciones sin ningún cargo.

Ayuda telefónica desde nuestro gabinete de Programación.

Software de mantenimiento durante    años desde

1.0 libras + IVA

Firmado por el cliente

Firmado por AG/CAD LTD.

Pedido nº:

Fecha: