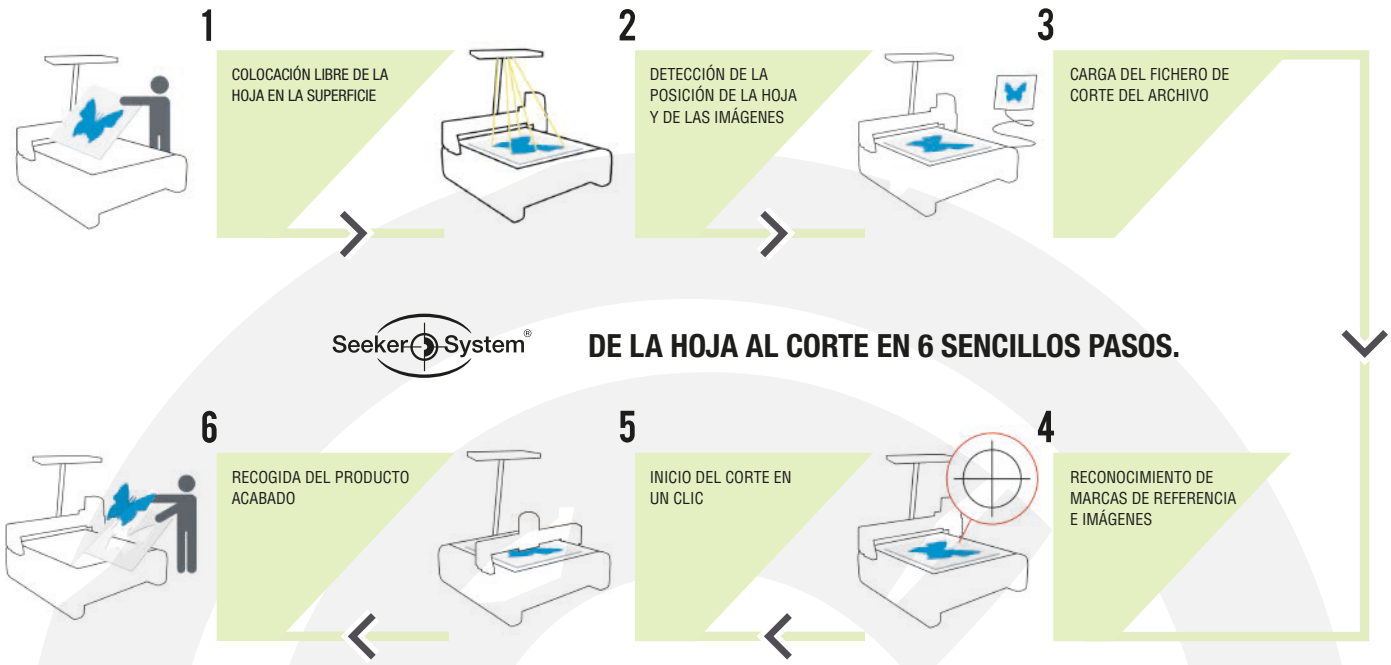
PLOTTER DE CORTE AUTOMÁTICO SUPERFICIE DE TRABAJO CONVEYOR **TECNOLOGÍA ELITRON SEEKER SYSTEM**

MÁS EFICIENTE. MÁS RÁPIDO. MÁS PRODUCTIVO

Kombo SDC+ 3.2 hace parte de una nueva plataforma concebida por Elitron para integrar y automatizar el flujo de trabajo con las cada vez más populares impresoras digitales de formato super wide. Extremadamente exible y con superficie de corte con **cinta conveyor,** Kombo SDC+ 3.2 tiene un área de trabajo de 3200 X 2100 mm.

En un mercado donde la **competitividad** se basa cada vez más en el **tiempo** de entrega y en la **flexibilidad** con lotes pequeños a medianos, Kombo SDC+ 3.2 permite trabajar de manera efectiva tanto los materiales en rollos de grandes dimensiones como los soportes rígidos de diferentes tipos de salida de las impresoras digitales de formato más grande con una excelente relación calidad precio.



Únicos para know-how

Competencia técnica de alto perfil cuyo objetivo es lo de proporcionar soluciones integradas adaptas y específicas para el volumen de trabajo de cada cliente.

Fiabilidad

Sistemas constituidos de **un solo bloque de sólido acero** con una estructura alveolar diseñada para **volúmenes de trabajo industriales.**

Pre-setting automático de la herramienta

- **Más precisión y calidad** en el trabajo.
- **Sencillez y velocidad** en las operaciones de cambio de herramienta.

Versatilidad

Cabezal multi-herramienta

- Para **efectuar procesos diferentes** en la misma sesión de trabajo.
- Puede equiparse con hasta **5 herramientas a la vez.**

Diferentes espesores

Hendido, corte y fresado de materiales **de hasta 120 mm** de espesor.

Dispositivo de bloqueo

- Correcta alimentación de los materiales en rollos más complejos.
- Mejor calidad de corte.

Únicos para la automatización avanzada

Seeker System PRO

Tecnología de última generación patentada por Elitron para el **reconocimiento automático de las imágenes** impresas y de las marcas de referencia.

• Significativo **ahorro de tiempo** y **simplicidad de trabajo** gracias al posicionamiento libre de los paneles impresos en el área de corte.
• Una **doble cámara** proporciona al sistema la capacidad de **localizar las imágenes** impresas en el material y, gracias al exclusivo **software de Elitron,** de **cargar automáticamente el archivo de corte** relativo a cada imagen para realizar el trabajo.
• Un **verdadero ojo** al servicio del sistema de corte que puede operar de forma autónoma, **corrigiendo** automáticamente **cualquier distorsión o error de impresión.**

Rendimiento

Fuerza de aspiración
• Área de trabajo con 40 sectores de aspiración concentrada.
• Máxima adherencia y calidad de corte incluso para materiales difíciles.

Nuevos motores

• Velocidad: **102 mt/min,** aceleración **1,4 G.**
• Mayor rendimiento y abilidad.
• Acabado más rápido incluso para materiales de alta densidad.

Cremalleras de alta precisión

• Para garantizar la repetibilidad del proceso durante los ciclos continuos sin aceptar compromisos en términos de velocidad.

Sistema de video proyección

El troquel virtual del trazado de corte está proyectado en la superficie y el operador puede libremente colocarlo en el material.
• Ejecución rápida y fácil de los trabajos one-shot o del prototipado rápido.
• Recuperación de los restos.
• Optimización de la superficie de corte y consiguiente reducción de los consumos.

sinergia visual

Elitron
INNOVATIVE PRODUCTION METHODS

KOMBO SDC+ 3.2

MATERIALES

Poder trabajar con la máxima exibilidad los materiales utilizados con frecuencia en la industria del cartón y de la comunicación visual utilizando también la impresión de formato super wide

- Forex
- Dibond
- PVC
- Plásticos
- Films
- Re-board
- Papel y cartón
- Cartón corrugado
- Espumas
- Plexiglas

APLICACIONES

Posibilidades ilimitadas de realización para dar rienda suelta a su creatividad y aplicar todas las propuestas de cada cliente.

- Embalaje
- Expositores publicitarios
- Contenedores transparentes
- Banderas publicitarias
- Carpetas
- Archivos
- Cajas para expediciones
- Logos en relieve
- Paneles publicitarios para ferias
- Banderas promocionales
- Folletos y catálogos
- Muchas otras aplicaciones

FICHA TÉCNICA	KOMBO SDC+ 3.2	
Versión	Estándar	Con video proyección*
Área de trabajo (mm) (L x A)	3200 x 2100	
Sectores de aspiración área de trabajo	40	
Dimensiones máquina (mm) (L x A)	4500 x 2700	4700 x 3120
Altura máquina (mm)	1650	3550
Altura mesa de trabajo (mm)	900	
Alimentación eléctrica	Trifásica 400V 50Hz 20 Kw	
Alimentación neumática	10 bar 800 l/min	

* Opcional.

Las características técnicas presentadas en la tabla pueden ser actualizadas y modificadas como consecuencia de las mejoras y de los desarrollos tecnológicos de los sistemas.

HELEVA

Configurable en sincronización con el sistema de carga **HELEVA** haciendo que el flujo de trabajo sea aún más automatizado, integrado y productivo.