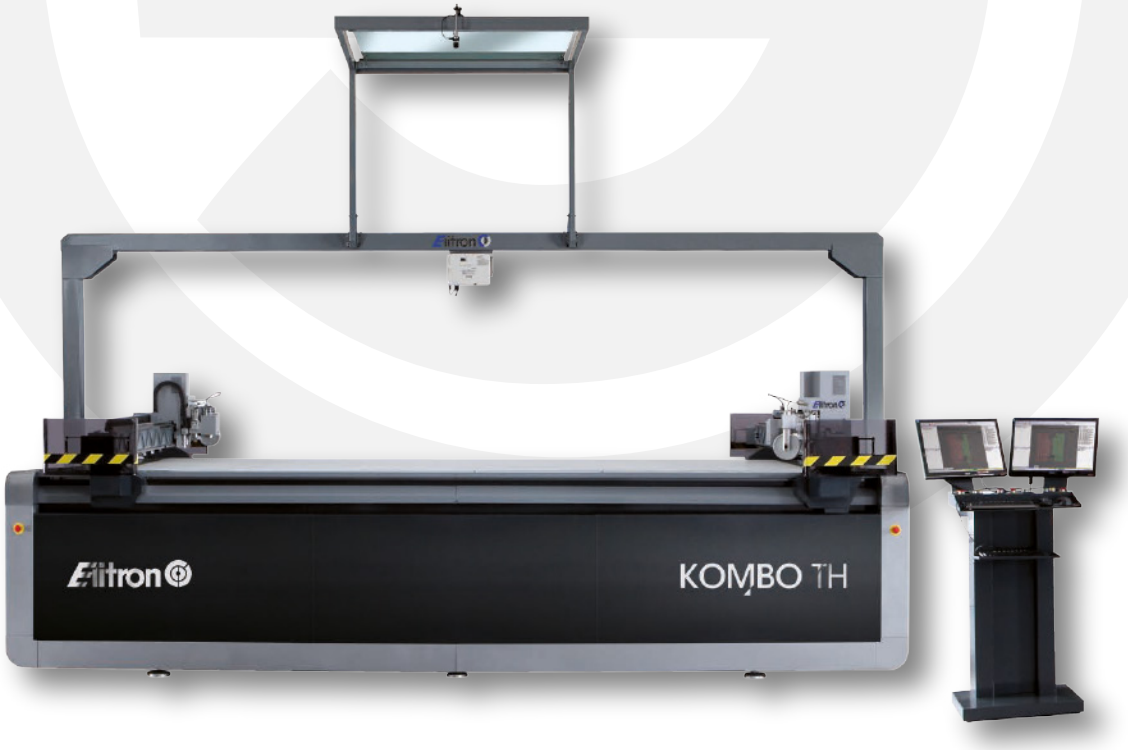
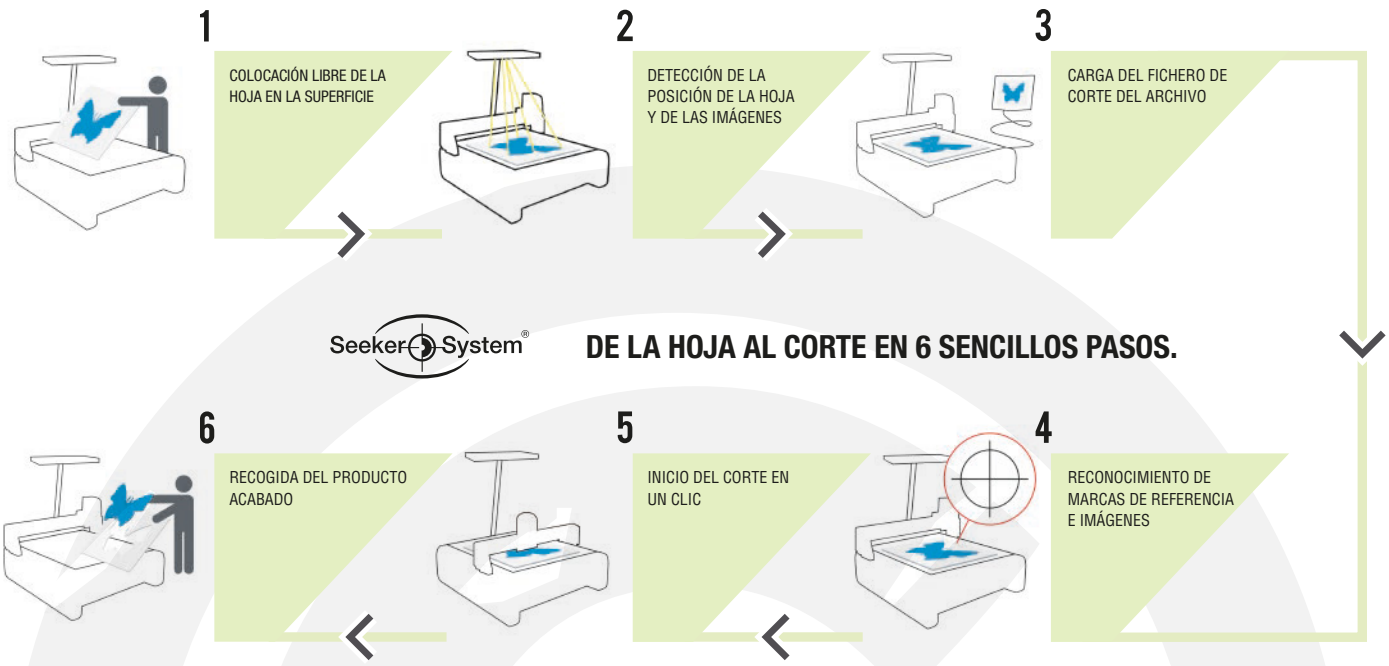
SOLUCIÓN DE CORTE DIGITAL CON DOS CABEZAS

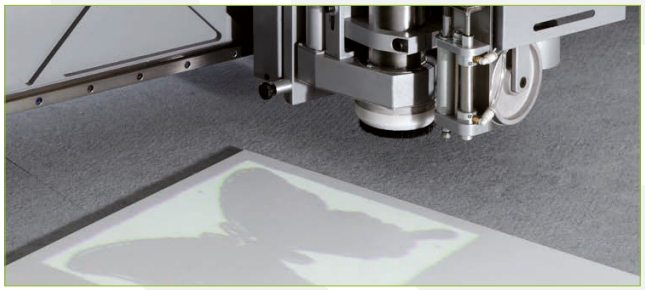
Kombo TH es el sistema de corte con superficie fija y con **dos cabezas independientes** nacido para satisfacer las necesidades de los que deben afrontar elevados volúmenes de producción y exigen el máximo en términos de rendimiento de corte. Gracias al software **Twin Cut** la carga de trabajo de cada cabeza de corte está equilibrada y optimizada para minimizar el tiempo de producción.
Mediante manipulaciones de alta precisión el sistema asegura acabados perfectos.
Tecnología y know-how made in Italy al servicio de la productividad.

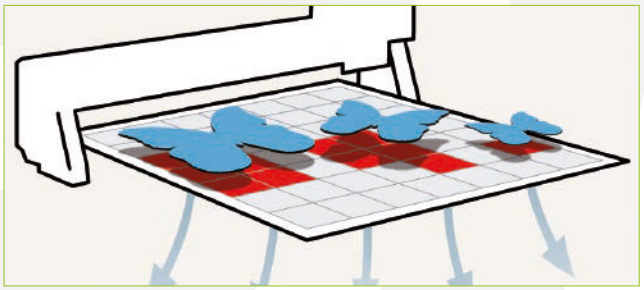
Ventajas Principales

- Alta productividad gracias a la doble cabeza de corte Inicio de corte fácil y rápido gracias a Seeker System
- Optimización del uso del material gracias al sistema de video proyección
- Procesos multi-materiales gracias al cabezal multi-herramientas
- Agarre perfecto de los materiales gracias a la aspiración sectorizada dinámica









Video proyección

Sistema de video proyección de alta resolución para un rápido y eficiente prototipado. Con un clic se colocan los troqueles virtuales de las siluetas de manera libre o automática, **aprovechando al máximo el material, evitando los gastos y reutilizando cualquier residuo.**

Superficie de trabajo

Sólida estructura celular en acero con **40 sectores** de **aspiración concentrada dinámicamente** solamente donde es necesario para un perfecto agarre del material y un **acabado de mejor calidad** incluso en las piezas pequeñas.

Cuerpo máquina

Garantía de planitud constante gracias a la estructura **monobloque en sólido acero** que asegura una mayor resistencia a las oscilaciones y una vida más larga de la máquina.

Doble cabeza multi-herramienta

Dos cabezas independientes con **cabezal multi- herramienta** y preajuste automático. Pueden contar con **hasta 5 herramientas** y trabajar **más materiales simultáneamente** asegurando la máxima flexibilidad operativa.

Seeker System

Sistema de visión **patentado** por Elitron. Permite al operador de **colocar de manera libre en la superficie una o más hojas** (o más trabajos) sin referencias necesarias. El sistema escanea automáticamente el área de trabajo, **reconoce las imágenes impresas,** carga los ficheros y empieza el proceso de acabado en el tiempo de un clic.

Estación de trabajo

Estación de trabajo **cómoda** e independiente para un control total del ciclo de producción.

sinergia visual

Elitron
INNOVATIVE PRODUCTION METHODS

KOMBO TH

HERRAMIENTAS

Línea completa de herramientas fáciles de configurar para procesos específicos.

- Cabeza de corte con cuchilla fija u oscilante, eléctrica y/o neumática
- Módulo de fresado con husillo eléctrico
- Ruedas de hendido con diferentes diámetros de hasta 100 mm
- Kiss cutting (medio corte)
- Cuchilla de 45° (disponibles otros ángulos de corte)
- Módulo bolígrafo
- Puntero láser

MATERIALES

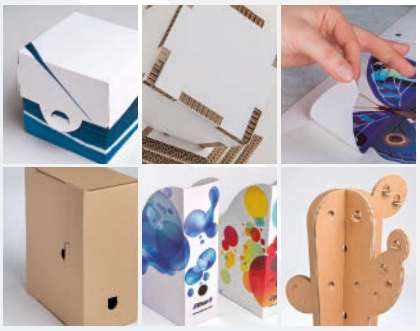
Amplia gama de materiales admitidos para el corte y el acabado de precisión.

- Forex
- Dibond
- PVC
- Plásticos
- Films
- Re-board
- Papel
- Cartones
- Corrugados
- Plexiglas
- Muchos otros materiales

APLICACIONES

Infinitas posibilidades de realización para la industria del cartón y de la comunicación visual.

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



FICHA TÉCNICA	KOMBO TH 31.20	
Versión	Estándar	Con video proyección*
Área de trabajo (mm)	3150 x 2050	
Sectores de aspiración area de trabajo	40	
Dimensiones máquina (mm)	5310 x 2870	5800 x 3250
Altura máquina (mm)	1600	3800
Altura mesa de trabajo (mm)	900	
Alimentación eléctrica	Trifásica 400V 50Hz 17 Kw	
Alimentación neumática	8/10 bar 1600 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.