



PLOTTER DE CORTE CON SISTEMA DE CARGA-CORTE-DESCARGA INTEGRADO



Dos máquinas en una: dos cabezas de corte. Un corte limpio a los tiempos de producción.

KOMBO TAV: proyectado para cortar con el pasado y revolucionar toda la industria.

Plotter de corte y acabado automáticos diseñado para satisfacer los nuevos requisitos de las industrias de impresión digital **en cartón y grandes formatos.**

Resultado de **25 años de experiencia de fabricación en Italia** y la innovación tecnológica de Elitron. Kombo TAV es el **único plotter** con **dos cabezas de corte independientes** capaz de cortar a velocidades de hasta 102 mt/min y de acelerar los tiempos de producción gracias al procesado de más proyectos en menor tiempo. El **sistema de acabado** flexible y **sin troquel** acorta los tiempos de producción y reduce los costes a la vez que ofrece la máxima versatilidad tanto para tiradas de producción pequeñas como complejas. Los innovadores sistemas integrados de carga y descarga "AiroPanel" - patentados por Elitron - automatizan completamente todo el proceso productivo, reduciendo costes, para un **flujo de trabajo ininterrumpido.**

KOMBO TAV es el único plotter que se entrega preparado para instalar un sistema de carga por rodillos totalmente motorizado. El sistema puede, así mismo, elevarse para la recogida de una paleta, hasta un máximo de 1380 mm de altura, característica que posibilita la carga de mayor material para un incremento de la productividad.







2 CABEZAS DE CORTE



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- · Sistema de carga-corte-descarga automático integrado
- Sistema Seeker System patentado para el reconocimiento automático de los puntos de referencia desde el reverso
- 2 barras con 2 cabezas de corte independientes para trabajar de manera ininterrumpida
- 2 carros de herramientas para el corte y hendido de materiales con espesores de hasta 20 mm
- · Pre-setting automático de la herramienta
- Software patentado Twin Cut para la gestión automática del corte
- Velocidad de corte de hasta 102 mt/min
- Cremalleras de precisión para un movimiento axial suave
- Sistema patentado Airo Panel para la descarga automática de los materiales
- Superficie de trabajo formada por 24 ó 32 sectores de aspiración individuales concentrados solo cuando sea necesario
- · Alarma de detención de la máquina con aviso de obstáculo mediante texto o internet
- Sistema de carga multi-hoja
- Equipo listo para instalar un sistema de carga por rodillos motorizado
- Tecnología y diseño 100% Made in Italy









Kombo TAV. El único plotter con dos cabezas de corte que trabaja sin descanso por ti

Cuerpo de la máquina



Altura de la zona de carga Consulte la tabla. materiales desde la paleta hasta la zona de trabajo. Gestión automática del ascenso/descenso de las hoias.

Software

TwinCut instalado para asignar automáticamente la carga de trabajo entre las dos cabezas de Sólida estructura reticular de acero, con 24 o 32 sectores de aspiración activados automáticamente, concentrados solo cuando es necesario, para garantizar la máxima adherencia de los materiales.



El operario es avisado (a través de la consola o de forma remota) de cualquier obstáculo presente en la zóna de trabajo o de que ha finalizado un proyecto.

CARGA Sistema de carga.

Componentes mecánicos de alta calidad.



El sistema de carga integrado automatiza todas las etapas del proceso productivo. La plataforma elevadora acelera y garantiza un suave transporte de los materiales desde la paleta hasta la zona de trabajo. La gestión del movimiento de ascenso/descenso de las hojas es completamente automática, de modo que el operario trabaje en un ambiente seguro. El sistema es capaz de gestionar la carga multi-hoja y se entrega listo para instalar un sistema de carga por rodillos plenamente motorizado para una completa automatización.

RECONOCIMIENTO Seeker System. Simplicidad en un vistazo.



Software innovador y un sistema de visión patentado por Elitron. El sistema de dos cámaras detecta la posición de los puntos de referencia y carga los archivos de corte. Si está activado, el sistema redimensiona el archivo de corte conforme a las imágenes detectadas.

Todo ello de forma automática.





GORTE / HENDIDO Dos cabezas de corte. Duplique su productividad.





Dos cabezas de corte trabajan de forma ininterrumpida para cortar y hendir materiales con espesores de hasta 20mm.

Duplique la carga de trabajo automáticamente usando el moderno software TwinCut de Elitron, el cual se encarga de calibrar y asignar la carga de trabajo, de forma independiente, a cada una de las cabezas de corte, optimizando el tiempo total para el trabajo en marcha. Velocidad de corte lineal imbatible de hasta 102 mt/min, productividad sin igual.

DESCARGA Airo Panel. Succión perfecta.





Tecnología innovadora patentada por Elitron específicamente para la descarga. Airo Panel es un potente panel de succión que aspira, con gran fuerza, toda la hoja cortada, llevándola hasta la zona de descarga y apilándola en la paleta. El resultado: formas cortadas perfectamente definidas muy fáciles de retirar, sin antiestéticos bordes y dejando atrás el material sobrante.

HERRAMIENTAS. A LA CABEZA DE LA VERSATILIDAD.

Un abanico completo de herramientas, fácil de configurar en función del tipo de material con el que se vaya a trabajar.

- Cuchilla eléctrica tangencial vibrante con módulo de cabeza de corte
- Ruedas de hendido, con diámetros de hasta 150 mm
- Módulo tangencial para herramientas adicionales
- Manómetro para medir la altura del material
- Módulo bolígrafo
- Puntero láser para detectar la posición de la hoja
- Cuchilla de 45° opcional (también disponibles otros ángulos de corte)
- · Cuchilla de corte y hendido







MATERIALES. FLEXIBILIDAD PARA APOYARLE

KOMBO TAV es capaz de cortar una amplia variedad de materiales, acabando cada forma con extrema precisión

- Cartón
- Cartón corrugado
- · Cartón impreso
- Cartón delgado
- Plásticos
- · Nido de abeja
- Plástico corrugado y materiales en capas
- Polipropileno
- · Re-board
- ...y muchos más



No limite su productividad.

Gracias a la extraordinaria flexibilidad de Kombo TAV, ahora puede satisfacer incluso los requisitos más diversos de sus clientes.

- Embalajes
- Expositores publicitarios
- Contenedores transparentes
- Banners publicitarios
- Carpetas y archivadores
- Cajas
- · Paneles publicitarios para ferias
- Banderas promocionales
- Soportes para folletos
- ...y muchas más













INFORMACIÓN TÉCNICA *	KOMBO TAV 32.16		KOMBO TAV 32.22	
Versión	Estándar	Con Plataforma	Estándar	Con Plataforma
Área de trabajo (mm)	3200 x 1600		3200 x 2200	
Sectores de aspiración en el área de trabajo	24		32	
Dimensiones máquina LXP (mm)	11400 x 2800	11400 x 4000	11400 x 3400	11400 x 4600
Altura máquina (mm)	2200	3200	2200	3200
Altura área de trabajo (mm)	1100	1600	1100	1600
Altura de carga de hoja máxima (mm)	700	1200	700	1200
Peso (kg)	5600	7750	6400	8750
Alimentación eléctrica	Tri-phase 400V - 50 Hz - 25 Kw		Tri-phase 400V - 50 Hz - 27 Kw	
Alimentación neumática	10 bar 600 l/min		10 bar 600 l/min	

^{*} 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.



