

Incrementará la productividad y rentabilidad de tu negocio con la máquina de corte de espumas más confiable del mercado.



FÁCIL Y RÁPIDA | CAMBIÁ LA MANERA EN QUE TRABAJAS CON CORPOREOS

¿Qué es?

Un plotter bidimensional que mediante el desplazamiento de un hilo caliente puede cortar en materiales como el Polyfan® (XPS), Telgopor® (poliestireno expandido EPS) y espuma de Poliuretano (PUR) en distintas densidades.

¿Cómo creo los diseños?

Con cualquier programa de diseño que pueda exportar en formatos SVG, PLT o DXF tales como Adobe Illustrator®, CorelDRAW®, Inkscape®, o Autodesk AutoCAD®.

Cotizaciones más precisas

A través del software control es posible estimar el tiempo de corte, para poder tener una estimación de costos minuciosa y detallada.

¿Quiénes pueden utilizarla?

Gracias a una interfaz limpia y amigable, basta con conocimientos básicos de operación de computadores y algún programa de diseño vectorial para sacarle el máximo provecho.

¿Donde se Aplica?

Moldura y paneles para arquitectura, cartelería de diseño, urbanismo, moldería, artísticas, maquetería, cotillón, escenografía, etc.

Los límites los define el material

Gracias a su fácil operación y una preparación del trabajo mínima, es posible obtener cortes de gran calidad en tiempos muy bajos. Además, al contar con un software de unión automática de contornos, se consigue ahorrar tiempos de preparación.

Posicionamiento manual de inicio del corte

Esta alternativa te permite colocar manualmente la posición inicial de corte, sin necesidad de desplazar el cabezal desde el software de control. Facilitando la utilización de recortes y placas no uniformes.

¿Qué tipo de post-proceso necesitan los cortes?

Gracias a su precisión y corte constante, prácticamente no requiere terminación posterior.

CARACTERISTICAS PRINCIPALES

			
OPERACIÓN SEGURA	CARGA CONTINUA	BAJO CONSUMO	ESTRUCTURA COMPACTA
			
UNION AUTOMÁTICA	FUNCIONAMIENTO RÁPIDO	STEALTH MODE	

SOFTWARE INCLUIDO

KrossCut

Requerimientos de hardware mínimos:

- 32/64 bit Laptop o PC Dual Core / 4gb Ram
- 1x puerto USB
- Windows (XP 32 bit/7+)
- Mac OS X (10.6 64 bit/10.7+) con Parallels

PIES OPCIONALES

Ganá espacio y versatilidad



CARACTERISTICAS TÉCNICAS

TIPO DE TRANSMISIÓN	CORREA SINCRÓNICA	TIPO DE CORTE	RADIACIÓN TÉRMICA / CABLE CALIENTE (HOTWIRE)	
SISTEMA MOTRÍZ	MOTORES PAP 1,8° 1/16 MICROSTEPPING	CONSUMO MÍNIMO	35W	CONSUMO MÁXIMO 120W
VELOCIDAD DE CORTE	MÁX. 2000MM/MIN 78 IN/MIN MÍN. 50MM/MIN 2 IN/MIN	GUÍAS	ALUMINIO ANODIZADO	REPETITIVIDAD ± ≤ 1 mm o MENOS
PRECISIÓN EN DESPLAZAMIENTO	± ≤ 0.5MM	VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA	5000 MM/MIN (196IN/MIN)	
CORRIENTE DE CORTANTE	MÁXIMA 4A	ENTRADA	DC 12V, 5A	TENSIÓN DE CORTANTE 0 - 12V
DIMENSIONES	1410 MM(L) x 1400 MM(A) x 320 MM(P)	DIMENSIÓN MÁXIMA DE CORTE	1270 MM(L) x 610 MM(A) x 120 MM(P)	
EMBALAJE	1570 MM(L) x 270 MM(A) x 370 MM(P)	PESO	13 Kg. (00 LB.)	PESO EMBALAJE 15 KG. (39 LB.)
TEMPERATURA	5°C / 40°C (41°F / 104°F)	HUMEDAD	35% / 80% (SIN CONDENSACIÓN)	
ITEMS INCLUIDOS	FUENTE DE ALIMENTACIÓN, CABLE USB, LLAVE DE ARMADO (5M), NICROMO 0.2 MM	INTERFACE	USB 2.0	

TERMINACIÓN

