

**Incrementá 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

Encuentra videos instructivos en nuestro sitio  
<http://www.krossen.com.ar>



**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

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

## TERMINACIÓN

