

HFW-360

CORTADORA CNC DE CONTORNOS HORIZONTAL POR HILO



Nuestra cortadora horizontal de contornos por cuchilla para espuma se fabrica siguiendo los más altos estándares de calidad de DANLUK ENGINEERING, diseñada y fabricada con rigurosidad en nuestras instalaciones por nuestro equipo de ingenieros para hacer de esta, una máquina puntera dentro de su categoría.

CARACTERÍSTICAS

Uno de los últimos diseños de DANLUK ENGINEERING, ha reunido todos los conocimientos empleados en las demás máquinas de corte, los ingenieros de Danluk han creado esta **máquina de corte de contornos por hilo capaz de cortar materiales duros o muy duros como el polietileno, espuma aglomerada, polietileno expandido, poliestireno expandido**, etc. Una máquina capaz de cortar todo aquello con lo que las cuchillas de cinta no pueden llegar. La forma redonda del hilo abrasivo y la alta velocidad de giro de más de 300 km/h permiten que la HFW-360 pueda cortar materiales muy duros y realizar formas con radios o aristas muy pequeños.

SOFTWARE

El manejo de la máquina es altamente intuitivo gracias al software de dibujo diseñado por Danluk el cual permite dibujar cualquier tipo de pieza y generar un archivo .dxf como también importarlo de otro software de dibujo externo.

DISEÑO

Nuestro equipo de diseño ha cuidado hasta el más mínimo detalle incorporando una placa compactadora con la que poder sujetar el bloque a cortar y que este no se mueva durante el corte. También han contado con un potente sistema de aspiración capaz de recoger el polvo que genera el hilo al cortar. Además, la mesa de corte utiliza un sistema automático de giro a 90° para poder realizar cortes tridimensionales. Respecto al tensado del hilo, un sistema neumático se encarga de garantizar que el hilo de corte se mantenga siempre con la tensión correcta para su buen rendimiento.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TIPO	DESCRIPCIÓN
Materiales	Espuma de poliuretano, polietileno, poliestrieno expandido, espuma aglomerada, polipropileno expandido.
Medidas bloques	2300 x 2300 x 1300 mm (Opcional otras medidas)
Velocidad de corte	10 m/min
Velocidad del hilo	Más de 300 km/h
Tensor hilo	Sistema neumático
Mesa de corte	Sistema de giro 90 ° (Opcional banda transportadora)
Sujeción bloque	Placa compactadora automática
Opcional	Mesa transportadora a la entrada y salida para carga y descarga automática
Elemento de corte	Hilo abrasivo
Potencia	10 Kw
Presión aire comprimido	6 bar