



Características Generales:

* **Materiales que trabaja:** maderas, acrílicos, plásticos, bronce, aluminio, cobre, ceras y plásticos de ingeniería, mármol, plásticos bicapa, alpaca, plata, pertinax, corian, etc.

* **Aplicaciones industriales:** cartelería, artesanías, muebles, letras corpóreas, mobiliario POP, diseño industrial, artículos para artísticas, paneles 3D, etc.

Router pensado para los carteleros que quieren utilizar media placa de MDF o placa entera de todos los materiales que vienen de 1,22x2,44. Permite optimizar los tiempos de máquina y el material. Estructura de acero, guías cuadradas en todos los ejes, transmisión a piñón y cremallera helicoidal en X e Y, tornillo a bolas recirculantes en Z. Husillo de 3,5 Kw refrigerado por aire. Mesa de aluminio ranurada con protección de PVC espumado.

*Características Técnicas:

FUNCIONES	PARÁMETROS
Mesa útil	2000 x 3000 mm (ancho x largo)
Eje Z	175 mm
Ancho máximo de piezas	2150 mm
Velocidad máxima	15 m/min
Marca y Potencia Husillo (refrigeración)	HQD (China) 3,5 Kw (aire)
Velocidad motor	6.000 - 18.000 rpm
Máximo diámetro Herramienta	16 mm (boquilla ER25)
Mecanismo	Piñón y Cremallera helicoidal en ejes X e Y. Tornillo a bolas recirculantes en eje Z. Guías cuadradas
Movimientos	Motores de paso
Controlador	DSP con USB
Precisión Repetibilidad	±0.08/300, ±0.01
Mesa	de aluminio con ranuras T y PVC espumado de sacrificio
Bomba de vacío	No
Aspirador de viruta	Opcional
Alimentación	220 V 50 Hz Mono
Consumo	Total: 4,8 Kw - 22 Amp.
Dimensiones (An x L x Al)	3600 x 2350 x 1580 mm Mesa: 3600 x 2280 x 900 mm + Punte: 2500 x 1500 x 900 (embalada)
Peso	1400 Kg. (neto) 1650 Kg. (bruto)
Software	ArtCAM Ucamcam BobCad

* Las especificaciones y la apariencia pueden cambiar sin previo aviso de acuerdo al desarrollo constante de los productos.