

# Router CNC SKX K1-1325



El Router **CNC SKODEX K1-1325** es una cortadora y grabadora MULTIPROPOSITO recomendable para todo uso.

Las **Router CNC** (Control Numérico Computarizado) operan mediante tres ejes: vertical (y), horizontal (x) y profundidad (z) según las instrucciones de un archivo digital enviado desde una computadora.

Con esa gran libertad de movimiento, el corte tipo Router tiene la principal ventaja de permitir un gran moldeo sobre las piezas de madera u otros materiales sin estropearlos en lo más mínimo.

Recomendada para una amplia gama de aplicaciones tales como publicidad y cartelería, decoración, modelaje en arquitectura, arte y artesanías, souvenirs, empaque, circuitos eléctricos, carpintería, etc.

El Router **SKODEX CNC K1-1325** permite hacer cortes y grabados en distintos materiales:

Madera sólida, Madera blanda, MDF, aglomerado, melamina, contrachapado, Metal (aluminio, acero, bronce, cobre), Plástico (policarbonato, acrílico, sintra, polietileno, acetato, etc), Foam (EVA, goma espuma, caucho de silicón, polietileno), Combinados de Aluminio compuesto ALUCOBOND y Otros como cuero, fibra de vidrios, fibra de carbón, yeso, etc

El **CNC K1-1325** posee un sólido cuerpo de hierro, potente spindle (rotor) y rendimiento de alta resolución. Con motores y engranajes de alta precisión, unidad de bastidor para garantizar una alta potencia y un funcionamiento sin problemas.



## Características Técnicas

ÁREA DE TRABAJO	1300 mm x 2500 mm x 200 mm
MESA DE TRABAJO	PVC y aluminio con ranurado en T (Opcional cama con vacío)
VELOCIDAD MÁX. DE TRABAJO	30 m/min
TRANSMISIÓN	eje Z mediante tornillo de avance importado de alta densidad de cremallera helicoidal ejes XY sobre rieles lineales de Taiwan
SOFTWARE	NC Studio incluido
TIPO DE FORMATO	HPGL, G-code, .u00, .mmg y .plt
PODER	3.2 kw
VELOCIDAD	6.000 a 24000 RPM
MOTOR	Paso a paso
DIÁMETRO DEL CORTADOR	3.175 ~ 20 mm (opcional)
ENFRIAMIENTO SPINDLE	Refrigeración por agua
CAMBIO DE HERRAMIENTA	Manual
SISTEMA DE LUBRICACION	Manual
VOLTAJE	AC 220V / 50 Hz monofásica (Opcional Trifásico)
INCLUYE	6 mordazas para asegurar el material a la mesa 6 herramientas de corte y desbaste llaves
DIMENSIONES de la MAQUINA	3500 x 2200 x 1500 mm - 950 kgs.
DIMENSIONES del EMPAQUE	3200 x 2200 x 1650 mm - 1.100 kgs.

\* Información aportada por el fabricante.

