



SKODEX
PRINTERS & SERVICES



Cortadoras y Grabadoras Láser Multifunción CO2 SKX Serie E

Las **Cortadoras y Grabadoras Multifunción Láser CO2 SKODEX** son una herramienta tecnológica imprescindible de difundida aplicación en industrias como Señalética, Cartelería, Comunicación Visual, Prototipos, Arquitectura, Decoración, Maquetería, Regalos Empresariales, Construcción, Artesanías, Packaging, Envases, Industria de la Madera, Textil y Marroquinería, Prendas, Decoración, Tapizado, Sellos de Goma, etc.

En las **Láser CO2 SKODEX** la gran calidad del haz permite hacer grabados muy finos e intrincados y recortar materiales con gran precisión.

Incluye Software completo RDWORKS compatible con Windows 7 y XP, con herramientas de diseño para Corel o Illustrator. Simple y fácil de utilizar.



5070 E

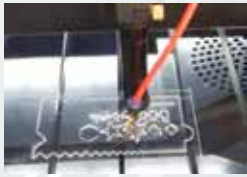
50 x 70 cm
90 W

9060 E

90 x 60 cm
100 W

1390 E

130 x 90 cm
130 W



Pueden cortar una gran cantidad de materiales. El grabado y marcaje por láser es permanente, indeleble y muy resistente a la abrasión.



Diseño inteligente totalmente cerrado puede evitar la contaminación ambiental y proteger la salud del operador. Diseño ergonómico más conveniente para su operación.



Torno Rotativo de movimiento sincronizado para grabado de objetos cilíndricos.



Fabricada en materiales de alta rigidez que garantizan su rectitud, un movimiento suave, silenciosa, veloz y rápida respuesta de movimiento.



Lentes y espejos de alta calidad de origen Singapur de larga vida útil.



Sistema de autofocus para regular la distancia del láser con respecto al material a trabajar, permitiendo un enfoque exacto para cortar o grabar.



Tubo Láser CO2 (dióxido de carbono) EFR opcional RECI (dióxido de carbono) rendimiento estable y larga vida útil entre 6.000 y 10.000 horas de uso.



Rieles guía lineal Hiwin de Taiwán, alta precisión de posicionamiento, guía desplazamiento, reduce el desgaste, a mantiene precisión durante más tiempo, estable y preciso.



Mesa sube y baja (up&down) motorizada para poder colocar objetos a grabar enteros o colocar el Torno Rotativo para grabado en objetos cilíndricos.



Cabezal de Láser movido por correa dentada de sincronización de alta calidad 3M/FULONG, hecha de nylon y fibra de vidrio garantizan muy baja elongación.



Cabezal láser con puntero indicador luz roja, que permite ver el posicionamiento donde se quiere empezar a cortar o grabar.



2 mesas de trabajo intercambiables de cuchilla y en panel de abeja para el corte de objetos pequeños.



Todas las funciones del equipo se controlan desde el software o desde el panel de contrl incorporado.



Equipada con motores y electrónica de alta calidad brindando estabilidad y precisión en sus movimientos.



Fácil y cómodo intercambio de las mesas de trabajo para el operador.



Cabezal Láser de componentes y mecánica probados para resistir altas temperaturas, oxidación y corrosión. Enfriado por agua (Chiller) incluido y sistema de protección.



Potente bomba extractora de humos y vapores para favorecer un entorno de trabajo limpio incluido en con el equipo.



Estante dentro de la máquina para guardar la mesa de trabajo Panel de Abeja cuando no está en uso.

Características Técnicas

5070 E

50 x 70 cm
90 W

9060 E

90 x 60 cm
100 W

1390 E

130 x 90 cm
130 W

Mesa de trabajo:	Panel de abeja y de cuchilla (ambas)
Altura de Mesa de trabajo:	Regulable Motorizada up & down
Distancia máx. Puntero a Mesa:	250 mm
Tubo Laser CO2:	EFR opcional RECI
Autofoco:	Disponible en modelos con mesa de altura regulable
Punto rojo:	Indicador de la posición del láser
Altura de Corte:	0 a 20 mm :
	MDF 20 mm - Acrílico 20 mm - Madera Sólida 10 mm
Precisión:	≤ + 0,01 mm
Velocidad de grabado:	0 a 20.000 mm/minuto
Mínimo de tamaño letra:	1,0 x 1,0 mm
Enfriamiento:	Refrigeración por agua (Chiller)
Extractor de humos:	Potente bomba extracción incluida 160W
Motores:	Paso a paso y controlador LEADSHINE
Software:	RDWORKS / Sistema de Control DSP.
	Compatible con Windows 7 y XP. Simple y fácil de utilizar.
Compatible con:	CorelDraw, Illustrator, Autocad y Photoshop
Archivos soportados:	BMP, GIF, JPG, TIFF, PLT, CDR, AI, DMG,DXP, PAT, CDT, CLK, DEX, CSL, CMX, WPG, WMF, EMF, CGM, SVG, SVGZ, PCT, FMV, GEM, CMX
Resolución máx.:	2.500 dpi
Alimentación:	220V 1 Fase, 50 Hz - 2400W de Consumo
Comunicación:	Por Puerto USB
Garantía:	Un (1) año en Máquina, Seis (6) meses en Tubo Laser, Tres (3) meses en espejos y lente.
Certificado:	CE & ISO aprobados.

Material	Grabar	Cortar	Marcar
Acrílico	✓	✓	✓
MDF	✓	✓	✓
Madera	✓	✓	✓
Caucho	✗	✓	✓
Cuero	✓	✓	✓
Papel	✓	✓	✓
Cartón	✓	✓	✓
Plásticos*	✓	✓	✓
Piedra	✓	✗	✓
Tela	✗	✓	✗
Vidrio	✓	✗	✓
Corcho	✓	✓	✓
Fibra Vidrio	✓	✓	✓
Cerámica	✓	✗	✓
Aluminio**	✓	✗	✓
Alucubond	✓	✗	✓
Acero***	✓	✗	✓

* ABS, Espuma, Policarbonato, Poliestireno, Polietileno, Polipropileno, Poliuretano.

** Para el marcado de Aluminio, este debe estar anodizado, barnizado o pintado para generar contraste entre el grabado y la superficie.

*** Para el marcado de ciertos metales por Laser CO2 puede ser necesario una cubierta previa con soluciones especiales. Los mas reconocidos son: Cermark, Thermark, Enduramark y LaserBond 100, ya sea en forma de pasta o en spray.

