CORAL LASER

SERIE X4 / X4i

calidad, prestaciones y servicio

Láser de corte y grabado CORAL LÁSER X4/X4i
DESCRIPCIÓN

La serie CORAL LÁSER X4/X4i ofrece la gama más amplia del mercado pudiendo elegir mas de 30 modelos diferentes en tamaños y potencias para adaptarse a las necesidades de cada usuario.

Las máquinas de corte y grabado por láser de las series X4 y X4i CORAL instalan tubos láser de la reconocida marca RECI, con potencias que van de los 40 a los 150 W. Estos tubos tienen una vida útil de aproximadamente 10.000 horas*. En aplicaciones poco exigentes o de baja producción se pueden instalar tubos de la firma EFR cuya vida útil es de unas 3.000 horas.

En su configuración estándar, incorporan los accesorios más usados por las grabadoras y cortadoras láser de modo que no se necesite añadir ningún extra y se pueda comenzar la producción desde el primer momento. Estos accesorios pueden incluir:

- Mesa con cuchillas de soporte
- Mesa motorizada para el ajuste en Z con auto foco
- Motores paso a paso de alta velocidad
- Controlador DSP RDC6442 con software para Windows RDC V8
- Compresor de asistencia al corte
- Extractor/es de humos
- Refrigerador frigorífico CW500 para tubos de mas de 90 W
- Puntero láser rojo de referencia
- Lentes de foco y espejos de alta calidad
- El modelo X4i añade a las opciones estándar:
- Estructura reforzada de tubos de acero soldado con liberación térmica del estrés
- Filtros de carbón integrados en la estructura de la mesa

Opcionalmente se dispone de un cabezal divisor para el grabado de objetos cilíndricos, la actualización a servomotores de los ejes X e Y para aplicaciones de alta velocidad/producción.

Tamaños y potencias

Modelos	Área de trabajo en mm	40 W EFR	60 W EFR	90 W RECI	100 W RECI	130 W RECI	150 W RECI
CORAL LÁSER X4/X4i 6040	600 x 400	✓	✓	✓			
CORAL LÁSER X4/X4i 6090	600 x 900			✓	✓	✓	
CORAL LÁSER X4/X4i 1280	1200 x 800			✓	✓	✓	✓
CORAL LÁSER X4/X4i 1410	1400 x 1000			✓	✓	✓	✓
CORAL LÁSER X4/X4i 1613	1600 x 1300			✓	✓	✓	✓

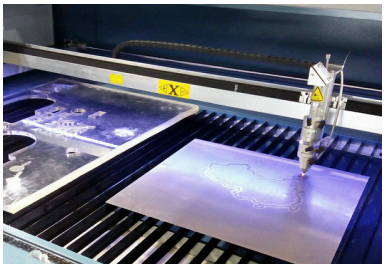
Grabado y corte de goma para sellos

Grabado sobre cuero

Cabezal de corte y grabado

Grabado sobre madera

Corte de metacrilato


Corte de chapa de acero