

PHOENIX

CORTE POR LÁSER VERSÁTIL Y DINÁMICO

MÁQUINA DE CORTE
POR LÁSER DE FIBRA



¿POR QUÉ PHOENIX?

- Cabezal de corte de alta gama
- Potencia de láser óptima de hasta 20 kW
- Dinámica excepcional
- Phoenix FL-6525 con cabezal biselado opcional

PHOENIX

CORTE POR LÁSER VERSÁTIL Y DINÁMICO



POTENCIA DE LÁSER ÓPTIMA DE HASTA 20 kW

Con 6, 12 ó 20 kW, Phoenix ofrece una potencia de láser óptima para su aplicación con la mejor velocidad de corte y precisión, y una eficiencia energética de hasta un 40 %. Dependiendo de la potencia del láser, Phoenix incorpora un lente de enfoque de 200 o 250 mm, que garantiza una intensidad óptima del haz y reduce al mínimo la zona afectada por el calor.



LISTA PARA LA AUTOMATIZACIÓN

Gracias a sus mesas de corte, Phoenix puede combinarse perfectamente con todos los sistemas de automatización láser MOVit de LVD, incluidos:

- Load-Assist
- Torre compacta
- Automatización flexible
- Sistema de automatización de torre
- Sistema de automatización del almacén



PHOENIX FL-6525 CON CABEZAL BISELADO

Phoenix FL-6525 ofrece un rango de corte máximo de 6510 x 2600 mm y puede equiparse con un cabezal biselado. El corte en bisel ofrece una forma rápida y rentable de crear diseños complejos o preparar el material para operaciones de soldadura. El corte en bisel no está disponible en el modelo de 20 kW.

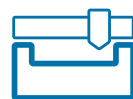


CABEZAL DE CORTE DE ALTA GAMA

Todos los modelos Phoenix están equipados con un cabezal de corte avanzado con enfoque automático y control en tiempo real. La lente de enfoque ajusta automáticamente la posición de enfoque según el material y el grosor para lograr una velocidad y calidad de corte óptimas.

ESPECIFICACIONES

- Tamaños de chapa: 3050 x 1525 mm, 4065 x 2035 mm, 6160 x 2035 mm
Phoenix FL-6525: 6400 x 2500 mm para corte recto, 6100 x 2000 mm para corte en bisel
- Potencia del láser: 6, 12 y 20 kW
- Control LVD Touch-L de 19" manejado por iconos



DINÁMICA EXCEPCIONAL

La gama Phoenix logra una dinámica excepcional, gracias al diseño de pórtico y a los motores y accionamientos Siemens. El diseño del bastidor aporta rigidez y estabilidad incluso a elevadas aceleraciones, garantizando una notable precisión en una amplia gama de materiales, ya sean gruesos o finos.