

# PHOENIX

CORTE POR LÁSER VERSÁTIL Y DINÁMICO

MÁQUINA DE CORTE  
POR LÁSER DE FIBRA



## ¿POR QUÉ PHOENIX?

- Cabezal de corte con zoom
- Potencia de láser óptima: de 4 a 20 kW
- Dinámica excepcional
- Phoenix FL-6525 con cabezal biselado opcional

# PHOENIX

CORTE POR LÁSER VERSÁTIL Y DINÁMICO



## 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



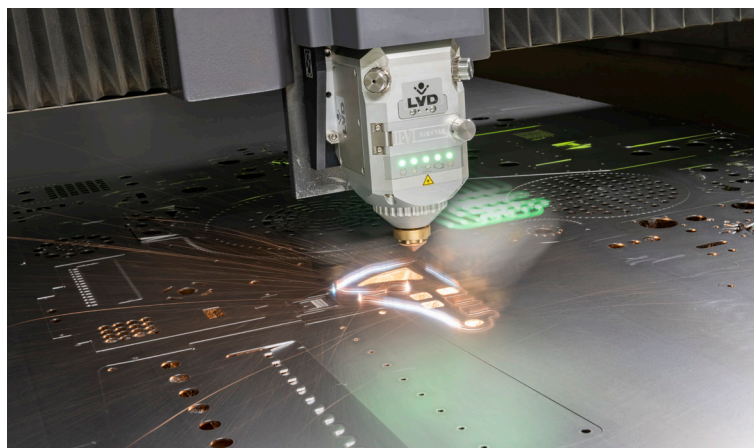
## POTENCIA ÓPTIMA DEL LÁSER: DE 4 A 20 KW

De 4 a 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 150, 200 o 250 mm, que garantiza una intensidad óptima del haz y reduce al mínimo la zona afectada por el calor.



## 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.

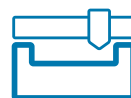


## CABEZAL DE CORTE CON ZOOM DE ALTA GAMA

Los modelos de Phoenix con una potencia láser menor a 20 kW están equipados con un cabezal de corte con zoom. Este sistema de lentes de enfoque ajusta automáticamente el tamaño del haz y 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: 4, 6, 10, 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 la pieza de trabajo en una amplia gama de materiales, ya sean gruesos o finos.

LVD Company nv, Nijverheidslaan 2, B-8560 GULLEGEM, BÉLGICA  
Tel. +32 56 43 05 11 - marketing@lvdgroup.com - [www.lvdgroup.com](http://www.lvdgroup.com)

Para obtener la dirección completa de tu filial o representante local, visita nuestra página web.

