

# PHOENIX

TAGLIO LASER DINAMICO E VERSATILE

MACCHINA PER IL  
TAGLIO LASER FIBRA



## PERCHÉ PHOENIX?

- Testa di taglio con zoom
- Potenza laser ottimale: da 4 a 20 kW
- Dinamica eccezionale
- Phoenix FL-6525 con opzione testa a smussare

# PHOENIX

TAGLIO LASER DINAMICO E VERSATILE



## POTENZA LASER OTTIMALE: DA 4 A 20 KW

Da 4 a 20 kW, Phoenix offre la potenza laser ottimale per la vostra applicazione, con la migliore velocità e precisione di taglio, con un'efficienza energetica fino al 40%. A seconda della potenza del laser, Phoenix è dotata di una lente di messa a fuoco da 150, 200 o 250 mm, che garantisce un'intensità ottimale del fascio e riduce al minimo la zona colpita dal calore.



## PHOENIX FL-6525 CON TESTA BEVEL

Phoenix FL-6525 ha un campo di taglio massimo di 6510 x 2600 mm e può essere equipaggiata con una testa a smussare. Il taglio a smusso offre un modo rapido ed economico per creare design complessi o preparare il materiale per le operazioni di saldatura.



## PREDISPOSTA PER L'AUTOMAZIONE

Grazie alle sue tavole intercambiabili, Phoenix si combina perfettamente con tutti i sistemi di automazione laser MOVit di LVD, compresi:

- Load-Assist
- Torre Compatta
- Automazione Flessibile
- Sistema di Automazione a Torre
- Sistema di Automazione del Magazzino



## TESTA DI TAGLIO CON ZOOM DI ALTA GAMMA

I modelli Phoenix con potenza laser inferiore a 20 kW sono dotati di una testa di taglio con focale zoom. Questo sistema di lenti di messa a fuoco regola automaticamente le dimensioni del fascio e la posizione di messa a fuoco in base al materiale e allo spessore per ottenere velocità e qualità di taglio ottimali.

## SPECIFICHE TECNICHE

- Dimensioni lamiera: 3050 x 1525 mm, 4065 x 2035 mm, 6160 x 2035 mm  
Phoenix FL-6525: 6400 x 2500 quando tagli dritti, 6100 x 2000 mm quando tagli smussi
- Potenza laser: 4, 6, 10, 12 e 20 kW
- Controllo Touch-L LVD 19" guidato da icone



## DINAMICA ECCEZIONALE

La gamma Phoenix raggiunge dinamiche eccezionali, grazie al design a portale e ai motori e agli azionamenti Siemens. Il design del telaio assicura rigidità e stabilità anche in caso di forti accelerazioni, garantendo una notevole precisione del pezzo in un'ampia gamma di materiali, da quelli spessi a quelli sottili.

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

Per conoscere l'indirizzo completo del vostro agente o rappresentante locale, visitate il nostro sito web.

