

# PHOENIX

DYNAMISCHES, VIELSEITIGES LASERSCHNEIDEN

FASERLASER-  
SCHNEIDSYSTEM



## WARUM PHOENIX?

- Hochwertiger Zoom-Schneidkopf
- Optimale Laserleistung: 4 bis 20 kW
- Außergewöhnliche Dynamik
- Phoenix FL-6525 mit Fasenkopf-Option

# PHOENIX

DYNAMISCHES, VIELSEITIGES LASERSCHNEIDEN



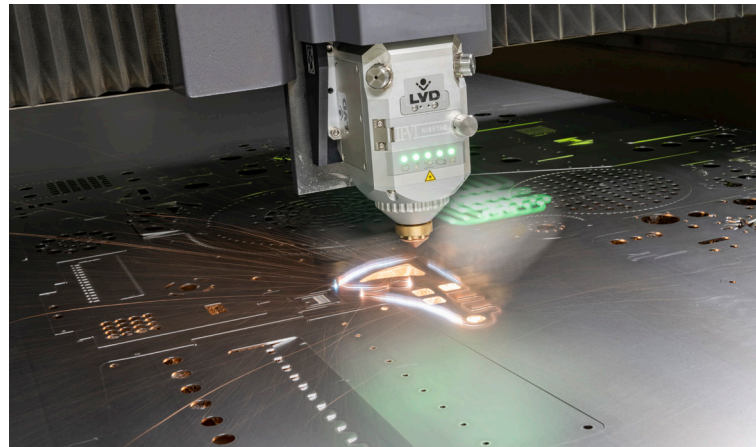
## OPTIMALE LASERLEISTUNG: 4 BIS 20 KW

Von 4 bis 20 kW bietet Phoenix die optimale Laserleistung für Ihre Anwendung mit der besten Schneidgeschwindigkeit und Präzision, mit einem energetischen Wirkungsgrad von bis zu 40%. Je nach Laserleistung verfügt Phoenix über eine 150, 200 oder 250 mm große Fokussierlinse, die eine optimale Strahlintensität gewährleistet und die Wärmeeinflusszone minimiert.



## PHOENIX FL-6525 MIT FASENKOPF

Die Phoenix FL-6525 verfügt über einen maximalen Schneidbereich von 6510 x 2600 mm und kann mit einem Faserkopf ausgestattet werden. Das Schrägschneiden bietet eine schnelle und kostengünstige Möglichkeit, komplizierte Designs zu erstellen oder Material für Schweißarbeiten vorzubereiten.



## AUTOMATISIERUNGSFÄHIG

Dank seiner Wechseltische lässt sich Phoenix perfekt mit allen MOVit Laserautomatisierungssystemen von LVD kombinieren, einschließlich:

- Load-Assist
- Kompaktturm
- Flexible Automatisierung
- Turmautomatisierungssystem
- Lagerautomatisierungssystem

## HOCHWERTIGER ZOOM-SCHNEIDKOPF

Phoenix-Modelle mit weniger als 20 kW Laserleistung sind mit einem Zoom-Schneidkopf ausgestattet. Dieses Fokussierlinsensystem passt die Größe des Strahls und die Fokusposition je nach Material und Dicke automatisch an, um eine optimale Schneidgeschwindigkeit und -qualität zu erzielen.

## SPEZIFIKATIONEN

- Blechgrößen: 3050 x 1525 mm, 4065 x 2035 mm, 6160 x 2035 mm  
Phoenix FL-6525: 6400 x 2500 mm bei geradem Schneiden, 6100 x 2000 mm bei schrägem Schneiden
- Laserleistung: 4, 6, 10, 12 und 20 kW
- Icon-gesteuerte 19" LVD Touch-L-Steuerung



## AUSSERGEWÖHNLICHE DYNAMIK

Dank des Gerüstkonzepts und der Siemens-Motoren und -Antriebe erreicht die Phoenix-Reihe eine außergewöhnliche Dynamik. Das Rahmendesign gewährleistet Steifigkeit und Stabilität auch bei hohen Beschleunigungen und garantiert eine bemerkenswerte Werkstückgenauigkeit bei einer Vielzahl von Materialien, von dick bis dünn.

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

Die genauen Adressangaben einer Niederlassung oder eines Vertriebspartners vor Ort finden Sie auf unserer Webseite.

