

# PHOENIX

DYNAMISCH, VEELZIJDIG LASERSNIJDEN

FIBERLASER-  
SNIJMACHINE



## WAAROM PHOENIX?

- High-end zoom-snijkop
- Optimaal laservermogen: 4 tot 20 kW
- Uitzonderlijke dynamiek
- Phoenix FL-6525 met optie bevelsnijkop

# PHOENIX

DYNAMISCH, VEELZIJDIG LASERSNIJDEN



## OPTIMAAL LASERVERMOGEN: 4 TOT 20 KW

Met een vermogen van 4 tot 20 kW biedt Phoenix u een laservermogen voor uw toepassing met de beste snijsnelheid en precisie en dit met een energierendement tot 40%. Afhankelijk van het laservermogen is Phoenix uitgerust met een focuslens van 150, 200 of 250 mm, die een optimale straalintensiteit verzekert en de aan hitte onderhevige zone zoveel mogelijk beperkt.



## PHOENIX FL-6525 MET BEVELSNIJKOP

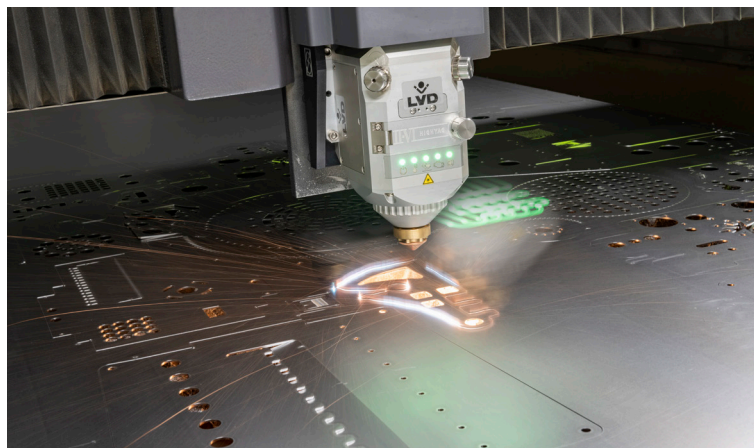
Phoenix FL-6525 heeft een maximaal snijbereik van 6510 x 2600 mm en is verkrijgbaar met een bevelsnijkop. Bevelsnijden is een snelle en kosteneffectieve manier om complexe ontwerpen te creëren of materiaal voor laswerkzaamheden voor te bereiden.



## KLAAR VOOR AUTOMATISERING

Dankzij de wisselafels is de Phoenix perfect te verbinden met alle MOVit-laserautomatiseringen van LVD:

- Load-Assist
- Compact Tower
- Flexibele automatisering
- Tower Automation System
- Warehouse Automation System



## HOOGWAARDIGE ZOOM-SNIJKOP

Phoenix-modellen met een laservermogen onder 20 kW zijn uitgerust met een zoomsnijkop. Dit focuslensstelsel past automatisch de grootte van de straal en de focuspositie aan, afhankelijk van het materiaal en de dikte, om een optimale snijsnelheid en -kwaliteit te bereiken.

## SPECIFICATIES

- Plaatafmetingen: 3050 x 1525 mm, 4065 x 2035 mm, 6160 x 2035 mm  
Phoenix FL-6525: 6400 x 2500 mm bij recht snijden, 6100 x 2000 mm bij bevelsnijden
- Laservermogen: 4, 6, 10, 12 en 20 kW
- 19" LVD Touch-L-sturing met gebruik van iconen



## UITZONDERLIJKE DYNAMIEK

De Phoenix-serie bereikt een uitzonderlijke dynamiek dankzij het portaalontwerp en de Siemensmotoren en -aandrijvingen. Het frameontwerp zorgt voor stijfheid en stabiliteit, zelfs tijdens hoge acceleratie, en garandeert een opmerkelijke werkstuknauwkeurigheid in een hele reeks materialen, van dik tot dun.