

PHOENIX

DYNAMISCH, VEELZIJDIG LASERSNIJDEN

FIBERLASER-
SNIJMACHINE



WAAROM PHOENIX?

- Hoogwaardige snijkop
- Optimaal laservermogen tot 20 kW
- Uitzonderlijke dynamiek
- Phoenix FL-6525 met optie bevelsnijkop

PHOENIX

DYNAMISCH, VEELZIJDIG LASERSNIJDEN



OPTIMAAL LASERVERMOGEN TOT 20 kW

Met 6, 12 of 20 kW biedt Phoenix u het optimale laservermogen voor uw toepassing met de beste snijsnelheid en precisie, en een energierendement tot 40%. Afhankelijk van het laservermogen is Phoenix uitgerust met een focuslens van 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. Bevelsnijden is niet beschikbaar op het 20 kW-model.



KLAAR VOOR AUTOMATISERING

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

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

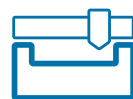


HOOGWAARDIGE SNIJKOP

Alle Phoenix-modellen zijn uitgerust met een geavanceerde snijkop met autofocus en real time bewaking. De focuslens past automatisch 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: 6, 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 motoren en aandrijvingen van Siemens. 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.