



## CO2-Laser CNC - Machine om te Snijden en te Graveren.

Een uniek doordacht system met talrijke vernieuwingen.

Met deze machine kunt u met extreem hoge snelheden graveren.

Deze CNC Laser snij- en graveermachine werd compleet nieuw ontwikkeld.

Bij de ontwikkeling werd bijzonder veel waarde gehecht aan eigenschappen als **snelheid** en **nauwkeurigheid**, het resultaat is een CNC - Machine die geen **compromissen** kent.



### ***Sterke punten van de CNC - Laser Machine op een rij:***

Te leveren in 3 maten en 3 verschillende sterktes.  
Makkelijk te laden door de luchtgeveerde veiligheidskap.  
Elektronische hoogte verstelling van het werkoppervlak.  
Wendbare arm met plateau voor de PC.  
Goed bereikbare bediening aan het voorfront.  
Hoofdschakelaar aan de achterkant.  
Besturing en veiligheidselektronica volgens de internationale normen.  
Hoge kwaliteit CO2 laser van **Coherent®**.  
Werksnelheid tot 500 mm/sec.  
Lichte aluminium constructie.  
Kogelomloopgeleidingen en kogelomloopspindels op alle assen.  
Zone afzuigingen en extra afzuiging direct aan de laser.  
Vlambewaking met sirenealarm.

### ***Extra opties***

Leasing onderhoudsservice op aanvraag.  
Geïnstalleerde PC / Notebook.  
Afzuiging met actief koolfilter.  
Aangepaste maten of kleur.

### ***Aflevering***

Alle CNC Lasermachines worden standaard opgeleverd met:  
Besturing, laser software.  
Waterkoeling (v.a. 150 KW).  
Handleiding en documentatie.

### **Technische gegevens v.d. Laser 2x4/30 Laser 2x4/70 Laser 2x4/150**

Doorlaathoogte Y - Z tot 200mm elektrisch verstelbaar.  
Totaalhoogte 1400 mm.  
Max. snelheid 500 mm/Sec.  
Lasercapaciteit 30 Watt - 70 Watt – 150 Watt.  
Laserkoeling 30 Watt en 70 Watt lucht gekoeld 150 Watt water gekoeld.  
Kogelomloopgeleidingen en kogelomloopspindels op alle assen.  
Werkbereik afgeschermd door softwarematige begrenzing.  
Referentieschakelaars aan alle assen.  
Aanvoer X Y 4,3A 300Ncm stappenmotoren.  
Loopweg X 1250 mm.  
Loopweg Y 650 mm.  
Stoomvoorziening 30Watt en 70Watt 400V 16A 150 Watt 400V 32A.  
Persluchtverzorging 6 bar.

### **Technische Gegevens v.d. Laser 4x4/30 Laser 4x4/70 Laser 4x4/150**

Doorlaathoogte Y - Z tot 200mm elektrisch verstelbaar.  
Totaalhoogte 1400 mm.  
Max. snelheid 500 mm/Sec.  
Lasercapaciteit 30 Watt 70 Watt 150 Watt.  
Laserkoeling 30 Watt en 70 Watt lucht gekoeld 150 Watt water gekoeld.  
Kogelomloopgeleidingen en kogelomloopspindels op alle assen.  
Werkbereik afgeschermd door softwarematige begrenzing.  
Referentieschakelaars aan alle assen.  
Aanvoer X Y 4,3A 300Ncm stappenmotoren.  
Loopweg X 1250 mm.

Loopweg Y 1250 mm.

Stoomvoorziening 30Watt en 70Watt 400V 16A 150 Watt 400V 32A.

Persluchtverzorging 6 bar.

**Technische gegevens v.d. Laser 4x8/30 Laser 4x8/70 Laser 4x8/150**

Doorlaathoogte Y - Z tot 200mm elektrisch verstelbaar.

Totaalhoogte 1400 mm.

Max. snelheid 500 mm/Sec.

Lasercapaciteit 30 Watt 70 Watt 150 Watt.

Laserkoeling 30 Watt en 70 Watt lucht gekoeld 150 Watt water gekoeld.

Kogelomloopgeleidingen en kogelomloopspindels op alle assen.

Werkbereik afgeschermd door softwarematige begrenzing.

Referentieschakelaars aan alle assen.

Aanvoer X Y 4,3A 300Ncm stappenmotoren.

Loopweg X 2500 mm.

Loopweg Y 1250 mm.

Stoomvoorziening 30Watt en 70Watt 400V 16A 150 Watt 400V 32A.

Persluchtverzorging 6 bar.

**Deze technische gegevens zijn onder voorbehoud en kunnen door nieuwe ontwikkelingen, of andere maatvoeringen door de fabrikant weer worden aangepast.**



uitgebreide info: [www.jfzintertools.nl](http://www.jfzintertools.nl)