



# VOS

Machines • Gereedschappen • Slijpservice

---

## CO2 lasermachine, type BGL460

---



### **Standaard uitvoering:**

De BGL460 is een 80W CO2 lasermachine die compleet geleverd wordt, geschikt voor scholen en startende bedrijven. U kunt een groot aantal materialen lasergraveren en lasersnijden, zoals plexiglas, acrylaat, hout, papier en schuim van 0-20 mm dikte.

- Professionele snij- en graveereigenschappen. Meteen inzetbaar voor productie.
- Eenvoudige creatie van werstukken dankzij de meegeleverde Design-software.
- Eenvoudige bediening.

### **Technische gegevens:**

Werkoppervlak (mm)	600 x 400
Z-as hoogte verstelling (mm)	250
Laservermogen	80 Watt
Type laserbuis	Glas CO2
Laskoelsysteem	Waterkoeler
Hoogte verstelling tafel	Elektrisch
Snijdikte	0-20 mm
Max. snijsnelheid	600mm/sec
Max. graveersnelheid	1000mm/sec
Afmetingen (B x D x H mm)	1150 x 850 x 1020
Veiligheid	Klasse 2, gesloten systeem
Snij-/graveermogelijkheden	Raster graveren Vector graveren/snijden
Nauwkeurigheid (mm)	<0.01
Focus afstand	50.8mm
Elektrische aansluiting	230V 1-fase, 6A



# VOS

Machines • Gereedschappen • Slijpservice

### **Leveromvang:**

CO2 Lasermachine 80W, Werkoppervlak 400x600mm,  
Automatische Focus Instelling. Inclusief:

- Geïntegreerd koelsysteem voor de laserbron.
- Honingraat-tafel.
- Air assist inclusief geïntegreerde compressor.
- Basis afzuigventilator en slang voor externe ventilatie.
- Windows Software & drivers. Design software met ondersteuning voor DXF, JPEG, GIF, BMP, PLT, AI, CDR en andere populaire bestandsformaten.
- Garantie > 12 maanden op de machine, 4 maanden op de glazen CO2 laser buis geïnstalleerd in de modellen (excl. verbruiksmaterialen, zoals lenzen, spiegels, honingraat-tafel en filters).

### **Aanbevolen:**



#### **FLC190-BGL460 OPT.01 Afzuigunit**

Afzuigunit met verwisselbare filters volgens de HEPA norm.  
Gefilterde rookafzuiging / luchtfiltratiesysteem