

Vanaf €18.999,-

# GCC S400

## Lasergraveermachine

### Co2/Fiber/Hybride

Groot werkvlak  
1016 x 610 x 280 mm

Gemakkelijk in gebruik  
Drag and drop, autofocus, aan te sturen vanuit uw favoriete ontwerpprogramma

Max. lengte: onbeperkt  
De doorvoerdeur maakt de maximale lengte onbeperkt

Hoge snelheid  
140 IPS DC servo motoren



Specification		S400
Work Area		40 x 24 in. (1016 x 610 mm)
Max. Part Size (W x L x H)	All doors closed	41.4 x 25.4 x 11 in. (1053 x 647 x 280 mm)
	All door open	41.4 x ∞ x 11 in. (1053 x ∞ x 280 mm)
Table Size		Standard Grid Cutting Table 40.1 x 24.1 in. (1019 x 613 mm)
Dimensions (W x L x H)		56.7 x 34.5 x 41.3 in. (1440 x 900 x 1048 mm)
Weight	CO2 30W~40W	260 kg / 573 lb
	CO2 60~100W	270 kg / 595 lb
	Fiber 20W~60W	260 kg / 573 lb
Laser Source		10.6-µm CO <sub>2</sub> laser: 30 to 120W 9.3-µm CO <sub>2</sub> laser: 60W, Fiber Laser: 20 to 60W
Cooling		Air-cooled, Operating environment temperature 15°- 30°C (59°- 86°F)
Drive		Closed-loop DC servo control
Maximum Motor Speed		140 IPS
Speed Control		Adjustable from 0.1~100% (Up to 16 color-linked speed settings per job)
Power Control		Adjustable from 0~100% (Up to 16 color-linked power settings per job)
Engraving Capability		256-level gray scale image processing capability
Distance Accuracy		0.254 mm or 0.1% of move, whichever is greater
Z-Axis Movement		Automatic
Focus Lens		CO <sub>2</sub> : Standard 2.0" (Optional 1.5", 2.5" & 4.0") Fiber: Standard 2.0" (Optional 4.0") Dual (CO <sub>2</sub> +Fiber): Standard 2.0" (Optional 3.0" & 4.0")
Resolution (DPI)		Available 125, 250, 300, 380, 500, 600, 760, 1000, 1500
Computer Interface		10 Base-T Ethernet USB-A for USB storage USB-B 2.0 for connection
Compatible Operating System		MS Windows 64 Bit
Control Panel		Touch Screen
Safety		Class I Laser Product Complies with EN60825-1:2014, EN ISO 13849-1:2015 Class II Laser Product Complies with CDRH for CO <sub>2</sub> Laser Class 3R Laser Product Compliant with CDRH for Fiber & Dual Laser sources 2006/42/EC Machinery Directive Compliance Class 4 Laser Product Compliant with CDRH with the optional pass-through door module
Operating Voltage		Below 80Watt, 100-240VAC, 50/60HZ Auto Switching, max. 15A 80Watt and above, 200-240VAC, 50/60HZ Auto Switching, max. 15A
Fume Extraction System		External exhaust system with minimum flow rate 800m <sup>3</sup> /h (CFM 471 ft <sup>3</sup> /h) is required, 2.3kPA negative pressure (Pure-Air PA-1500FS @ 4" exhaust port)

\*\* Speed is not equal to throughput. See dealer or visit [www.gccworld.com](http://www.gccworld.com) for more detail.

▲ Specifications are subject to change without prior notice.

Authorized Dealer



## GCC Laserpro S400

Snel, gemakkelijk, nauwkeurig en innovatief

De GCC S400 lasergraveermachine is een van de meest geavanceerde lasergraveermachines op de markt. Dit vlaggenschip van de GCC laserpro serie is door zijn hoogwaardige synrad metaltube laserbron een van de snelste en meest nauwkeurige XY lasergraveermachines in 2020, en dat voor een zeer aantrekkelijke prijs.

Kortom, een zeer aantrekkelijke machine voor uw signbusiness.

Een demo in de showroom of een offerte aanvragen? Neem gerust contact met ons op!

Signseen/Wildfire innovations B.V.  
 Arkeneel 27  
 3905 NS Veenendaal  
 info@signseen.nl  
 +31 (0) 318 502 897



## Kenmerken



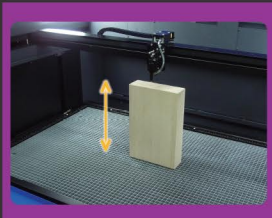
### Zeer snel snijden en graveren

Produceer op een maximale snelheid van 140 ips door de krachtige en nauwkeurige DC servo motor.



### Stofvrij laser graveren en snijden

Door het gesloten design worden componenten optimaal beschermd tegen stof. Hierdoor hoeft u minder onderhoud uit te voeren en gaat de machine langer mee.



### Verhoogde Werkhoogte

U kunt materialen met een hoogte tot 280 mm graveren met de S400.



### intuïtieve touch screen display

Bediening is zeer gemakkelijk via het intuïtieve 4" touchscreen.



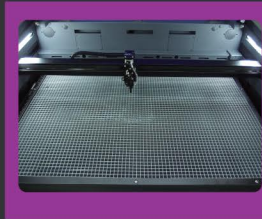
### SmartLid TM Easy Access

Zeer toegankelijk design waardoor onderhoud gemakkelijker wordt.



### SmartAct TM Productiviteit

Deze ground-breaking technology vermindert de afstand die de laserkop aflegt enorm. Dit vertaalt zich in een hogere productiviteit.



### SmartLIGHT Verlichting

Ingebouwde LED strips zorgen voor een goede verlichting van het werkvlak.



### Pass-through Doorvoer deuren

Zowel de voor als de achterdeur kan geopend worden waardoor extreem grote werkstukken in de machine kunnen worden geladen.



### New Airflow Design

Het nieuwe airflow design zorgt voor een vacuüm effect waardoor dampen goed afgevoerd worden en de kans op vlammen sterk verminderd.



### Gebruiksvriendelijke Driver

Gebruiksvriendelijkheid staat centraal bij de nieuwe driver van GCC. Stel gemakkelijk de laser af op het materiaal dat u wilt bewerken.

### Gevel reclame



### Indoor Signage



### Wayfinding



### Promotie/branding

