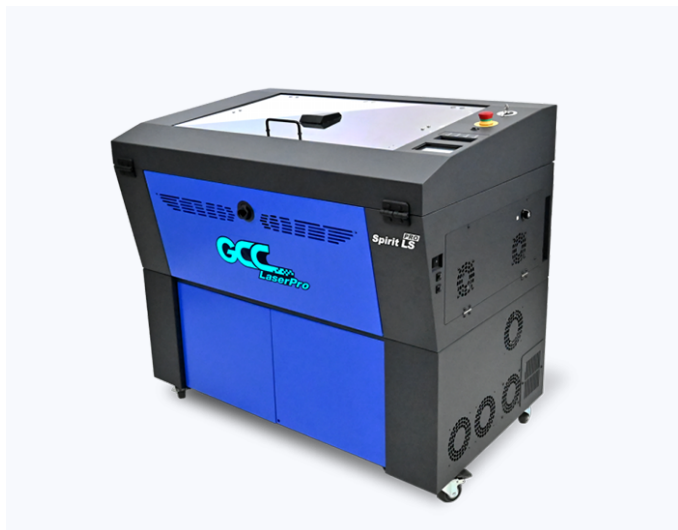




Produktblad

GCC Laserpro Spirit LS PRO

Kategorija: CO2 lāzers, Šķiedru MOPA lāzers

Spirit LS PRO – kad veikspēja sastopas ar perfekciju

LaserPro Spirit LS PRO ir paredzēts prasīgām vidēm, kurās ātrums, precizitāte un uzticamība ir ārkārtīgi svarīgi. Pateicoties modernai kameru tehnoloģijai, viedai kustību kontrolei un izturīgai mehānikai, tas nodrošina kompromisu nepieļaujošu kvalitāti gan gravēšanā, gan griešanā. Uzticams partneris profesionālai ražošanai – neatkarīgi no materiāla vai pielietojuma.

- Liela darba zona
- Īpaši augsta ātruma
- SmartEYES CCD kamera

Produkta apraksts

Vienīgā šāda veida viedā tehnoloģija!

LaserPro Spirit LS PRO ir augstas veikspējas CO₂ lāzers, kas paredzēts ātrai un precīzai gravēšanai un griešanai. Ar tirgū vadošo ātrumu, izcilu drukas kvalitāti un izturīgu konstrukciju šī mašīna ir etalons rūpnieciskajā lāzergravēšanā.

Pateicoties uzlabotajai SmartEYES CCD kameras tehnoloģijai un SmartACT™ kustības kontrolei, jūs iegūstat mašīnu, kas apvieno precizitāti, stabilitāti un lietotājam draudzīgumu. Ideāli piemērota visam, sākot no izkārtnu izgatavošanas un reklāmas produktiem līdz rūpnieciskai marķēšanai un ražošanai.

Ar Spirit LS PRO jūs iegūstat ne tikai lāzeru, bet arī uzticamu ražošanas partneri, kas nodrošina katra darba efektivitāti un kompromisu nepieļaujošu kvalitāti. Inovatīvā DuraGuide kustības tehnoloģija un izturīgās Kevlar armatūras siksnas nodrošina maksimālu precizitāti un izturību, katru reizi sniedzot perfektus rezultātus neatkarīgi no materiāla.

Spirit LS PRO ir izstrādāts, lai atbilstu augstākajām prasībām – uzziniet, kāpēc tas ir viens no uzticamākajiem un inovatīvākajiem lāzermašīnu modeļiem tirgū!

Apraksts

- Liela darba zona – līdz 740 x 460 mm, nodrošinot vietu gan maziem, gan lieliem projektiem.
- Īpaši augsta ātruma – gravēšanas ātrums līdz 3 m/s (120 IPS) ātrākai ražošanai.
- SmartEYES CCD kamera – optiskā atpazīšana precīzai un vienmērīgai materiāla pozicionēšanai.
- SmartACT™ kustības kontrole – patentēta tehnoloģija, kas optimizē gravēšanas procesu un samazina cikla laiku.
- DuraGuide kustības sistēma – ar Kevlaru pastiprinātas siksnas un slēgts DC servodzinējs maksimālai precizitātei un izturībai.
- Plug & Play USB savienojums – ātra un vienkārša datu pārraide vienmērīgai darbībai ražošanā.

Tehnisko specifikāciju

Mašīnu specifikācijām	
• Darba vide	640 x 460 mm (var pagarināt līdz 740 x 460 mm)
• Maksimālais detaļas izmērs	- Durvis aizvērtas: 762 x 482 x 165 mm - Durvis atvērtas: 762 x 165 mm
• Mašīnas izmēri (garums x platums x augstums)	1125 x 720 x 105 mm
• Lāzera līdzīgs	- CO : 30 W līdz 100 W hermētisks CO lāzers - Šķiedra: 30 W vai 50 W šķiedras lāzers
• Dzesēšana	Gaisa dzesēšana, optimālā darba temperatūra 15° - 30°C
• Braukt	Slēgts līdzstrāvas servodzinējs
Maksimālais gravēšanas ātrums	
• CO lāzers	30 W – 40 W: 2,54 m/s (100 IPS) 60 W – 100 W: 3,04 m/s (120 IPS)
• Šķiedru lāzers	30 W vai 50 W: 3,04 m/s (120 IPS)
• Ātruma kontrole	Regulējams no 0 līdz 100 % (līdz 16 krāsu iestatījumiem vienam uzdevumam)
• Enerģijas pārvaldība	Regulējams no 0 līdz 100 % (līdz 16 krāsu iestatījumiem vienam uzdevumam)
• Gravēšanas jauda	256 līmeņu pelēktoņu attēlveidošana
• Z ass kustība	Automātisks
• Kameras funkcijas	- SmartEYES kamera: standarta aprīkojums - SmartVISION Elite kamera: papildu aprīkojums
• Fokusējošās lēcas	- CO : standarta 2,0", papildu alternatīvas: 1,5", 2,5" un 4,0" - Šķiedra: standarta 4,0", papildu alternatīva: 2,0"
• Izšķirtspēja (DPI)	125, 250, 300, 380, 500, 600, 760, 1000, 1500
• Saskarnes	10 Base-T Ethernet, USB tipa A 2.0 (uzglabāšanai, maks. 32 GB, FAT failu formāts) - USB tipa B 2.0 (savienojumam ar datoru)
• Savietojama operētājsistēma	Microsoft Windows
• Vadības panelis	4 collu skārienjūtīgais displejs
• Drošība	- Lāzera klase 1 (EN60825) - Lāzera klase 2 (ODRH) - Mašīnu direktīva 2006/42/EK - Lāzera klase 4 (ODRH) ar papildu caurplūdes moduli
Darba spriegums	
• CO lāzers	30 W – 60 W: 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz, automātiska pārslēgšanās, 15 A 80 W – 100 W: 200–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz, 15 A
• Šķiedru lāzers	30 W un 50 W: 100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz, automātiska pārslēgšanās, 8 A
• Ekstraktu sistēma	- Ārējā izplūdes sistēma ar minimālo jaudu 640 m³/h (377 cfm) - Nepieciešams 2,3 kPa negatīvs spiediens (ieteicams izmantot Pure-Air FA-1000P ar 3 collu izplūdes atveri)