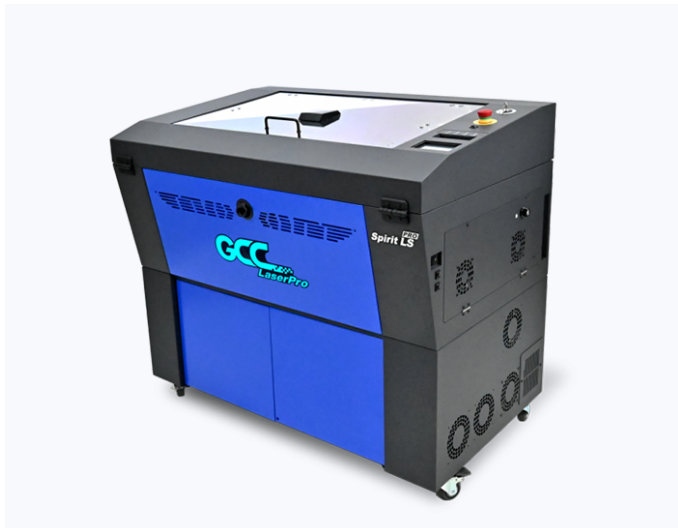




Produkto lapas

GCC Laserpro Spirit LS PRO

Kategorija: CO lazeris, Pluoštinis MOPA lazeris

Spirit LS PRO – kai našumas susitinka su tobulumu

LaserPro Spirit LS PRO yra sukurtas sudėtingoms aplinkoms, kur greitis, tikslumas ir patikimumas yra svarbiausi. Dėka modernios kameros technologijos, pažangios judesio kontrolės ir tvirtos mechanikos, jis užtikrina nepriekaištingą kokybę tiek graviravimo, tiek pjovimo srityse. Patikimas partneris profesionaliai gamybai – nepriklausomai nuo medžiagos ar taikymo.

- Didelė darbo zona
- Ypač didelis greitis
- SmartEYES CCD kamera

Produkto aprašymas

Vienintelė tokio tipo pažangi technologija!

LaserPro Spirit LS PRO yra aukštos kokybės CO lazeris, sukurtas greitam ir tiksliam graviravimui bei pjovimui. Dėl rinką pirmaujančio greičio, išskirtinės spausdinimo kokybės ir tvirtos konstrukcijos, šis įrenginys yra pramoninio lazerinio graviravimo etalonas.

Dėka pažangios SmartEYES CCD kameros technologijos ir SmartACT™ judesio kontrolės, jūs gaunate mašiną, kuri derina tikslumą, stabilumą ir patogumą naudoti. Idealiai tinka viskam – nuo ženklų gamybos ir reklamos produktų iki pramoninio ženklavimo ir gamybos.

Su Spirit LS PRO jūs gaunate ne tik lazerį, bet ir patikimą gamybos partnerį, kuris užtikrina kiekvieno darbo efektyvumą ir nepriekaištingą kokybę. Naujoviška „DuraGuide“ judesio technologija ir tvirtos „Kevlar“ sustiprinto diržai ir uždaras DC servovariklis užtikrina maksimalų tikslumą ir ilgaamžiškumą, kiekvieną kartą užtikrinant puikius rezultatus, nepriklausomai nuo medžiagos.

„Spirit LS PRO“ sukurta siekiant patenkinti aukščiausius reikalavimus – sužinokite, kodėl tai yra vienas iš patikimiausių ir novatoriškiausių lazerinių mašinų modelių rinkoje!

Aprašymas

- Didelė darbo zona – iki 740 x 460 mm, suteikianti erdvės tiek mažiems, tiek dideliems projektams.
- Ypač didelis greitis – graviravimo greitis iki 3 m/s (120 IPS) užtikrina greitesnę gamybą.
- SmartEYES CCD kamera – optinis atpažinimas, užtikrinantis tikslų ir nuoseklų medžiagos padėties nustatymą.
- SmartACT™ judesio kontrolė – patentuota technologija, optimizuojanti graviravimo procesą ir sutrumpinanti ciklo trukmę.
- DuraGuide judesio sistema – kevlaru sustiprinti diržai ir uždaras DC servovariklis užtikrina maksimalų tikslumą ir ilgaamžiškumą.
- „Plug & Play“ USB jungtis – greitas ir lengvas duomenų perdavimas, užtikrinantis sklandų gamybos procesą.

Techninė specifikacija

Įrenginių specifikacijos	
• Darbo aplinka	640 x 460 mm (gali būti išplėstas iki 740 x 460 mm)
• Maksimalus detalės dydis	- Uždarytos durys: 762 x 482 x 165 mm - Atidarytos durys: 762 x 165 mm
• Mašinos matmenys (ilgis x plotis x aukštis)	1125 x 720 x 105 mm
• Lazerinis	- CO : 30 W iki 100 W uždaras CO lazeris - Pluoštas: 30 W arba 50 W pluošto lazeris
• Aušinimas	Oro aušinimas, optimali darbinė temperatūra 15° - 30°C
• Vairuoti	Uždaras nuolatinės srovės servovariklis
Maksimalus graviravimo greitis	
• CO lazeris	30 W – 40 W: 2,54 m/s (100 IPS) 60 W – 100 W: 3,04 m/s (120 IPS)
• Šviesolaidinis lazeris	30 W arba 50 W: 3,04 m/s (120 IPS)
• Greičio reguliavimas	Reguliuojamas nuo 0 iki 100 % (iki 16 spalvų nustatymų vienai užduočiai)
• Energijos valdymas	Reguliuojamas nuo 0 iki 100 % (iki 16 spalvų nustatymų vienai užduočiai)
• Graviravimo pajėgumas	256 lygių pilkosios skalės vaizdai
• Z ašies judėjimas	Automatinis
• Fotoaparato funkcijos	- SmartEYES kamera: standartinė įranga - SmartVISION Elite kamera: papildoma įranga
• Fokusuojantys lęšiai	- CO : standartinis 2,0", papildomos alternatyvos: 1,5", 2,5" ir 4,0" - Pluoštas: standartinis 4,0", papildoma alternatyva: 2,0"
• Skiriamoji geba (DPI)	125, 250, 300, 380, 500, 600, 760, 1000, 1500
• Sąsajos	10 Base-T Ethernet, USB tipo A 2.0 (saugojimui, maks. 32 GB, FAT failų formatas) - USB tipo B 2.0 (prijungimui prie kompiuterio)
• Suderinama operacinė sistema	„Microsoft Windows“
• Valdymo skydelis	4 colių jutiklinis ekranas
• Sauga	1 klasės lazeris (EN60825) 2 klasės lazeris (CDRH) - Mašinų direktyva 2006/42/EB 4 klasės lazeris (CDRH) su papildomu srauto moduliu
Darbinė įtampa	
• CO lazeris	30 W – 60 W: 100–240 V kintama srovė, 50–60 Hz, automatinis perjungimas, 15 A 80 W – 100 W: 200–240 V kintama srovė, 50–60 Hz, 15 A
• Šviesolaidinis lazeris	30 W ir 50 W: 100–240 V kintama srovė, 50–60 Hz, automatinis perjungimas, 8 A
• Ekstrakcijos sistema	- Išorinė išmetimo sistema, kurios minimalus našumas yra 640 m³/h (377 cfm) - Reikalingas 2,3 kPa neigiamas slėgis (rekomenduojamas „Pure-Air FA-1000P“ su 3 colių išmetimo anga)