



Produktblad

GCC LaserPro C180

Kategorija: CO2 lāzers

Mazs izmērs – liela veikspēja!

GCC C180 II ir uzticams, elastīgs un viegli lietojams gravēšanas lāzers, kas ir ideāli piemērots uzņēmumiem, skolām un darbnīcām, kur telpa ir ierobežota, bet kvalitātes prasības ir augstas. GCC C180 II ir kompakts un jaudīgs lāzers, kas apvieno precizitāti, elastīgumu un vieglu lietošanu – ideāls profesionālai gravēšanai pat ierobežotās telpās!

- Viegla un elastīga lietošana
- Vieds automātiskais fokuss – SmartPIN™
- Efektīva ekstrakcijas sistēma

Produkta apraksts

GCC C180 II – kompakts, jaudīgs un daudzfunkcionāls CO lāzers

GCC C180 II ir uzticams, elastīgs un viegli lietojams gravēšanas lāzers, kas ir ideāli piemērots uzņēmumiem, skolām un darbnīcām, kur telpa ir ierobežota, bet kvalitātes prasības ir augstas. Neskatoties uz kompakto dizainu, tas ir aprīkots ar daudzām uzlabotām funkcijām, kas to padara par vienu no daudzpusīgākajām mazajām lāzermāšīnām tirgū.

Intuitīvais vadības panelis ar lietotājam draudzīgu izvēlni un izseļu taustiņiem padara ierīci viegli lietojamu un ļauj reāllaikā uzraudzīt darba statusu. Ar patentēto plug-and-play SmartPIN™ autofokusa funkciju jūs varat automātiski iestatīt pareizo fokusu ar vienu pogas nospiedienu – ideāli piemērots pat gravēšanai uz caurspīdīgiem materiāliem.

Lai nodrošinātu maksimālu uzticamību un tīrāku darba vidi, C180 II ir aprīkota ar putekļu aizsardzību un viedu vakuuma regulējamu ekstrakcijas sistēmu, kurā var izvēlēties starp augšējo un apakšējo ekstrakciju, lai nodrošinātu optimālu putekļu un dūmu kontroli.

C180 II ir aprīkota ar jaunāko tehnoloģiju un integrētu nosūci zem darba galda. Turklāt jūs varat pielāgot lāzera jaudu savām vajadzībām, izvēloties 12 W, 30 W vai 40 W jaudu, padarot to ideālu visam – no smalkas gravēšanas līdz jaudīgākām griešanas darbībām.

GCC C180 II ir kompakts un jaudīgs lāzers, kas apvieno precizitāti, elastīgumu un vieglu lietošanu – ideāls profesionālai gravēšanai pat ierobežotās telpās!

Apraksts

- Viegli un ērti lietojams – intuitīva vadības paneļa ar izseļu taustiņiem un darba statusa displeju.
- Vieds automātiskais fokuss – SmartPIN™ tehnoloģija ātrai un precīzai fokusa iestatīšanai ar vienu pogas pieskārienu.
- Efektīva ekstrakcijas sistēma – pret putekļiem aizsargāts darba galds un vieda vakuuma kontrole optimālai ekstrakcijas pārvaldībai.
- Izvēlieties lāzera jaudu – izvēlieties 12 W, 30 W vai 40 W atbilstoši savām ražošanas vajadzībām.
- Augsta precizitāte un daudzpusība – ideāli piemērots akrila, koka, plastmasas, papīra, ādas un stikla gravēšanai un griešanai.

Tehnisko specifikāciju

Mašīnu specifikācijām	
• Darba vide	458 x 305 mm (18" x 12")
• Maksimālais detaļas izmērs	- Durvis aizvērtas: 508 x 337 x 165 mm - Durvis atvērtas: 508 x 337 mm
• Mašīnas izmēri (garums x platums x augstums)	810 x 610 x 405 mm
• Lāzera līdzīgs	CO lāzers ar izvēles jaudu 12 W, 30 W vai 40 W
• Dzesēšana	Gaisa dzesēšana, optimālā darba temperatūra 15° - 30°C
• Braukt	Hermētisks līdzstrāvas servodzinējs precīzai vadībai un vienmērīgai kustībai
• Maksimālais gravēšanas ātrums	762 mm/s (30 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 pelēkā toņu attēlveidošana augstas detalizācijas precizitātei
• Automātiskā fokusa	SmartPIN™ tehnoloģija automātiskai un precīzai fokusa iestatīšanai
• Z ass kustība	Automātisks
• Kameras funkcijas	Smart CENTER ātrai un precīzai dizainu pozicionēšanai
• Fokusejošās lēcas	Standarta 2,0", papildu alternatīvas: 1,5" un 4,0"
• Izšķirtspēja (DPI)	125, 250, 300, 380, 500, 600, 760, 1000, 1500
• Saskaņotība	10 Base-T Ethernet - USB Type A 2.0 (uzglabāšanai, maksimums 32 GB, FAT failu formāts) - USB Type B 2.0 (savienojumam ar datoru)
• Savietojama operētājsistēma	Microsoft Windows
• Vadības panelis	Lietotājam draudzīgs LCD displejs ar ātrās piekļuves pogām
• Drošības funkcijas	- Lāzera klase 1 (EN60825) - Lāzera klase 2 (CDRH) - Mašīnu direktīva 2006/42/EK
• Darba spriegums	100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz, automātiska pārslēgšanās
• Ekstraktu sistēma	- Putekļus necaurlaidīgs darbgalds ar regulējamu vakuuma nosūci - Nepieciešama ārējā nosūces sistēma ar minimālo jaudu 510 m³/h (300 cfm) - Nepieciešams 2,3 kPa negatīvs spiediens