



Produkto lapas

GCC LaserPro C180

Kategorija: CO lazeris

Mažas dydis – didelis našumas!

GCC C180 II yra patikimas, lankstus ir lengvai naudojamas graviravimo lazeris, kuris idealiai tinka įmonėms, mokykloms ir dirbtuvėms, kur erdvė yra ribota, bet kokybės reikalavimai yra aukšti. GCC C180 II yra kompaktiškas ir galingas lazeris, kuriame suderinti tikslumas, lankstumas ir naudojimo paprastumas – idealiai tinka profesionaliam graviravimui net ir ribotoje erdvėje!

- Lengvas ir lankstus naudojimas
- Išmanus automatinis fokusavimas – SmartPIN™
- Efektyvi ištraukimo sistema

Produkto aprašymas

GCC C180 II – kompaktiškas, galingas ir universalus CO lazeris

GCC C180 II yra patikimas, lankstus ir lengvai naudojamas graviravimo lazeris, kuris idealiai tinka įmonėms, mokykloms ir dirbtuvėms, kuriose yra ribotas plotas, bet aukšti kokybės reikalavimai. Nepaisant kompaktiško dizaino, jis turi daug pažangių funkcijų, todėl yra vienas iš universaliausių mažų lazerinių įrenginių rinkoje.

Intuityvus valdymo skydelis su patogiu meniu ir sparčiųjų klavišų funkcija leidžia lengvai naudoti įrenginį ir stebėti darbo būseną realiuoju laiku. Naudodami patentuotą „plug-and-play“ SmartPIN™ automatinio fokusavimo funkciją, vienu mygtuko paspaudimu galite automatiškai nustatyti teisingą fokusavimą – tai idealiai tinka net graviruojant ant skaidrių medžiagų.

Siekiant užtikrinti maksimalų patikimumą ir švaresnę darbo aplinką, C180 II yra įrengta dulkių apsauga ir pažangi vakuumu reguliuojama ištraukimo sistema, kurioje galite pasirinkti viršutinį arba apatinį ištraukimą, kad būtų užtikrintas optimalus dulkių ir dūmų kontrolė.

C180 II yra aprūpinta naujausia technologija ir integruotu ištraukimu po darbo stalą. Be to, galite reguliuoti lazerio galią pagal savo poreikius, pasirinkdami 12 W, 30 W arba 40 W, todėl jis idealiai tinka viskam – nuo smulkių graviravimo iki galingesnių pjovimo operacijų.

GCC C180 II yra kompaktiškas ir galingas lazeris, kuris derina tikslumą, lankstumą ir naudojimo paprastumą – idealus profesionaliam graviravimui netgi ribotoje erdvėje!

Aprašymas

- Lengvas ir patogus naudoti – intuityvus valdymo skydelis su sparčiųjų klavišų ir darbo būsenos rodymo funkcijomis.
- Išmanus automatinis fokusavimas – SmartPIN™ technologija, leidžianti greitai ir tiksliai sureguliuoti fokusavimą vienu mygtuko paspaudimu.
- Efektyvi ištraukimo sistema – nuo dulkių apsaugotas darbo stalas ir išmanusis vakuumo valdymas optimaliai ištraukimo valdymui.
- Pasirinkite lazerio galią – pasirinkite 12 W, 30 W arba 40 W, kad atitiktų jūsų gamybos poreikius.
- Didelis tikslumas ir universalumas – idealiai tinka akrilo, medžio, plastiko, popieriaus, odos ir stiklo graviravimui ir pjovimui.

Techninė specifikacija

Įrenginių specifikacijos	
• Darbo aplinka	458 x 305 mm (18" x 12")
• Maksimalus detalės dydis	- Uždarytos durys: 508 x 337 x 165 mm - Atidarytos durys: 508 x 337 mm
• Mašinos matmenys (ilgis x plotis x aukštis)	810 x 610 x 405 mm
• Lazerinis	CO lazeris su 12 W, 30 W arba 40 W galios pasirinkimu
• Aušinimas	Oro aušinimas, optimali darbinė temperatūra 15° - 30°C
• Vairuoti	Hermetinis nuolatinės srovės servovariklis, užtikrinantis tikslų valdymą ir sklandų judėjimą
• Maksimalus graviravimo greitis	762 mm/s (30 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 pilkosios spalvos atspalvių lygiai, užtikrinantis didelį detalumo tikslumą
• Automatinis fokusavimas	SmartPIN™ technologija automatiniam ir tiksliam fokusavimo reguliavimui
• Z ašies judėjimas	Automatinis
• Fotoaparato funkcijos	Smart CENTER – greitas ir tikslus dizaino pozicionavimas
• Fokusuojantys lęšiai	Standartinis 2,0", papildomos alternatyvos: 1,5" ir 4,0"
• Skiriamoji geba (DPI)	125, 250, 300, 380, 500, 600, 760, 1000, 1500
• Sąsajos	10 Base-T Ethernet - USB tipo A 2.0 (saugojimui, maksimalus 32 GB, FAT failų formatas) - USB tipo B 2.0 (jungimui prie kompiuterio)
• Suderinama operacinė sistema	„Microsoft Windows“
• Valdymo skydelis	Patogus LCD ekranas su greitojo prieigos mygtukais
• Saugumo funkcijos	1 klasės lazeris (EN60825) 2 klasės lazeris (CDRH) - Mašinų direktyva 2006/42/EB
• Darbinė įtampa	100–240 V kintama srovė, 50–60 Hz, automatinis perjungimas
• Ekstrakcijos sistema	- Dulkėms nelaidus darbastalis su reguliuojama vakuumine ištraukimo sistema. - Reikalinga išorinė ištraukimo sistema, kurios minimalus našumas yra 510 m³/h (300 cfm). - Reikalingas 2,3 kPa neigiamas slėgis.