



Tooteleht

GCC LaserPro C180

Kategooria: CO2 laser

Väike suurus – suur jõudlus!

GCC C180 II on usaldusväärne, paindlik ja lihtne kasutada graveerimislaser, mis sobib ideaalselt ettevõtetele, koolidele ja töökodadele, kus ruumi on vähe, kuid kvaliteedinõuded on kõrged. GCC C180 II on kompaktne ja võimas laser, mis ühendab endas täpsuse, paindlikkuse ja lihtsa kasutusega – ideaalne professionaalseks graveerimiseks isegi piiratud ruumis!

- Lihtne ja paindlik käsitsemine
- Nutikas autofookus – SmartPIN™
- Tõhus väljatõmbesüsteem

Tootekirjeldus

GCC C180 II – kompaktne, võimas ja mitmekülgne CO₂ laser

GCC C180 II on usaldusväärne, paindlik ja lihtne kasutada graveerimislaser, mis sobib ideaalselt ettevõtetele, koolidele ja töökodadele, kus ruumi on vähe, kuid kvaliteedinõuded on kõrged. Kompaktse disaini juures on see varustatud paljude täiustatud funktsioonidega, mis teevad sellest ühe mitmekülgsema väikese lasemasina turul.

Intuiitvne juhtpaneel kasutajasõbraliku menüü ja kiirklahvidega muudab masina kasutamise lihtsaks ja võimaldab jälgida töö staatust reaalsajas. Patenteeritud plug-and-play funktsiooniga SmartPIN™ autofookusega saate ühe nupuvajutusega automaatselt õige fookuse seadistada – ideaalne isegi läbipaistvatele materjalidele graveerimisel.

Maksimaalse usaldusväärsuse ja puhtama töökeskkonna tagamiseks on C180 II varustatud tolmuaitse ja nutika vaakumiga reguleeritava väljatõmbesüsteemiga, kus saate valida ülemise ja alumise väljatõmbe vahel, et saavutada optimaalne tolmu ja suitsu juhtimine.

C180 II on varustatud uusima tehnoloogiaga ja integreeritud väljatõmbega töölauda all. Lisaks saate laserivõimsust oma vajadustele kohandada valikuvõimalustega 12 W, 30 W või 40 W, mis teeb selle ideaalseks kõigeks alates peenest graveerimisest kuni võimsamate lõikamistöödeni.

GCC C180 II on kompaktne ja võimas laser, mis ühendab endas täpsuse, paindlikkuse ja kasutusmugavuse – ideaalne professionaalseks graveerimiseks isegi piiratud ruumis!

Kirjeldus

- Lihtne ja mugav kasutamine – intuiitvne juhtpaneel kiirklahvide ja töö staatuse kuvamisega.
- Nutikas autofookus – SmartPIN™ tehnoloogia kiireks ja täpseks fookustamiseks ühe nupuvajutusega.
- Tõhus väljatõmbesüsteem – tolmuaitstud töölaud ja nutikas vaakumreguleerimine optimaalseks väljatõmbehalduseks.
- Valige laseri võimsus – valige oma tootmisvajadustele vastavalt 12 W, 30 W või 40 W.
- Kõrge täpsus ja mitmekülgsus – ideaalne akrüüli, puidu, plastiku, paberi, naha ja klaasi graveerimiseks ja lõikamiseks.

Tehniline spetsifikatsioon

Masina spetsifikatsioonid	
• Töökeskkond	458 x 305 mm (18" x 12")
• Tööeseme maksimaalne suurus	• Uksed suletud: 508 x 337 x 165 mm • Uksed avatud: 508 x 337 mm
• Masina mõõtmed (L x S x K)	810 x 610 x 405 mm
• Laseralikud	CO laser valitava võimsusega 12 W, 30 W või 40 W
• Jahutus	Õhkjahutusega, optimaalne töötemperatuur 15° - 30°C
• Ajam	Suletud alalisvoolu servomootor täpselt juhtimiseks ja sujuvaks liikumiseks
• Maksimaalne graveerimiskiirus	762 mm/s (30 IPS)
• Kiiruse reguleerimine	Reguleeritav 0–100% (kuni 16 värviga seotud seadet ühe töö kohta)
• Võimsuse juhtimine	Reguleeritav 0–100% (kuni 16 värviga seotud seadet ühe töö kohta)
• Graveerimisvõimsus	256-tasemeline halltoonide pildistamine suure detailide täpsuse saavutamiseks
• Autofookus	SmartPIN™ tehnoloogia automaatseks ja täpselt teravustamiseks
• Z-telje liikumine	Automaatne
• Kaamera funktsioonid	Smart CENTER disainide kiireks ja täpselt positsioneerimiseks
• Fookusobjektiivid	Standard 2,0", valikulised alternatiivid: 1,5" ja 4,0"
• Lahutusvõime (DPI)	125, 250, 300, 380, 500, 600, 760, 1000, 1500
• Liides	• 10 Base-T Ethernet • USB tüüp A 2.0 (salvestamiseks, maksimaalselt 32 GB, FAT-failivorming) • USB tüüp B 2.0 (arvutiga ühendamiseks)
• Ühilduv operatsioonisüsteem	Microsoft Windows
• Juhtpaneel	Kasutajasõbralik LCD-ekraan kiirjuurdepääsunuppudega
• Ohutusfunktsioonid	• Laserklass 1 (EN60825) • Laserklass 2 (CDRH) • Masinadirektiiv 2006/42/EÜ
• Töötamispinge	100–240 V vahelduvvool, 50–60 Hz, automaatne ümberlülitus
• Ekstraheerimissüsteem	• Tolmukaitse töölaud reguleeritava vaakumväljatõmbega • Välise väljatõmbesüsteemi nõue, minimaalne võimsus 510 m³/h (300 cfm) • Nõuab 2,3 kPa alarõhku