



Produkto lapas

GCC Mercury III

Kategorija: CO₂ lazeris

Mercury III – kompaktiška galia profesionaliam lazeriniam graviravimui

GCC Mercury III derina aukštą našumą ir naudojimo paprastumą kompaktiškame formate. Dėl tokių funkcijų kaip automatinis fokusavimas, „Smart CENTER“ ir kraštų kontrolė, gaunate lazerinį įrenginį, kuris užtikrina greitus ir tikslūs rezultatus. Idealiai tinka tiems, kurie nori maksimaliai padidinti galią, neprarandant kokybės ar naudojimo paprastumo.

- Didelis darbo greitis
- Automatinis fokusavimas
- Atidaromos priekinės ir galinės durelės

Produkto aprašymas

GCC Mercury III – našus, patogus naudoti CO₂ lazeris

Maksimalus našumas kompaktiškoje ir efektyvioje konstrukcijoje!

GCC Mercury III yra naujausias modelis iš žinomos Mercury serijos, kuri garsėja savo patvaria ir patikima konstrukcija. Ši CO₂ lazerinė mašina sukurta graviravimui ir pjovimui įvairiose medžiagose, įskaitant akrilą, medieną, plastiką, popierių, odą ir stiklą.

Dėl patobulintų saugos funkcijų, intuityvaus valdymo skydelio ir novatoriškos „Smart CENTER“ funkcijos „Mercury III“ yra nepaprastai patogus naudoti. Prietaisas yra įrengtas uždaru nuolatinės srovės servovarikliu, kuris užtikrina tikslų lazerio galvutės judėjimą, ryškumą ir tikslumą kiekviename graviravime. Be to, atidaromos priekinės ir galinės durelės leidžia naudoti didesnius ruošinius, todėl įrenginys tampa dar lankstesnis.

„Mercury III“ yra patikima ir ekonomiška investicija, kuri padės jums optimizuoti gamybą!

Aprašymas

- Automatinis fokusavimas – supaprastina nustatymus ir užtikrina tobulą graviravimo gylį.
- „Smart CENTER“ funkcija – palengvina greitesnį ir tikslesnį dizaino išdėstymą.
- Uždaras DC servovariklis – užtikrina stabilų ir tikslų lazerio galvutės judėjimą, kad detalės būtų ryškios.
- Atidaromos priekinės ir galinės durelės – leidžia dirbti su didesnėmis detalėmis ir suteikia didesnį lankstumą.

Techninė specifikacija

Įrenginių specifikacijos	
• Darbo aplinka	635 x 458 mm (25" x 18")
• Maksimalus detalės dydis	- Uždarytos durys: 736 x 482 x 165 mm - Atidarytos durys: 736 x 482 mm
• Mašinos matmenys (ilgis x plotis x aukštis)	1025 x 720 x 992 mm
• Lazerinis	CO ₂ lazeriai, kurių galia svyruoja nuo 12 W iki 60 W
• Aušinimas	Oro aušinimas, optimali darbinė temperatūra 15° - 30°C
• Vairuoti	Hermetinis nuolatinės srovės servovariklis, užtikrinantis tikslų valdymą ir sklandų judėjimą
• Maksimalus graviravimo greitis	Iki 1 m/s (42 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	Automatinis fokusavimo reguliavimas, užtikrinantis paprastą ir tikslų graviravimo nustatymą
• 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
Saugos funkcijos	- Raktinis jungiklis didesniai saugumui užtikrinti 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
Išgavimo sistema	- Reikalinga išorinė ištraukimo sistema, kurios minimalus našumas yra 510 m³/h (300 cfm). - Reikalingas 2,3 kPa neigiamas slėgis.