



Produktblad

GCC Mercury III

Kategorija: CO2 lāzers

Mercury III – kompakta jauda profesionālai lāzera gravēšanai

GCC Mercury III apvieno augstu veiktspēju un vieglu lietošanu kompakta formātā. Ar tādiem funkcijām kā autofokuss, Smart CENTER un malu kontrole, jūs iegūsit lāzera iekārtu, kas nodrošina asus rezultātus – ātri un precīzi. Ideāli piemērots tiem, kuri vēlas maksimizēt jaudu, nezaudējot kvalitāti vai lietošanas ērtumu.

- Augsta darba ātrums
- Autofokuss
- Atveramas priekšējās un aizmugurējās durvis

Produkta apraksts

GCC Mercury III – augstas veiktspējas, lietotājam draudzīgs CO lāzers

Maksimāla veiktspēja kompakta un efektīvā dizainā!

GCC Mercury III ir jaunākais modelis slavenajā Mercury sērijā, kas pazīstama ar savu izturīgo un uzticamo konstrukciju. Šī CO lāzera iekārta ir izstrādāta gravēšanai un griešanai dažādos materiālos, tostarp akrilā, kokā, plastmasā, papīrā, ādā un stiklā.

Ar uzlabotām drošības funkcijām, intuitīvu vadības paneli un inovatīvo Smart CENTER funkciju Mercury III piedāvā nepārspējamu lietotājam draudzīgumu. Ierīce ir aprīkota ar slēgtu DC servo motoru, kas nodrošina precīzu lāzera galvas kustību un asumu un precizitāti katrā gravējumā. Turklāt atveramās priekšējās un aizmugurējās durvis ļauj izmantot lielākus darba gabalus, padarot ierīci vēl elastīgāku.

Mercury III ir uzticama un rentabla investīcija, kas palīdzēs jums optimizēt ražošanu!

Apraksts

- Autofokuss – vienkāršo uzstādīšanu un nodrošina perfektu gravējuma dziļumu.
- Smart CENTER funkcija – atvieglo ātrāku un precīzāku dizainu izvietojšanu.
- Slēgts DC servodzinējs – nodrošina stabilu un precīzu lāzera galvas kustību, lai iegūtu asas detaļas.
- Atveramās priekšējās un aizmugurējās durvis – ļauj strādāt ar lielākiem detaļiem un nodrošina lielāku elastību.

Tehnisko specifikāciju

Mašīnu specifikācijām	
• Darba vide	635 x 458 mm (25" x 18")
• Maksimālais detaļas izmērs	- Durvis aizvērtas: 736 x 482 x 165 mm - Durvis atvērtas: 736 x 482 mm
• Mašīnas izmēri (garums x platums x augstums)	1025 x 720 x 992 mm
• Lāzera līdzīgs	CO lāzeri ar jaudu no 12 W līdz 60 W
• Dzesēšana	Gaisa dzesēšana, optimālā darba temperatūra 15° - 30°C
• Braukt	Hermētisks līdzstrāvas servodzinējs precīzai vadībai un vienmērīgai kustībai
• Maksimālais gravēšanas ātrums	Līdz 1 m/s (42 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	Automātiska fokusa regulēšana vienkāršai un precīzai gravēšanas 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
Drošības funkcijas	- Atslēgas slēdzis uzlabotai drošībai - Lāzera klase 1 (EN60825) - Lāzera klase 2 (ODRH) - Mašīnu direktīva 2006/42/EK
Darba spriegums	100–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz, automātiska pārslēgšanās
Ekstraktīvā sistēma	- Ir nepieciešama ārējā ekstrakcijas sistēma ar minimālo jaudu 510 m³/h (300 cfm). - Ir nepieciešams negatīvs spiediens 2,3 kPa.