



Tooteleht

GCC Mercury III

Kategooria: CO2 laser

Mercury III – kompaktne võimsus professionaalseks lasergraveerimiseks

GCC Mercury III ühendab endas suure jõudluse ja lihtsa käsitlemise kompaktse formaadis. Selliste funktsioonidega nagu autofookus, Smart CENTER ja servojuhtimine saate lasermasinaga, mis tagab teravad tulemused – kiiresti ja täpselt. Ideaalne neile, kes soovivad maksimeerida võimsust, ohustamata kvaliteeti ega kasutajasõbralikkust.

- Kõrge töötempo
- Autofookus
- Avatavad esi- ja tagaukse

Tootekirjeldus

GCC Mercury III – Kõrge jõudlusega ja kasutajasõbralik CO laser

Maksimaalne jõudlus kompaktse ja tõhusa disainiga!

GCC Mercury III on tuntud Mercury seeria uusim mudel, mis on tuntud oma tugeva ja usaldusväärse konstruktsiooni poolest. See CO lasermasin on loodud graveerimiseks ja lõikamiseks paljudes erinevates materjalides, sealhulgas akrüülis, puidus, plastis, paberis, nahas ja klaasis.

Täiustatud ohutusfunktsioonide, intuitiivse juhtpaneeli ja uuendusliku Smart CENTER funktsiooniga pakub Mercury III võrreldamatut kasutajasõbralikkust. Seade on varustatud suletud DC servomootoriga, mis tagab laserpea täpse liikumise ja iga graveeringu teravuse ja täpsuse. Lisaks võimaldavad avatavad esi- ja tagauksed läbi lasta suuremaid töödeldavaid detaile, muutes seadme veelgi paindlikumaks.

Mercury III on usaldusväärne ja kulutõhus investeering, mis aitab teil oma tootmist optimeerida!

Kirjeldus

- Autofookus – lihtsustab seadistamist ja tagab täiusliku graveerimissügavuse.
- Smart CENTER funktsioon – hõlbustab disainide kiiret ja täpset paigutamist.
- Suletud DC-servomootor – tagab laserpea stabiilse ja täpse liikumise, et saavutada teravad detailid.
- Avatavad esi- ja tagaukse – võimaldavad töötada suuremate detailidega ja pakuvad suuremat paindlikkust.

Tehniline spetsifikatsioon

Masina spetsifikatsioonid	
• Töökeskkond	635 x 458 mm (25" x 18")
• Tööseme maksimaalne suurus	• Uksed suletud: 736 x 482 x 165 mm • Uksed avatud: 736 x 482 mm
• Masina mõõtmed (L x S x K)	1025 x 720 x 992 mm
• Laseralikud	CO laserid võimsusega 12 W kuni 60 W
• Jahutus	Õhkjahutusega, optimaalne töötemperatuur 15° - 30°C
• Ajam	Suletud alalisvoolu servomootor täpseks juhtimiseks ja sujuvaks liikumiseks
• Maksimaalne graveerimiskiirus	Kuni 1 m/s (42 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	Automaatne teravustamine lihtsaks ja täpseks graveerimise seadistamiseks
• Z-telje liikumine	Automaatne
• Kaamera funktsioonid	Smart CENTER disainide kiireks ja täpseks 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
Ohutusfunktsioonid	• Võtme lüliti parema ohutuse tagamiseks • Laserklass 1 (EN60825) • Laserklass 2 (CDRH) • Masinadirektiiv 2006/42/EÜ
Töötamispinge	100–240 V vahelduvvool, 50–60 Hz, automaatne ümberlülitus
Ekstraheerimissüsteem	• Väliseks ekstraheerimissüsteemiks on vaja minimaalse võimsusega 510 m³/h (300 cfm) süsteemi. • Vajalik on 2,3 kPa alarõhk.