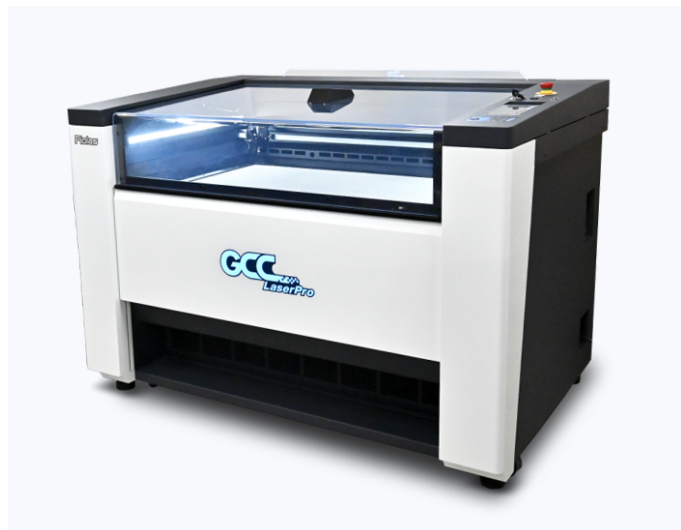




Tooteleht

GCC Piolas 400

Kategooria: CO2 laser

Piolas 400 – maksimaalne kiirus kohtub nutika tehnoloogiaga

GCC LaserPro Piolas 400 viib lasergraveerimise uuele tasemele muljetavaldava kiiruse, paindliku laserikontfiguratsiooni ja nutikate funktsioonidega, mis lihtsustavad protsessi iga etappi. Ergonoomiline disain, puutetundlik ekraan ja reaalaajas kaamera annavad teile täieliku kontrolli ja muudavad masina tootmises sama efektiivseks kui koolituskeskkonnas. Uuenduslik lahendus nõudlikele kasutajatele.

- Äärmiselt kiire töötlus
- Kasutajasõbralik
- Suur täpsus

Tootekirjeldus

GCC LaserPro Piolas 400 – kiirus, täpsus ja innovatsioon

Kiire graveerimine oma klassis!

GCC LaserPro Piolas 400 on uuenduslik, Spirit Hybrid tehnoloogial põhinev, kuid maksimaalse kiiruse ja efektiivsuse jaoks loodud kõrge jõudlusega laser. Piolas 400 pakub DC servomootori abil muljetavaldavat töötlemiskiirust kuni 445 mm/s (175 IPS) ning äärmiselt kiiret ja täpset graveerimisprotsessi.

Masina saab konfigurida CO₂, kiudlaseri või mõlema hübriidlahendusega, pakkudes paindlikkust mitmesuguste materjalide töötlemiseks. Selle SmartFlow tehnoloogia vähendab tolmu, samas kui Smart ID süsteem tagab sujuva juurdepääsu ja ohutu kasutamise.

Kaasaegse ja ergonoomilise disainiga Piolas 400 sobib ideaalselt igasse töökeskkonda. See on varustatud 7-tollise puuteekraani ja intuitiivse liidesega, mis muudab selle kasutamise lihtsaks nii algajatele kui ka ekspertidele. Läbipaistev kate tagab täieliku nähtavuse töötamise ajal, samas kui sissehingatud live-view kaamera võimaldab protsessi reaalaajas jälgida – ideaalne lahendus ka hariduskeskkondadele.

GCC LaserPro Piolas 400 on kiire, täpne ja kasutajasõbralik laser, mis viib teie tootmise uuele tasemele!

Kirjeldus

- Äärmiselt kiire töötlemine – graveerimiskiirus kuni 4 m/s (175 IPS) tõhusaks tootmiseks.
- Paindlik laseritehnoloogia – valige vastavalt oma vajadustele CO₂, kiudlaser või hübriidlahendus.
- Kõrgtasemel kasutajasõbralikkus – 7-tolline puutetundlik ekraan, Smart ID süsteem ja live-view kaamera lihtsaks jälgimiseks.
- Nutikas tolmu haldamine – SmartFlow tehnoloogia vähendab tolmu ja optimeerib töökeskkonda.
- Uuenduslik disain – läbipaistev kate ja olekuindikaatorid parema kontrolli ja sujuva töö tagamiseks.

Tehniline spetsifikatsioon

Masina spetsifikatsioonid	
• Töökeskkond	1016 x 610 mm (40" x 24")
• Tööseme maksimaalne suurus	- Standardse luugiga: 1091 x 680 x 280 mm - Läbivoolumooduliga: 1064 x 610 x 165 mm
• Masina mõõtmed (L x S x K)	1511 x 1107 x 1123 mm
• Kaal	392 kg
• Laseralikud	- CO laser: 80 W, 100 W, 120 W - Hübriidlahendus: võimalus kombineerida CO ja kiudlasereid
• Jahutus	Õhkjahutusega, optimaalne töötemperatuur 15° - 30°C
• Ajam	AC servomootor kiireks ja täpseks liikumiseks
• Maksimaalne graveerimiskiirus	4,44 m/s (175 IPS)
• Kiiruse reguleerimine	Reguleeritav 0,1–100%, 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 detailse graveerimise jaoks
• Z-telje liikumine	Automaatne
• Fookusobjektiivid	Standard 2,0", valitavad variandid: 1,5", 2,5", 3,0" 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	7-tolline puutetundlik ekraan füüsiliste nuppudega lihtsaks kasutamiseks
• Turvalisus	- Laserklass 1 (EN60825-1:2014, EN ISO 13849-1:2023) - Laserklass 2 (CDRH) CO laserile - Masinadirektiiv 2006/42/EÜ - Laserklass 4 (CDRH) läbivoolumoodulile
• Töötamispinge	• 80 W ja rohkem: 200–240 V vahelduvvool, 50/60 Hz, automaatne ümberlülitus, maksimaalselt 15 A
• Ekstraheerimissüsteem	- Välise väljatõmbesüsteemi vajadus, minimaalne võimsus 800 m³/h (471 CFM) - Vajab 2,3 kPa alarõhku
• Ekstraheerimisavad	- Ülemine port: 101 mm (4") - Alumine port: 127 mm (5")