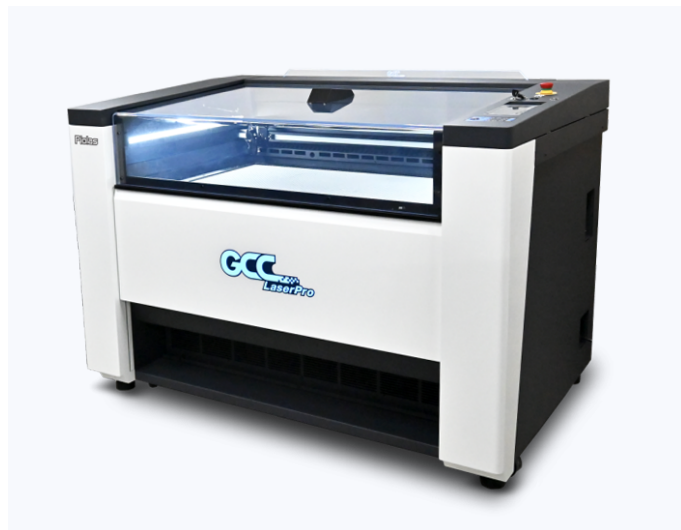




Produktblad

GCC Piolas 400

Kategorija: CO2 lāzers

Piolas 400 – maksimālais ātrums apvienots ar viedām tehnoloģijām

GCC LaserPro Piolas 400 pacēlis lāzergravēšanu jaunā līmenī ar iespaidīgu ātrumu, elastīgu lāzera konfigurāciju un viedām funkcijām, kas vienkāršo katru procesa posmu. Ergonomisks dizains, skārienjūtīgais ekrāns un reāllaika kamera nodrošina pilnīgu kontroli un padara šo iekārtu tikpat efektīvu ražošanā, cik apmācību vidē. Inovatīvs risinājums prasīgiem lietotājiem.

- Īpaši ātra apstrāde
- Lietotājam draudzīga
- Augsta precizitāte

Produkta apraksts

GCC LaserPro Piolas 400 – ātrums, precizitāte un inovācija

Ātrākais gravēšanas risinājums savā klasē!

GCC LaserPro Piolas 400 ir inovatīvs, uz Spirit Hybrid tehnoloģiju balstīts, augstas veiktspējas lāzers, kas izstrādāts, lai nodrošinātu maksimālu ātrumu un efektivitāti. Piolas 400 piedāvā iespaidīgu apstrādes ātrumu līdz 445 mm/s (175 IPS) pateicoties DC servo motoram, kā arī ārkārtīgi ātru un precīzu gravēšanas procesu.

Ierīci var konfigurēt ar CO₂ šķiedru lāzeru vai abu hibrīda risinājumu, nodrošinot elastību plaša materiālu klāsta apstrādei. Tās SmartFlow tehnoloģija samazina putekļu daudzumu, bet Smart ID sistēma nodrošina vienmērīgu piekļuvi un drošu darbību.

Ar savu moderno un ergonomisko dizainu Piolas 400 perfekti iederas jebkurā darba vidē. Tas ir aprīkots ar 7 collu skārienjūtīgu ekrānu un intuitīvu interfeisu, kas padara to viegli lietojamu gan iesācējiem, gan ekspertiem. Caurspīdīgais vāks nodrošina pilnīgu redzamību darbības laikā, bet iebūvēta tiešraides kamera ļauj reāllaikā uzraudzīt procesu – ideāls risinājums izglītības vidē.

GCC LaserPro Piolas 400 ir ātrs, precīzs un lietotājam draudzīgs lāzers, kas pacels jūsu ražošanu jaunā līmenī!

Apraksts

- Īpaši ātra apstrāde – gravēšanas ātrums līdz 4 m/s (175 IPS) efektīvai ražošanai.
- Elastīga lāzertehnoloģija – izvēlieties starp CO₂ šķiedru lāzeru vai hibrīda risinājumiem atbilstoši savām vajadzībām.
- Augsts lietotājam draudzīguma līmenis – 7 collu skārienjūtīgais ekrāns, Smart ID sistēma un tiešraides kamera vieglai uzraudzībai.
- Vieda putekļu pārvaldība – SmartFlow tehnoloģija samazina putekļu daudzumu un optimizē darba vidi.
- Inovatīvs dizains – caurspīdīgs vāks un statusa indikatori labākai kontrolei un vienmērīgai darbībai.

Tehnisko specifikāciju

Mašīnu specifikācijām	
• Darba vide	1016 x 610 mm (40" x 24")
• Maksimālais detaļas izmērs	- Ar standarta lūku: 1091 x 680 x 280 mm - Ar caurplūdes moduli: 1064 x 610 x 165 mm
• Mašīnas izmēri (garums x platums x augstums)	1511 x 1107 x 1123 mm
• Svars	392 kg
• Lāzera līdzīgs	- CO₂lāzers: 80 W, 100 W, 120 W - Hibrida risinājums: iespēja kombinēt CO₂un šķiedru lāzerus
• Dzesēšana	Gaisa dzesēšana, optimālā darba temperatūra 15° - 30°C
• Braukt	AC servodzinējs ātrai un precīzai kustībai
• Maksimālais gravēšanas ātrums	4,44 m/s (175 IPS)
• Ātruma kontrole	Regulējams no 0,1 līdz 100 %, līdz 16 krāsu iestatījumiem vienam uzdevumam
• Enerģijas pārvaldība	Regulējams no 0–100 %, līdz 16 krāsu iestatījumiem vienam uzdevumam
• Gravēšanas jauda	256 līmeņu pelēkā toņu attēlveidošana detalizētai gravēšanai
• Z ass kustība	Automātisks
• Fokusējošās lēcas	Standarta 2,0", izvēles varianti: 1,5", 2,5", 3,0" un 4,0"
• Izšķirtspēja (DPI)	125, 250, 300, 380, 500, 600, 760, 1000, 1500
• Saskarnes	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	7 collu skārienjūtīgais ekrāns ar fiziskām pogām ērtākai lietošanai
• Drošība	- Lāzera klase 1 (EN60825-1:2014, EN ISO 13849-1:2023) - Lāzera klase 2 (ODRH) CO₂lāzeram - Mašīnu direktīva 2006/42/EK - Lāzera klase 4 (ODRH) caurplūdes modulim
• Darba spriegums	• 80 W un vairāk: 200–240 V maiņstrāva, 50/60 Hz, automātiska pārslēgšanās, maksimums 15 A
• Ekstraktu sistēma	- Nepieciešama ārējā ekstrakcijas sistēma, minimālā jauda 800 m³/h (471 CFM) - Nepieciešams 2,3 kPa negatīvs spiediens
• Izvilkšanas caurumi	- Augšējais ports: 101 mm (4") - Apakšējais ports: 127 mm (5")