



Produktblad

GCC S400

Kategorija: CO2 lāzers

GCC jaunākā un lielākā lāzergravēšanas iekārta S400

Tā ir pārmantojusi visas veiksmīgā Spirit GLS priekšrocības. Ar apstrādes ātrumu līdz 3,5 m/sek. (140 ips) un jaudīgiem DC servomotoriem S400 lāzers palielina produktivitāti, vienlaikus saglabājot precizitāti. Ideāli piemērota gravēšanai un griešanai.

- Īpaši ātra apstrāde
- Ērta apkopes konstrukcija
- Ideāli piemērota precīzai gravēšanai un griešanai

Produkta apraksts

GCC LaserPro S400

GCC jaunākā un lielākā lāzergravēšanas iekārta S400 ir pārmantojusi visas veiksmīgā Spirit GLS priekšrocības. Tai ir 140 ips (3,5 m/sek.) ātrums, DC servomotori, inovatīvs skārienekrāns, lietotājam draudzīga saskarne un moderns, elegants dizains. Kopā ar SmartFLOW™ putekļu novēršanas tehnoloģiju un SmartLID™ S400 nodrošina maksimālu caurlaidspēju, precīzu lāzergravēšanu un griešanas kvalitāti. GCC S400 palīdz īstenot visas jūsu idejas ar neticamu ātrumu.

Intuitīvais 4 collu skārienekrāns ar lietotājam draudzīgu saskarni ļauj viegli vadīt un pielāgot iestatījumus katram darbam.

SmartFLOW™ tehnoloģija optimizē gaisa plūsmu un uzlabo nosūces efektivitāti, efektīvi samazinot putekļus, dūmus un smakas. SmartLID™ konstrukcija nodrošina vieglu piekļuvi iekārtas iekšpusei apkopei un servisam, garantējot vienmērīgu darbību ilgtermiņā.

Ar apstrādes ātrumu līdz 3,5 m/sek. (140 ips) un jaudīgiem DC servomotoriem S400 lāzers palielina produktivitāti, vienlaikus saglabājot precizitāti. Ideāli piemērota gravēšanai un griešanai.

Apraksts

- Īpaši ātra apstrāde: Ātrums līdz 3,5 m/s (140 IPS) lielākai produktivitātei.
- Intuitīvs skārienekrāns: 4 collu skārienekrāns ērtai parametru pielāgošanai un darbu vadībai.
- Efektīva putekļu pārvaldības sistēma: SmartFLOW™ tehnoloģija uzlabo nosūci un darba vidi.
- Ērta apkopes konstrukcija: SmartLID™ nodrošina vieglu piekļuvi iekārtas iekšpusei servisam un tīrīšanai.
- Nevainojama gravēšanas un griešanas precizitāte: Stabili DC servomotori nodrošina augstāko kvalitāti katrā darbā.

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	CO lāzers: 80 W, 100 W, 120 W
• Dzesēšana	Gaisa dzesēšana, optimālā darba temperatūra 15° - 30°C
• Braukts	DC servodzinējs ātrai un precīzai kustībai
• Maksimālais gravēšanas ātrums	3,5 m/s (140 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	4 collu skārienjūtīgais ekrāns ar fiziskām pogām ērtākai lietošanai
• Drošība	- Lāzera klase 1 (EN60825-1:2014, EN ISO 13849-1:2023) - Lāzera klase 2 (CDRH) CO lāzeram - Mašīnu direktīva 2006/42/EK - Lāzera klase 4 (CDRH) caurplūdes modulim
• Darba spriegums	80 W un vairāk: 200–240 V maiņstrāva, 50/60 Hz, automātiska pārslēgšanās, maks. 15 A
• Ekstraktu sistēma	- Nepieciešama ārējā nosūces sistēma ar minimālo jaudu 800 m³/h (471 CFM) - Nepieciešams 2,3 kPa negatīvs spiediens - Nosūces atveres: augšā: 101 mm (4"), apakšā: 127 mm (5")