



Tooteleht

GCC S400

Kategooria: CO2 laser

GCC uus ja suurim lasergraveerimismasin S400

See on pärinud kõik eduka Spirit GLS-i eelised. Töötluskiirusega kuni 3,5 m/sek (140 ips) ja võimsate DC servomootoritega suurendab S400 laser tootlikkust, säilitades samal ajal täpsuse. Sobib suurepäraselt graveerimiseks ja lõikamiseks.

- Äärmiselt kiire töötus
- Mugav hooldusdisain
- Ideaalne graveerimis- ja lõiketäpsuseks

Tootekirjeldus

GCC LaserPro S400

GCC uus ja suurim lasergraveerimismasin S400 on pärinud kõik eduka Spirit GLS-i eelised. Sellel on kiirus 140 ips (3,5 m/sek), DC servomootorid, innovatiivne puutekraan, kasutajasõbralik liides ning modernne ja stiilne disain. Koos SmartFLOW™ tolmuennetustehnoloogia ja SmartLID™ lahendusega tagab S400 maksimaalse läbilaskevõime, täpse lasergraveerimise ja lõikekvaliteedi. GCC S400 äratav kõik teie ideed ellu uskumatul kiirusel.

Intuiitvne 4-tolline puutekraan koos kasutajasõbraliku liidesega muudab iga töö seadistuste juhtimise ja kohandamise lihtsaks.

SmartFLOW™ tehnoloogia optimeerib õhuvoolu ja parandab väljatõmbe tõhusust, vähendades efektiivselt tolmu, suitsu ja lõhnu. SmartLID™ disain tagab lihtsa juurdepääsu masina sisemusele hoolduseks ja teeninduseks, tagades sujuva töö pika aja jooksul.

Töötluskiirusega kuni 3,5 m/sek (140 ips) ja võimsate DC servomootoritega suurendab S400 laser tootlikkust, säilitades samal ajal täpsuse. Sobib suurepäraselt graveerimiseks ja lõikamiseks.

Kirjeldus

- Äärmiselt kiire töötus: Kiirus kuni 3,5 m/s (140 IPS) suurema tootlikkuse saavutamiseks.
- Intuiitvne puutekraan: 4-tolline puutekraan mugavaks parameetrite seadistamiseks ja tööde juhtimiseks.
- Tõhus tolmuahaldussüsteem: SmartFLOW™ tehnoloogia parandab väljatõmmet ja töökeskkonda.
- Mugav hooldusdisain: SmartLID™ tagab lihtsa juurdepääsu masina sisemusele hoolduseks ja puhastamiseks.
- Täiuslik graveerimis- ja lõiketäpsus: Stabiilsed DC servomootorid tagavad kõrgeima kvaliteedi igas töös.

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
• Jahutus	Õhkjahutusega, optimaalne töötemperatuur 15° - 30°C
• Ajam	DC-servomootor kiireks ja täpseks liikumiseks
• Maksimaalne graveerimiskiirus	3,5 m/s (140 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	4-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	- Vajalik välimine väljatõmbesüsteem, minimaalne võimsus 800 m³/h (471 CFM) - Vajalik 2,3 kPa alarõhk - Väljatõmbeavad: ülemine: 101 mm (4"), alumine: 127 mm (5")