



Tooteleht

GCC LaserPro Spirit

Kategooria: CO2 laser

GCC LaserPro Spirit on üks populaarsemaid laseritöötlemisseadmeid turul
GCC LaserPro Spirit on üks populaarsemaid laseritöötlemisseadmeid turul, mis on tuntud oma kõrge graveerimiskvaliteedi, usaldusväärsuse ja kasutajasõbralikkuse poolest. Seade on loodud kasutaja vajadusi silmas pidades ning ühendab endas uuenduslikud funktsioonid ja töökindla mehaanika, mis teeb sellest graveerimis- ja märgistamisettevõtete lemmiku.

- Turul enimmüüdud lasermasin
- Täpne ja kiire töötlemine
- Mitmekülgne materjalide käitlemine

Tootekirjeldus

GCC LaserPro Spirit – Rootsi enimmüüdud laseriga töötav masin

GCC LaserPro Spirit on üks populaarsemaid laseritöötlemisseadmeid turul, mis on tuntud oma kõrge graveerimiskvaliteedi, usaldusväärsuse ja kasutajasõbralikkuse poolest. Seade on loodud kasutaja vajadusi silmas pidades ning ühendab endas uuenduslikud funktsioonid ja töökindla mehaanika, mis teeb sellest graveerimis- ja märgistamisettevõtete lemmiku.

Spirit tagab täpse ja detailse graveerimise, olenemata sellest, kas töötate akrüüli, puidu, plastiku, paberi, naha või klaasiga. See on välja töötatud optimaalse jõudluse ja lihtsa käsitsemise tagamiseks, mis teeb selle ideaalseks nii väikeste kui ka suurte tootmismahude jaoks.

Tänu oma suurele lõikekiirusele ja täpsusele on GCC Spirit saanud Rootsi enimmüüdud laseriga töötavaks masinaks, tänu oma võrreldamatule kvaliteedile ja usaldusväärsusele.

GCC LaserPro Spirit on ideaalne valik ettevõtetele, kes otsivad usaldusväärset, suure jõudlusega ja lihtsalt kasutatavat laseriga töötavat masinat professionaalseks graveerimiseks ja lõikamiseks!

Kirjeldus

- Turul enimmüüdud laser – lemmik tänu oma erakordsele graveerimiskvaliteedile ja usaldusväärsusele.
- Täpne ja kiire töötlemine – ideaalne nii peene graveerimise kui ka tõhusa lõikamise jaoks.
- Uuenduslik ja kasutajasõbralik – varustatud nutikate funktsioonidega, mis tagavad lihtsa ja sujuva töö.
- Tugev mehaanika – usaldusväärne ja vastupidav konstruktsioon pikaajaliseks tootmiseks.
- Mitmekülgne materjalide töötlemine – töötleb akrüüli, puitu, plastikut, paberit, nahka, klaasi ja muud.

Tehniline spetsifikatsioon

Masina spetsifikatsioonid	
• Töökeskkond	640 x 460 mm (25" x 18")
• Tööeseme maksimaalne suurus	• Uksed suletud: 762 x 482 x 165 mm • Uksed avatud: 762 x 482 mm
• Masina mõõtmed (L x S x K)	1025 x 720 x 992 mm
• Kaal	160 kg
• Laseralikud	CO laser: 30 W, 40 W, 60 W, 80 W
• Jahutus	Õhkjahutusega, optimaalne töötemperatuur 15° - 30°C
• Ajam	DC-servomootor kiireks ja täpseks liikumiseks
• Maksimaalne graveerimiskiirus	2,54 m/s (100 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 detailse graveerimise jaoks
• Z-telje liikumine	Automaatne
• Fookusobjektiivid	Standard 2,0", valitavad variandid: 1,5", 2,5" 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	LCD-ekraan kiirklahvidega lihtsaks kasutamiseks
• Ohutusfunktsioonid	• Laserklass 1 (EN60825-1:2014, EN ISO 13849-1:2023) • Laserklass 2 (CDRH) CO laserite jaoks • Masinadirektiiv 2006/42/EÜ
• Töötamispinge	• 30 W – 60 W: 100–240 V vahelduvvool, 50/60 Hz, automaatne ümberlülitus, maksimaalselt 15 A • 80 W: 200–240 V vahelduvvool, 50/60 Hz, maksimaalselt 15 A
• Ekstraheerimissüsteem	• Välise väljatõmbesüsteemi nõue, minimaalne võimsus 510 m³/h (300 CFM) • Nõuab 2,3 kPa alarõhku
• Ekstraheerimisavad	Ülemine port: 101 mm (4")