



Produkto lapas

GCC LaserPro Spirit

Kategorija: CO lazeris

GCC LaserPro Spirit yra vienas iš populiariausių lazerinių apdorojimo įrenginių rinkoje

GCC LaserPro Spirit yra vienas iš populiariausių lazerinių apdorojimo įrenginių rinkoje, žinomas dėl aukštos graviravimo kokybės, patikimumo ir patogumo naudoti. Įrenginys suprojektuotas atsižvelgiant į vartotojų poreikius ir jame suderintos novatoriškos funkcijos su patikima mechanika todėl jis yra mėgstamas graviravimo ir ženklavimo įmonių.

- Geriausiai parduodamas lazerinis įrenginys rinkoje
- Tikslus ir greitas apdorojimas
- Universalus medžiagų apdorojimas

Produkto aprašymas

GCC LaserPro Spirit – populiariausias lazerinis graviravimo aparatas Švedijoje

GCC LaserPro Spirit yra viena iš populiariausių lazerinio apdorojimo mašinų rinkoje, žinoma dėl savo aukštos graviravimo kokybės, patikimumo ir patogumo naudoti. Prietaisas suprojektuotas atsižvelgiant į vartotojų poreikius ir derina novatoriškas funkcijas su patikima mechanika, todėl yra mėgstamas graviravimo ir ženklavimo įmonių.

Spirit užtikrina tikslų ir detalų graviravimą, nesvarbu, ar dirbate su akrilu, medžiu, plastiką, popieriumi, odą ar stiklu. Jis suprojektuotas siekiant optimalaus našumo ir patogumo naudoti, todėl idealiai tinka tiek mažoms, tiek didelėms gamybos apimtims.

Dėl didelio pjovimo greičio ir tikslumo GCC Spirit tapo geriausiai parduodamu lazeriniu įrenginiu Švedijoje dėl savo neprilygstamos kokybės ir patikimumo.

GCC LaserPro Spirit yra idealus pasirinkimas įmonėms, ieškančioms patikimo, našaus ir lengvai naudojamo lazerinio įrenginio profesionaliam graviravimui ir pjovimui!

Aprašymas

- Rinkos lyderis – populiarus dėl išskirtinės graviravimo kokybės ir patikimumo.
- Tikslus ir greitas apdorojimas – idealus tiek smulkiam graviravimui, tiek efektyviam pjovimui.
- Novatoriškas ir patogus naudoti – įrengtas pažangiomis funkcijomis, užtikrinančiomis lengvą ir sklandų veikimą.
- Tvirta mechanika – patikima ir ilgalaikė konstrukcija, skirta ilgalaikiam gamybos procesui.
- Universalus medžiagų apdorojimas – apdoroja akrilą, medį, plastiką, popierių, odą, stiklą ir kitas medžiagas.

Techninė specifikacija

Įrenginių specifikacijos	
• Darbo aplinka	640 x 460 mm (25" x 18")
• Maksimalus detalės dydis	- Uždarytos durys: 762 x 482 x 165 mm - Atidarytos durys: 762 x 482 mm
• Mašinos matmenys (ilgis x plotis x aukštis)	1025 x 720 x 992 mm
• Svoris	160 kg
• Lazerinis	CO ₂ lazeris: 30 W, 40 W, 60 W, 80 W
• Aušinimas	Oro aušinimas, optimali darbinė temperatūra 15° - 30°C
• Vairuoti	DC servovariklis, užtikrinantis greitą ir tikslų judėjimą
• Maksimalus graviravimo greitis	2,54 m/s (100 IPS)
• Greičio reguliavimas	Reguliuojamas nuo 0 iki 100 %, iki 16 spalvų nustatymų vienai užduočiai
• Energijos valdymas	Reguliuojamas nuo 0 iki 100 %, iki 16 spalvų nustatymų vienai užduočiai
• Graviravimo pajėgumas	256 pilkosios spalvos atspalvių lygiai, užtikrinantys detalų graviravimą
• Z ašies judėjimas	Automatinis
• Fokusuojantys lęšiai	Standartinis 2,0", pasirinktiniai variantai: 1,5", 2,5" ir 4,0"
• Skiriamoji geba (DPI)	125, 250, 300, 380, 500, 600, 760, 1000, 1500
• Sąajos	10 Base-T Ethernet - USB tipo A 2.0 (saugojimui, maksimalus 32 GB, FAT failų formatas) - USB tipo B 2.0 (jungimui prie kompiuterio)
• Suderinama operacinė sistema	„Microsoft Windows“
• Valdymo skydelis	LCD ekranas su sparčiaisiais klavišais, palengvinančiais valdymą
• Saugumo funkcijos	1 klasės lazeris (EN60825-1:2014, EN ISO 13849-1:2023) 2 klasės lazeris (CDRH) CO₂ lazeriams - Mašinų direktyva 2006/42/EB
• Darbinė įtampa	30 W – 60 W: 100–240 V kintama srovė, 50/60 Hz, automatinis perjungimas, maks. 15 A 80 W: 200–240 V kintama srovė, 50/60 Hz, maks. 15 A
• Ekstrakcijos sistema	- Reikalinga išorinė išmetimo sistema, kurios minimalus našumas yra 510 m³/h (300 CFM) - Reikalingas 2,3 kPa neigiamas slėgis
• Ištraukimo angos	Viršutinis prievadas: 101 mm (4")