



Produkto lapas

GCC S400

Kategorija: CO lazeris

Naujausia ir didžiausia GCC lazerinio graviravimo mašina S400

Ji paveldėjo visus sėkmingo Spirit GLS privalumus. Su apdorojimo greičiu iki 3,5 m/sek. (140 ips) ir galingais DC servo varikliais S400 lazeris padidina produktyvumą, išlaikydamas tikslumą. Puikiai tinka graviravimui ir pjovimui.

- Itin greitas apdorojimas
- Patogi priežiūros konstrukcija
- Puikiai tinka tiksliam graviravimui ir pjovimui

Produkto aprašymas

GCC LaserPro S400

Naujausia ir didžiausia GCC lazerinio graviravimo mašina S400 paveldėjo visus sėkmingo Spirit GLS privalumus. Ji pasižymi 140 ips (3,5 m/sek.) greičiu, DC servo varikliais, inovatyviu jutikliniu ekranu, patogia vartotojo sąsaja ir moderniu, stilingu dizainu. Kartu su SmartFLOW™ dulkių prevencijos technologija ir SmartLID™ S400 užtikrina maksimalų našumą, tikslų lazerinį graviravimą ir pjovimo kokybę. GCC S400 leidžia įgyvendinti visas jūsų idėjas neįtikėtinu greičiu.

Intuityvus 4 colių jutiklinis ekranas su patogia vartotojo sąsaja leidžia lengvai valdyti ir pritaikyti kiekvieno darbo nustatymus.

SmartFLOW™ technologija optimizuoja oro srautą ir pagerina ištraukimo efektyvumą, veiksmingai sumažindama dulkes, dūmus ir kvapus. SmartLID™ konstrukcija suteikia lengvą prieigą prie įrenginio vidaus priežiūrai ir servisui, užtikrinant sklandų darbą ilgą laiką.

Su apdorojimo greičiu iki 3,5 m/sek. (140 ips) ir galingais DC servo varikliais S400 lazeris padidina produktyvumą, išlaikydamas tikslumą. Puikiai tinka graviravimui ir pjovimui.

Aprašymas

- Itin greitas apdorojimas: Greitis iki 3,5 m/s (140 IPS) didesniai produktyvumui.
- Intuityvus jutiklinis ekranas: 4 colių jutiklinis ekranas patogiam parametrų reguliavimui ir darbų valdymui.
- Efektyvi dulkių valdymo sistema: SmartFLOW™ technologija pagerina ištraukimą ir darbo aplinką.
Patogi priežiūros konstrukcija: SmartLID™ suteikia lengvą prieigą prie įrenginio vidaus servisui ir valymui.
- Puikus graviravimo ir pjovimo tikslumas: Stabilūs DC servo varikliai užtikrina aukščiausią kokybę kiekviename darbe.

Techninė specifikacija

Įrenginių specifikacijos

• Darbo aplinka	1016 x 610 mm (40" x 24")
• Maksimalus detalės dydis	• Su standartiniu liuku: 1091 x 680 x 280 mm • Su pratekėjimo moduliu: 1064 x 610 x 165 mm
• Mašinos matmenys (ilgis x plotis x aukštis)	1511 x 1107 x 1123 mm
• Svoris	392 kg
• Lazerinis	CO ₂ lazeris: 80 W, 100 W, 120 W
• Aušinimas	Oro aušinimas, optimali darbinė temperatūra 15° - 30°C
• Vairuoti	DC servovariklis, užtikrinantis greitą ir tikslų judėjimą
• Maksimalus graviravimo greitis	3,5 m/s (140 IPS)
• Greičio reguliavimas	Reguliuojamas nuo 0,1 iki 100 %, iki 16 spalvų nustatymų vienam darbui
• 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", 3,0" 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	4 colių jutiklinis ekranas su fiziniiais mygtukais, kad būtų lengviau naudoti
• Sauga	• 1 klasės lazeris (EN60825-1:2014, EN ISO 13849-1:2023) • Lazerinė klasė 2 (CDRH) CO₂ lazeriui • Mašinų direktyva 2006/42/EB • Lazerinė klasė 4 (CDRH) srauto moduliams
• Darbinė įtampa	80 W ir daugiau: 200–240 V kintama srovė, 50/60 Hz, automatinis perjungimas, maks. 15 A
• Ekstrakcijos sistema	• Reikalinga išorinė ištraukimo sistema, kurios minimalus našumas yra 800 m³/h (471 CFM) • Reikalingas 2,3 kPa neigiamas slėgis • Ištraukimo angos: viršuje: 101 mm (4"), apačioje: 127 mm (5")