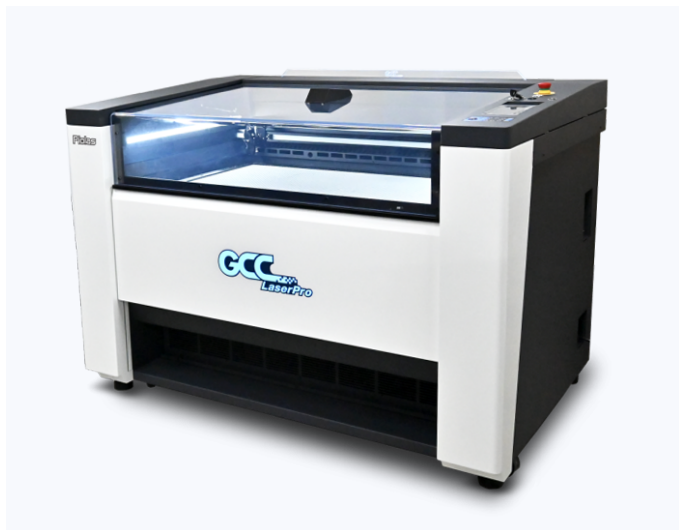




Produkto lapas

GCC Piolas 400

Kategorija: CO₂ lazeris

Piolas 400 – maksimalus greitis ir pažangios technologijos

GCC LaserPro Piolas 400 iškelia lazerinį graviravimą į naują lygį, pasižymėdamas įspūdingu greičiu, lanksčia lazerio konfigūracija ir pažangiomis funkcijomis, kurios supaprastina kiekvieną proceso etapą. Ergonomiškas dizainas, jutiklinis ekranas ir realaus laiko kamera užtikrina visišką kontrolę ir leidžia šią mašiną naudoti tiek gamybos, tiek mokymo aplinkoje. Novatoriškas sprendimas reikiams vartotojams.

- Itin greitas apdorojimas
- Patogu naudoti
- Aukštas tikslumas

Produkto aprašymas

GCC LaserPro Piolas 400 – greitis, tikslumas ir inovacijos

Greičiausias graviravimo sprendimas savo klasėje!

GCC LaserPro Piolas 400 – tai novatoriškas, aukštos kokybės lazeris, pagrįstas Spirit Hybrid technologija, sukurtas siekiant užtikrinti maksimalų greitį ir efektyvumą. Piolas 400 siūlo įspūdingą apdorojimo greitį iki 445 mm/s (175 IPS) dėl savo DC servo variklio, taip pat itin greitą ir tikslų graviravimo procesą.

Įrenginys gali būti konfigūruojamas su CO₂ pluošto lazeriu arba abiejų hibridinių sprendimų, užtikrinančių lankstumą apdorojant įvairias medžiagas. Jo SmartFlow technologija sumažina dulkių susidarymą, o Smart ID sistema užtikrina sklandų prieigą ir patikimą veikimą.

Dėl savo modernaus ir ergonomiško dizaino Piolas 400 puikiai tinka bet kioje darbo aplinkoje. Jis yra įrengtas 7 colių jutikliniu ekranu ir intuityvia sąsaja, todėl jį lengva naudoti tiek pradedantiesiems, tiek ekspertams. Skaidrus dangtis užtikrina visišką matomumą darbo metu, o įmontuota kamera leidžia stebėti procesą realiuoju laiku – tai idealiai tinka mokymo aplinkai.

GCC LaserPro Piolas 400 yra greitas, tikslus ir patogus naudoti lazeris, kuris pakels jūsų gamybą į naują lygį!

Aprašymas

- Ypač greitas apdorojimas – graviravimo greitis iki 4 m/s (175 IPS) užtikrina efektyvią gamybą.
- Lanksti lazerio technologija – pasirinkite CO₂ pluošto lazerį arba hibridinius sprendimus pagal savo poreikius.
- Aukštas patogumo lygis – 7 colių jutiklinis ekranas, „Smart ID“ sistema ir tiesioginė kamera, leidžianti lengvai stebėti procesą.
- Išmanus dulkių valdymas – „SmartFlow“ technologija sumažina dulkių kiekį ir optimizuoja darbo aplinką.
- Novatoriškas dizainas – skaidrus dangtis ir būsenos indikatoriai užtikrina geresnį valdymą ir sklandų veikimą.

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	- CO₂lazeris: 80 W, 100 W, 120 W - Hibridinis sprendimas: galimybė derinti CO₂ir pluošto lazerius
• Aušinimas	Oro aušinimas, optimali darbinė temperatūra 15° - 30°C
• Vairuoti	AC servovariklis, užtikrinantis greitą ir tikslų judėjimą
• Maksimalus graviravimo greitis	4,44 m/s (175 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
• Sąsajos	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	7 colių jutiklinis ekranas su fiziniais mygtukais, palengvinančiais naudojimą
• Sauga	1 klasės lazeris (EN60825-1:2014, EN ISO 13849-1:2023) - Lazerinė klasė 2 (CDRH) CO₂lazeriui - 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, maksimaliai 15 A
• Ekstrakcijos sistema	- Reikalinga išorinė ištraukimo sistema, minimali talpa 800 m³/h (471 CFM) - Reikalingas 2,3 kPa neigiamas slėgis
• Ištraukimo angos	- Viršutinis angos skersmuo: 101 mm (4") - Apatinis angos skersmuo: 127 mm (5")