



Produkto lapas

GCC X380

Kategorija: CO lazeris

Patikimas ir galingas CO lazerio šaltinis, idealus tiek pjovimui, tiek graviravimui masinės gamybos sąlygomis

X380 yra sukurtas siekiant patenkinti mažų ir vidutinių įmonių, ieškančių prieinamo, bet galingo sprendimo, poreikius. Nesvarbu, ar dirbate su akrilu, medžiu, plastikumu, oda ar kitomis medžiagomis, X380 užtikrina sklandų ir tikslų pjovimą bei lygų pjovimo paviršių.

- Ekonomiškas ir efektyvus
- Novatoriškas ir lengvai naudojamas
- Aukštas tikslumas

Produkto aprašymas

GCC X380 – ekonomišką ir galingą lazerinį pjovimo staklę

GCC X380 priklauso prie prieinamų X serijos produktų ir siūlo patikimą bei galingą CO lazerio šaltinį, kuris idealiai tinka tiek pjovimui, tiek graviravimui masinės gamybos sąlygomis. Prietaisas yra įrengtas GCC LaserPro novatoriškomis ir patogiomis naudoti funkcijomis, kurios palengvina naudojimą ir užtikrina efektyvų bei tikslų apdorojimą.

X380 yra sukurtas siekiant patenkinti mažų ir vidutinių įmonių, ieškančių prieinamo, bet galingo sprendimo, poreikius.

Nesvarbu, ar dirbate su akrilu, medžiu, plastikumu, oda ar kitomis medžiagomis, X380 užtikrina sklandų ir tikslų pjovimą bei lygų pjovimo paviršių. Jis derina aukštą kokybę, patikimumą ir naudojimo paprastumą, todėl yra protinga investicija įmonėms, siekiančioms maksimaliai padidinti gamybos apimtį.

Aprašymas

- Ekonomiškas ir efektyvus – prieinamas CO lazerinis pjovimo ir graviravimo įrankis.
- Novatoriškas ir lengvai naudojamas – GCC LaserPro pažangios funkcijos leidžia lengvai jį naudoti ir nustatyti.
- Aukštas tikslumas – užtikrina sklandų pjovimą ir aukštos kokybės graviravimą ant įvairių medžiagų.
- Mažos priežiūros išlaidos – patvarus dizainas ir stabili konstrukcija ilgalaikiam naudojimui.

Techninė specifikacija

Įrenginių specifikacijos	
• Darbo aplinka	960 x 610 mm (37,8" x 24")
• Maksimalus detalės dydis	990 x 635 x 165 mm
• Mašinos matmenys (ilgis x plotis x aukštis)	1370 x 970 x 1050 mm
• Svoris	200 kg
• Lazerinis	CO ₂ lazeris Stiklinis vamzdelis: 80 W, 100 W, 120 W
• Aušinimas	Oro aušinimas, optimali darbinė temperatūra 15° - 30°C
• Vairuoti	Žingsninis variklis užtikrina stabilų ir tikslų judėjimą
• Maksimalus pjovimo greitis	762 mm/s (30 IPS)
• Maksimalus graviravimo greitis	2032 mm/s (80 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 didelį detalumo tikslumą
• 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	LCD ekranas su sparciaisiais 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	80 W ir daugiau: 200–240 V kintama srovė, 50/60 Hz, automatinis perjungimas, maks. 15 A
• Ekstrakcijos sistema	• Reikalinga išorinė ištraukimo sistema, minimali talpa 600 m³/h (353 CFM) • Reikalingas 2,3 kPa neigiamas slėgis
• Ištraukimo angos	• Viršutinis angos skersmuo: 101 mm (4") • Apatinis angos skersmuo: 127 mm (5")