

Produkto lapas

GCC X380

Kategorija: CO_2lazeris

Patikimas ir galingas CO_2lazerio 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, plastiku, 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 – ekonomiškas ir galingas lazerinis pjovimo staklės

GCC X380 priklauso prie prieinamų X serijos produktų ir siūlo patikimą bei galingą CO_2lazerio 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, plastiku, 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 apimtis.

Aprašymas

- Ekonomiškas ir efektyvus – prieinamas CO_2lazerinis 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_2lazeris 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 sparčiaisiais klavišais, palengvinančiais valdymą
• **Saugumo funkcijos**	• 1 klasės lazeris (EN60825-1:2014, EN ISO 13849-1:2023) • 2 klasės lazeris (CDRH) CO_2lazeriams • 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”)