



Tooteleht

GCC X380

Kategooria: CO2 laser

Usaldusväärne ja võimas CO₂ laserallikas, ideaalne nii lõikamise kui ka graveerimise masstootmiseks

X380 on loodud vastama väikeste ja keskmise suurusega ettevõtete vajadustele, kes otsivad taskukohast, kuid samas võimsat lahendust. Kasutate akrüüli, puitu, plastikut, nahka või muid materjale, X380 tagab sujuva ja täpse lõikamise ning sileda lõikepinna.

- Säästlik ja tõhus
- Uuenduslik ja lihtne kasutada
- Kõrge täpsus

Tootekirjeldus

GCC X380 – kulutõhus ja võimas laserlõikur

GCC X380 kuulub taskukohase X-seeria hulka ja pakub usaldusväärset ja võimsat CO₂ laserallikat, mis sobib ideaalselt nii lõikamise kui ka graveerimise masstootmiseks. Seade on varustatud GCC LaserPro innovaatiliste ja kasutajasõbralike funktsioonidega, mis muudavad selle kasutamise lihtsaks ning tagavad tõhusa ja täpse töötlemise.

X380 on loodud vastama väikeste ja keskmise suurusega ettevõtete vajadustele, kes otsivad taskukohast, kuid võimsat lahendust.

Kas töötate akrüüli, puidu, plastiku, naha või muude materjalidega, X380 tagab sujuva ja täpse lõikamise ning sileda lõikepinna. See ühendab endas kõrge kvaliteedi, usaldusväärsuse ja kasutusmugavuse, muutes selle nutikaks investeeringuks ettevõtetele, kes soovivad oma tootmist maksimeerida.

Kirjeldus

- Säästlik ja tõhus – taskukohane CO₂ laserlõikur ja graveerija.
- Uuenduslik ja lihtne kasutada – GCC LaserPro nutikad funktsioonid muudavad kasutamise ja seadistamise sujuvaks.
- Kõrge täpsus – tagab sujuva lõikamise ja kvaliteetse graveerimise erinevatel materjalidel.
- Madalad hoolduskulud – vastupidav disain ja stabiilne konstruktsioon pikaajaliseks kasutamiseks.

Tehniline spetsifikatsioon

Masina spetsifikatsioonid	
• Töökeskkond	960 x 610 mm (37,8" x 24")
• Tööeseme maksimaalne suurus	990 x 635 x 165 mm
• Masina mõõtmed (L x S x K)	1370 x 970 x 1050 mm
• Kaal	200 kg
• Laseralikud	CO ₂ laser Klaastoru: 80 W, 100 W, 120 W
• Jahutus	Õhkjahutusega, optimaalne töötemperatuur 15° - 30°C
• Ajam	Samm-mootor stabiileks ja täpseks liikumiseks
• Maksimaalne lõikekiirus	762 mm/s (30 IPS)
• Maksimaalne graveerimiskiirus	2032 mm/s (80 IPS)
• Kiiruse reguleerimine	Reguleeritav 0,1–100%, kuni 16 värviga seotud seadet ühe töö kohta
• Võimsuse juhtimine	Reguleeritav 0–100%, kuni 16 värviga seotud seadet ühe töö kohta
• Graveerimisvõimsus	256-tasemeline halltoonide pildistamine suure detailide täpsuse saavutamiseks
• Z-telje liikumine	Automaatne
• Fookusobjektiivid	Standard 2,0", valitavad variandid: 1,5", 2,5", 3,0" ja 4,0"
• Lahutusvõime (DPI)	125, 250, 300, 380, 500, 600, 760, 1000, 1500
• Liides	• 10 Base-T Ethernet • USB tüüp A 2.0 (salvestamiseks, maksimaalselt 32 GB, FAT-failivorming) • USB tüüp B 2.0 (arvutiga ühendamiseks)
• Ühilduv operatsioonisüsteem	Microsoft Windows
• Juhtpaneel	LCD-ekraan kiirklahvidega lihtsaks kasutamiseks
• Ohutusfunktsioonid	• Laserklass 1 (EN60825-1:2014, EN ISO 13849-1:2023) • Laserklass 2 (CDRH) CO₂laserite jaoks • Masinadirektiiv 2006/42/EÜ
• Töötamispinge	80 W ja rohkem: 200–240 V vahelduvvool, 50/60 Hz, automaatne ümberlülitus, maksimaalselt 15 A
• Ekstraheerimissüsteem	• Välise väljatõmbesüsteemi vajadus, minimaalne võimsus 600 m³/h (353 CFM) • Vajab 2,3 kPa alarõhku
• Ekstraheerimisavad	• Ülemine port: 101 mm (4") • Alumine port: 127 mm (5")