

# Tooteleht

## GCC X380

**Kategooria: CO2 laser**

**Usaldusväärne ja võimas $CO_2$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 $CO_2$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 $CO_2$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 stabiilseks 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<br>• USB tüüp A 2.0 (salvestamiseks, maksimaalselt 32 GB, FAT-failivorming)<br>• 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)<br>• Laserklass 2 (CDRH) $CO_2$laserite jaoks<br>• 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)<br>• Vajab 2,3 kPa alarõhku |
| • **Ekstraheerimisavad** | • Ülemine port: 101 mm (4")<br>• Alumine port: 127 mm (5") |