

Produktblad

GCC X380

Kategorija: CO2 lāzers

Uzticams un jaudīgs CO_2lāzera avots, ideāli piemērots gan griešanai, gan gravēšanai masveida ražošanā
X380 ir izstrādāts, lai apmierinātu mazo un vidējo uzņēmumu vajadzības, kas meklē pieejamu, bet jaudīgu risinājumu. Neatkarīgi no tā, vai strādājat ar akrila, koka, plastmasas, ādas vai citiem materiāliem, X380 nodrošina vienmērīgu un precīzu griešanu un gludu grieztās virsmas apdari.

- Ekonomisks un efektīvs
- Inovatīvs un viegli lietojams
- Augsta precizitāte

Produkta apraksts

GCC X380 – rentabls un jaudīgs lāzera griešanas iekārta

GCC X380 pieder pie pieejamās X sērijas un piedāvā uzticamu un jaudīgu CO_2lāzera avotu, kas ir ideāli piemērots gan griešanai, gan gravēšanai masveida ražošanā. Ierīce ir aprīkota ar GCC LaserPro inovatīvām un lietotājam draudzīgām funkcijām, kas padara to viegli lietojamu un nodrošina efektīvu un precīzu apstrādi.

X380 ir izstrādāts, lai apmierinātu mazo un vidējo uzņēmumu vajadzības, kuri meklē pieejamu, bet jaudīgu risinājumu.

Neatkarīgi no tā, vai strādājat ar akrila, koka, plastmasas, ādas vai citiem materiāliem, X380 nodrošina vienmērīgu un precīzu griešanu un gludu griešanas virsmu. Tas apvieno augstu kvalitāti, uzticamību un vieglu lietošanu, padarot to par gudru investīciju uzņēmumiem, kas vēlas maksimizēt savu ražošanas apjomu.

Apraksts

- Ekonomisks un efektīvs – pieejams CO_2lāzera griešanas un gravēšanas rīks.
- Inovatīvs un viegli lietojams – GCC LaserPro viedās funkcijas padara to viegli lietojamu un uzstādāmu.
- Augsta precizitāte – nodrošina vienmērīgu griešanu un augstas kvalitātes gravēšanu uz dažādiem materiāliem.
- Zemas uzturēšanas izmaksas – izturīgs dizains un stabila konstrukcija ilgtermiņa lietošanai.

Tehnisko specifikāciju

Mašīnu specifikācijām

• **Darba vide**	960 x 610 mm (37,8" x 24")
• **Maksimālais detaļas izmērs**	990 x 635 x 165 mm
• **Mašīnas izmēri (garums x platums x augstums)**	1370 x 970 x 1050 mm
• **Svars**	200 kg
• **Lāzera līdzīgs**	CO_2lāzers Stikla caurule: 80 W, 100 W, 120 W
• **Dzesēšana**	Gaisa dzesēšana, optimālā darba temperatūra 15° - 30°C
• **Braukt**	Soļdzinējs stabilai un precīzai kustībai
• **Maksimālais griešanas ātrums**	762 mm/s (30 IPS)
• **Maksimālais gravēšanas ātrums**	2032 mm/s (80 IPS)
• **Ātruma kontrole**	Regulējams no 0,1 līdz 100 %, līdz 16 krāsu iestatījumiem vienam uzdevumam
• **Enerģijas pārvaldība**	Regulējams no 0–100 %, līdz 16 krāsu iestatījumiem vienam uzdevumam
• **Gravēšanas jauda**	256 līmeņu pelēkā toņu attēlveidošana augstas detalizācijas precizitātei
• **Z ass kustība**	Automātisks
• **Fokusējošās lēcas**	Standarta 2,0", izvēles varianti: 1,5", 2,5", 3,0" un 4,0"
• **Izšķirtspēja (DPI)**	125, 250, 300, 380, 500, 600, 760, 1000, 1500
• **Saskarnes**	• 10 Base-T Ethernet • USB Type A 2.0 (uzglabāšanai, maksimums 32 GB, FAT failu formāts) • USB Type B 2.0 (savienojumam ar datoru)
• **Savietojama operētājsistēma**	Microsoft Windows
• **Vadības panelis**	LCD displejs ar īsceļu taustiņiem ērtākai darbībai
• **Drošības funkcijas**	• Lāzera klase 1 (EN60825-1:2014, EN ISO 13849-1:2023) • Lāzera klase 2 (CDRH) CO_2lāzeriem • Mašīnu direktīva 2006/42/EK
• **Darba spriegums**	80 W un vairāk: 200–240 V maiņstrāva, 50/60 Hz, automātiska pārslēgšanās, maks. 15 A
• **Ekstraktu sistēma**	• Nepieciešama ārējā ekstrakcijas sistēma, minimālā jauda 600 m^3/h (353 CFM) • Nepieciešams 2,3 kPa negatīvs spiediens
• **Izvilkšanas caurumi**	• Augšējais ports: 101 mm (4") • Apakšējais ports: 127 mm (5")