

Produktblad

GCC X380

Kategori: CO2 laser

Pålitlig och kraftfull CO_2-laserkälla, perfekt för massproduktion av både skärning och gravering
X380 är designad för att möta behoven hos små och medelstora företag som söker en prisvärd men högpresterande lösning. Oavsett om du arbetar med akryl, trä, plast, läder eller andra material, levererar X380 jämna och precisa snitt med en slät skäryta.

- Ekonomisk och effektiv
- Innovativ och enkel att använda
- Hög precision

Produktbeskrivning

GCC X380 – Kostnadseffektiv och kraftfull laserskärare

GCC X380 är en del av den prisvärda X-serien och erbjuder en pålitlig och kraftfull CO_2-laserkälla, perfekt för massproduktion av både skärning och gravering. Maskinen är utrustad med GCC LaserPro:s innovativa och användarvänliga funktioner, vilket gör den enkel att använda samtidigt som den levererar effektiv och noggrann bearbetning.

X380 är designad för att möta behoven hos små och medelstora företag som söker en prisvärd men högpresterande lösning.

Oavsett om du arbetar med akryl, trä, plast, läder eller andra material, levererar X380 jämna och precisa snitt med en slät skäryta. Den kombinerar hög kvalitet, pålitlighet och användarvänlighet, vilket gör den till en smart investering för företag som vill maximera sin produktivitet.

Beskrivning

- Ekonomisk och effektiv – En prisvärd CO_2-lasermaskin för både skärning och gravering.
- Innovativ och enkel att använda – GCC LaserPro:s smarta funktioner gör drift och justeringar smidiga.
- Hög precision – Ger jämna snitt och högkvalitativ gravyr i olika material.
- Låg underhållskostnad – Slitstark design och stabil konstruktion för långvarig drift.

Teknisk specifikation

Maskinspecifikationer

• **Arbetsyta**	960 x 610 mm (37.8" x 24")
• **Maximal arbetsstyckesstorlek**	990 x 635 x 165 mm
• **Maskindimensioner (B x D x H)**	1370 x 970 x 1050 mm
• **Vikt**	200 kg
• **Laserkällor**	CO_2 laser Glastub: 80W, 100W, 120W
• **Kylning**	Luftkyld, optimal driftstemperatur 15° - 30°C
• **Drivsystem**	Stegmotor för stabil och exakt rörelse
• **Maximal skärhastighet**	762 mm/s (30 IPS)
• **Maximal gravyrhastighet**	2032 mm/s (80 IPS)
• **Hastighetskontroll**	Justerbar 0,1 - 100 %, upp till 16 färgkopplade inställningar per jobb
• **Effektkontroll**	Justerbar 0 - 100 %, upp till 16 färgkopplade inställningar per jobb
• **Gravyrkapacitet**	256-nivåers gråskaleavbildning för hög detaljrikedom
• **Z-axelrörelse**	Automatisk
• **Fokuslinser**	Standard 2.0", valbara alternativ: 1.5", 2.5", 3.0" och 4.0"
• **Upplösning (DPI)**	125, 250, 300, 380, 500, 600, 760, 1000, 1500
• **Gränssnitt**	• 10 Base-T Ethernet • USB Typ A 2.0 (för lagring, max 32GB, FAT-filformat) • USB Typ B 2.0 (för anslutning till dator)
• **Kompatibelt operativsystem**	Microsoft Windows
• **Kontrollpanel**	LCD-panel med snabbknappar för enkel drift
• **Säkerhetsfunktioner**	• Laserklass 1 (EN60825-1:2014, EN ISO 13849-1:2023) • Laserklass 2 (CDRH) för CO_2 laser • Maskindirektiv 2006/42/EG
• **Driftspänning**	80W och högre: 200-240VAC, 50/60Hz, automatisk omkoppling, max 15A
• **Utsugssystem**	• Externt utsugssystem krävs, minimikapacitet 600m³/h (353 CFM) • Kräver 2,3 kPa undertryck
• **Utsugsportar**	• Övre port: 101 mm (4") • Nedre port: 127 mm (5")