

Produktblad

GCC LaserPro C180

Kategori: CO2 laser

Liten i storlek – stor i prestanda!

GCC C180 II är en pålitlig, smidig och lättanvänd gravylaser, perfekt för företag, skolor och verkstäder där utrymmet är begränsat men kvalitetskraven höga. Med GCC C180 II får du en kompakt och kraftfull lasermaskin som kombinerar precision, flexibilitet och enkel användning – perfekt för professionell gravyr även där utrymmet är begränsat!

- Enkel och smidig hantering
- Smart autofokus – SmartPIN™
- Effektivt utsugssystem

Produktbeskrivning

GCC C180 II – Kompakt, kraftfull och mångsidig CO -lasermaskin

GCC C180 II är en pålitlig, smidig och lättanvänd gravylaser, perfekt för företag, skolor och verkstäder där utrymmet är begränsat men kvalitetskraven höga. Trots sin kompakta design är den fullpackad med avancerade funktioner, vilket gör den till en av de mest mångsidiga små lasermaskinerna på marknaden.

Den intuitiva kontrollpanelen med användarvänlig meny och snabbknappar gör det enkelt att hantera maskinen och följa jobbstatus i realtid. Med SmartPIN™ autofokus, en patenterad plug-and-play-funktion, kan du automatiskt ställa in rätt fokus med ett enkelt knapptryck – perfekt även vid gravyr på transparenta material.

För att säkerställa högsta driftsäkerhet och ren arbetsmiljö har C180 II ett dammskyddat arbetsbord och ett smart vakuumjusterat utsugssystem, där du kan välja mellan topp- och bottenutsug för optimal hantering av damm och rök.

C180 II är utrustad med den senaste tekniken och integrerat utsug under arbetsbordet. Dessutom kan du anpassa lasereffekten efter dina behov med alternativ på 12W, 30W eller 40W, vilket gör den idealisk för allt från fin gravyr till mer kraftfulla skärningsjobb.

Med GCC C180 II får du en kompakt och kraftfull lasermaskin som kombinerar precision, flexibilitet och enkel användning – perfekt för professionell gravyr även där utrymmet är begränsat!

Beskrivning

- Enkel och smidig hantering – Intuitiv kontrollpanel med snabbknappar och jobbstatusvisning.
- Smart autofokus – SmartPIN™-teknik för snabb och exakt fokusering med en knapptryckning.
- Effektivt utsugssystem – Dammskyddat arbetsbord och smart vakuumjustering för optimal utsugshantering.
- Välj lasereffekt – Välj mellan 12W, 30W eller 40W för att matcha dina produktionsbehov.
- Hög precision och mångsidighet – Perfekt för gravyr och skärning i akryl, trä, plast, papper, läder och glas.

Teknisk specifikation

Maskinspecifikationer	
• Arbetsyta	458 x 305 mm (18" x 12")
• Maximal arbetsstyckesstorlek	- Med stängda dörrar: 508 x 337 x 165 mm - Med öppna dörrar: 508 x 337 mm
• Maskindimensioner (B x D x H)	810 x 610 x 405 mm
• Laserkällor	CO -laser med valbar effekt 12W, 30W eller 40W
• Kylning	Luftkyld, optimal driftstemperatur 15° - 30°C
• Drivsystem	Sluten DC-servomotor för exakt styrning och smidig rörelse
• Maximal gravyrhastighet	762 mm/s (30 IPS)
• Hastighetskontroll	Justerbar 0-100 % (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
• Autofokus	SmartPIN™-teknik för automatisk och exakt fokusering
• Z-axelrörelse	Automatisk
• Kamerafunktioner	Smart CENTER för snabb och exakt positionering av design
• Fokuslinser	Standard 2.0", valbara alternativ: 1.5" 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	Användarvänlig LCD-panel med snabbknappar
• Säkerhetsfunktioner	- Laserklass 1 (EN60825) - Laserklass 2 (CDRH) - Maskindirektiv 2006/42/EG
• Driftspänning	100-240VAC, 50-60Hz, automatisk omkoppling
• Utsugssystem	- Dammskyddat arbetsbord med justerbart vakuumutsug - Externt utsugssystem krävs, minimikapacitet 510m³/h (300 cfm) - Kräver 2,3 kPa undertryck